



**Regionalverband  
Bodensee-Oberschwaben**

## **ANLAGE 2**

# **Vorbehaltsgebiete Photovoltaik**

Anlagen zum Umweltbericht  
des Teilregionalplans Energie 2025

Kapitel 4.2 des Regionalplans  
sowie Änderungen an anderen Plankapiteln

nach öffentlicher Bekanntmachung  
vom 26. Januar 2026

Regionalverband Bodensee-Oberschwaben  
Hirschgraben 2 - 88214 Ravensburg  
fon +49 751 36354-0 email [info@rvbo.de](mailto:info@rvbo.de)  
web [www.rvbo.de](http://www.rvbo.de)



## Inhaltsübersicht

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Wirkfaktoren zur Bewertung der Schutzgüter im Rahmen der strategischen Umweltprüfung für die Vorbehaltsgebiete Photovoltaik</b> | <b>9</b>  |
| <b>Ergebnis der vertieften Umweltprüfung - Gesamtübersicht</b>   | <b>17</b> |
| <b>Ergebnis der vertieften Umweltprüfung - Gebietssteckbriefe Vorbehaltsgebiete Photovoltaik</b>                                   | <b>23</b> |
| FFPV-435-001 Überlingen Bergösch   | 25        |
| FFPV-435-002 Überlingen Höllösch   | 27        |
| FFPV-435-004 Überlingen Bundesstraße   | 29        |
| FFPV-435-005 Überlingen Oberschiffle   | 31        |
| FFPV-435-006 Owingen Frohnholz   | 33        |
| FFPV-435-007 Owingen Hedertsweiler   | 35        |
| FFPV-435-008 Owingen Niederweiler  | 37        |
| FFPV-435-009 Owingen Steinenbach   | 39        |
| FFPV-435-010 Frickingen Berghof / Gailhöfe   | 41        |
| FFPV-435-011 Frickingen Altheim - Northwest  | 43        |
| FFPV-435-012 Frickingen im Ebenländ  | 45        |
| FFPV-435-013 Heiligenberg Hintere Halde  | 47        |
| FFPV-435-014 Heiligenberg Rickertsreute  | 49        |
| FFPV-435-017 Salem Beuren  | 51        |
| FFPV-435-018 Salem Altenbeuren   | 53        |
| FFPV-435-022 Bermatingen - West  | 55        |
| FFPV-435-025 Markdorf Ittendorf - West   | 57        |
| FFPV-435-026_1 Stetten a.B. - Ost 1  | 59        |
| FFPV-435-027 Markdorf - Süd  | 61        |
| FFPV-435-032_1 Deggenhausertal Unterhomberg 1  | 63        |
| FFPV-435-035 Oberteuringen Hefigkofen B33  | 65        |
| FFPV-435-038 Friedrichshafen Heiseloeh   | 67        |
| FFPV-435-039 Friedrichshafen Unterraderach - West  | 69        |
| FFPV-435-040 Friedrichshafen Fischbach - West  | 71        |
| FFPV-435-041 Meckenbeuren Südbahn  | 73        |

|  |     |
|--|-----|
| FFPV-435-042 Meckenbeuren / Tettnang Fünfehlen | 75  |
| FFPV-435-043 Meckenbeuren Reute - Süd          | 77  |
| FFPV-435-050 Neukirch - Süd                    | 79  |
| FFPV-436-002 Wangen Schwarzenbach - West       | 81  |
| FFPV-436-003 Wangen Deponie Obermooweiler      | 83  |
| FFPV-436-004 Wangen Feld / Hatzenweiler        | 85  |
| FFPV-436-005 Wangen Ettensweiler / Humbrechts  | 87  |
| FFPV-436-007 Wangen Ofllings                   | 89  |
| FFPV-436-009 Argenbühl Untervorholz            | 91  |
| FFPV-436-010 Isny Ziegelstadel                 | 93  |
| FFPV-436-012 Leutkirch / Kißlegg Herrot        | 95  |
| FFPV-436-013 Leutkirch Heggelbach              | 97  |
| FFPV-436-014 Leutkirch Heidrain                | 99  |
| FFPV-436-015 Leutkirch Haid-Heidschachen Grube | 101 |
| FFPV-436-016 Aichstetten Altmannshofen         | 103 |
| FFPV-436-019 Aitrach an der Chausee - West     | 105 |
| FFPV-436-024 Bad Wurzach - Süd                 | 107 |
| FFPV-436-025 Leutkirch Weißenbauren            | 109 |
| FFPV-436-026 Kißlegg - Süd                     | 111 |
| FFPV-436-027 Kißlegg Wiggenreute               | 113 |
| FFPV-436-028 Wolfegg Grüenberg                 | 115 |
| FFPV-436-029 Wolfegg Gaishaus                  | 117 |
| FFPV-436-031_1 Roßberg / Oberurbach 1          | 119 |
| FFPV-436-032 Bad Waldsee Mennisweiler - Süd    | 121 |
| FFPV-436-033 Roßberg / Oberurbach - Nord       | 123 |
| FFPV-436-034 Bad Waldsee Unterurbach           | 125 |
| FFPV-436-036 Bad Waldsee Mattenhaus            | 127 |
| FFPV-436-037 Bad Waldsee Michelberg            | 129 |
| FFPV-436-038 Bad Waldsee Hierbühl              | 131 |
| FFPV-436-039 Baindt Sulpach                    | 133 |
| FFPV-436-040 Baindt Schachen - Ost             | 135 |



|   |     |
|---|-----|
| FFPV-436-042 Schlier Eratsrain Agri-PV    | 137 |
| FFPV-436-043 Ravensburg-Hinzistobel       | 139 |
| FFPV-436-044 Grünkraut Emmelweiler        | 141 |
| FFPV-436-045 Grünkraut Gullen             | 143 |
| FFPV-436-046 Richlisreute Agri-PV         | 145 |
| FFPV-436-049 Bodnegg Buch                 | 147 |
| FFPV-436-050 Bodnegg Brunnäcker           | 149 |
| FFPV-436-051 Ravensburg Winkel            | 151 |
| FFPV-436-052 Wilhelmsdorf - Nord          | 153 |
| FFPV-436-053 Wilhelmsdorf Höhreute - West | 155 |
| FFPV-436-054 Wilhelmsdorf Höhreute - Ost  | 157 |
| FFPV-436-056 Ebenweiler Haggenmoos        | 159 |
| FFPV-436-057 Altshausen Hirschegg         | 161 |
| FFPV-436-058 Boms Heidäcker               | 163 |
| FFPV-436-059 Aulendorf Blönried - Nord    | 165 |
| FFPV-436-060 Aulendorf Wannenbergr        | 167 |
| FFPV-436-061 Aulendorf Buchhölzle         | 169 |
| FFPV-436-063 Aulendorf Tannhausen - Nord  | 171 |
| FFPV-436-064 Oberschweinberg              | 173 |
| FFPV-436-065 Solarpark Reichenhofen       | 175 |
| FFPV-436-066 Solarpark St. Johannes       | 177 |
| FFPV-437-002 Gammertingen - Nord          | 179 |
| FFPV-437-004_1 Gammertingen - Ost 1       | 181 |
| FFPV-437-005 Kettenacker - Nordost        | 183 |
| FFPV-437-006 Inneringen - Südwest         | 185 |
| FFPV-437-007 Inneringen - Südost          | 187 |
| FFPV-437-009 Veringenstadt - West         | 189 |
| FFPV-437-012 Veringerhütte                | 191 |
| FFPV-437-014 Hochberg 4                   | 193 |
| FFPV-437-018 Rauschberg                   | 195 |
| FFPV-437-019 Stetten a.k.M. - Ost         | 197 |

|   |     |
|---|-----|
| FFPV-437-020 Glashütte - Ost 3          | 199 |
| FFPV-437-022 Schwenningen - Südwest     | 201 |
| FFPV-437-024 Hausen - West              | 203 |
| FFPV-437-025 Kreenheinstetten - Nordost | 205 |
| FFPV-437-028 Leibertingen - Süd         | 207 |
| FFPV-437-029 Thalheim - Nord 1          | 209 |
| FFPV-437-032_1 Langenhart - Ost 1       | 211 |
| FFPV-437-033 Vilsingen - West           | 213 |
| FFPV-437-034 Inzigkofen - Südwest       | 215 |
| FFPV-437-035 Inzigkofen - Süd           | 217 |
| FFPV-437-037 Altheim                    | 219 |
| FFPV-437-038 Heudorf                    | 221 |
| FFPV-437-039 Meßkirch - Nordwest        | 223 |
| FFPV-437-042 Oberbichtlingen - Nord     | 225 |
| FFPV-437-044 Krumbach - Südost          | 227 |
| FFPV-437-045 Wabertsweiler              | 229 |
| FFPV-437-047 Wald - Nordost             | 231 |
| FFPV-437-048 Reischach                  | 233 |
| FFPV-437-049 Göggingen - West           | 235 |
| FFPV-437-050 Krauchenwies Ettisweiler   | 237 |
| FFPV-437-054 Sigmaringendorf - Nordost  | 239 |
| FFPV-437-057 Eichen - Nordwest          | 241 |
| FFPV-437-059 Bad Saulgau - Nordwest 1   | 243 |
| FFPV-437-061 Bad-Saulgau - Ost 1        | 245 |
| FFPV-437-063 Hochberg - West            | 247 |
| FFPV-437-064 Spöck                      | 249 |
| FFPV-437-066 Hahnnest - Süd             | 251 |
| FFPV-437-068 Judentenbergr              | 253 |
| FFPV-437-069 Ruschweiler                | 255 |
| FFPV-437-071_1 Illmensee - West 1       | 257 |
| FFPV-437-072 Echbeck - Ost              | 259 |

|   |            |
|---|------------|
| FFPV-437-074 Wilhelmsdorf Illmensee - Süd                         | 261        |
| FFPV-437-076 Kleinstadelhofen                                     | 263        |
| FFPV-437-079 Solarenergie Katzenmaierhof Boll                     | 265        |
| FFPV-437-080 Bietingen  | 267        |
| FFPV-437-081 Wackershofen   | 269        |
| FFPV-437-082 Lengenfeld   | 271        |
| FFPV-437-083 Hohe Pfaffental                                      | 273        |
| <b>Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Flächen</b> | <b>275</b> |
| FFPV-435-015 Heiligenberg Röhrenbach                              | 277        |
| FFPV-435-026_2 Stetten a.B. - Ost 2                               | 279        |
| FFPV-435-032_2 Deggenhausertal Unterhomburg 2                     | 281        |
| FFPV-435-045 Kressbronn Kapellenesch / Haslach                    | 283        |
| FFPV-436-031_2 Roßberg / Oberurbach 2                             | 285        |
| FFPV-436-047 Grünkraut Gommetsweiler                              | 287        |
| FFPV-437-003 Gammertingen - Ost 3                                 | 289        |
| FFPV-437-004_2 Gammertingen - Ost 2                               | 291        |
| FFPV-437-008 Hettingen - West                                     | 293        |
| FFPV-437-026_2 Kreenheinstetten - Süd 2                           | 295        |
| FFPV-437-027 Kreenheinstetten - Süd 3                             | 297        |
| FFPV-437-030 Thalheim - Nord 4                                    | 299        |
| FFPV-437-031_2 Langenhart - Nord 2                                | 301        |
| FFPV-437-032_2 Langenhart - Ost 2                                 | 303        |
| FFPV-437-071_2 Illmensee - West 2                                 | 305        |
| FFPV-437-073 Glashütten - Ost                                     | 307        |



# **Wirkfaktoren zur Bewertung der Schutzgüter im Rahmen der strategischen Umweltprüfung für die Vorbehaltsgebiete Photovoltaik**

---



Wirkfaktoren zur Bewertung der Schutzgüter im Rahmen der Strategischen Umweltprüfung für die Vorbehaltsgebiete Photovoltaik

Bewertung

Im Rahmen der Umweltprüfung für den Teilregionalplan Energie werden in der Regel regionalbedeutsame Umweltauswirkungen ab einer Betroffenheit von mind. 0,5 ha Fläche betrachtet.

besonders erhebliche Beeinträchtigung

erhebliche Beeinträchtigung

keine erkennbar erhebliche Beeinträchtigung bzw. erhebliche Beeinträchtigung kann mit hoher Wahrscheinlichkeit vermieden werden  
oder Ausnahme/Befreiung/Erlaubnis möglich

| Schutzgut                                | Schutzbelang |  | Beeinträchtigung | Wirkfaktor <sup>1</sup>  | Schwellenwert <sup>2</sup><br>(Wirk- / Abstandszone,<br>Flächenanteil am VBG) | Rechts- bzw.<br>Beurteilungsgrundlage<br>und Erläuterungen bzw.<br>Hinweise  | Datengrundlage <sup>3</sup><br>(zum Zeitpunkt der Um-<br>weltprüfung aktuell<br>verfügbare Geodaten) |
|--|--------------|--|------------------|--|---|--|--|
| Mensch /menschliche Gesundheit, Erholung | Siedlung     | Baufläche : Wohnbaufläche, gemischte Baufläche, gewerbliche Baufläche, Gemeinbedarfsfläche, Sonderbaufläche (ausgenommen SO Erneuerbare Energie) (Flächennutzungsplan (FNP) genehmigt)                             | ++               | Inanspruchnahme, Beeinträchtigung (z.B. visuelle Wirkung, Barrieren) von für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion bedeutenden Flächen sowie siedlungsnaher Freiräume oder von bereits bebauten Flächen mit anderen Funktionen, inkl. Vorsorgeabstand |   | In Sondergebieten für Erneuerbare Energien besteht kein Konflikt mit der Errichtung von Freiflächen-Solaranlagen. Bei gewerblichen Bauflächen sowie Sondergebieten für Sport, Rastanlagen oder landwirtschaftliche Anlagen ist im Vorsorgeabstand von 100m keine Beeinträchtigung zu erwarten. | Festlegungen rechtskräftige FNP (RVBO)<br><br>ALKIS-Gebäude (LGL)<br><br>ALKIS Bayern                |
|  |              | Baufläche : Wohnbaufläche, gemischte Baufläche, Gemeinbedarfsfläche, Sonderbaufläche (ausgenommen SO Erneuerbare Energie, Sport, Rastanlage oder landwirtschaftliche Anlage) (Flächennutzungsplan (FNP) genehmigt) | -                |  | ≤ 100 m   |  |  |
|  |              | Relevante Grünfläche <sup>4</sup>  | ++               | Inanspruchnahme, Beeinträchtigung (z.B. visuelle Wirkung, Barrieren) siedlungsnaher Freiräume  |   |  |  |
|  |              | Ver- und Entsorgungsfläche (ausgenommen VE Erneuerbare Energie und VE Ablagerung) (FNP genehmigt)  | ++               | Inanspruchnahme, Beeinträchtigung von bereits bebauten Flächen mit anderen Funktionen  |   | Auf Ver- und Entsorgungsflächen für Erneuerbare Energien oder für Ablagerungen besteht kein Konflikt mit der Errichtung von Freiflächen-Solaranlagen.  |  |
|  |              | Geplante Baufläche: Wohnbaufläche, gemischte Baufläche, gewerbliche Baufläche, Gemeinbedarfsfläche, Sonderbaufläche (ausgenommen SO Erneuerbare Energie) (FNP im Verfahren)  | -                | Beeinträchtigung (z.B. visuelle Wirkung, Barrieren) von in Planung befindlichen Flächen mit Bedeutung für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion oder von bereits für andere Funktionen vorgesehenen Flächen, inkl. Vorsorgeabstand                    |   | In Sondergebieten für Erneuerbare Energien besteht kein Konflikt mit der Errichtung von Freiflächen-Solaranlagen. Bei gewerblichen Bauflächen ist im Vorsorgeabstand von 100m keine Beeinträchtigung zu erwarten.  | Laufende FNP-Verfahren (RVBO)  |
|  |              | Geplante Baufläche: Wohnbaufläche, gemischte Baufläche, Gemeinbedarfsfläche, Sonderbaufläche (ausgenommen SO Erneuerbare Energie, ) (FNP im Verfahren)   |                  |  | ≤ 100 m   |  |  |
|  |              | Ver- und Entsorgungsfläche (ausgenommen VE Erneuerbare Energie und VE Ablagerung), relevante Grünfläche (FNP genehmigt)  |                  | Beeinträchtigung von bereits für andere Funktionen vorgesehenen Flächen  |   |  |  |

<sup>1</sup> Wirkfaktoren beschreiben die von den Vorhaben ausgehenden Beeinträchtigungen (Wirkungen)

<sup>2</sup> Orientierungsgrößen auf Basis gesetzlicher Regelungen oder Erfahrungs- / Schätzwerten

<sup>3</sup> ALKIS: Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem, ATKIS: Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem, AWGN: Amtliches Digitales Wasserwirtschaftliches Gewässernetz, BfN: Bundesamt für Naturschutz, DLM: Digitales Landschaftsmodell, FNP: Flächennutzungsplan, FVA: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, LAD: Landesamt für Denkmalpflege im Regierungspräsidium Stuttgart, LGL: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, LGRB: Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau im Regierungspräsidium Freiburg, LEL: Landesanstalt für Landwirtschaft, Ernährung und Ländlichen Raum, LUBW: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, LRÄ: Landratsämter Bodenseekreis / Ravensburg / Sigmaringen, RVBO: Regionalverband Bodensee-Oberschwaben, UM: Umweltministerium Baden-Württemberg.

<sup>4</sup> Insbesondere Parkanlagen, Kleingärten, Sport-/Spielplatz, Zeltplatz, Badeplatz/Freibad, Friedhof, Golfplatz

| Schutzgut                             | Schutzbelang  |   | Beeinträchtigung                  | Wirkfaktor <sup>1</sup>  | Schwellenwert <sup>2</sup><br>(Wirk- / Abstandszone,<br>Flächenanteil am VBG) | Rechts- bzw.<br>Beurteilungsgrundlage<br>und Erläuterungen bzw.<br>Hinweise  | Datengrundlage <sup>3</sup><br>(zum Zeitpunkt der Um-<br>weltprüfung aktuell<br>verfügbare Geodaten)   |
|---------------------------------------|---------------|---|-----------------------------------|--|---|--|--|
|                                       |               | Vorranggebiet für den Wohnungsbau                                       | <div><div></div><div></div></div> | Inanspruchnahme, Beeinträchtigung (z.B. visuelle Wirkung, Barrieren) von für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion vorgesehenen Flächen, inkl. Vorsorgeabstand  | ≤ 100 m   |  | Regionalplan Bodensee-Oberschwa-<br>ben (Verbindlicherklärung am<br>24.11.2023)  |
|                                       |               | Vorranggebiet für Industrie und Gewerbe                                 | <div><div></div><div></div></div> | Inanspruchnahme von für die Industrie- und Gewerbenutzung vorgesehenen Flächen   |   | Nach PS 2.6.0 Z (3) des Regionalplans 2023 haben die Erschließung und die Belegung der Flächen in VRG Industrie und Gewerbe so zu erfolgen, dass eine hochwertige und intensive Nutzung des Ge-<br>ländes gewährleistet ist. Zudem werden gem. PS 2.6.1 Z (1) regionalbedeutsame Schwerpunkte für Industrie und Gewerbe zur Sicherung eines de-<br>zentralen Arbeitsplatzangebots und für die Wei-<br>terentwicklung der Wirtschaft festgelegt. Diese Gebiete sind von Planungen und Maßnahmen freizuhalten, die die vorgesehene Nutzung beeinträchtigen können. Gem. der Begründung zu PS 2.6.0 und 2.6.1 sind raumordnerisch nicht erwünschte Vorhaben (z.B. Freiflächen-Solaranlagen) zu vermeiden.                                   |  |
|                                       |               | Relevante Gebäude außerhalb der o.g. Bauflächen                         | <div><div></div><div></div></div> | Beeinträchtigung (z.B. visuelle Wirkung, Barrieren) von für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion bedeutenden Flächen sowie siedlungsnaher Freiräume oder von bereits bebauten Flächen mit anderen Funktionen, inkl. Vorsorgeabstand  | ≤ 50 m  |  | ALKIS-Gebäude (LGL)<br><br>ALKIS Bayern<br><br>s. Erläuterungen zum Kriterienkatalog Vorbehaltsgebiete Photovoltaik in der Begründung zum Teilregionalplan Energie |
|                                       |               | Landschaftsbild und Erholungsfunktion                                   | <div><div></div><div></div></div> | Die Auswirkungen von Freiflächensolaranlagen auf die Erholungsfunktion einer Landschaft sind überwiegend visueller Art und daher in ihrer Intensität von der Qualität des Landschaftsbildes und der Einsehbarkeit etwaiger Freiflächensolaranlagen abhängig. Zur Bewertung der Konfliktintensität von Landschaftsbild und Erholungsfunktion (inkl. Erholungsinfrastruktur) wurde ein Gutachten erstellt, welches die Bewertung beider Funktionen verknüpft. Die Bewertung erfolgt daher beim Schutzgut Landschaftsbild (s.u.). |   |  | Bewertung von Landschaftsbild und Erholungsfunktion, Fachbeitrag (PAN, 2023)   |
| Flora, Fauna und biologische Vielfalt | Schutzgebiete | Natura 2000 - Gebiet<br>(FFH-Gebiet und Europäisches Vogelschutzgebiet) | <div><div></div><div></div></div> | Verlust bzw. Beeinträchtigung hochwertiger Lebensräume bzw. Lebensstätten wertgebender Arten   |   | Fauna-Flora-Habitat (FFH) Richtlinie (Richtlinie 92/43/ EWG), Vogelschutz-Richtlinie (Richtlinie 2009/147/EG)<br><br>Veränderungen oder Störungen, die zu einer erheblichen Beeinträchtigung eines Natura 2000-Gebietes in seinen für die Erhaltungsziele maßgeblichen Bestandteilen führen könnten, sollen möglichst von vornherein auf Ebene der SUP vermieden werden. Daher erfolgt im Rahmen der SUP bei einem Abstand ≤ 200 m zum Natura 2000 - Gebiet vorsorglich eine Bewertung als erhebliche Beeinträchtigung für das Schutzgut Flora, Fauna und biologische Vielfalt. Konkret erfolgt für Natura 2000-Gebiete die Prüfung der Erheblichkeit auf regionaler Ebene dann im Rahmen der Natura 2000-Vorabprüfung (s. Kapitel 8.1). | Fachdaten zum Naturschutz (LUBW)   |
|                                       |               |   | <div><div></div><div></div></div> |  | ≤ 200 m   |  |  |



| Schutzgut | Schutzbelang                                 |   | Beeinträchtigung   | Wirkfaktor <sup>1</sup>   | Schwellenwert <sup>2</sup><br>(Wirk- / Abstandszone,<br>Flächenanteil am VBG)   | Rechts- bzw.<br>Beurteilungsgrundlage<br>und Erläuterungen bzw.<br>Hinweise  | Datengrundlage <sup>3</sup><br>(zum Zeitpunkt der Um-<br>weltprüfung aktuell<br>verfügbare Geodaten)  |  |   |
|-----------|--|---|--|---|---|--|---|--|---|
|           |  | Naturschutzgebiet   | -  | Verlust / Beeinträchtigung sehr hochwertiger Lebensräume  |   | § 23 BNatSchG  | Fachdaten zum Naturschutz (LUBW)  |  |   |
|           |  |   | -  |   | ≤ 200 m   |  |   |  |   |
|           |  | Gesetzlich geschütztes Biotop im Offenland inkl. FFH-Mäh-<br>wiese, Waldbiotop <sup>5</sup>         | -  | Verlust / Beeinträchtigung hochwertiger Lebensräume, Sicherung und Entwicklung des regio-<br>nalen Biotopverbundsystems | ≥ 5 % des VBG   | § 30 BNatScvhG,<br>im Einzelfall Ausnahme nach § 30 Abs. 3 möglich<br>Gesetzlich geschützte Biotope ≥ 2 ha wurden im<br>Flächenauswahlprozess zur Festlegung der Vorbe-<br>haltsgebiete Photovoltaik als Ausschlusskriterium<br>bereits berücksichtigt | Fachdaten zum Naturschutz (LUBW)  |  |   |
|           |  |   | -  |   | < 5 % des VBG   |  |   |  |   |
|           |  |   |  |   | ≤ 50 m  |  |   |  |   |
|           |  | Flächenhaftes Naturdenkmal  | --   | Verlust / Beeinträchtigung hochwertiger Lebensräume   |   | § 28 BNatSchG  |   |  |   |
|           |  | Bann- und Schonwald,<br>Schutzwald Illergries (Schutzwald gegen schädliche Umwelt-<br>einwirkungen) | -  | Verlust / Beeinträchtigung hochwertiger Lebensräume   |   | § 32 LWaldG, § 31 LWaldG, Verordnung zum<br>Schutzwald Illergries  | Fachdaten zum Naturschutz (FVA)   |  |   |
|           |  |   | -  |   | ≤ 200 m   |  |   |  |   |
|           |  | Biotopverbund   | Kernfläche und Kernraum des regionalen <sup>6</sup> und des landeswei-<br>ten Biotopverbunds |   | -   | Verlust / Beeinträchtigung von naturschutzfachlich wertvollen Lebensräumen des Biotopver-<br>bundes, Sicherung und Entwicklung des regionalen Biotopverbundsystems   | ≥ 5 % des VBG   | Kernflächen und Kernräume ≥ 2 ha wurden im Flä-<br>chenauswahlprozess zur Festlegung der Vorbe-<br>haltsgebiete Photovoltaik als Ausschlusskriterium<br>bereits berücksichtigt | Fachdaten zum Naturschutz (LUBW)<br>Regionalplan Bodensee-Oberschwa-<br>ben (Verbindlicherklärung am<br>24.11.2023) |
|           |  |   |  |   |   |  | < 5 % des VBG   |  |   |
|           | Verbundraum des regionalen<br>Biotopverbunds |   | Biotopverbundkorridor mit<br>einer Ausdehnung von<br>> 2.000 m                               | -   | Verlust / Beeinträchtigung von naturschutzfachlich potenziell wertvollen Lebensräumen des<br>Biotopverbundes, Sicherung und Entwicklung des regionalen Biotopverbundsystems |  | Bewertung abhängig davon, inwiefern die Durch-<br>gängigkeit (Barrierewirkung, Engstellen, Korridor-<br>breite) oder die Funktionalität und Entwicklungs-<br>fähigkeit des regionalen Biotopverbunds im Ver-<br>bundraum gefährdet ist. S. AG Tierökologie und<br>Planung (2022): Umgang mit Naturschutzkonflik-<br>ten bei Freiflächensolaranlagen in der Regional-<br>planung<br>Besonderer Schutz von Vorranggebieten großräu-<br>miger Ausdehnung und gegenüber der weiteren<br>Verschmälerung an Engstellen. | Regionalplan Bodensee-Oberschwa-<br>ben (Verbindlicherklärung am<br>24.11.2023)  |   |
|           |  |   | Biotopverbundkorridor mit<br>einer Ausdehnung von<br>≤ 2.000 m                               | -   |   | Verringerung > 10 %  |   |  |   |
|           |  |   |  |   |   | -  |   |  | Verringerung ≤10 %  |
|           | Wildtierkorridor                             |   | internationaler, nationaler<br>Bedeutung   | -   | Beeinträchtigung, insb. Barrierewirkung und baubedingte Störungen wandernder Großsäuger   | 1.000 m Breite   | § 46 JWMG, § 22 NatSchG BW  | Generalwildwegeplan (FVA)  |   |
|           |  |   | landesweiter Bedeutung   | -   |   | 500 m Breite   |   |  |   |
|           | Grünbrücke                                   |   |  | -   | Beeinträchtigung, insb. Barrierewirkung und baubedingte Störungen wandernder Tierarten  |  | § 20 Abs. 1 BNatSchG, § 22 NatSchG BW, Landes-<br>konzept Wiedervernetzung  | Landeskonzept Wiedervernetzung   |   |
|           |  |   |  | -   |   | ≤ 100 m  |   |  |   |

<sup>5</sup> Gesetzlich geschützte Biotope (Offenland und Wald) innerhalb der Vorranggebiete für Naturschutz und Landschaftspflege sind außerdem in den Kernflächen und Kernräumen des regionalen Biotopverbunds erfasst (s.u.)

<sup>6</sup> FFH-Lebensraumtypen und -Lebensstätten, Naturschutzgebiete, Offenland- und Waldbiotope der Waldbiotop- und der Offenlandkartierung (FVA/LUBW), flächenhafte Naturdenkmale mit einer Einzelfläche größer 1 ha, regional und überregional bedeutsame Fließgewässer (WRRL, LEP, BfN), im Minimum als Korridor mit einer Breite von 50 m, größere stehende Gewässer (Wasserfläche größer 1 ha), Flachwasserzone des Bodensees, Anspruchstypen feuchter und trockener Standorte des Zielartenkonzepts (ZAK), FFH-Mähwiesen (teilw.)  
Naturschutzgebiete sowie gesetzlich geschützte Biotope (Offenland und Wald) sind demnach doppelt erfasst (s. bei Schutzgebieten), dies hat jedoch keine Auswirkungen auf die Gesamtbewertung

| Schutzgut | Schutzbelang                             |   | Beeinträchtigung                               | Wirkfaktor <sup>1</sup>   | Schwellenwert <sup>2</sup><br>(Wirk- / Abstandszone,<br>Flächenanteil am VBG) | Rechts- bzw.<br>Beurteilungsgrundlage<br>und Erläuterungen bzw.<br>Hinweise  | Datengrundlage <sup>3</sup><br>(zum Zeitpunkt der Um-<br>weltprüfung aktuell<br>verfügbare Geodaten)   |
|-----------|--|---|--|---|---|--|--|
|           | Lebensräume                              | Dichtezentrum Gewässer  | -  | Verlust bzw. Beeinträchtigung (z.B. Anlock- und Fallenwirkung für Insekten) von Arten der Feuchtlebensräume   | ≥ 10 ha   | Fachbeitrag „Regionaler Biotopverbund für die Region Bodensee-Oberschwaben“, AG Tierökologie und Planung, Orientierungshilfe, Umgang mit Naturschutzkonflikten bei Freiflächenphotovoltaikanlagen in der Regionalplanung, AG Tierökologie und Planung  | Fachbeitrag „Regionaler Biotopverbund für die Region Bodensee-Oberschwaben“, AG Tierökologie und Planung   |
|           |  |   | < 10 ha  |   |   |  |  |
|           |  | Hochmoor, intaktes Niedermoor <sup>7</sup>  | -  | Verlust / Überprägung / Beeinträchtigung von naturschutzfachlich wertvollen oder potenziell wertvollen Lebensräumen   |   | Moorgebiete, Moorkonzeption, besondere Schutzverantwortung in der Region Moor-PV-Anlagen (FFPV über degenerierten Moorböden mit nachgewiesenem Konzept zur Wiedervernässung) führen unter bestimmten Umständen nicht zu erheblichen Konflikten und sind daher ggf. zulässig (s .PS 3.2.1 Z (4) und PS 4.2.2 G (4)).  | Moorkataster, BK 50 (LUBW, LGRB)   |
|           |  | Degeneriertes Niedermoor  | -  |   |   |  |  |
|           |  | Anmoor  |  |   |   |  |  |
|           |  | Streuobstbestand ≥ 0,15 ha  | -  | Verlust / Beeinträchtigung (z.B. Lärm, Licht, Störungen) naturschutzfachlich wertvoller Lebensräume   |   | im Einzelfall Ausnahme gem. § 33a NatSchG BW möglich   | Orthophotos (DOP), LUBW 2022   |
|           |  | Ausgleichs-, Kompensations- und Ökokontofläche  | -  | Flächeninanspruchnahme, Beeinträchtigung von Flächen für Maßnahmen im Rahmen der Eingriffsregelung  |   | I.d.R. ist eine zusätzliche Nutzung als FFPV nicht mit dem Maßnahmenziel vereinbar   | Kompensationsverzeichnis LUBW, Landkreise FN, RV, SIG  |
|           | Artenschutz                              | Schwerpunktgebiet für Vögel der offenen Feldflur Priorität 1 nach Trautner Gutachten Biotopverbund (Kernfläche und Randzone) mit hohem Potenzial      | -  | Verlust / Beeinträchtigung naturschutzfachlich hochwertiger Lebensräume   |   | Kulissenwirkung von Freiflächensolaranlagen und hohe Gefährdung von Vögeln der offenen Feldflur; Empfehlung der AG für Tierökologie und Planung, statt der landesweiten die regionale Feldvogelkulisie zu nutzen, Priorisierung nach RVBO  | Regionaler Biotopverbund für die Region Bodensee-Oberschwaben, Fachbericht (Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung, Trautner, 2017), RVBO (2023) |
|           |  | Sonstiges Schwerpunktgebiet für Vögel der offenen Feldflur Priorität 1 nach Trautner Gutachten Biotopverbund (Kernfläche und Randzone)                | -  |   | ≥ 10 ha   |  |  |
|           |  |   |  |   |   |  |  |
| Fläche    |  | Die Beurteilung der Wirkungen auf das Schutzgut Fläche erfolgt in der Gesamtplanbetrachtung   |  |   |   |  |  |
| Boden     | Natürliche Bodenfunktionen / Bodenschutz | Boden mit sehr hoher und/oder hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (sehr hohe und/oder hohe Gesamtbewertung – Wertstufe 2,5 -4,0) | -  | Beeinträchtigung von Böden mit sehr hoher und/oder hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch Fundamente und baubedingt durch Bodenabtrag, -verdichtung, Beeinträchtigung durch Schadstoffeinträge) | ≥ 20 % des VBG  | Gesamtbewertung des Bodens anhand der Bodenfunktionen (natürliche Bodenfruchtbarkeit, Ausgleichskörper im Wasserkreislauf, Filter und Puffer für Schadstoffe, Sonderstandort für naturnahe Vegetation) gem. des Leitfadens „Bewertung von Böden nach ihrer Leistungsfähigkeit, LUBW § 2 BBodSchG<br><br>Moore und damit auch die Moorböden sind auf Grund ihrer besonderen Bedeutung als Lebensraum zusätzlich beim Schutzgut Flora, Fauna und biologische Vielfalt bewertet | Digitale Bodenkarte BK 50 (LUBW, LGRB)   |
|           |  |   |  |   | < 20 % des VBG  |  |  |
|           |  |   | Rutschungsgefahr (Rutschungsgefährdeter Boden) |   | Flächeninanspruchnahme auf rutschungsgefährdeten Böden                        |  | Ingenieurgeologische Gefahrenkarte IGHK50, Vorsorge geogener Gefahren  |

<sup>7</sup> Nicht landwirtschaftlich genutzte Niedermoorflächen

| Schutzgut      | Schutzbelang   |   | Beeinträchtigung | Wirkfaktor <sup>1</sup>   | Schwellenwert <sup>2</sup><br>(Wirk- / Abstandszone,<br>Flächenanteil am VBG)   | Rechts- bzw.<br>Beurteilungsgrundlage<br>und Erläuterungen bzw.<br>Hinweise  | Datengrundlage <sup>3</sup><br>(zum Zeitpunkt der Um-<br>weltprüfung aktuell<br>verfügbare Geodaten)  |   |
|----------------|----------------|---|------------------|---|---|--|---|---|
|                | Landwirtschaft | Besonders landbauwürdige Fläche - Vorrangflur<br>(ausgenommen vorbelastete Böden, z.B. Altdeponien, Auffüll-<br>flächen u.a.) | ++               | Flächeninanspruchnahme von besonders landbauwürdigen Flächen (Verlust der landwirt-<br>schaftlichen Nutzung durch Nutzungsänderung)   |   | § 16 LLG, Wertstufen nach der Flurbilanz 2022<br>In Regionalen Grünzügen sind innerhalb der Vor-<br>rangflur FFPV nur in wenigen Ausnahmefällen zu-<br>lässig (PS 3.1.1 Z (4) und PS 4.2.2 G (3)). Dies gilt<br>nicht für Agri-PV-Anlagen, da diese weiterhin eine<br>landwirtschaftliche Nutzung gewährleisten. | Flurbilanz 2022 (LEL)   |   |
|                |                | Landbauwürdige Fläche - Vorbehaltsflur I<br>(ausgenommen vorbelastete Böden, z.B. Altdeponien, Auffüll-<br>flächen u.a.)      | -                | Flächeninanspruchnahme von besonders landbauwürdigen Flächen (Verlust der landwirt-<br>schaftlichen Nutzung durch Nutzungsänderung)   |   | § 16 LLG, Wertstufen nach der Flurbilanz 2022  |   |   |
| Wasser         | Schutzgebiete  | Bodenseeuferplan: Schutzzone I und II, Schützenswerter<br>Schilfbestand   |                  | ++  | Inanspruchnahme und Beeinträchtigung der intakten Uferabschnitte (Schutzzone I) und der<br>teilweise naturnah erhaltenen Bereiche (Schutzzone II) sowie der schützenswerten Schilfbes-<br>tände am Bodensee | -  |   | Bodenseeuferplan (RVBO)   |
|                |                | Wasserschutzgebiet<br>(rechtlich festgesetzt, fach-<br>technisch abgegrenzt, geplant,<br>im Verfahren)                        | Zone I           | ++  | Inanspruchnahme und Beeinträchtigung von WSG Zone I (Verlust von Deckschichten, Verände-<br>rungen im Wasserhaushalt, Gefahr von Schadstoffeinträgen)   | ≤ 100m   | s. Handreichung zu Planung, Bau und Betrieb von<br>Freiflächen-Photovoltaik- und Windenergieanla-<br>gen in der Schutzzone II von Wasserschutzgebie-<br>ten (Umweltministerium BW)  | Wasserschutzgebiete (LUBW)  |
|                |                |   | Zone II          |   | Inanspruchnahme und Beeinträchtigung von WSG Zone II (Verlust von Deckschichten, Verän-<br>derungen im Wasserhaushalt, Gefahr von Schadstoffeinträgen),   | -  | (§ 52 Abs. 1 WHG, § 49 Abs. 4 Befreiung möglich<br>AwSV) s. Handreichung zu Planung, Bau und Be-<br>trieb von Freiflächen-Photovoltaik- und Wind-<br>energieanlagen in der Schutzzone II von Wasser-<br>schutzgebieten (Umweltministerium BW)   | Wasserschutzgebiete (LUBW)  |
|                |                | Überschwemmungsgebiet<br>(HQ 100)   |                  | -   | Inanspruchnahme von Flächen innerhalb von rechtlich festgesetzten Überschwemmungsgebie-<br>ten (HQ 100)   | -  | § 76 WHG, § 65 WG BW, Ausnahme nach § 78<br>Abs. 5 und § 78a Abs. 2 WHG möglich   | Überschwemmungsgebiete (LUBW)   |
|                |                | Vorranggebiet zur Sicherung von Wasservorkommen   |                  | -   | Inanspruchnahme und Beeinträchtigung von potenziellen WSG, Zone I und II (Verlust von<br>Deckschichten, Veränderungen im Wasserhaushalt, Gefahr von Schadstoffeinträgen),                                   | VRG Wasser<br>≤ 100 ha   | Befreiung möglich (§ 52 Abs. 1 WHG, § 49 Abs. 4<br>AwSV) s. Handreichung zu Planung, Bau und Be-<br>trieb von Freiflächen-Photovoltaik- und Wind-<br>energieanlagen in der Schutzzone II von Wasser-<br>schutzgebieten (Umweltministerium BW), gerin-<br>gerer Konflikt bei größeren VRG zur Sicherung von<br>Wasservorkommen | Regionalplan Bodensee-Oberschwa-<br>ben (Verbindlicherklärung am<br>24.11.2023) |
|                |                |   |                  | VRG Wasser<br>> 100 ha  |   |  |   |   |
|                | Gewässerschutz | Natürliches Fließgewässer 1. Ordnung  |                  | ++  | Inanspruchnahme und Beeinträchtigung von Gewässern 1. Ordnung der Wasserrahmenrichtli-<br>nie (Beeinträchtigung der Gewässerstruktur und/oder des Gewässerhaushalts)  | ≤ 50 m   | § 61 BNatSchG, Verbot baulicher Anlagen im Ab-<br>stand bis 50 m  | Gewässer des AWGN (LUBW)  |
|                |                | Natürliches stehendes Gewässer  |                  | ++  | Inanspruchnahme und Beeinträchtigung von Stillgewässern (Beeinträchtigung der Gewäs-<br>serstruktur und/oder des Gewässerhaushalts)   | Gewässer ≥ 1 ha<br>≤ 50 m  | § 61 BNatSchG umfasst stehende Gewässer ab<br>1 ha, Verbot baulicher Anlagen im Abstand bis<br>50 m, gem. § 36 WHG sind Solaranlagen auf na-<br>türlichen Gewässern nicht zulässig  |   |
|                |                |   |                  | Gewässer < 1 ha<br>≤ 50 m   |   |  |   |   |
| Klima und Luft | Lokalklima     | Kalt- / Frischluftleitbahn,<br>Kalt- / Frischluft-Entstehungs-<br>gebiet  |                  | Kleinräumige Inanspruchnahme und Beeinträchtigung (z.B. baubedingte Schadstoff- /<br>Staubimmissionen, Veränderung des Mikroklimas unter den Solarmodulen, Verringerung der<br>nächtlichen Kaltluftproduktion), Barrierewirkung (Behinderung des Kalt-/Frischluftabflusses) | Einzelfallprüfung   | § 1 Abs. 3 Nr. 4 BNatSchG  | Regionale Klimaanalyse Bodensee-<br>Oberschwaben (RVBO)   |   |
|                |                | Umfangreiche Inanspruch-<br>nahme von Kalt-/Frischluft-<br>leitbahnen mit Bezug zu<br>Siedlungsflächen                        | -                |   |   |  |   |   |
|                |                | Geringfügige Inanspruch-<br>nahme von Kalt-/Frischluft-<br>leitbahnen oder von solchen<br>ohne Bezug zu Siedlungsflä-<br>chen |                  |   |   |  |   |   |

| Schutzgut                      | Schutzbelang               |  | Beeinträchtigung | Wirkfaktor <sup>1</sup>   | Schwellenwert <sup>2</sup><br>(Wirk- / Abstandszone,<br>Flächenanteil am VBG) | Rechts- bzw.<br>Beurteilungsgrundlage<br>und Erläuterungen bzw.<br>Hinweise   | Datengrundlage <sup>3</sup><br>(zum Zeitpunkt der Um-<br>weltprüfung aktuell<br>verfügbare Geodaten)                                 |
|--------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|---|---|--|
| Landschaft                     | Schutzgebiete              | Schutzbereich Europadiplom Wurzacher Ried  | -                | Beeinträchtigung (z.B. Verlust der visuellen Integrität) eines Gebietes von europäischer Bedeutung für die Erhaltung der biologischen, geologischen und landschaftlichen Vielfalt   |   | Europäisches Diplom für geschützte Gebiete<br>Das Wurzacher Ried selbst ist als Naturschutzgebiet, FFH-Gebiet und Europäisches Vogelschutzgebiet geschützt (Bewertung s.o.)   | Abgrenzung des Schutzbereiches anhand verschiedener Faktoren (Geologie, Geomorphologie, Naturraum) und einer Sichtbarkeitsanalyse    |
|                                |                            | Landschaftsschutzgebiet  | -                | Beeinträchtigung des Schutzzwecks   |   | § 26 BNatSchG, ggf. Befreiung nach § 67 BNatSchG oder Änderung der LSG-Abgrenzung möglich   | Fachdaten zum Naturschutz (LUBW)   |
|                                |                            | Naturpark Obere Donau  |                  | Beeinträchtigung des Schutzzwecks   |   | § 27 BNatSchG, § 29 NatSchG BW  | Fachdaten zum Naturschutz (LUBW)   |
|                                | Landschaftsbild / Erholung | Deutlich überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild und Erholungsfunktion ggü. Freiflächensolaranlagen                                   | -                | Verlust bzw. Beeinträchtigung (z.B. Zerschneidung/Beeinträchtigung landschaftlicher Zusammenhänge) von Landschaftsräumen mit einer deutlich überdurchschnittlichen Konfliktintensität von Landschaftsbild und Erholungsfunktion ggü. Freiflächensolaranlagen (Verweis auf Kapitel 7.2.3.6 Landschaft) |   | Die Bewertung des Landschaftsbildes erfolgte anhand der Kriterien Reliefvielfalt, Strukturvielfalt, Eigenart und Vorbelastungen. In die Bewertung der Erholungsfunktion fließen die Erholungsinfrastruktur, Ausflugsziele und die Erholungsnachfrage ein. Die Konfliktintensität ergibt sich dann aus der Verschneidung der Bedeutung von Landschaftsbild und Erholungsfunktion mit der Empfindlichkeit der Landschaft. | Bewertung von Landschaftsbild und Erholungsfunktion, Fachbeitrag (PAN, 2023)   |
|                                |                            | Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild und Erholungsfunktion ggü. Freiflächensolaranlagen  | -                | Verlust bzw. Beeinträchtigung (z.B. Zerschneidung/Beeinträchtigung landschaftlicher Zusammenhänge) von Landschaftsräumen mit einer überdurchschnittlichen Konfliktintensität von Landschaftsbild und Erholungsfunktion ggü. Freiflächensolaranlagen (Verweis auf Kapitel 7.2.3.6 Landschaft)          | ≥ 20 % des VBG  |   |  |
|                                |                            |  |                  |   | < 20 % des VBG  |   |  |
| Kultur- und sonstige Sachgüter | Denkmalschutz              | In höchstem Maße raumwirksames Kulturdenkmal (Ba-Wü) und UNESCO Welterbestätte inkl. UNESCO-Tentativliste, besonders landschaftsprägendes Denkmal (Bayern) | --               | Verlust bzw. mögliche Beeinträchtigung der landschaftlichen Integrität von in höchstem Maße raumwirksamen bzw. besonders landschaftsprägenden Kulturdenkmälen (Umgebungsschutz nach § 15 Abs. 3 u.4 DSchG BW und Art. 6 Abs. 1 BayDSchG)  | ≤ 500 m   | DSchG BW, Bay. DSchG<br>Ausnahme gem. § 15 Abs. 3 und 4 DSchG BW oder Erlaubnis gem. Art. 6 Abs. 1 Bay. DSchG möglich   | In höchstem Maße raumwirksame Kulturdenkmale (LAD), besonders landschaftsprägende Denkmale (Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege) |
|                                |                            |  | -                |   | > 500 bis ≤ 1.000 m   |   |  |
|                                |                            |  |                  |   | > 1.000 bis ≤ 2.000 m   |   |  |
|                                |                            | Sonstiges raumbedeutsame Kulturdenkmal   | --               | Verlust eines raumbedeutsamen Kulturdenkmals durch Flächeninanspruchnahme   | -   | DSchG BW  | Raumbedeutsame Kulturdenkmale (LAD)  |
|                                |                            |  |                  | Mögliche Beeinträchtigung (insb. visuell) von sonstigen raumbedeutsamen Kulturdenkmälen   | ≤ 250 m   |   |  |
|                                |                            | Sonstiges Kulturdenkmal von besonderer Bedeutung   | --               | Verlust eines nicht erhalt- oder verlegbaren Kulturdenkmals von besonderer Bedeutung nach §12 bzw. §28 DSchG durch Flächeninanspruchnahme   |   | DSchG BW  | Geotope (LGRB, LUBW), Kulturdenkmale, Bodendenkmale / Archäologische Kulturdenkmale (LAD)  |
|                                |                            | Archäologisches Bodendenkmal und Geotope   |                  | Verlust von Flächen, in denen archäologische Bodendenkmale ausgewiesen sind   |   | DSchG BW, § 2 BBodSchG<br>Eine mögliche Beeinträchtigung von archäologischen Bodendenkmälen kann erst auf der Projektebene unter Einbeziehung der konkreten örtlichen Gegebenheiten beurteilt werden. Die Vereinbarkeit von Photovoltaikanlagen mit Bodendenkmälen ist auf nachgelagerten Planungsebenen zu prüfen und sicherzustellen  |  |

## **Ergebnis der vertieften Umweltprüfung - Gesamtübersicht**

---



Ergebnis der vertieften Umweltprüfung der Vorbehaltsgebiete Photovoltaik - Gesamtübersicht

| Nummer | Name | Bewertung der Schutzgüter |              |       |        |       |            |        | Ergebnis der  |                          |                           | Raumordnerische Gesamtbewertung |
|--------|------|---------------------------|--------------|-------|--------|-------|------------|--------|---------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|        |      | Mensch                    | Flora, Fauna | Boden | Wasser | Klima | Landschaft | Kultur | Umweltprüfung | Natura 2000-Vorabprüfung | Artenschutzfachl. Prüfung |                                 |

Vorbehaltsgebiete Photovoltaik

|                |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FFPV-435-001   | Überlingen Bergösch                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-002   | Überlingen Höllösch                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-004   | Überlingen Bundesstraße              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-005   | Überlingen Oberschiffle              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-006   | Owingen Frohnholz                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-007   | Owingen Hedertsweiler                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-008   | Owingen Niederweiler                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-009   | Owingen Steinenbach                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-010   | Frickingen Berghof / Gailhöfe        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-011   | Frickingen Altheim - Nordwest        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-012   | Frickingen im Ebenländ               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-013   | Heiligenberg Hintere Halde           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-014   | Heiligenberg Rickertsreute           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-017   | Salem Beuren                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-018   | Salem Altenbeuren                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-022   | Bermatingen - West                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-025   | Markdorf Ittendorf - West            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-026_1 | Stetten a.B. - Ost 1                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-027   | Markdorf - Süd                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-032_1 | Deggenhausertal Unterhomberg 1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-035   | Oberteuringen Hefigkofen B33         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-038   | Friedrichshafen Heiseloch            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-039   | Friedrichshafen Unterraderach - West |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-040   | Friedrichshafen Fischbach - West     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-041   | Meckenbeuren Südbahn                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-042   | Meckenbeuren / Tettnang Fünfhehlen   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-043   | Meckenbeuren Reute - Süd             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-050   | Neukirch - Süd                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-002   | Wangen Schwarzenbach - West          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-003   | Wangen Deponie Obermooweiler         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-004   | Wangen Feld / Hatzenweiler           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-005   | Wangen Ettensweiler / Humbrechts     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-007   | Wangen Ofllings                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-009   | Argenbühl Untervorholz               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-010   | Isny Ziegelstadel                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-012   | Leutkirch / Kißlegg Herrot           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-013   | Leutkirch Heggelbach                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-014   | Leutkirch Heidrain                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-015   | Leutkirch Haid-Heidschachen Grube    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-016   | Aichstetten Altmannshofen            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-019   | Aitrach an der Chausee - West        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-024   | Bad Wurzach - Süd                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Nummer         | Name                           | Bewertung der Schutzgüter |              |       |        |       |            |        | Ergebnis der  |                          |                           | Raumordnerische Gesamtbewertung |
|----------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|-------|--------|-------|------------|--------|---------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|                |                                | Mensch                    | Flora, Fauna | Boden | Wasser | Klima | Landschaft | Kultur | Umweltprüfung | Natura 2000-Vorabprüfung | Artenschutzfachl. Prüfung |                                 |
| FFPV-436-025   | Leutkirch Weißenbauren         |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-026   | Kißlegg - Süd                  |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-027   | Kißlegg Wigenreute             |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-028   | Wolfegg Grünenberg             |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-029   | Wolfegg Gaishaus               |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-031_1 | Roßberg / Oberurbach 1         |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-032   | Bad Waldsee Mennisweiler - Süd |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-033   | Roßberg / Oberurbach - Nord    |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-034   | Bad Waldsee Unterurbach        |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-036   | Bad Waldsee Mattenhaus         |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-037   | Bad Waldsee Michelberg         |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-038   | Bad Waldsee Hierbühl           |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-039   | Baindt Sulpach                 |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-040   | Baindt Schachen - Ost          |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-042   | Schlier Eratsrain Agri-PV      |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-043   | Ravensburg-Hinzistobel         |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-044   | Grünkraut Emmelweiler          |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-045   | Grünkraut Gullen               |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-046   | Richlisreute Agri-PV           |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-049   | Bodnegg Buch                   |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-050   | Bodnegg Brunnäcker             |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-051   | Ravensburg Winkel              |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-052   | Wilhelmsdorf - Nord            |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-053   | Wilhelmsdorf Höhreute - West   |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-054   | Wilhelmsdorf Höhreute - Ost    |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-056   | Ebenweiler Haggenmoos          |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-057   | Altshausen Hirschegg           |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-058   | Boms Heidäcker                 |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-059   | Aulendorf Blönried - Nord      |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-060   | Aulendorf Wannenberg           |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-061   | Aulendorf Buchhölzle           |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-063   | Aulendorf Tannhausen - Nord    |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-064   | Oberschweinberg                |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-065   | Solarpark Reichenhofen         |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-436-066   | Solarpark St. Johannes         |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-002   | Gammertingen - Nord            |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-004_1 | Gammertingen - Ost 1           |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-005   | Kettenacker - Nordost          |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-006   | Inneringen - Südwest           |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-007   | Inneringen - Südost            |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-009   | Veringenstadt - West           |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-012   | Veringerhütte                  |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-014   | Hochberg 4                     |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-018   | Rauschberg                     |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-019   | Stetten a.k.M. - Ost           |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-020   | Glashütte - Ost 3              |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-022   | Schwenningen - Südwest         |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-024   | Hausen - West                  |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-025   | Kreenheinstetten - Nordost     |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-028   | Leibertingen - Süd             |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |



| Nummer         | Name                             | Bewertung der Schutzgüter |              |       |        |       |            |        | Ergebnis der  |                          |                           | Raumordnerische Gesamtbewertung |
|----------------|----------------------------------|---------------------------|--------------|-------|--------|-------|------------|--------|---------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|                |                                  | Mensch                    | Flora, Fauna | Boden | Wasser | Klima | Landschaft | Kultur | Umweltprüfung | Natura 2000-Vorabprüfung | Artenschutzfachl. Prüfung |                                 |
| FFPV-437-029   | Thalheim - Nord 1                |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-032_1 | Langenhart - Ost 1               |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-033   | Vilsingen - West                 |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-034   | Inzigkofen - Südwest             |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-035   | Inzigkofen - Süd                 |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-037   | Altheim                          |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-038   | Heudorf                          |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-039   | Meßkirch - Nordwest              |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-042   | Oberbichtlingen - Nord           |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-044   | Krumbach - Südost                |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-045   | Wabertsweiler                    |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-047   | Wald - Nordost                   |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-048   | Reischach                        |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-049   | Göggingen - West                 |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-050   | Krauchenwies Ettisweiler         |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-054   | Sigmaringendorf - Nordost        |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-057   | Eichen - Nordwest                |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-059   | Bad Saulgau - Nordwest 1         |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-061   | Bad-Saulgau - Ost 1              |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-063   | Hochberg - West                  |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-064   | Spöck                            |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-066   | Hahnennest - Süd                 |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-068   | Judentenberg                     |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-069   | Ruschweiler                      |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-071_1 | Illmensee - West 1               |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-072   | Echbeck - Ost                    |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-074   | Wilhelmsdorf Illmensee - Süd     |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-076   | Kleinstadelhofen                 |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-079   | Solarenergie Katzenmaierhof Boll |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-080   | Bietingen                        |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-081   | Wackershofen                     |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-082   | Lengenfeld                       |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |
| FFPV-437-083   | Hohe Pfaffental                  |                           |              |       |        |       |            |        |               |                          |                           |                                 |

| Nummer | Name | Bewertung der Schutzgüter |              |       |        |       |            |        | Ergebnis der  |                          |                           | Raumordnerische Gesamtbewertung |
|--------|------|---------------------------|--------------|-------|--------|-------|------------|--------|---------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|        |      | Mensch                    | Flora, Fauna | Boden | Wasser | Klima | Landschaft | Kultur | Umweltprüfung | Natura 2000-Vorabprüfung | Artenschutzfachl. Prüfung |                                 |

Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Flächen

|                |                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| FFPV-435-015   | Heiligenberg Röhrenbach           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-026_2 | Stetten a.B. - Ost 2              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-032_2 | Deggenhausertal Unterhomberg 2    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-435-045   | Kressbronn Kapellenesch / Haslach |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-031_2 | Roßberg / Oberurbach 2            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-436-047   | Grünkraut Gommetsweiler           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-437-003   | Gammertingen - Ost 3              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-437-004_2 | Gammertingen - Ost 2              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-437-008   | Hettingen - West                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-437-026_2 | Kreenheinstetten - Süd 2          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-437-027   | Kreenheinstetten - Süd 3          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-437-030   | Thalheim - Nord 4                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-437-031_2 | Langenhart - Nord 2               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-437-032_2 | Langenhart - Ost 2                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-437-071_2 | Illmensee - West 2                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FFPV-437-073   | Glashütten - Ost                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# **Ergebnis der vertieften Umweltprüfung - Gebietssteckbriefe Vorbehaltsgebiete Photovoltaik**

---



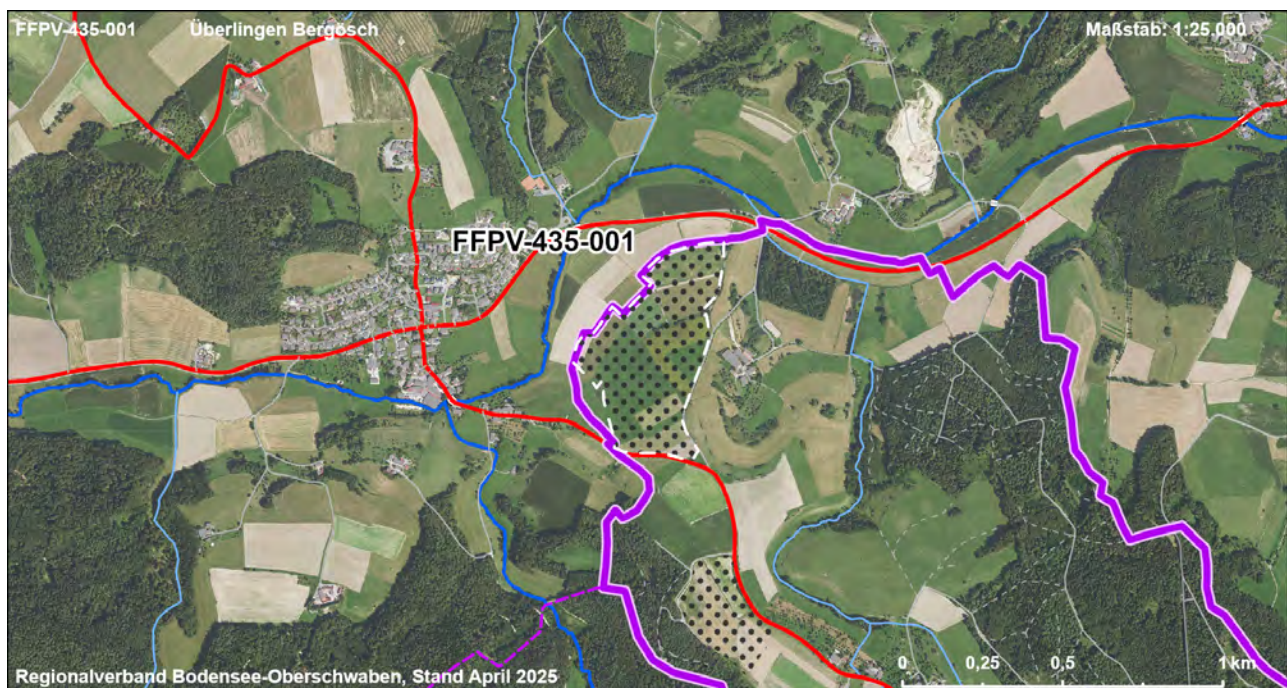
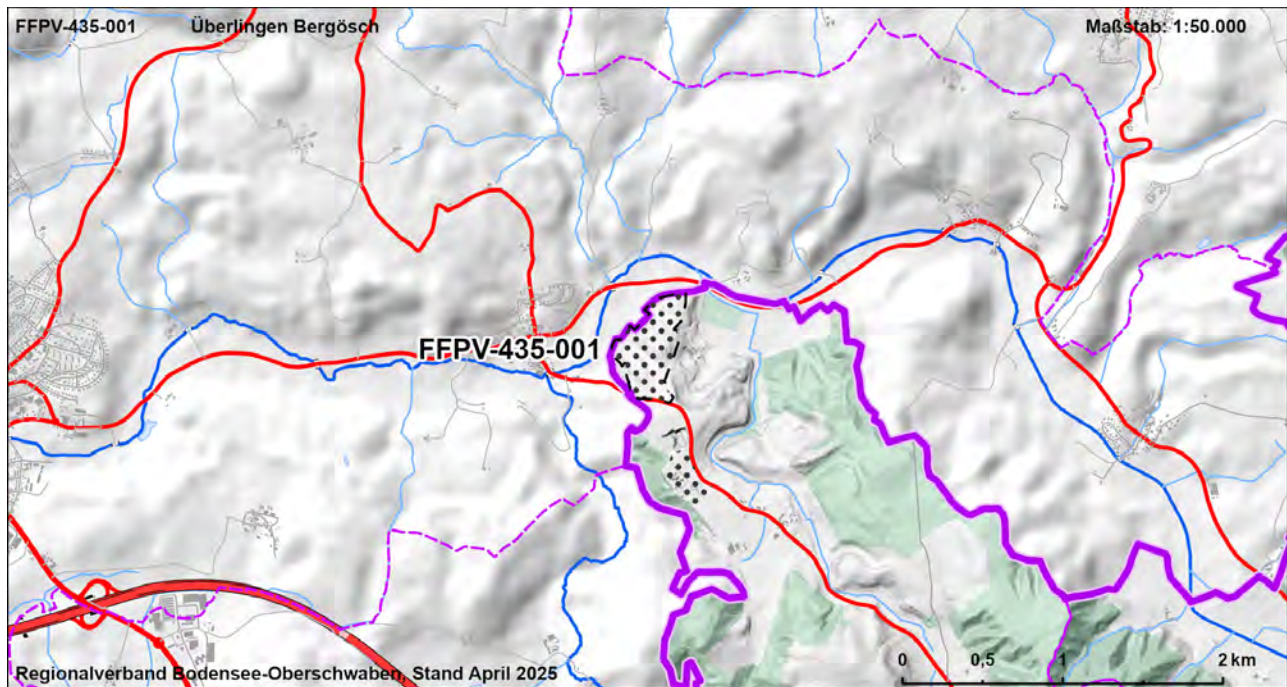
| Gebietscharakteristik |                            |                    |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-001</b>   | <b>Überlingen Bergösch</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>            | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Überlingen                 | 18,2               |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Gehölz

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|--|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-001   |          | Überlingen Bergösch  |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV   |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete  | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (17 ha, 91 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



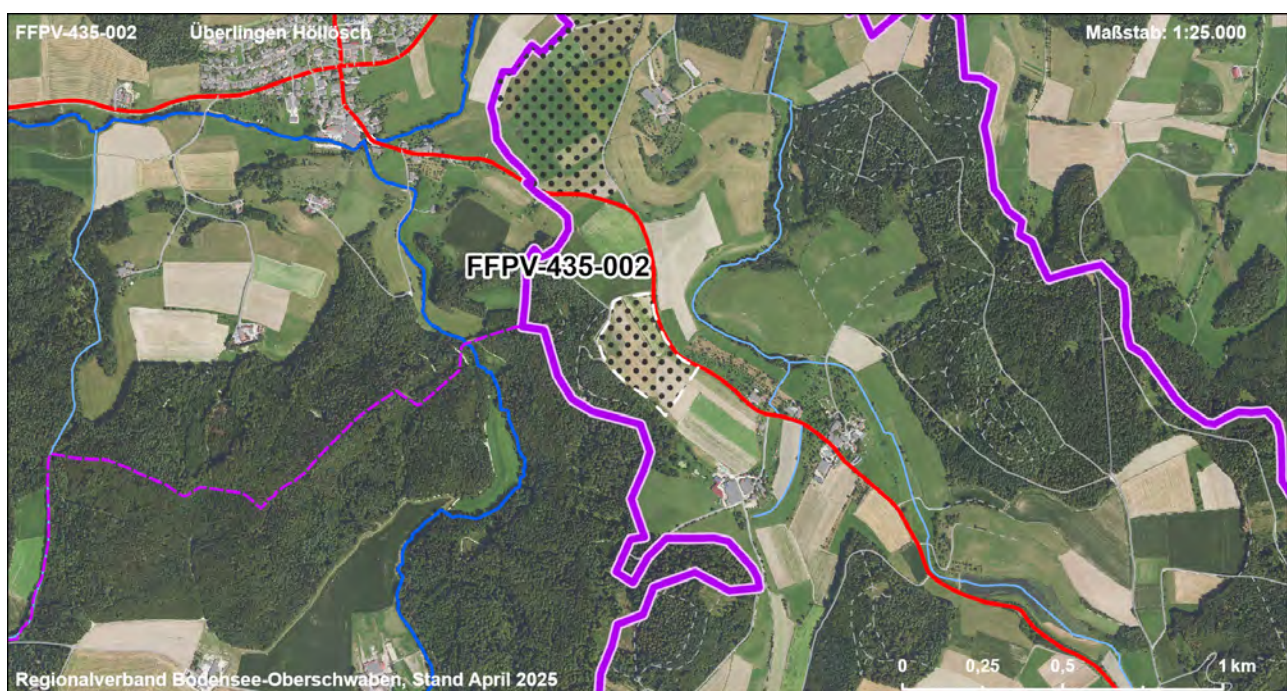
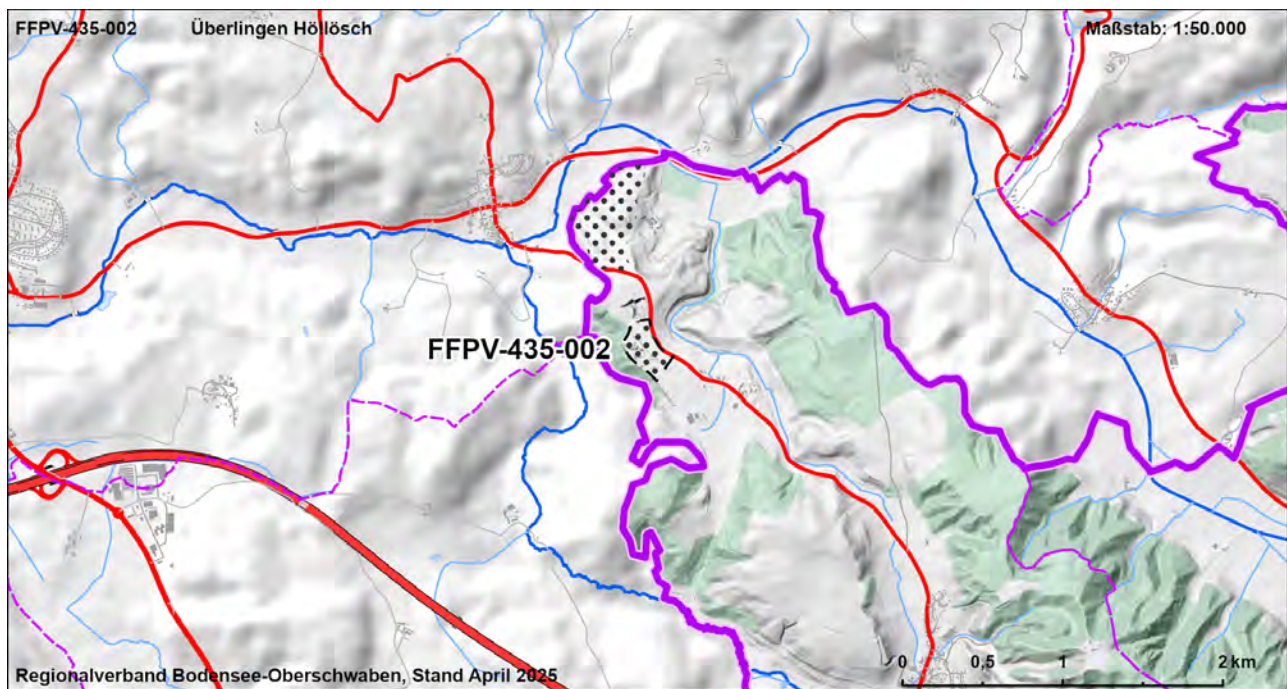
| Gebietscharakteristik |                            |                    |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-002</b>   | <b>Überlingen Höllösch</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>            | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Überlingen                 | 6,1                |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|---|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-002   |          | Überlingen Höllösch   |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV  |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete   | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Ehem. Rohstoffabbaufläche<br>- Im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (3,6 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



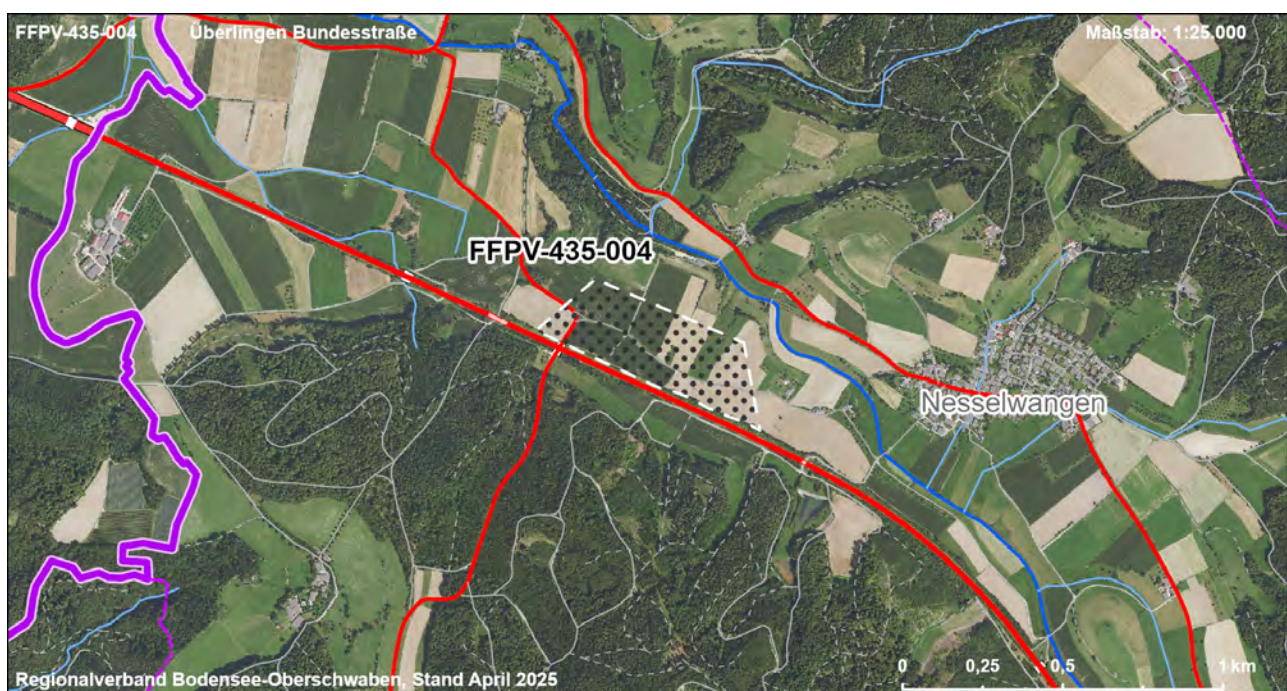
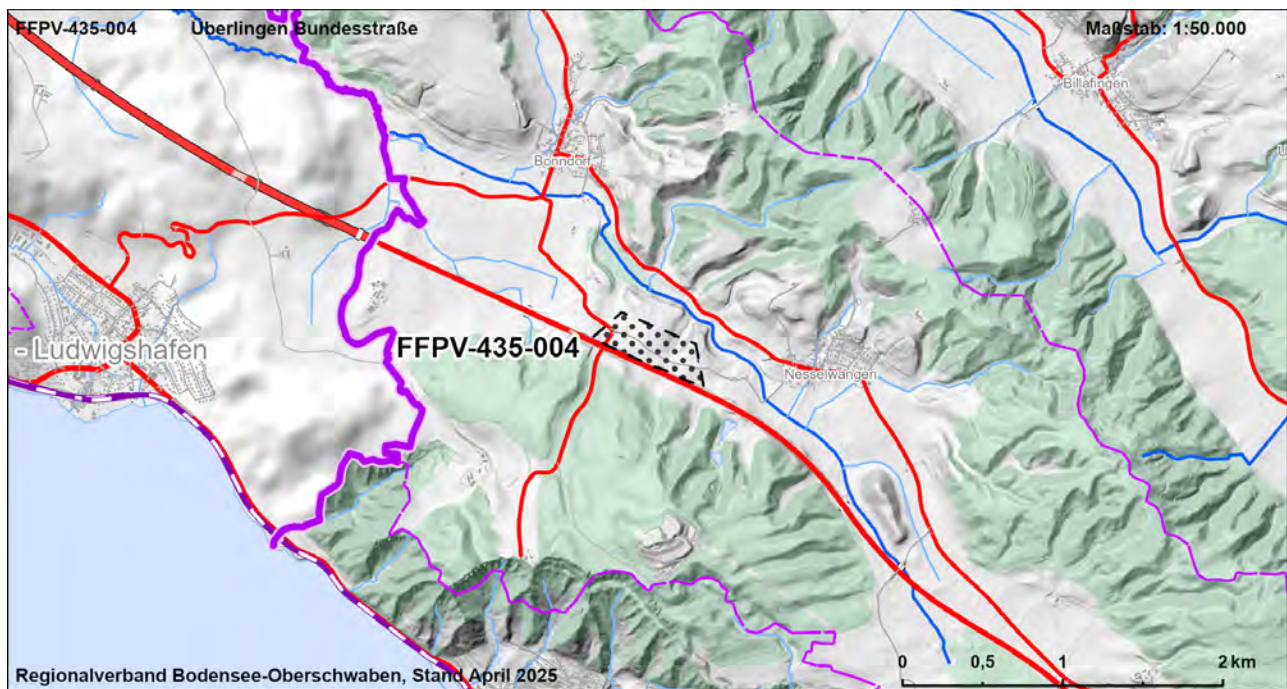
| Gebietscharakteristik |                                |                    |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-004</b>   | <b>Überlingen Bundesstraße</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Überlingen                     | 14,4               |

### Landnutzung

Verkehr, Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|-------------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-435-004   |    | Überlingen Bundesstraße |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                    |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    | </                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |



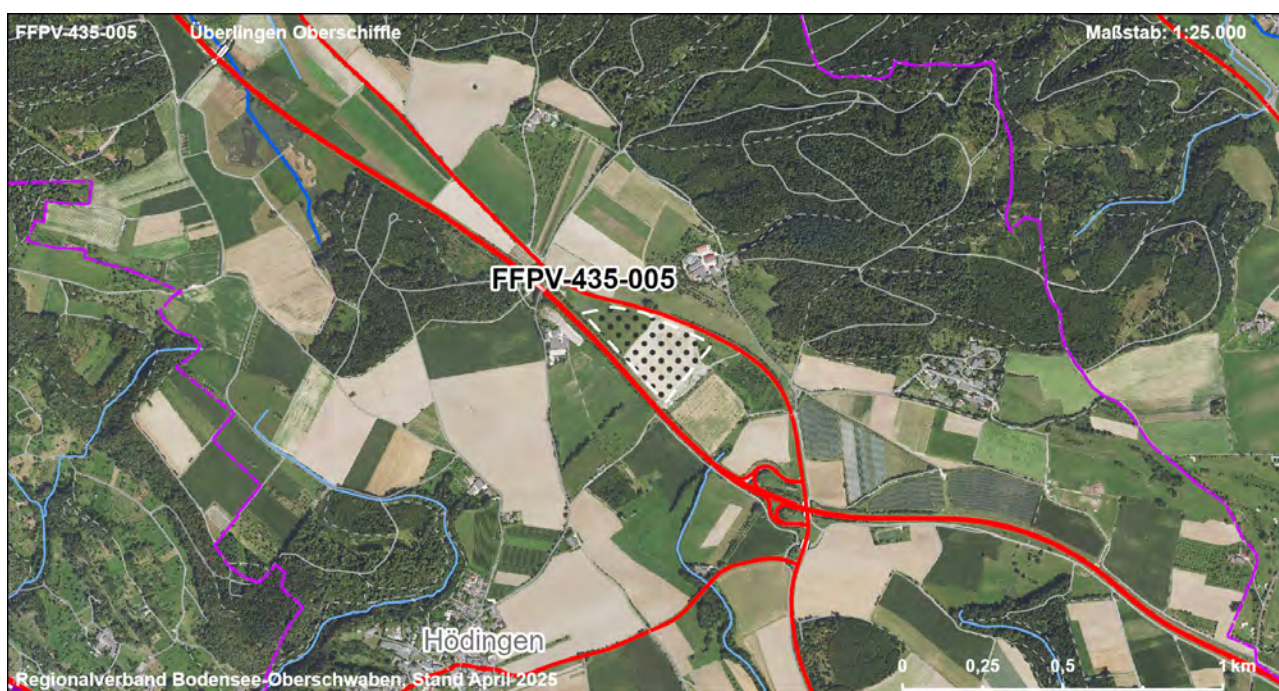
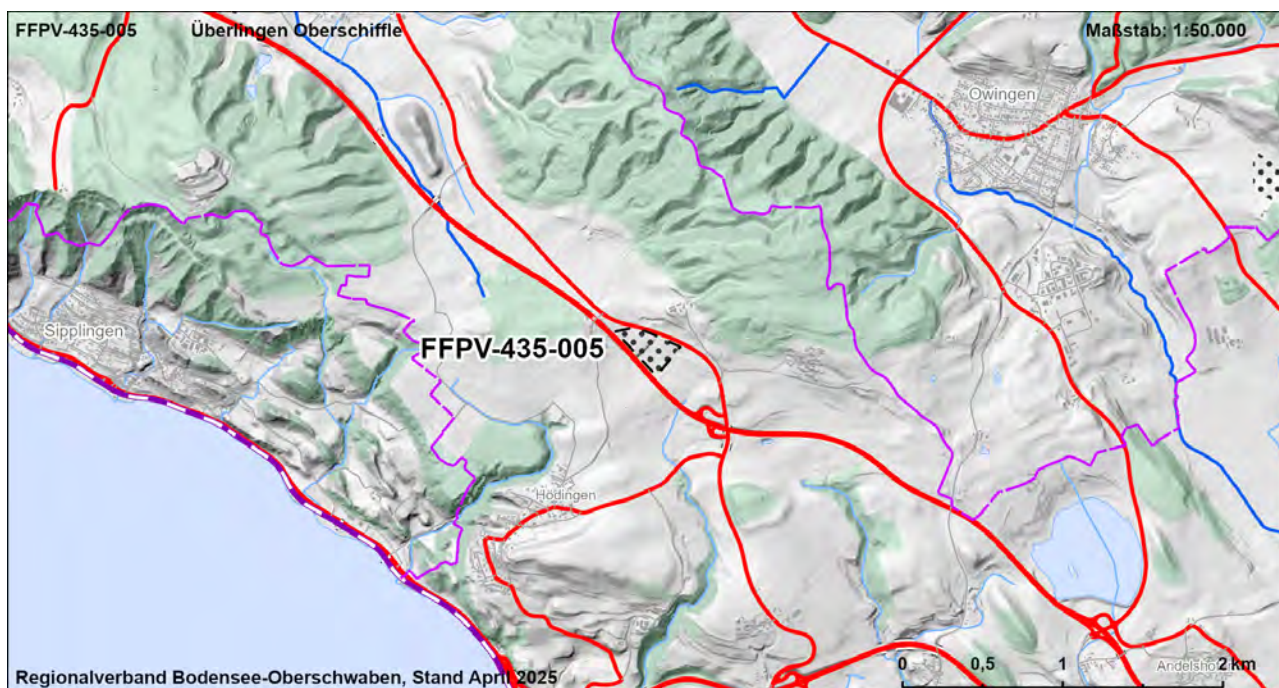
| Gebietscharakteristik |                                |                    |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-005</b>   | <b>Überlingen Oberschiffle</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Überlingen                     | 5,5                |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-005   |    | Überlingen Oberschiffle   |               |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Lage an Bundesstraße<br>- vorbelastete Fläche (Auffüllungen/Abgrabungen)<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (5,5 ha, 100 %) und gem. Flurbilanz 2022 besonders landbauwürdige Flächen, Vorrangflur (5,5 ha). Durch Auffüllungen/Ablagerungen sind die Flächen jedoch stark vorbelastet, daher sind keine besonders erheblichen Beeinträchtigungen für das Schutzgut Boden zu erwarten<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (4,5 ha, 81 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



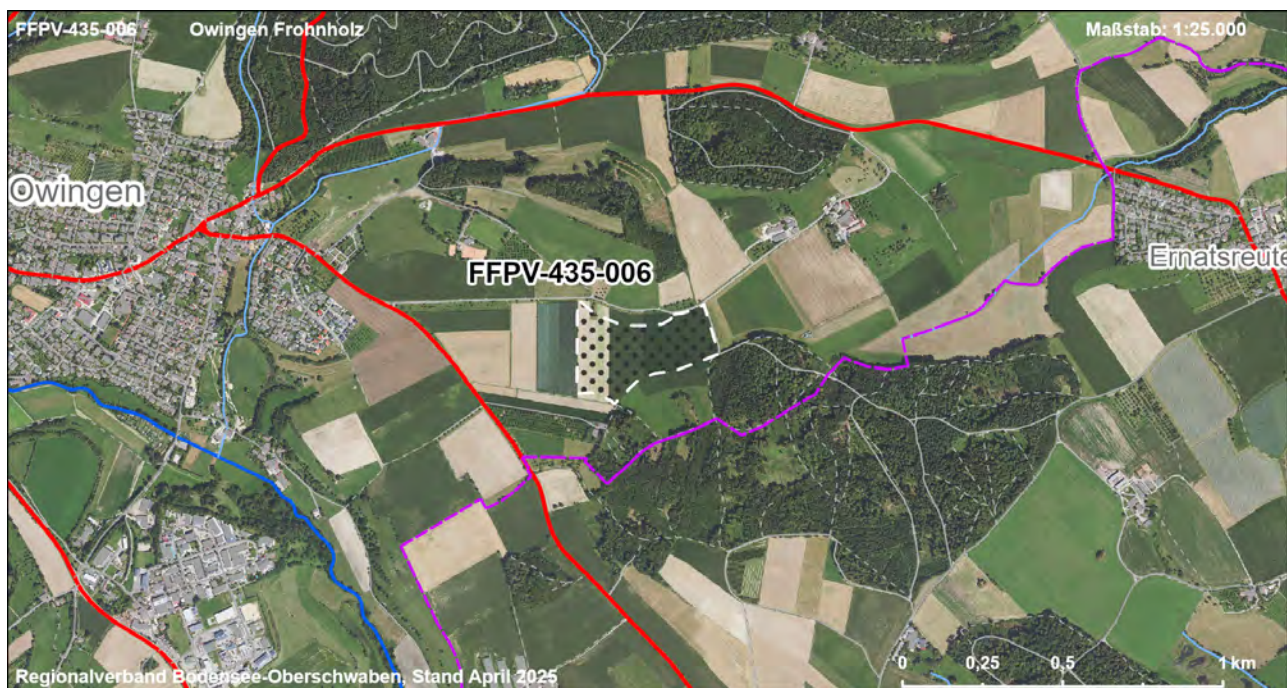
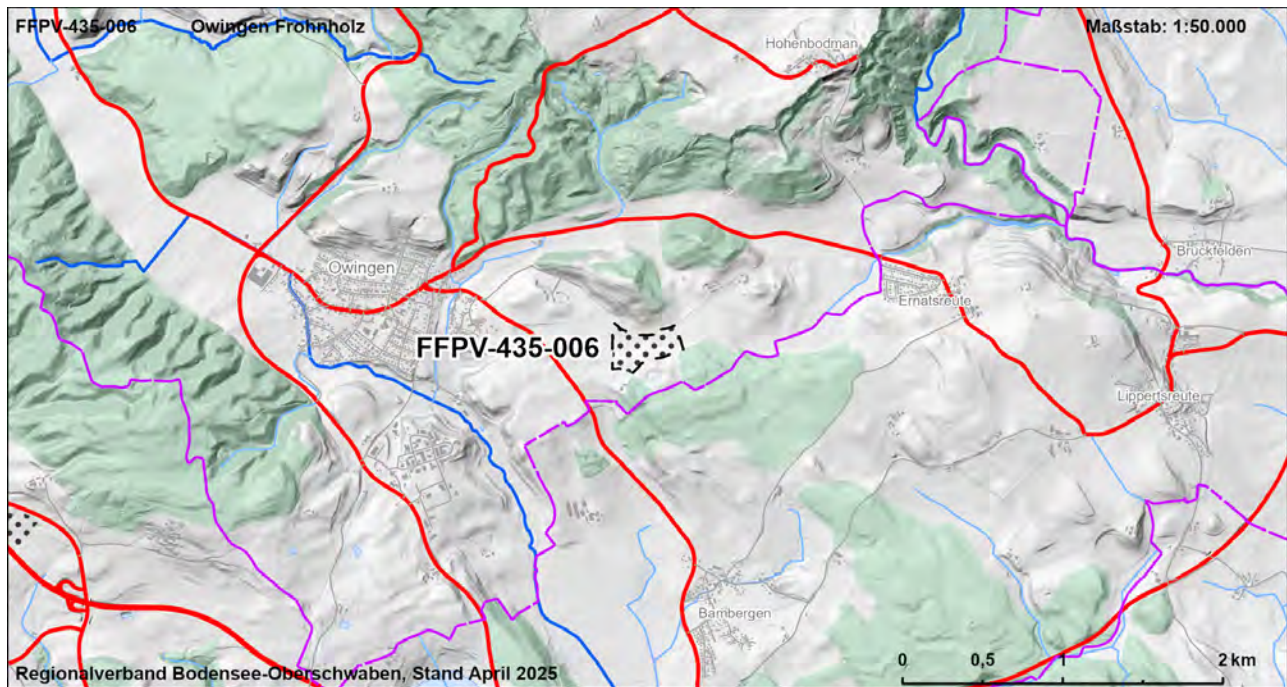
| Gebietscharakteristik |                          |                    |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-006</b>   | <b>Owingen Frohnholz</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>          | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Owingen                  | 8,3                |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

[illegible]

## Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |   |
|---|--|---|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (8 ha, 100 %)</li> <li>- Überdurchschnittliche Konfliktdensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (6 ha, 72 %)</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |



### Gebietscharakteristik

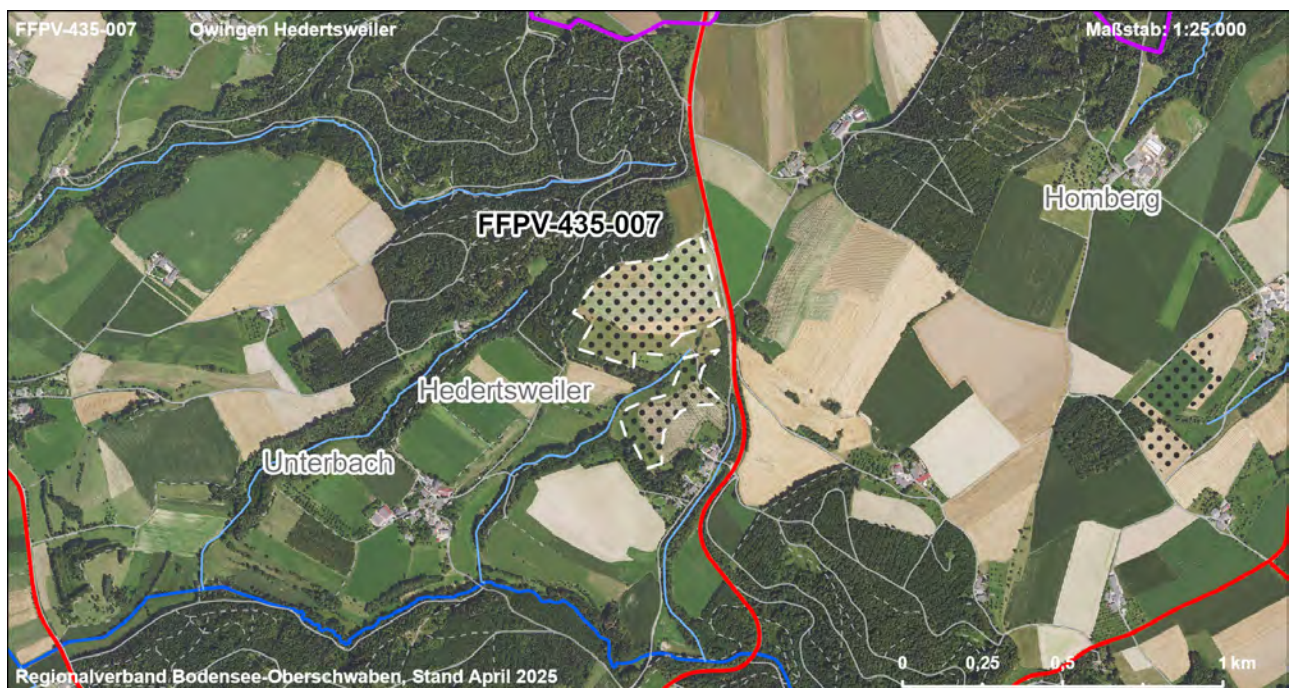
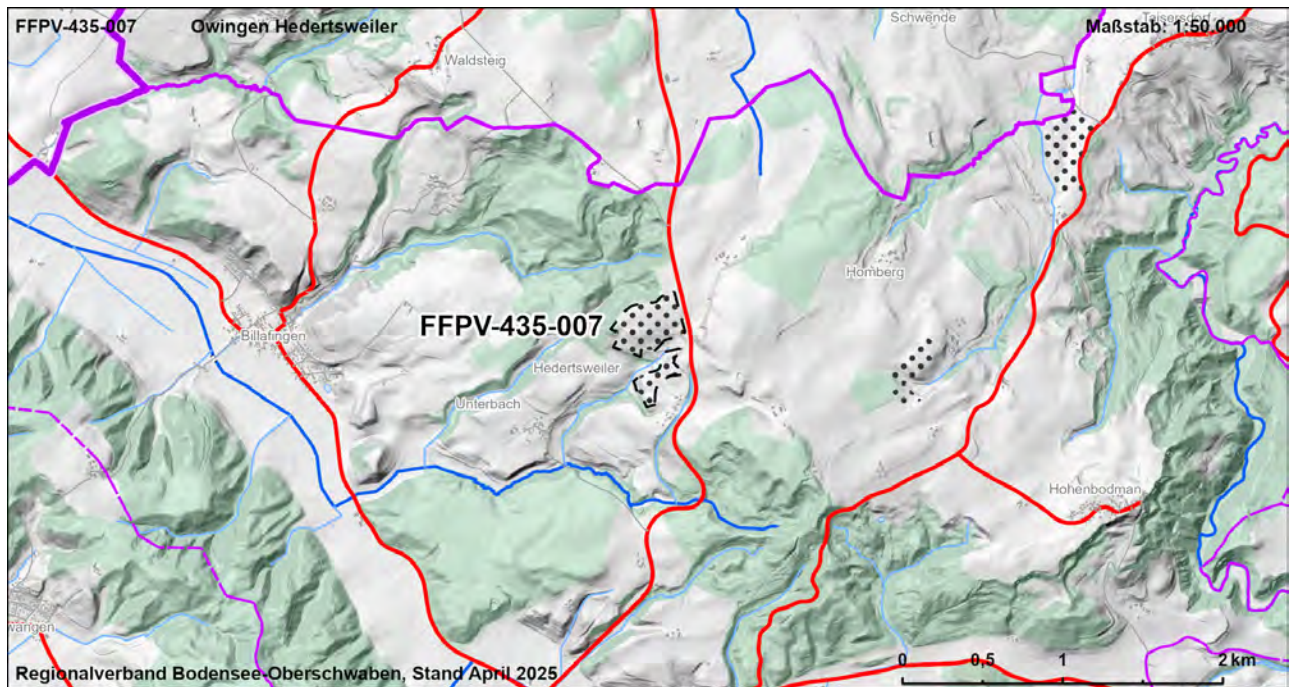
|                     |                              |                    |
|---------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-007</b> | <b>Owingen Hedertsweiler</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>              | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis       | Owingen                      | 15,3               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

| Schutzgut    | ME | FFBV |  |  |  | BO |  | WA |  | KL | LA | KS |  |
|--------------|----|------|--|--|--|----|--|----|--|----|----|----|--|
| Schutzbelang |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |
|              |    |      |  |  |  |    |  |    |  |    |    |    |  |



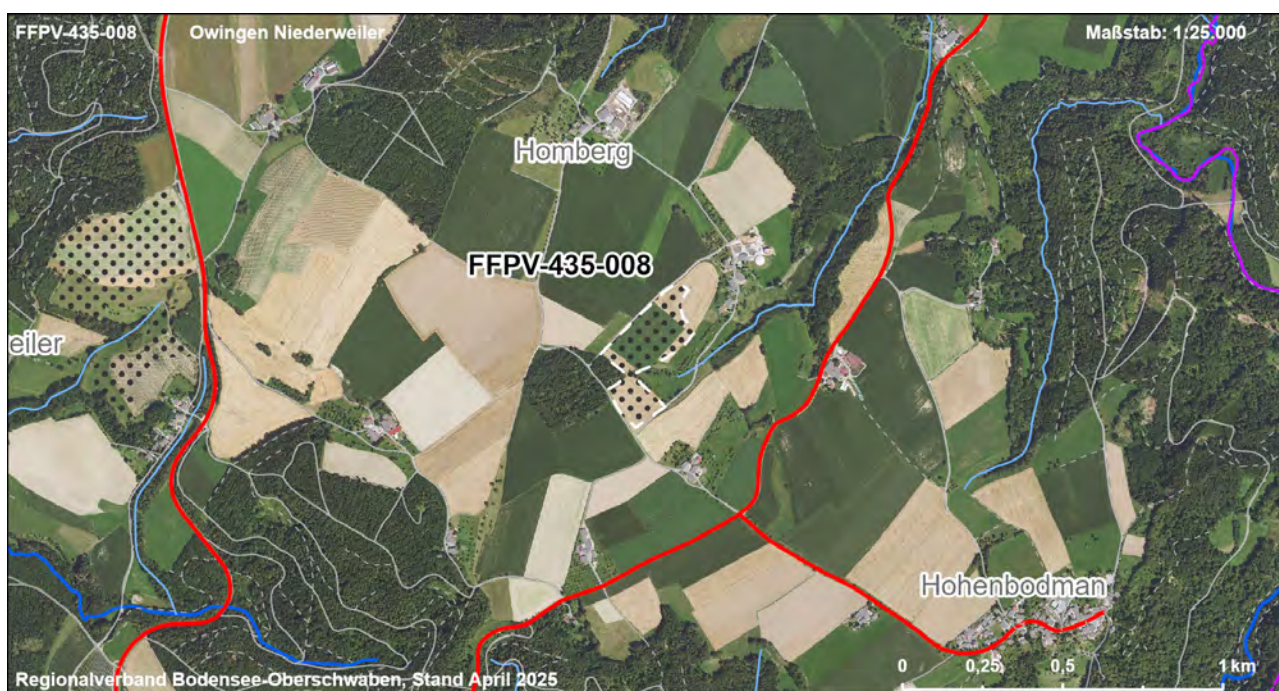
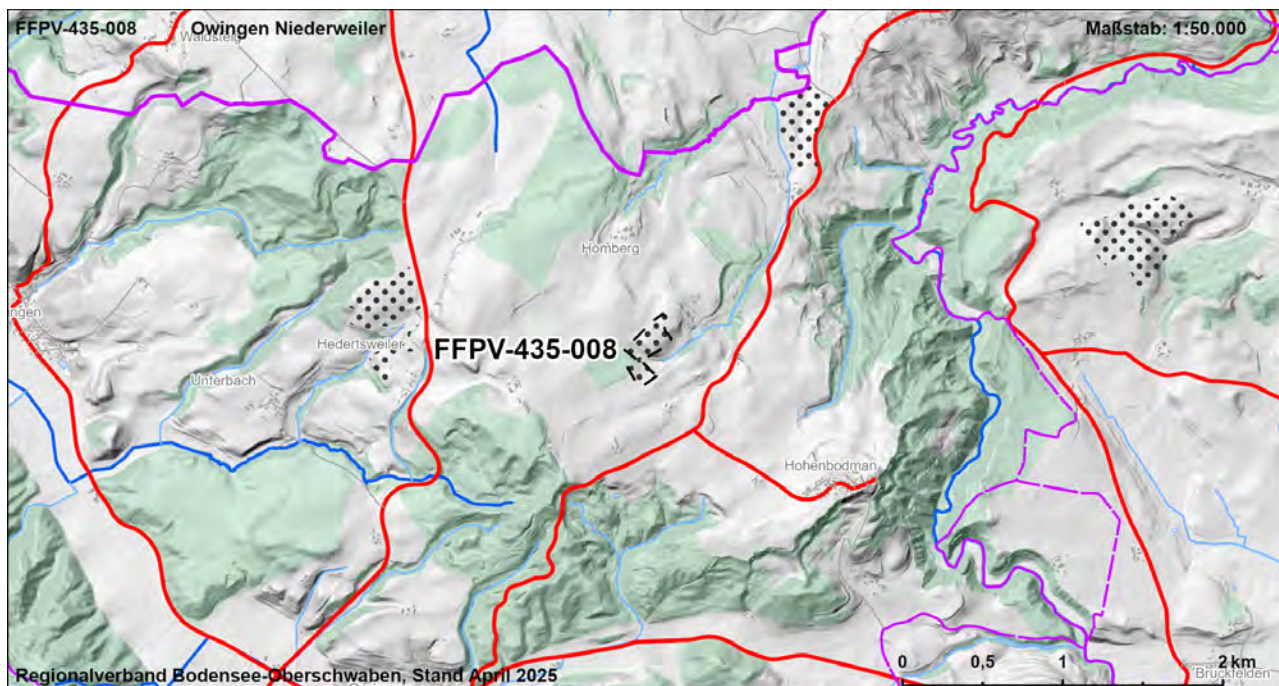
| Gebietscharakteristik |                             |                    |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-008</b>   | <b>Owingen Niederweiler</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Owingen                     | 5,7                |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



|  |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|---|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-008   |          | Owingen Niederweiler  |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV  |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete   | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (5,5 ha, 96 %)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (2,5 ha, 45 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



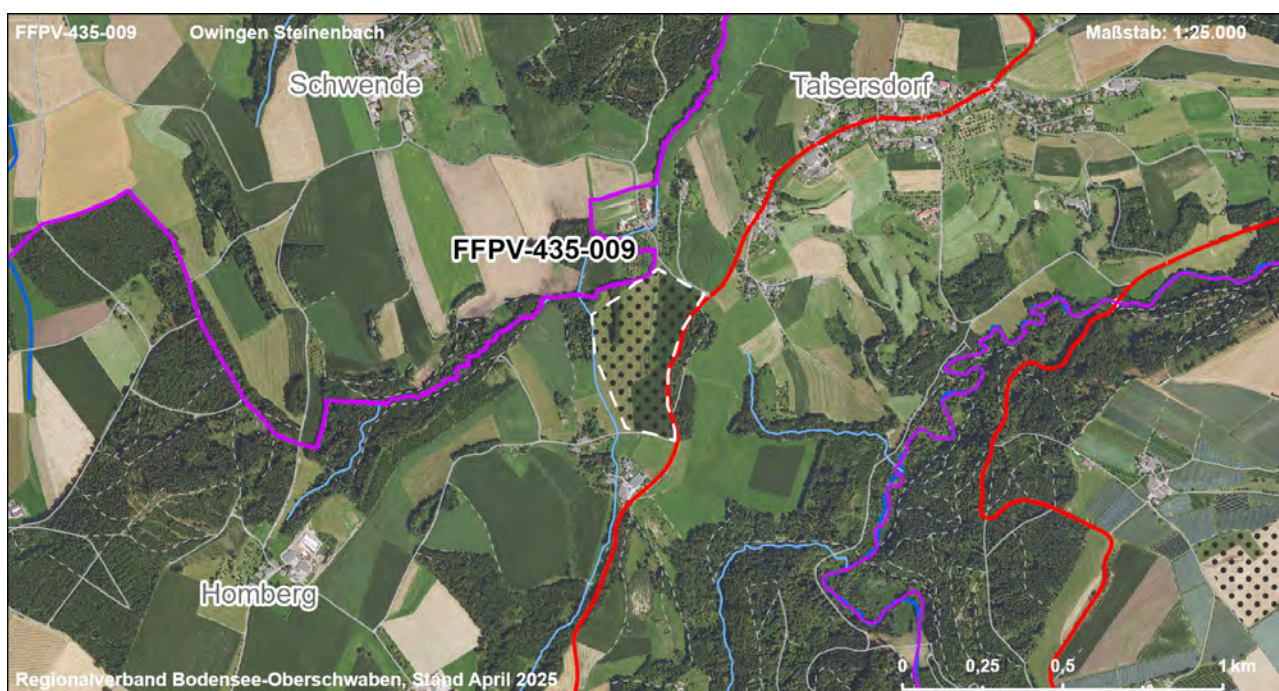
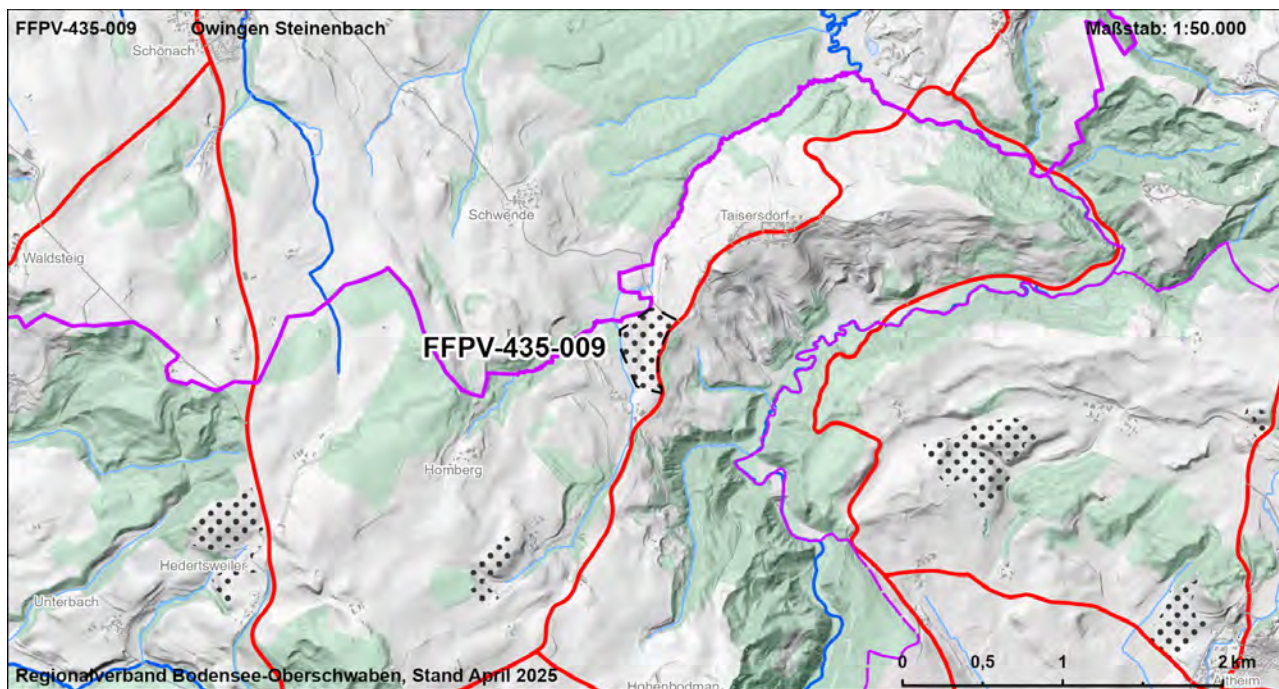
| Gebietscharakteristik |                            |                    |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-009</b>   | <b>Owingen Steinenbach</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>            | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Owingen                    | 10,7               |

### Landnutzung

Ackerland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



| FFPV-435-009  |          |  |                |             |             | Owiningen Steinenbach |                |               |                |            |               | VBG                       |               |
|---|----------|--|----------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |          |  |                |             |             |                       |                |               |                |            |               |                           |               |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |          |  |                |             |             |                       |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut   | ME       | FFBV   |                |             |             | BO                    |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelaug  | Siedlung | Schutzgebiete  | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz           | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelaug  |          |  |                |             |             |                       |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut   |          |  |                |             |             |                       |                |               |                |            |               |                           |               |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |          |  |                |             |             |                       |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |                |             |             |                       |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |                |             |             |                       |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |                |             |             |                       |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |                |             |             |                       |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |          | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (7 ha, 67 %)<br>- Deutlich überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (1 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (7 ha, 63 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |                |             |             |                       |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |                |             |             |                       |                |               |                |            |               |                           |               |



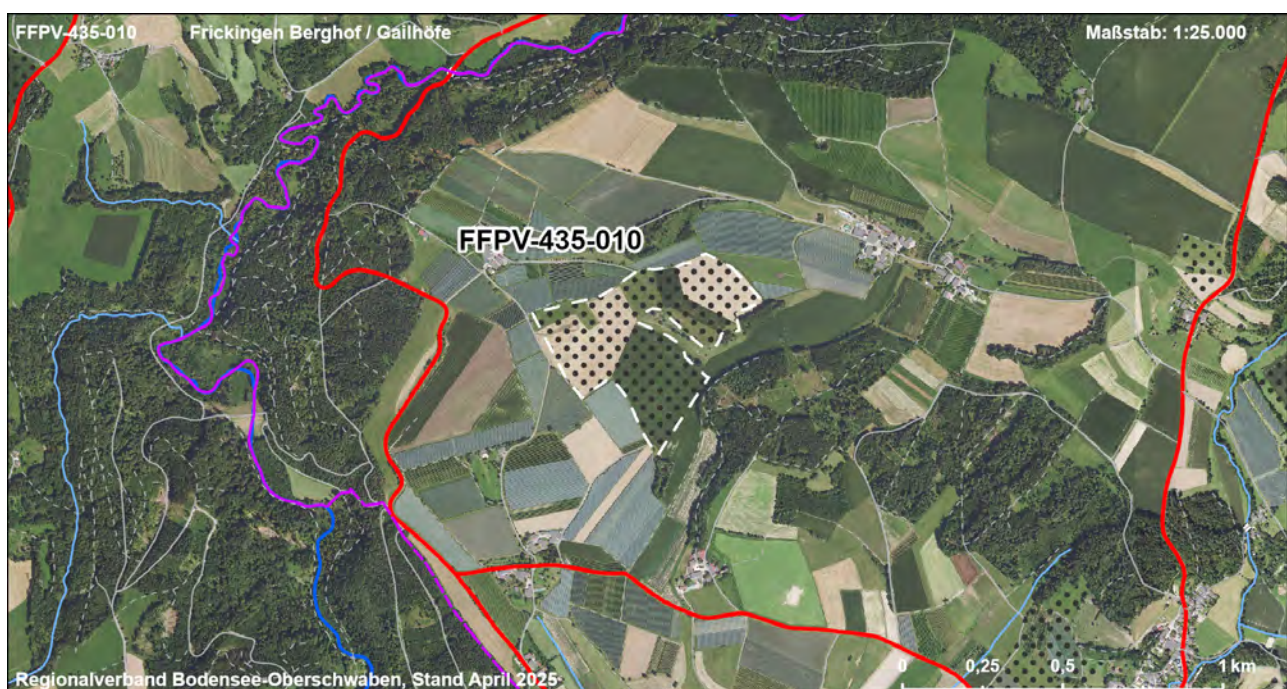
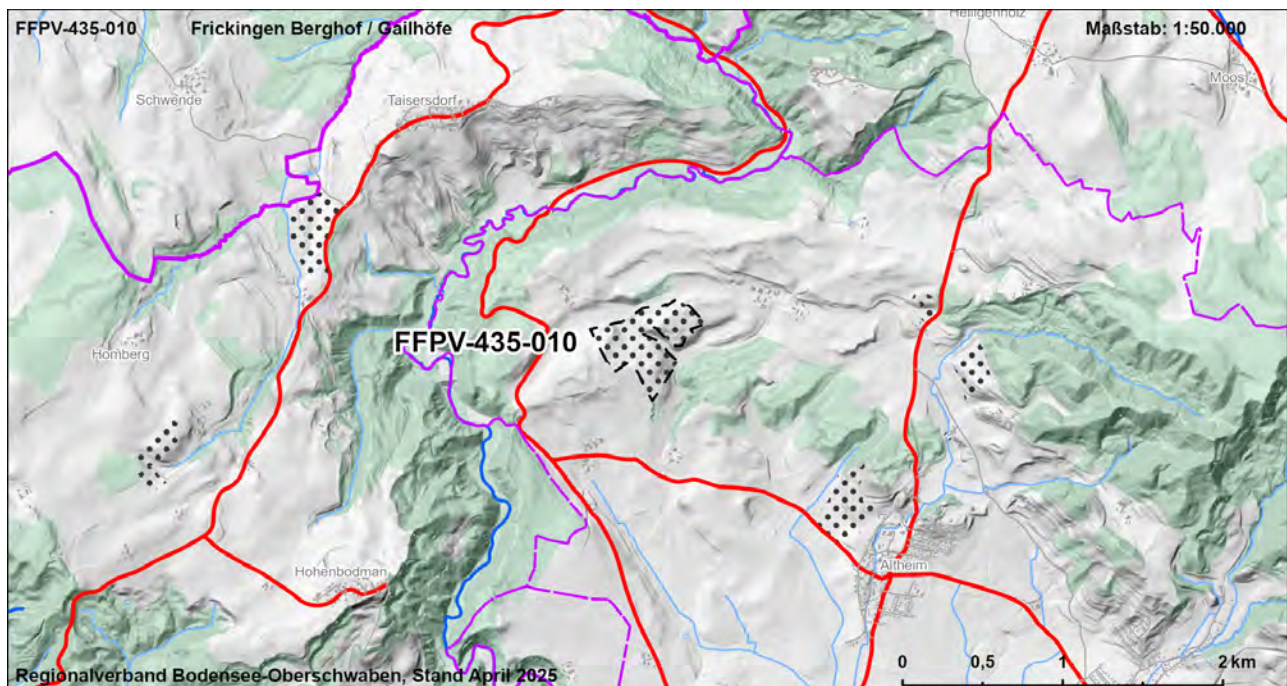
| Gebietscharakteristik |                                      |                    |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-010</b>   | <b>Frickingen Berghof / Gailhöfe</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                      | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Frickingen                           | 20,1               |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-010   |    | Frickingen Berghof / Gailhöfe   |               |                |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |                |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (20 ha, 100 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



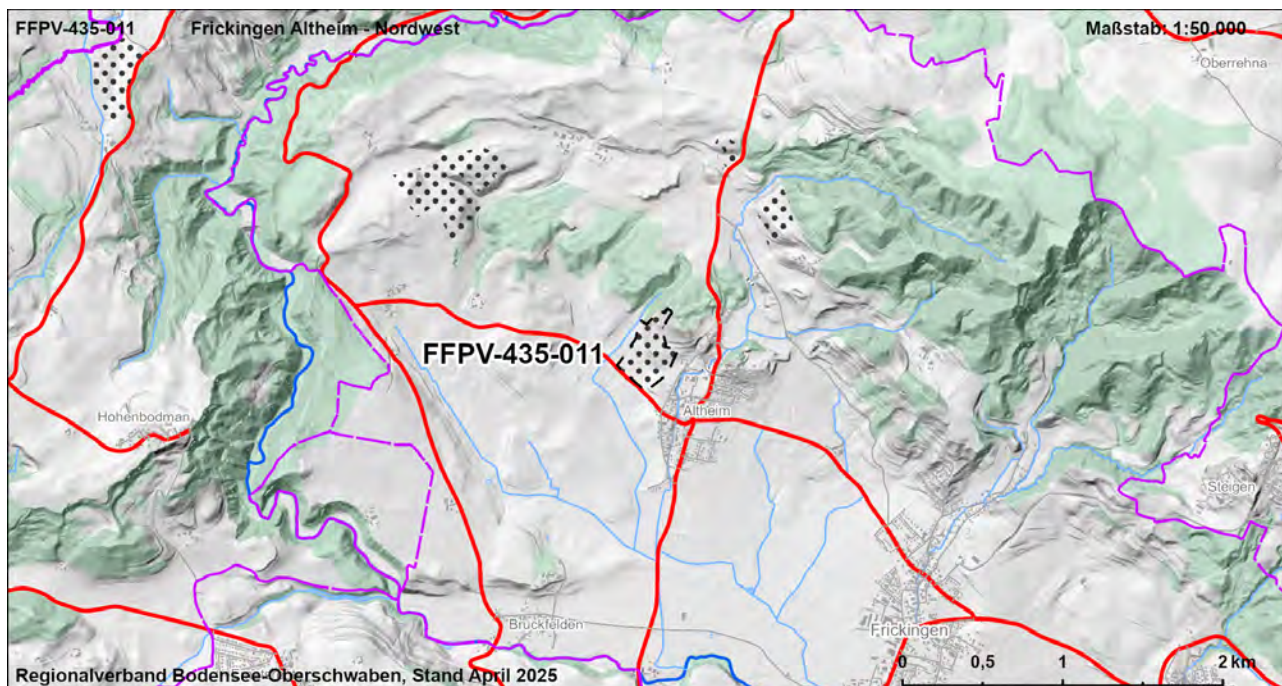
| Gebietscharakteristik |                                      |                    |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-011</b>   | <b>Frickingen Altheim - Nordwest</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                      | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Frickingen                           | 10,0               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Sonderkultur

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-011   |    | Frickingen Altheim - Nordwest  |               |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 85 m<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (9 ha, 90 %)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (4,7 ha, 47 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



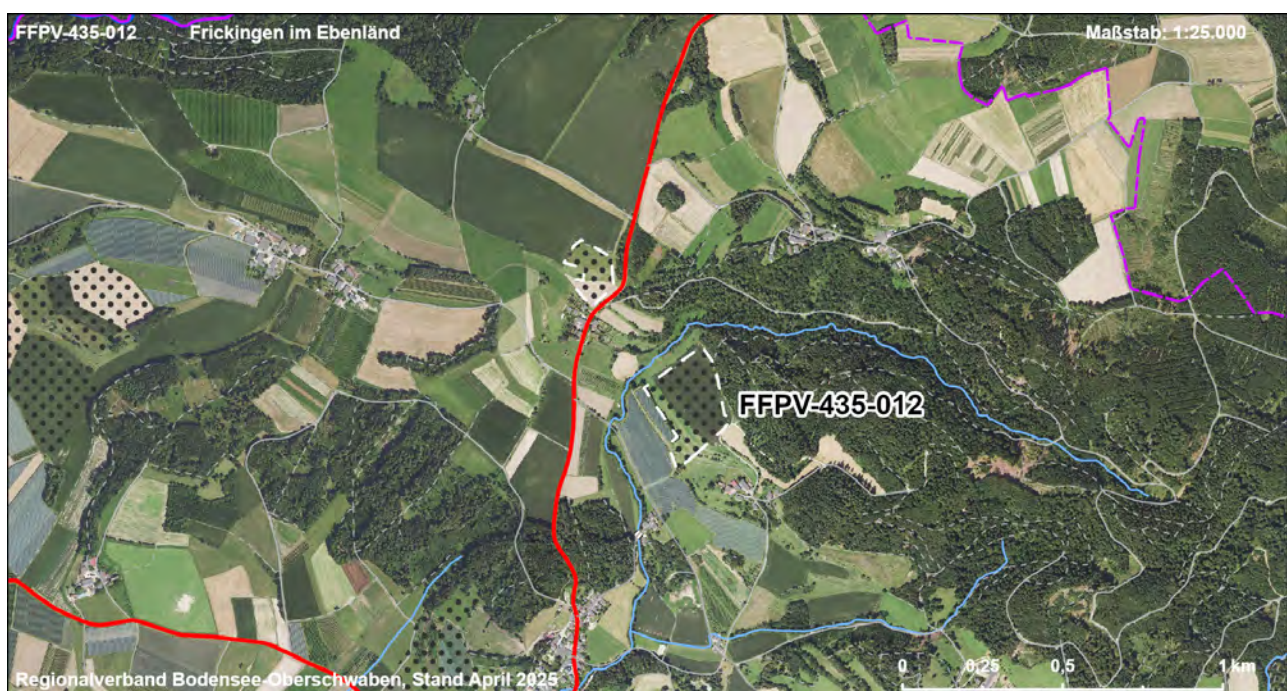
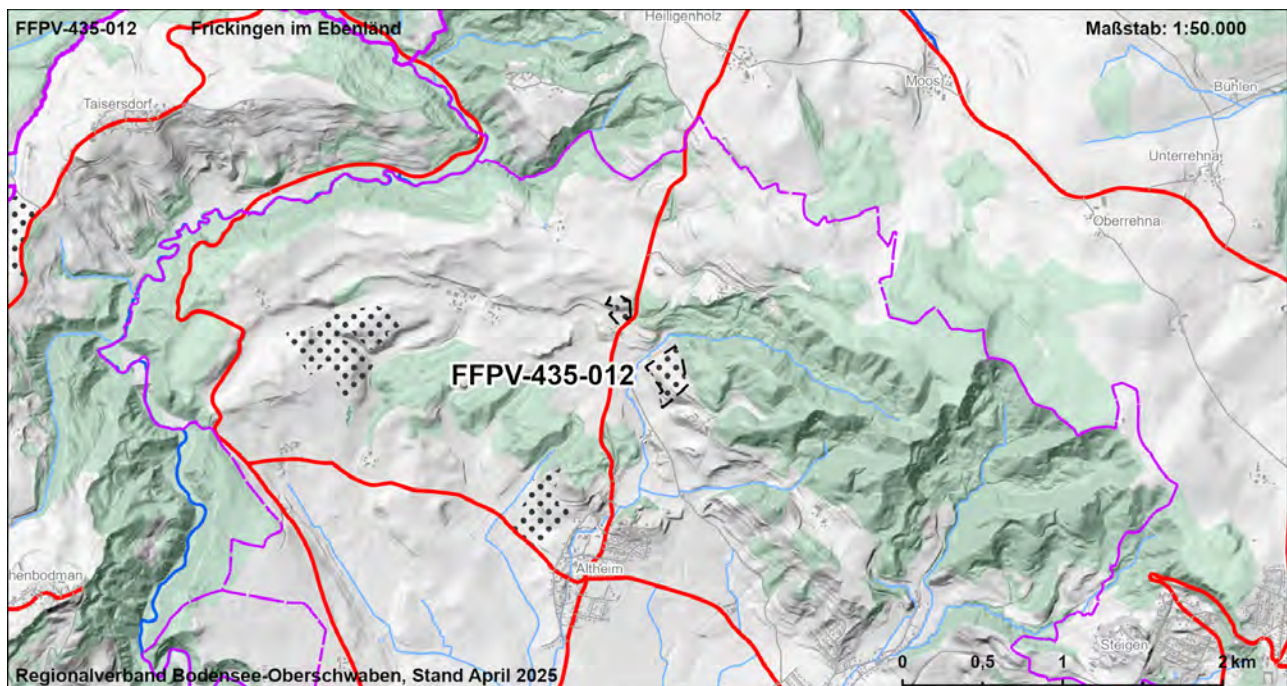
| Gebietscharakteristik |                               |                    |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-012</b>   | <b>Frickingen im Ebenländ</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>               | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Frickingen                    | 7,2                |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



| FFPV-435-012  |    |  |               |                |             | Frickingen im Ebenländ |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|--|---------------|----------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |    |  |               |                |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |  |               |                |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |                |             | BO                     |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz            | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |                |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |                |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |                |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |                |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |                |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |                |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |                |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzgebiet Zone III, geplant<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br><br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (7 ha, 100 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |                |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |



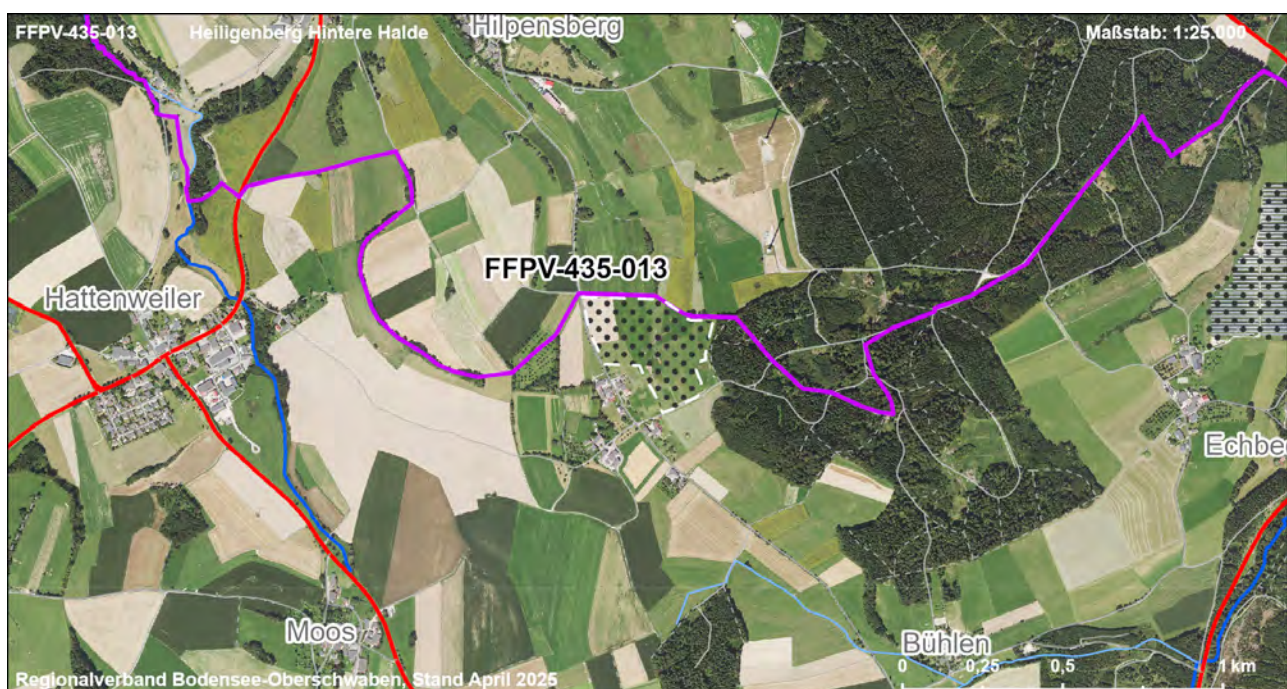
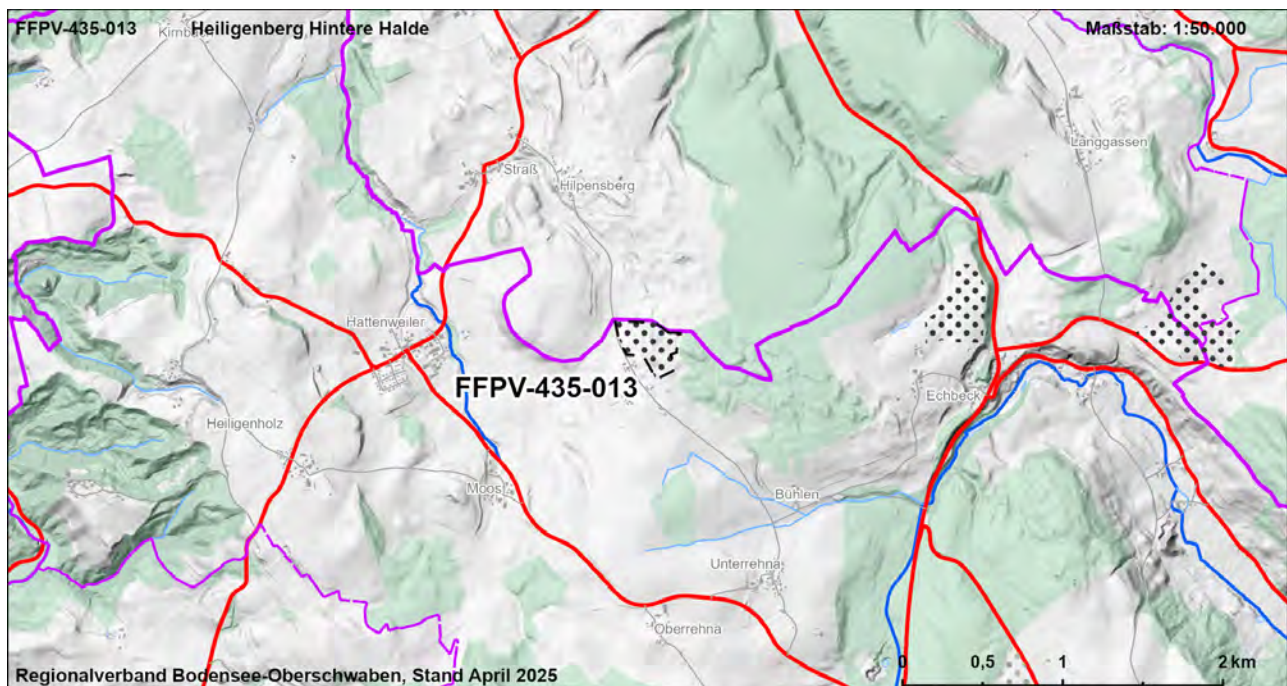
| Gebietscharakteristik |                                   |                    |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-013</b>   | <b>Heiligenberg Hintere Halde</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                   | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Heiligenberg                      | 8,7                |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



| FFPV-435-013  |          |   |                |             |             | Heiligenberg Hintere Halde |                |               |                |            |               | VBG                       |               |
|---|----------|---|----------------|-------------|-------------|----------------------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |          |   |                |             |             |                            |                |               |                |            |               |                           |               |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |          |   |                |             |             |                            |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut   | ME       | FFBV  |                |             |             | BO                         |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelaug  | Siedlung | Schutzgebiete   | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz                | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelaug  |          |   |                |             |             |                            |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut   |          |   |                |             |             |                            |                |               |                |            |               |                           |               |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |          |   |                |             |             |                            |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |                |             |             |                            |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |                |             |             |                            |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |                |             |             |                            |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |                |             |             |                            |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |          | Eignungskriterien:<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (4,5 ha, 52 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |                |             |             |                            |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |                |             |             |                            |                |               |                |            |               |                           |               |



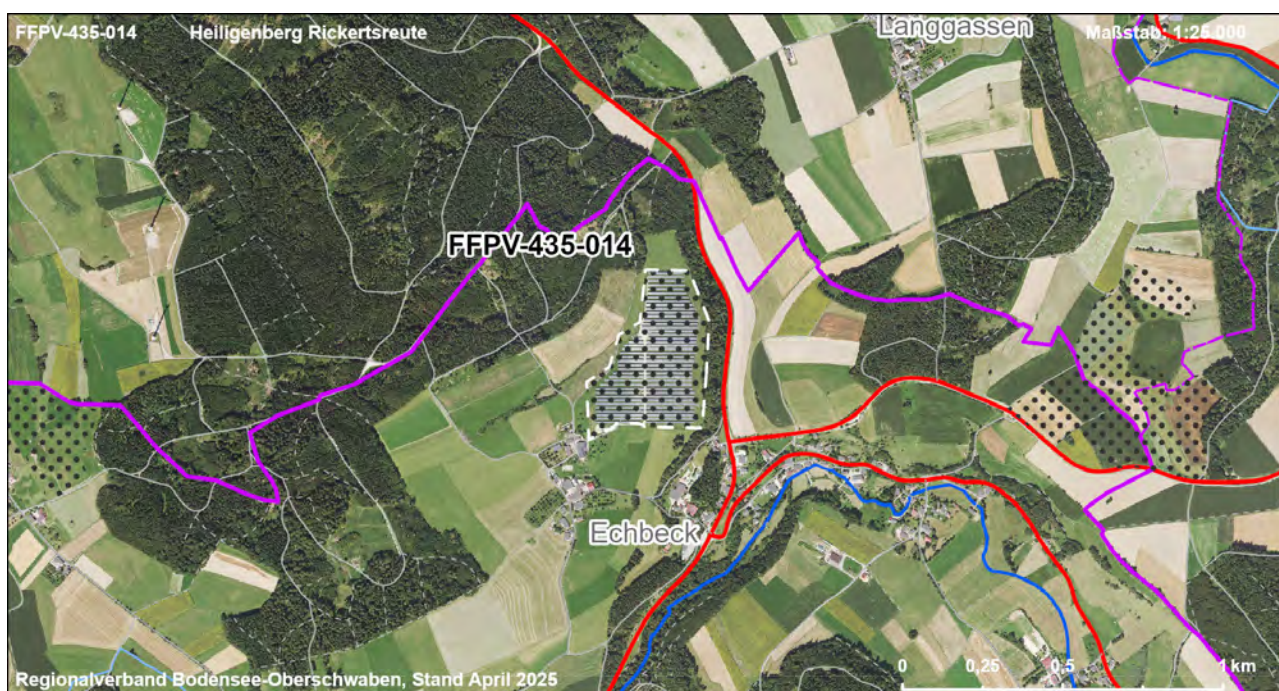
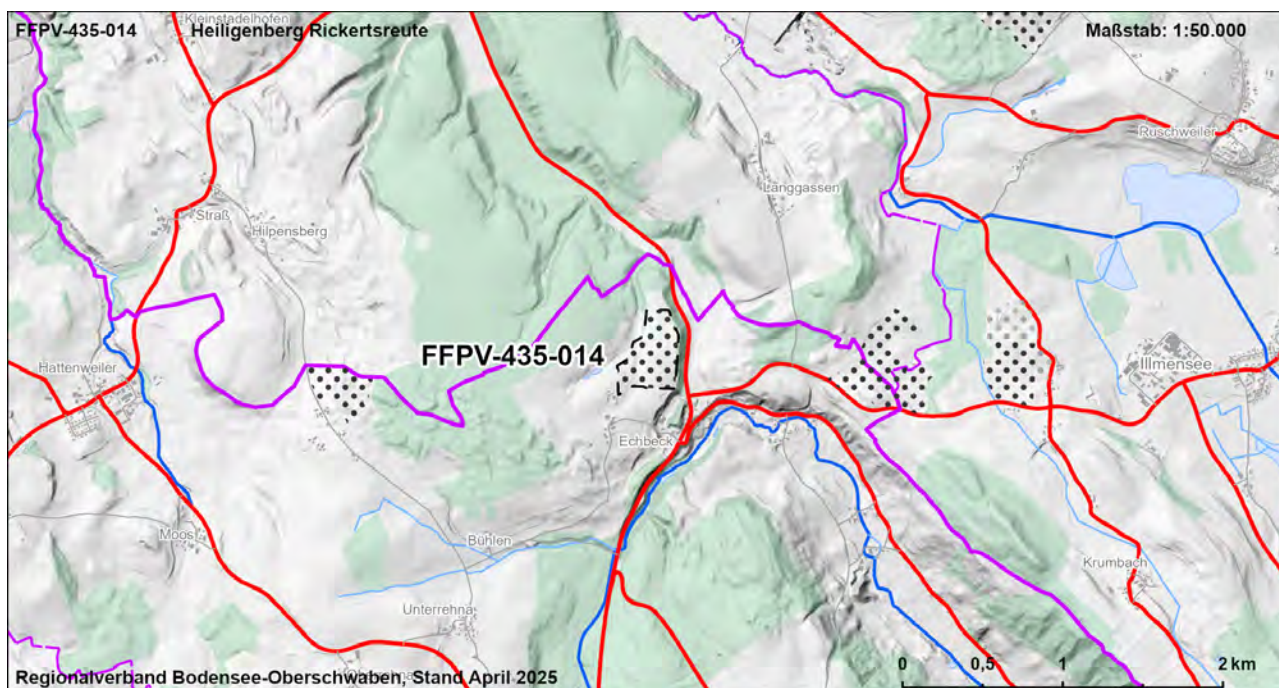
| Gebietscharakteristik |                                   |                    |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-014</b>   | <b>Heiligenberg Rickertsreute</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                   | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Heiligenberg                      | 13,5               |

### Landnutzung

Bestehende FFPV

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-014   |    | Heiligenberg Rickertsreute  |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange in erheblichen Maße beeinträchtigt.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Bestehende und bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV<br>- Deutlich unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 45 m<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (13,5 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (13,3 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



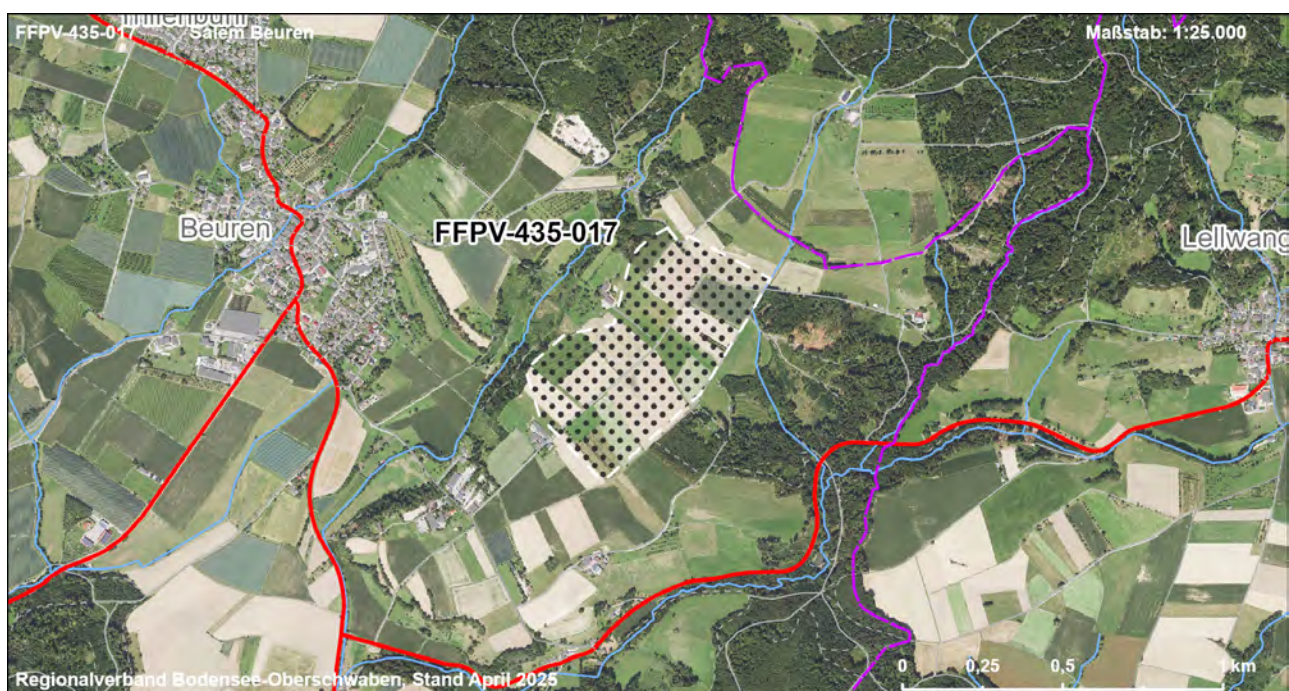
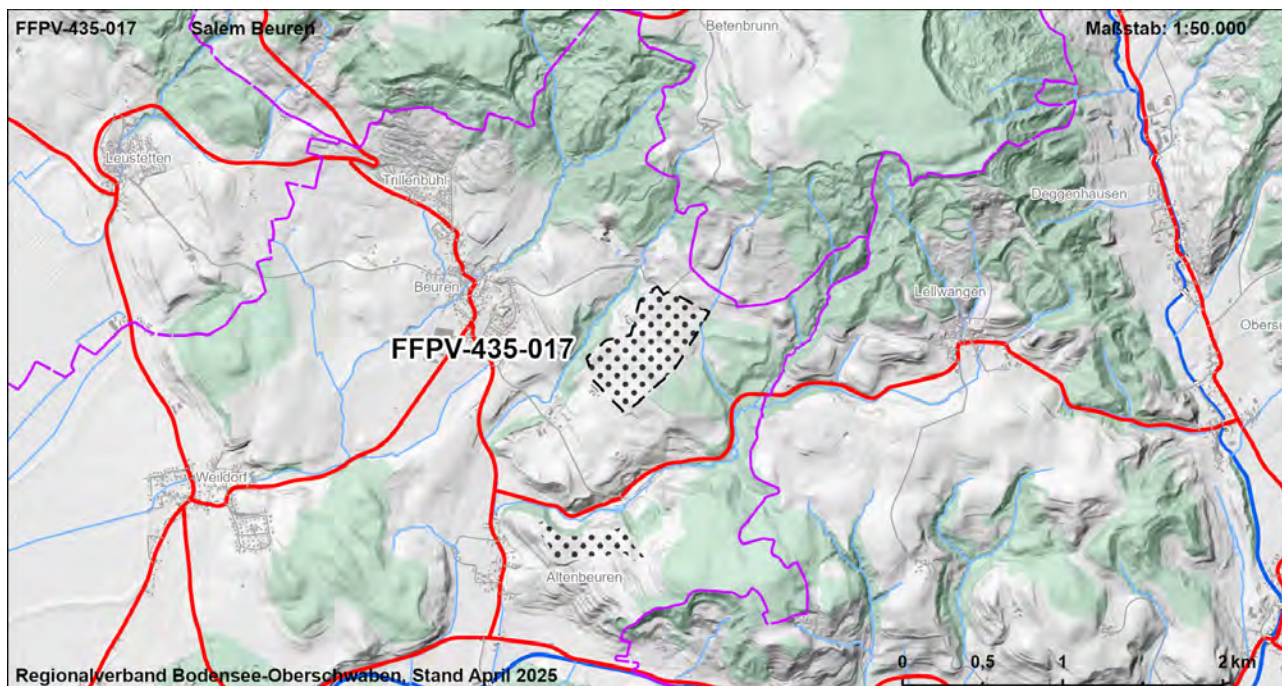
| Gebietscharakteristik |                     |                    |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-017</b>   | <b>Salem Beuren</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>     | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Salem               | 29,6               |

### Landnutzung

Ackerland, Sonderkultur

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-017   |    | Salem Beuren   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (29,6 ha, 100 %)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (12 ha, 40 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



## Gebietscharakteristik

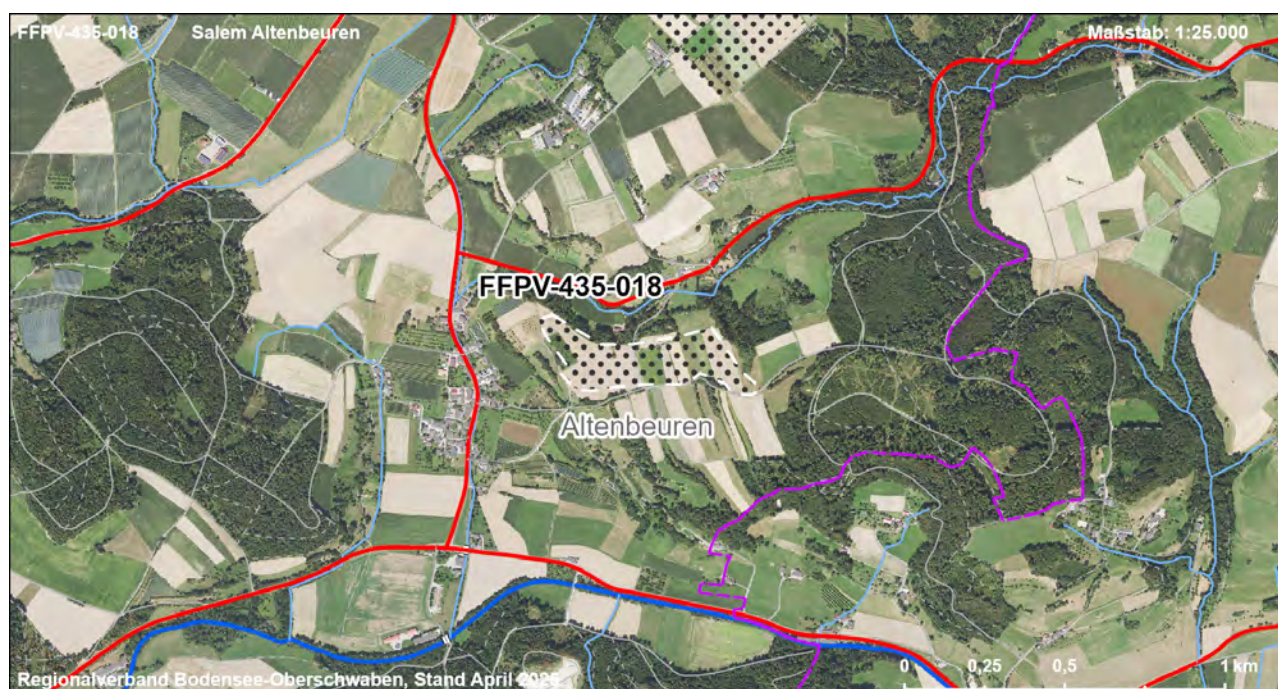
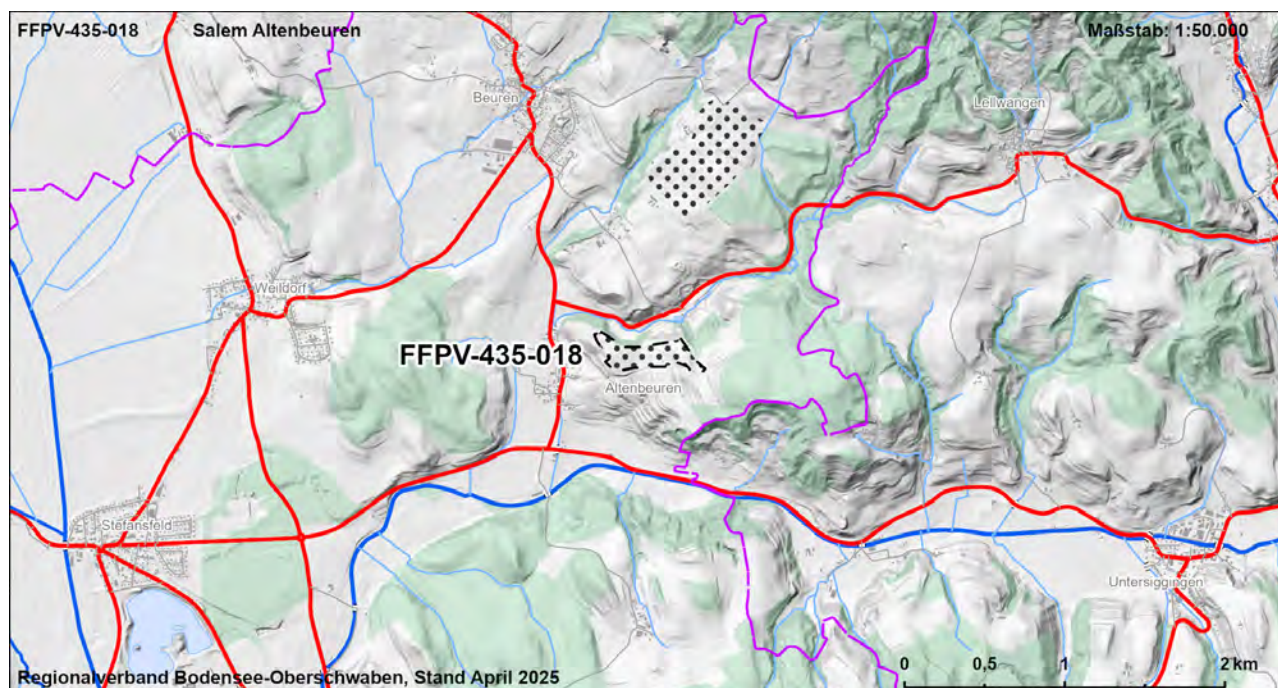
|                     |                          |                    |
|---------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-018</b> | <b>Salem Altenbeuren</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>          | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis       | Salem                    | 8,7                |

## Landnutzung

Ackerland, Grünland, Sonderkultur

## Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|--|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-018   |          | Salem Altenbeuren  |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV   |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete  | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (8,7 ha, 100 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



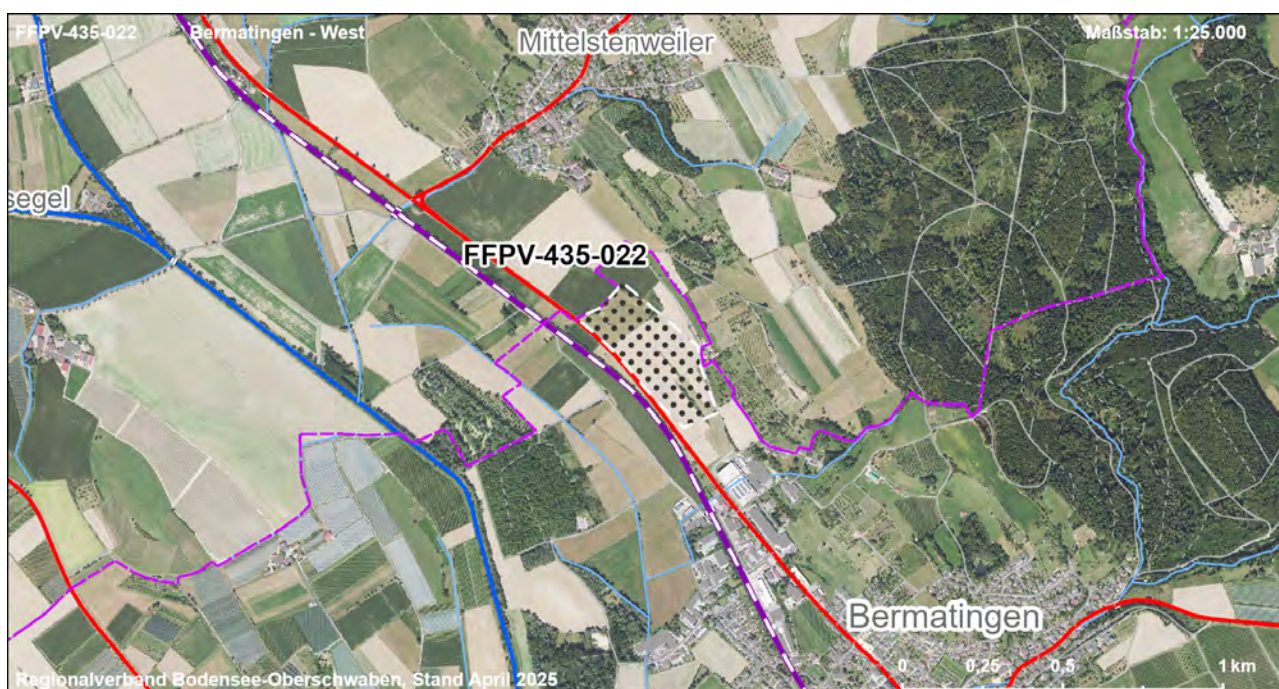
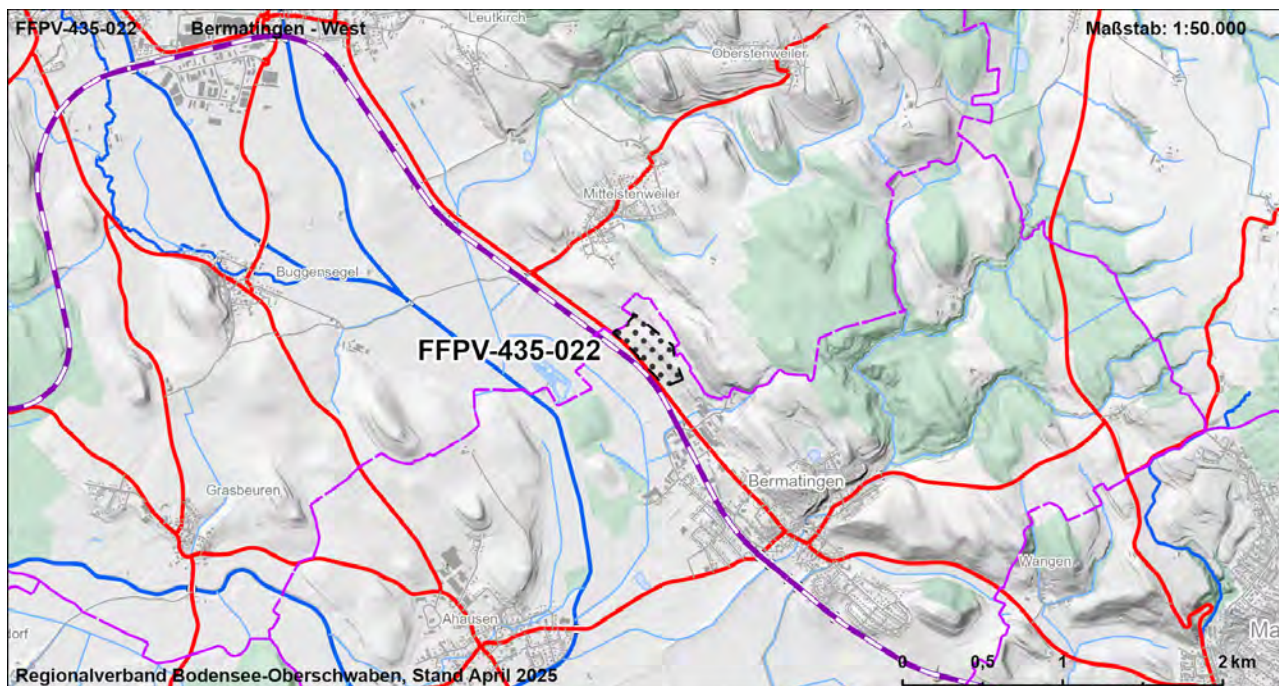
| Gebietscharakteristik |                           |                    |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-022</b>   | <b>Bermatingen - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>           | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Bermatingen               | 8,5                |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-022   |    | Bermatingen - West   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (8,5 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (8,5 ha)<br>-Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (7,6 ha, 90 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



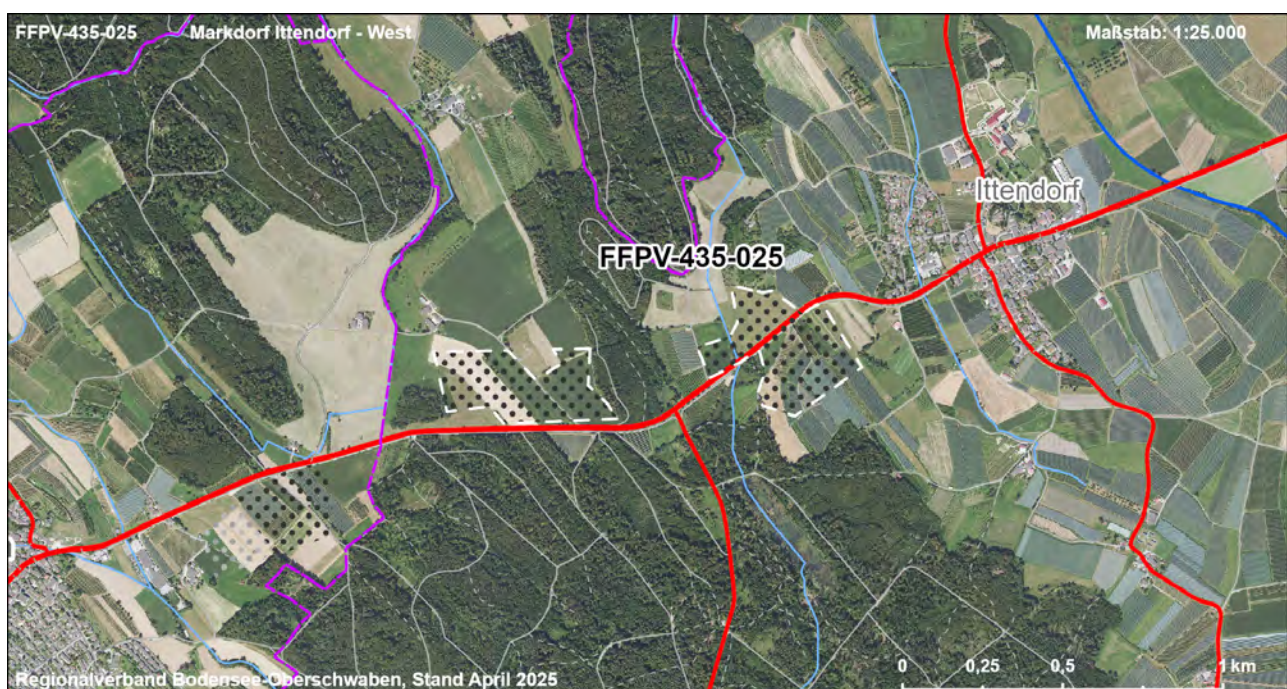
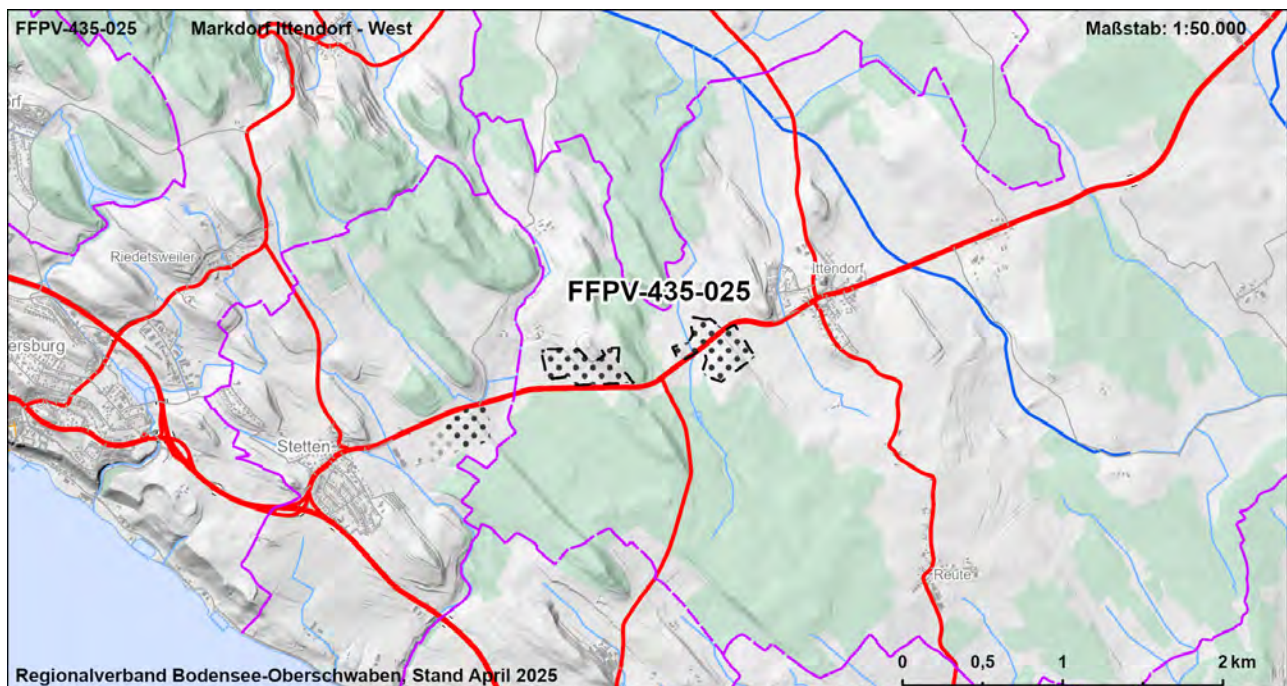
| Gebietscharakteristik |                                  |                    |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-025</b>   | <b>Markdorf Ittendorf - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                  | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Markdorf                         | 20,1               |

### Landnutzung

Verkehr, Ackerland, Grünland, Sonderkultur

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|---------------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-435-025   |    | Markdorf Ittendorf - West |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                      |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |



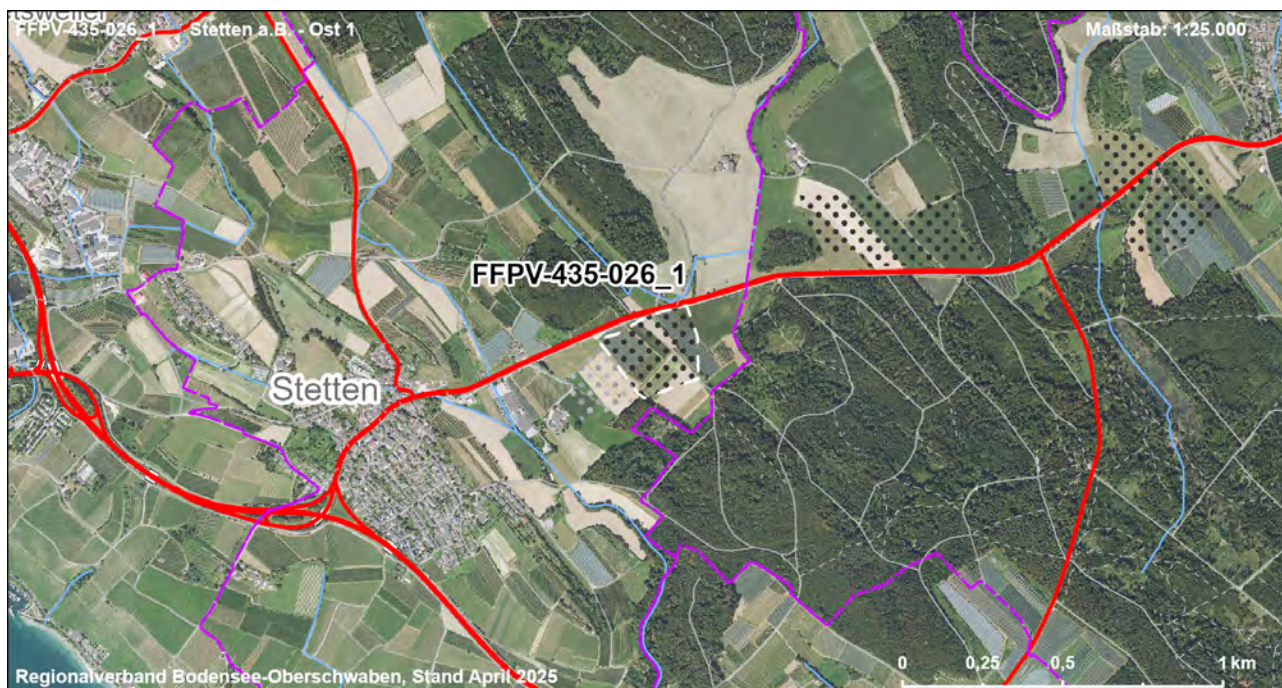
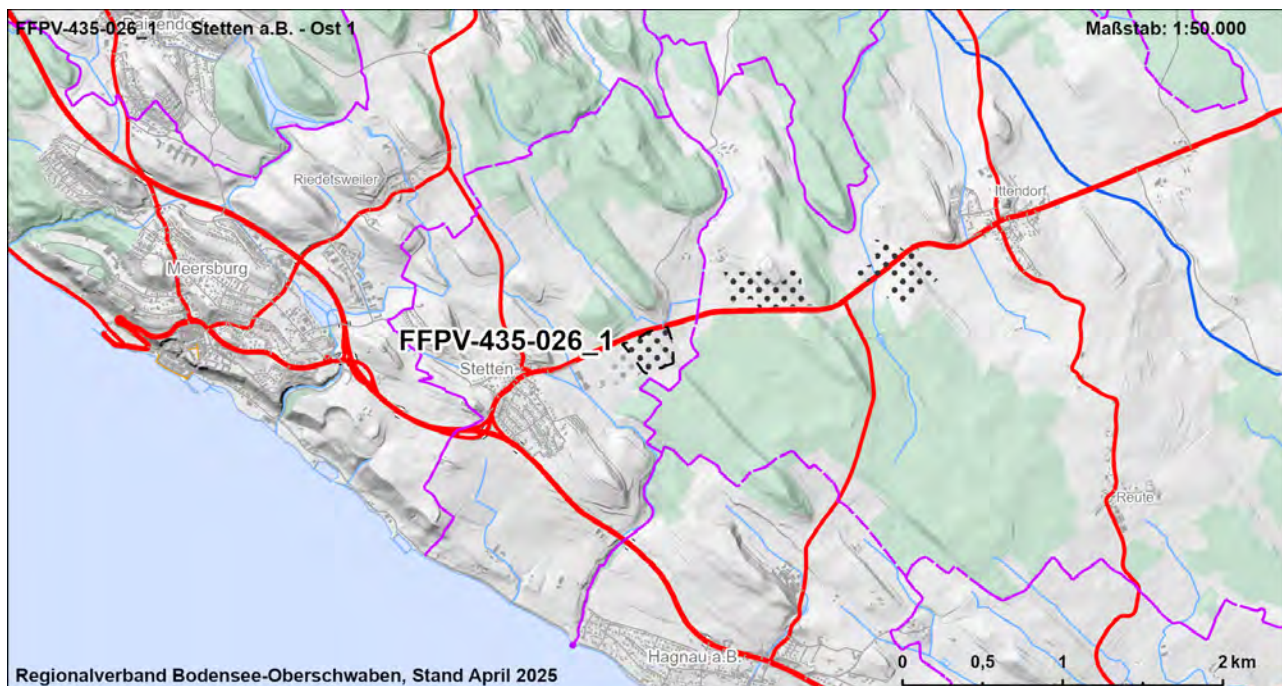
| Gebietscharakteristik |                      |             |
|-----------------------|----------------------|-------------|
| FFPV-435-026_1        | Stetten a.B. - Ost 1 | VBG         |
| Landkreis             | Gemeinde             | Fläche [ha] |
| Bodenseekreis         | Stetten              | 5,7         |

### Landnutzung

Grünland, Sonderkultur

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-026_1   |    | Stetten a.B. - Ost 1   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Streuobstbestand<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (5,7 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (5,7 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



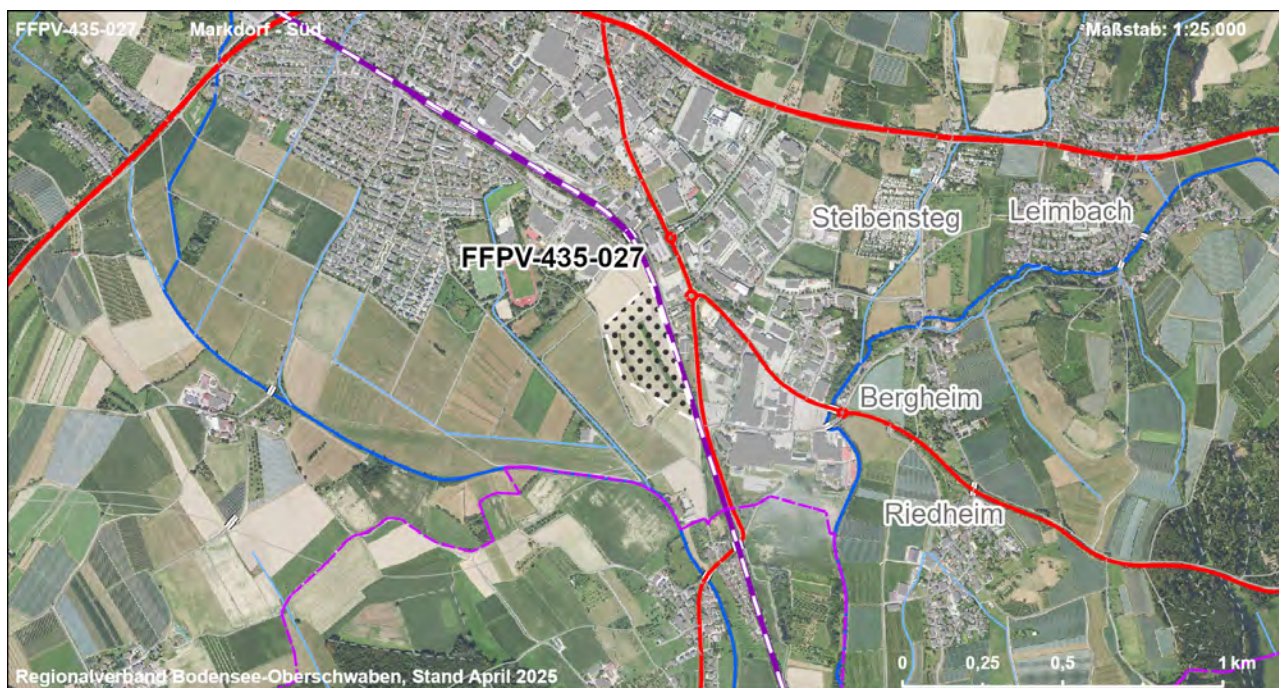
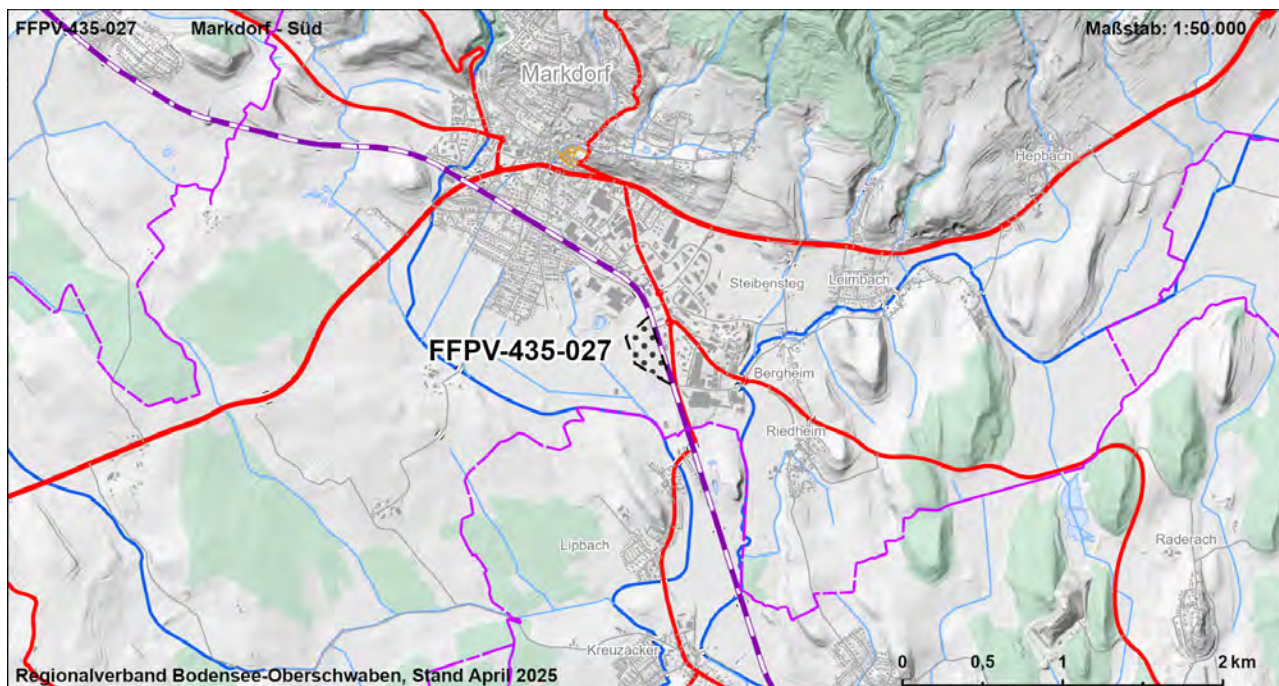
| Gebietscharakteristik |                       |                    |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-027</b>   | <b>Markdorf - Süd</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>       | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Markdorf              | 5,5                |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Sonderkultur

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



| FFPV-435-027  |    |   |               |               |             | Markdorf - Süd |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)  |    |   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO             |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz    | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Gemeinbedarfsfläche) ca. 85 m<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (5,5 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (5,5 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |



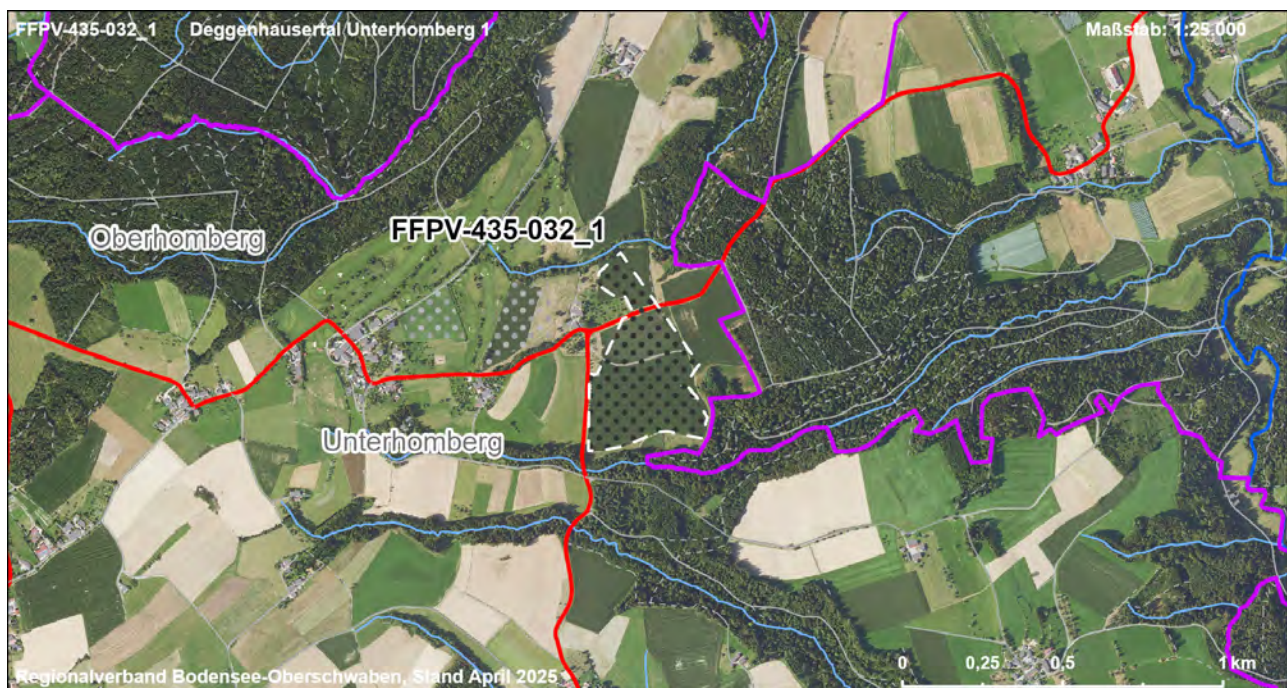
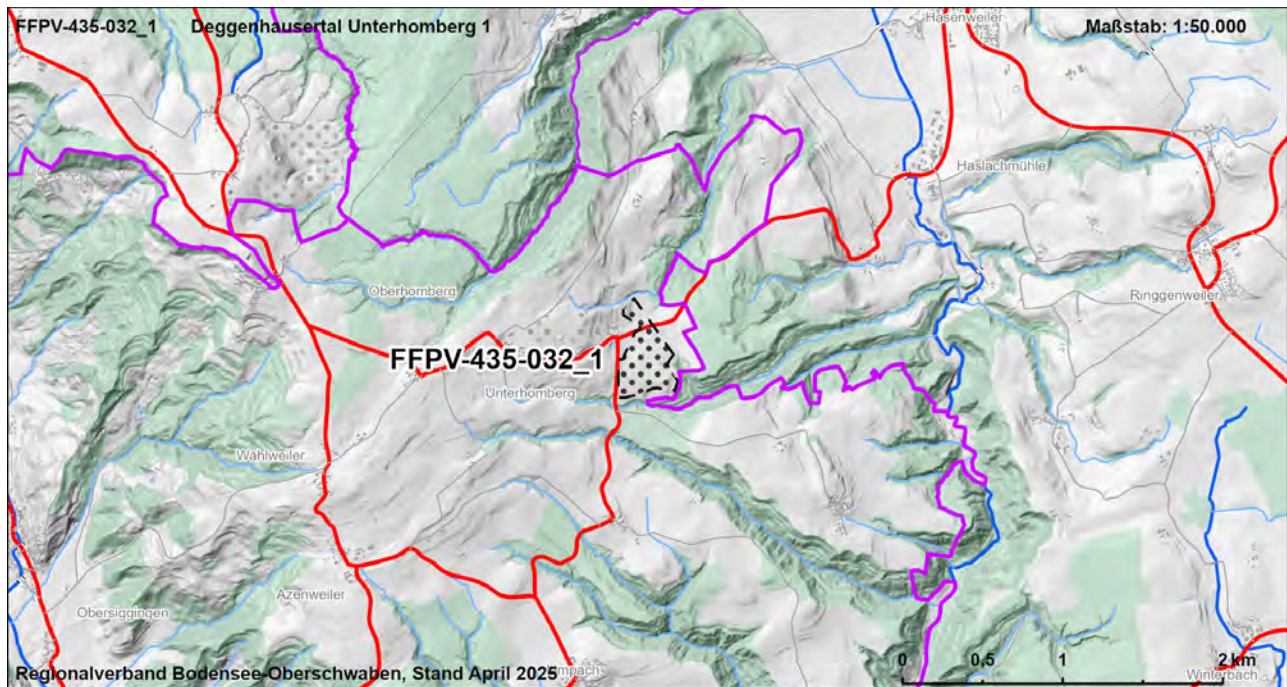
| Gebietscharakteristik |                                |             |
|-----------------------|--------------------------------|-------------|
| FFPV-435-032_1        | Deggenhausertal Unterhomburg 1 | VBG         |
| Landkreis             | Gemeinde                       | Fläche [ha] |
| Bodenseekreis         | Deggenhausertal                | 13,0        |

### Landnutzung

Ackerland, Verkehr

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-032_1   |    | Deggenhausertal Unterhomburg 1  |               |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (12 ha, 94 %)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (3,4 ha, 26 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



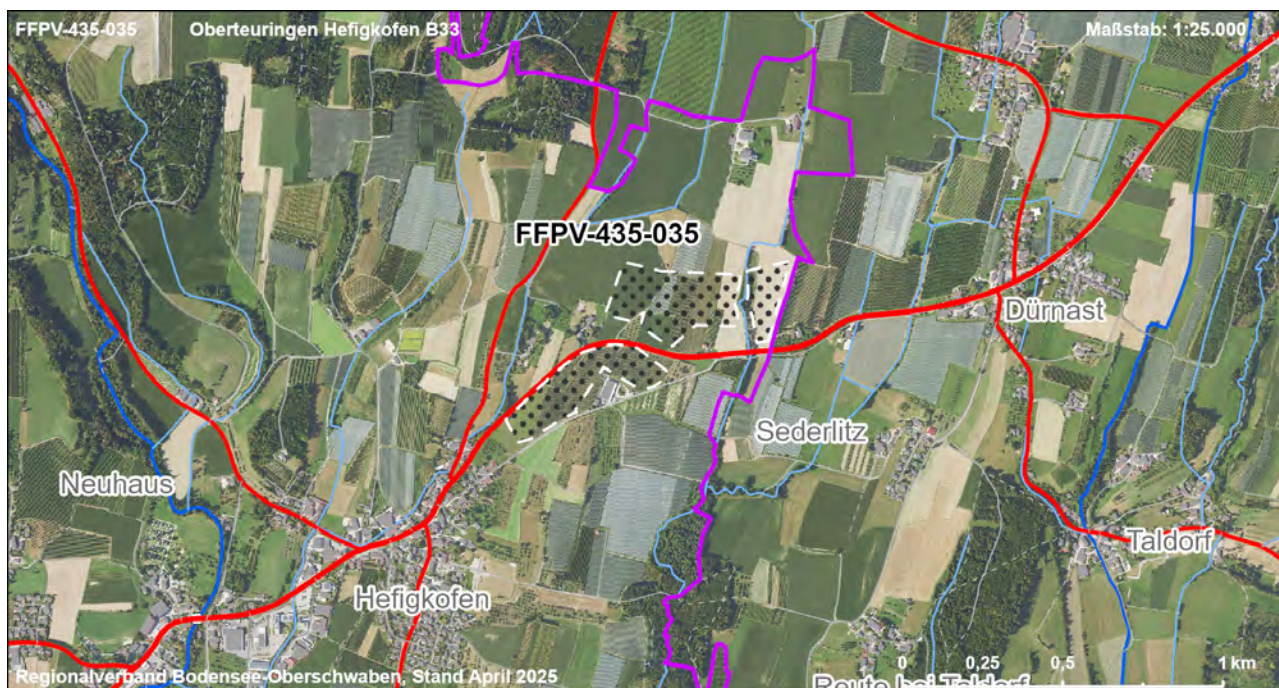
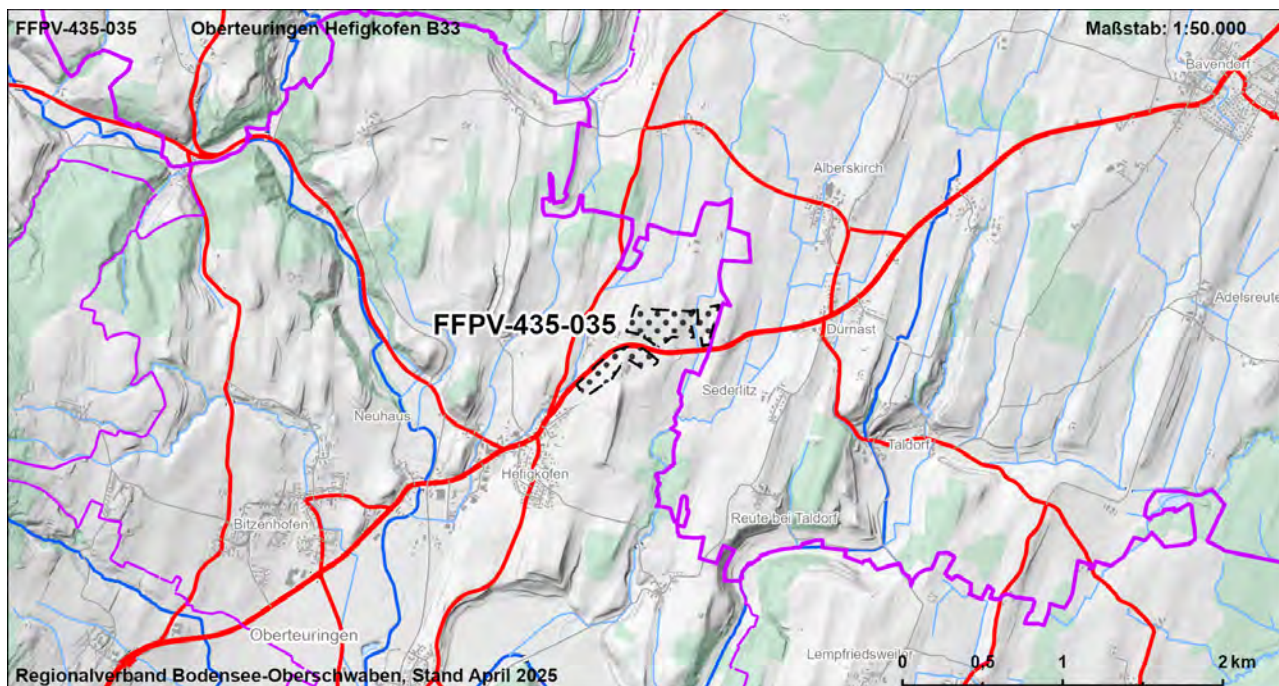
| Gebietscharakteristik |                                     |                    |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-035</b>   | <b>Oberteuringen Hefigkofen B33</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                     | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Oberteuringen                       | 14,8               |

#### Landnutzung

Ackerland, Sonderkultur, Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-035   |    | Oberteuringen Hefigkofen B33  |               |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (14,8 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (14,8 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (5,6 ha, 38 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

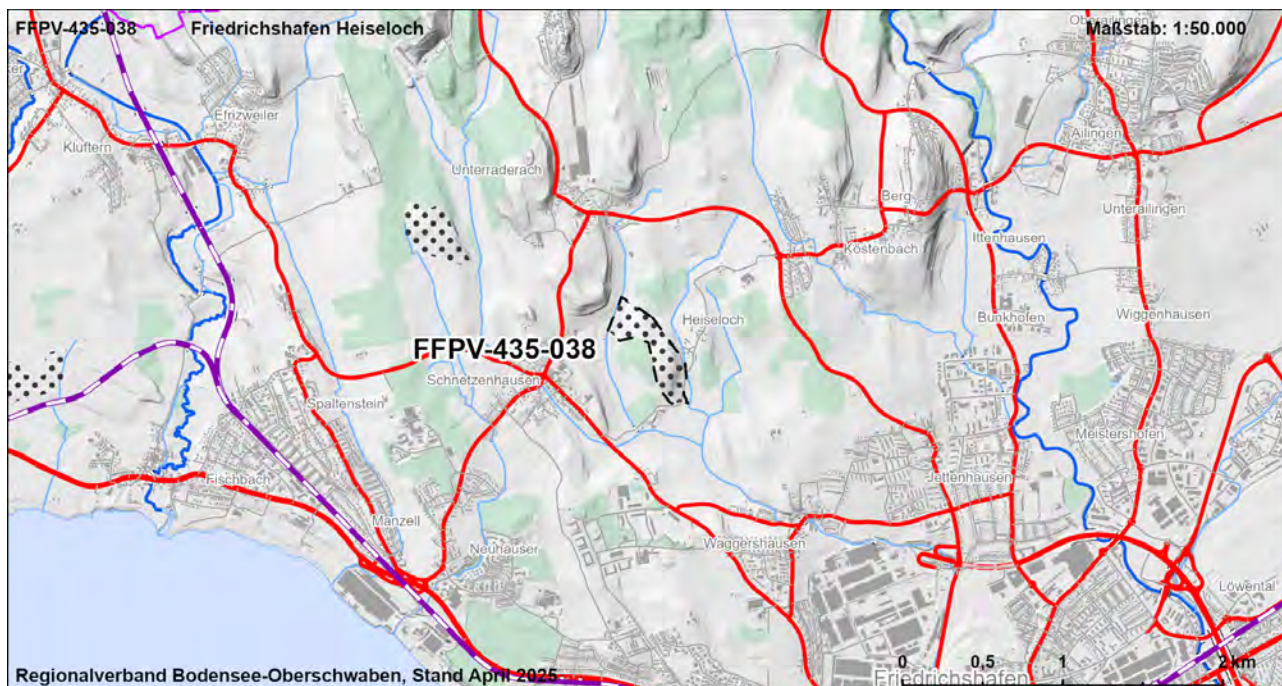
| Gebietscharakteristik |                                  |                    |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-038</b>   | <b>Friedrichshafen Heiseloch</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                  | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Friedrichshafen                  | 12,2               |

### Landnutzung

Ackerland, Sonderkultur, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|---------------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-435-038   |    | Friedrichshafen Heiseloch |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                      |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |



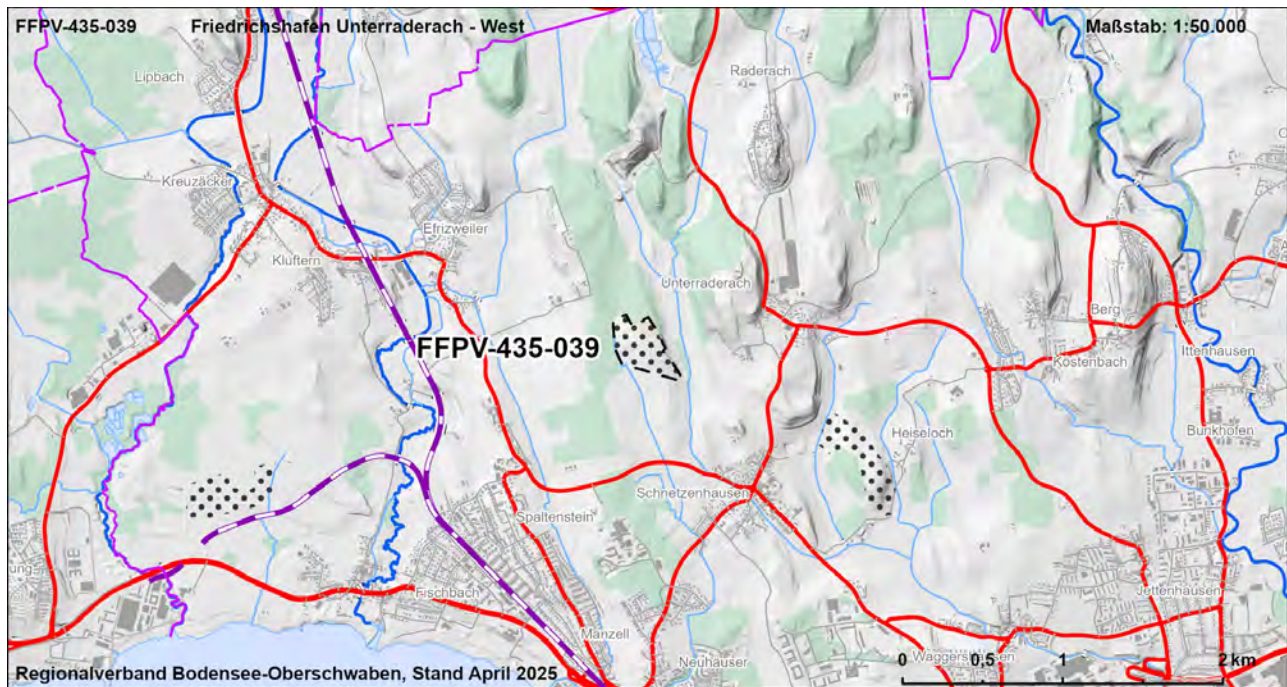
| Gebietscharakteristik |   |                    |
|-----------------------|---|--------------------|
| <b>FFPV-435-039</b>   | <b>Friedrichshafen Unterraderach - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Friedrichshafen                             | 9,7                |

### Landnutzung

Ackerland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|--------------------------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-435-039   |    | Friedrichshafen Unterraderach - West |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                                 |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                      |  |  |  |    |  |    |     | </ |    |  |    |

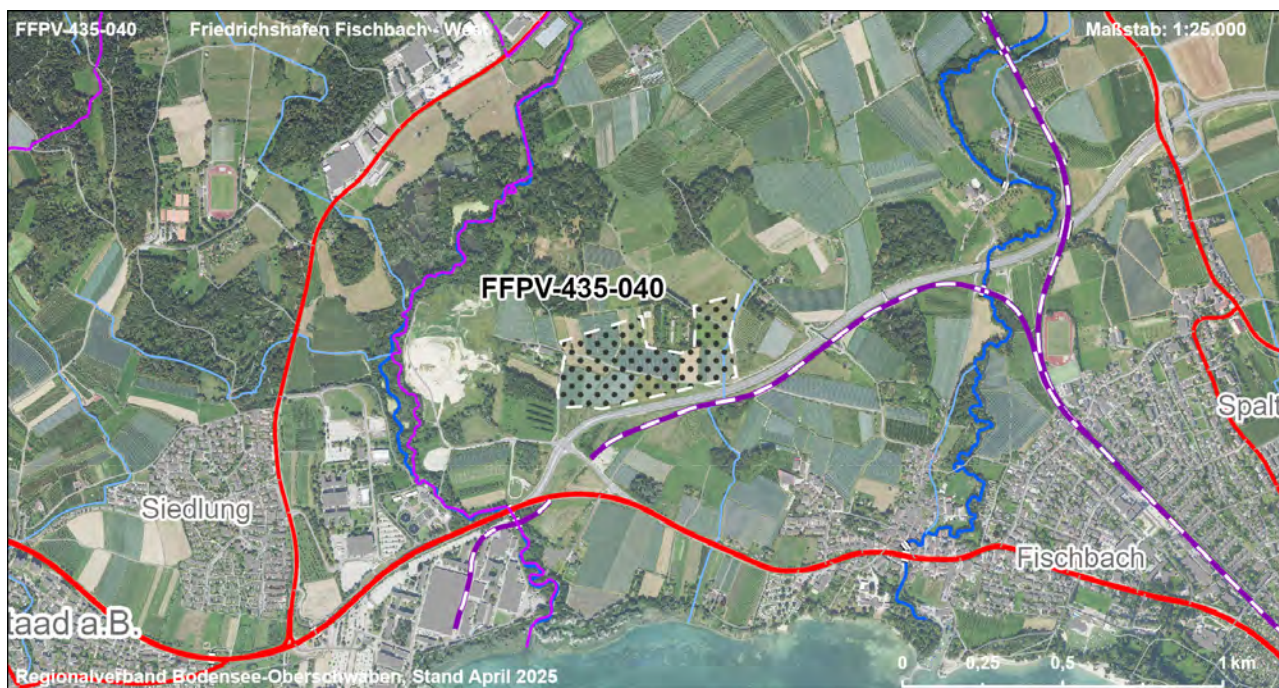
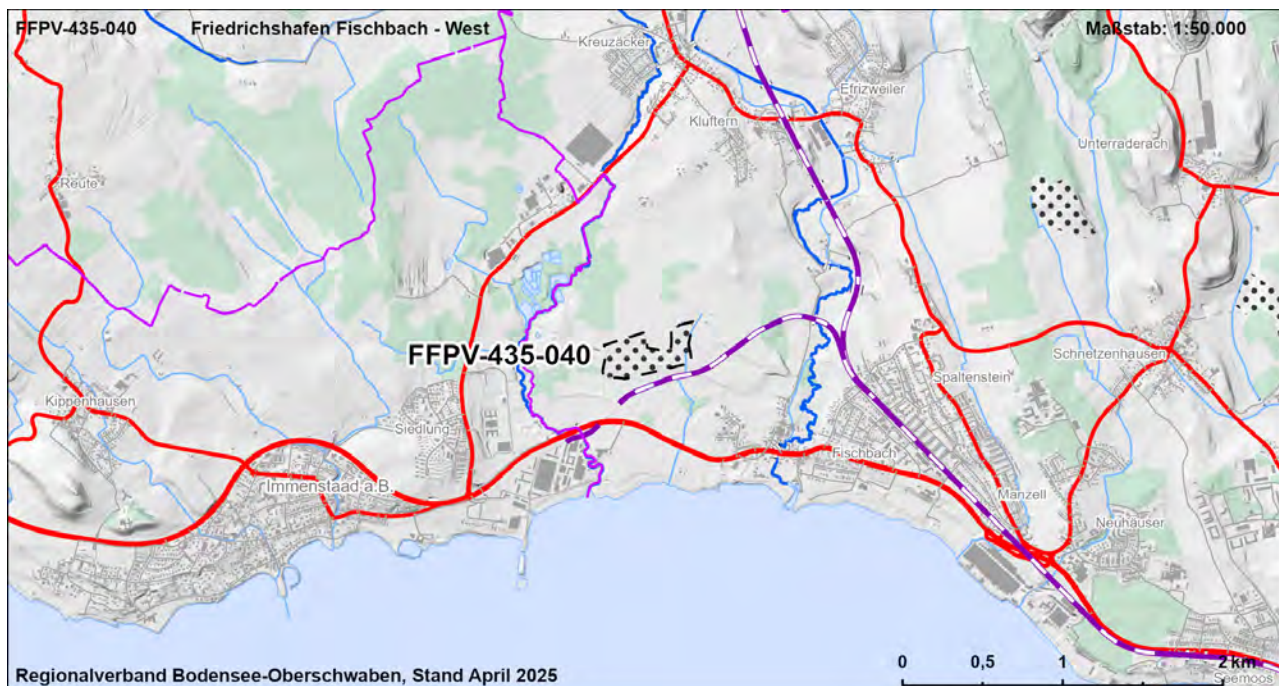
| Gebietscharakteristik |   |                    |
|-----------------------|---|--------------------|
| <b>FFPV-435-040</b>   | <b>Friedrichshafen Fischbach - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                         | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Friedrichshafen                         | 11,4               |

### Landnutzung

Ackerland, Sonderkultur, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-040   |    | Friedrichshafen Fischbach - West  |               |                |             |             |             | VBG            |               |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |                |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange in erheblichen Maße beeinträchtigt.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (11,4 ha)<br>-Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (6,5 ha, 57 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



### Gebietscharakteristik

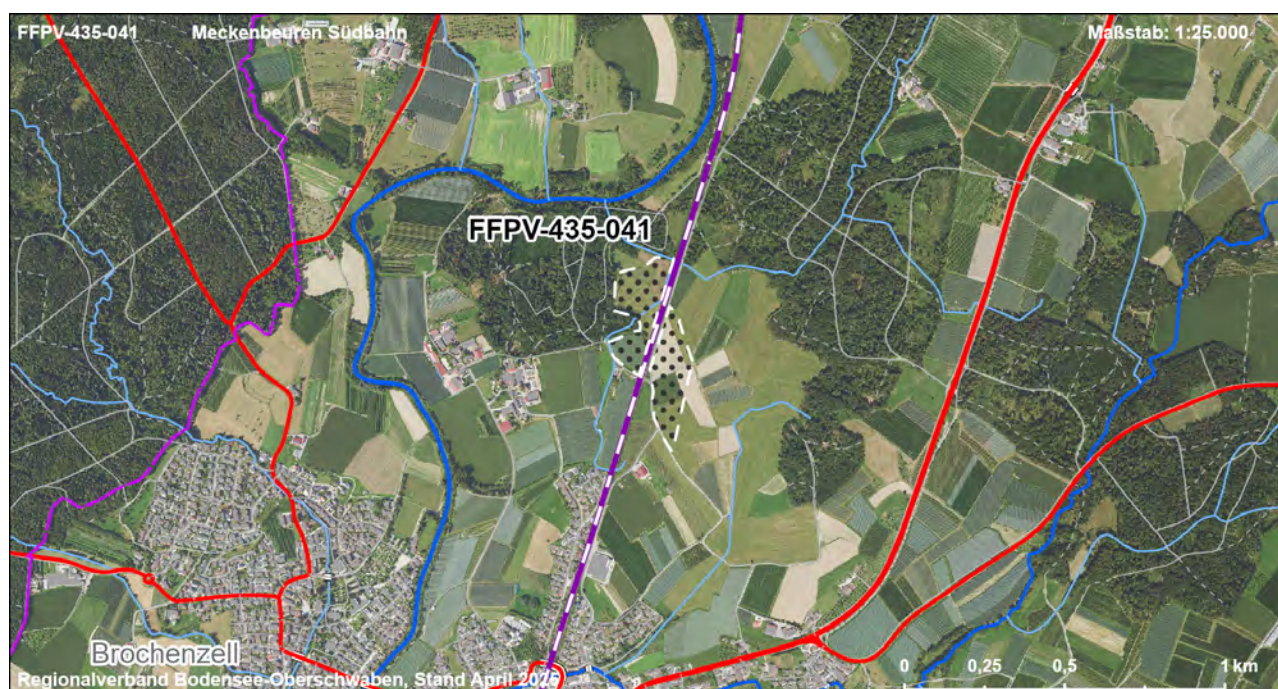
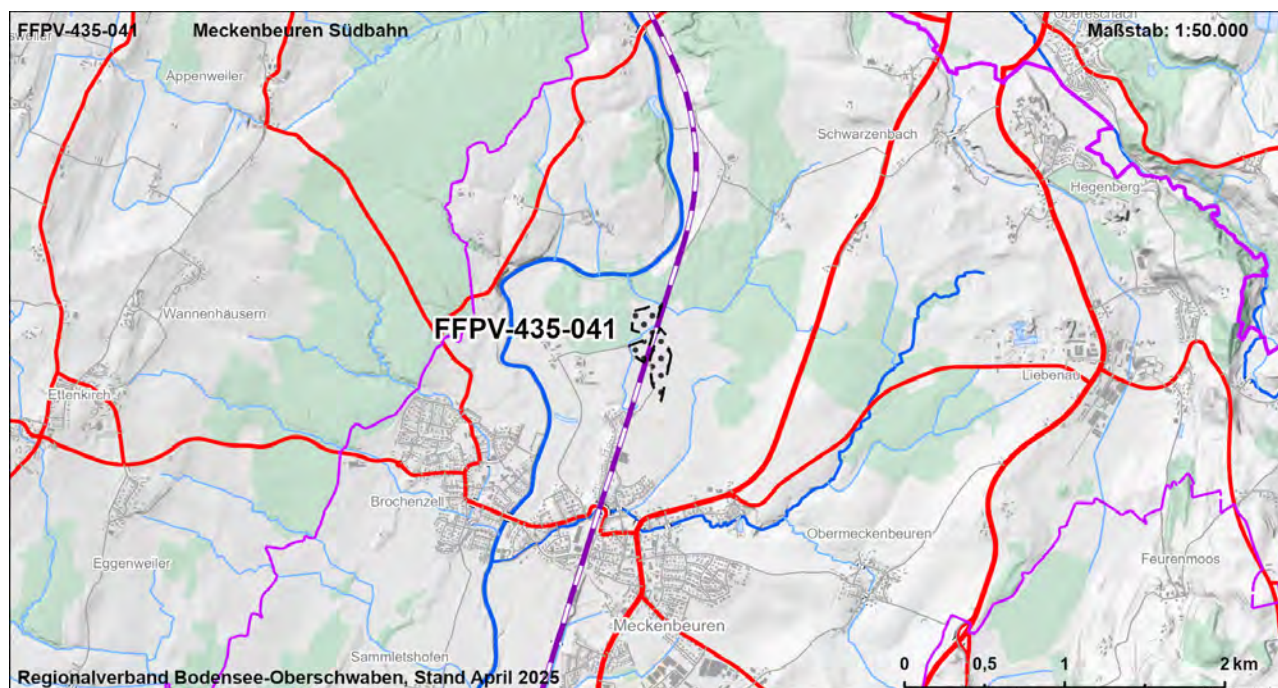
|                     |                             |                    |
|---------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-041</b> | <b>Meckenbeuren Südbahn</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis       | Meckenbeuren                | 7,3                |

### Landnutzung

Ackerland, Sonderkultur, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|----------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-435-041   |    | Meckenbeuren Südbahn |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                 |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |



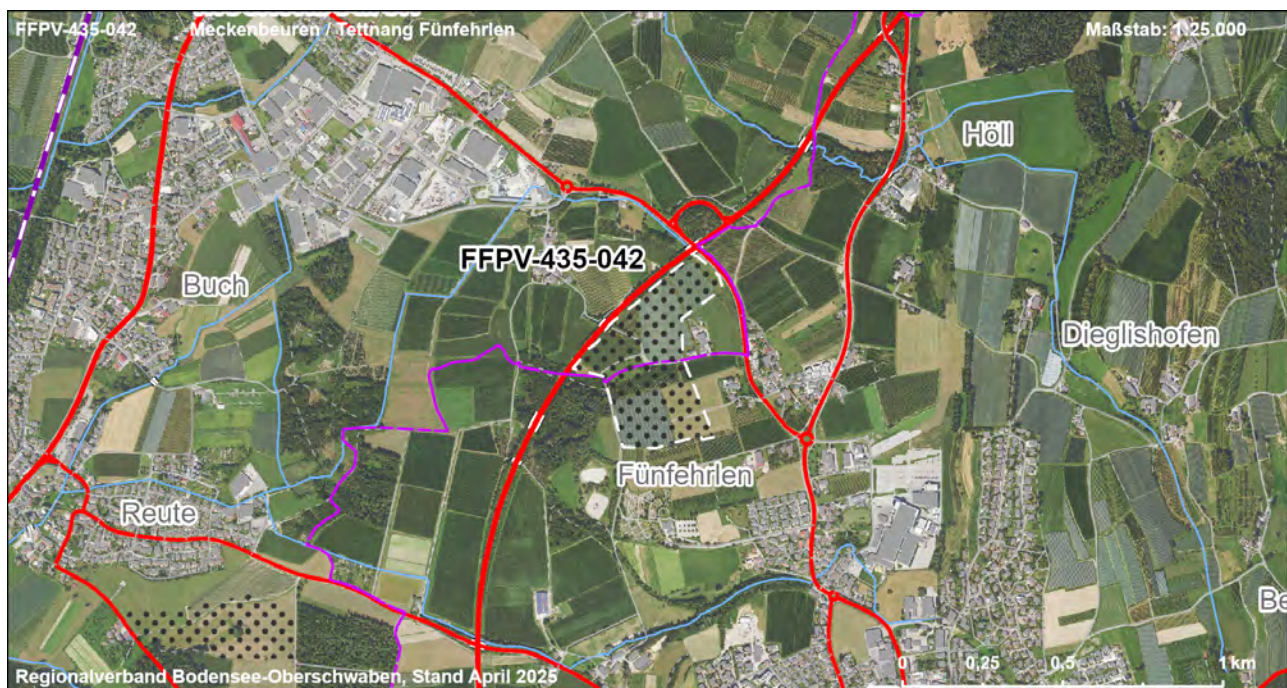
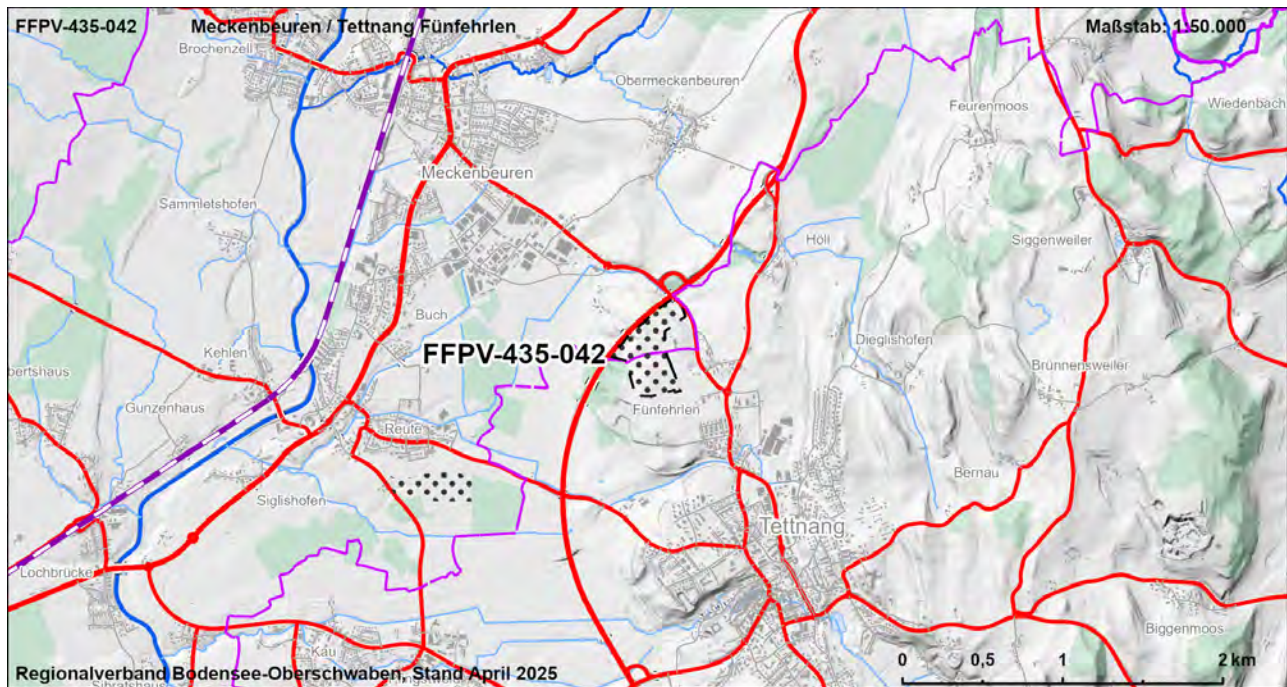
| Gebietscharakteristik |  |                    |
|-----------------------|--|--------------------|
| <b>FFPV-435-042</b>   | <b>Meckenbeuren / Tettnang Fünfehlen</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                          | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Meckenbeuren, Tettnang                   | 14,2               |

### Landnutzung

Ackerland, Sonderkultur, Grünland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

[illegible]

## Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 10 ha</li> <li>- Lage an Bundesstraße</li> <li>- Teilfläche vorbelastete Fläche (Altdeponie/Altlast)</li> <li>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (SO Reiterhof) ca. 90 m</li> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (11 ha, 79 %)</li> <li>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (14 ha)</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |

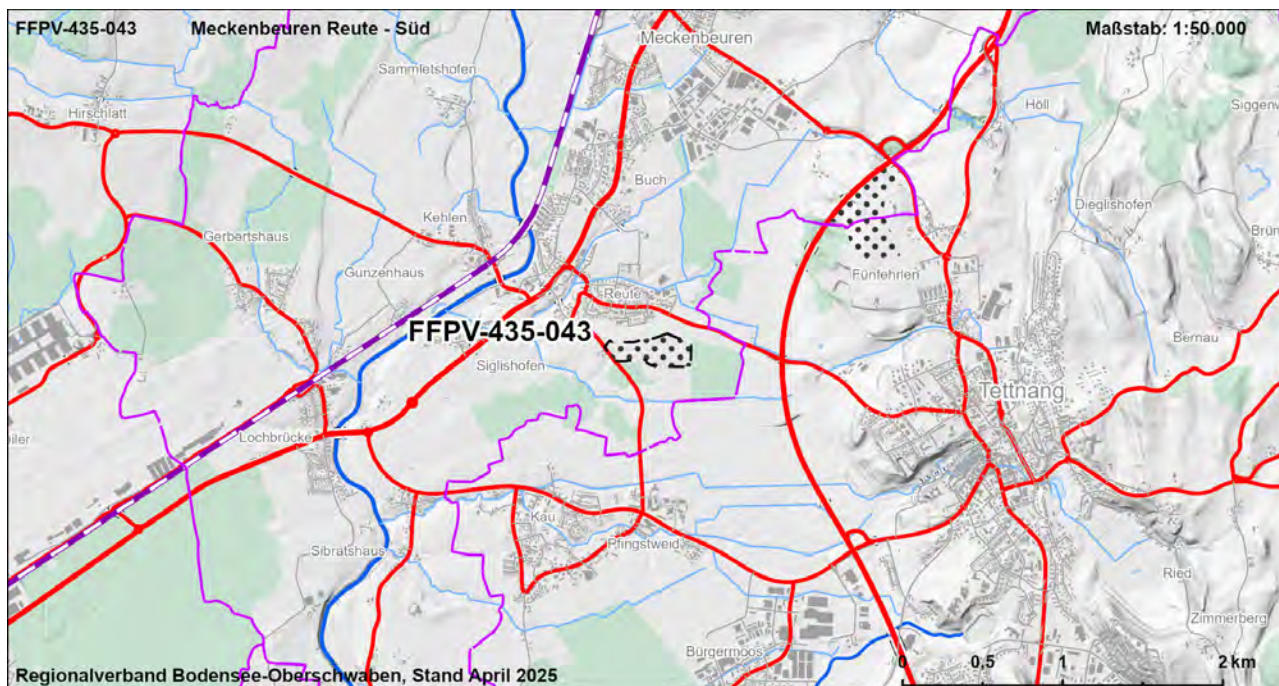
| Gebietscharakteristik |                                 |                    |
|-----------------------|---------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-043</b>   | <b>Meckenbeuren Reute - Süd</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                 | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Meckenbeuren                    | 7,7                |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|--------------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-435-043   |    | Meckenbeuren Reute - Süd |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                     |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                          |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |



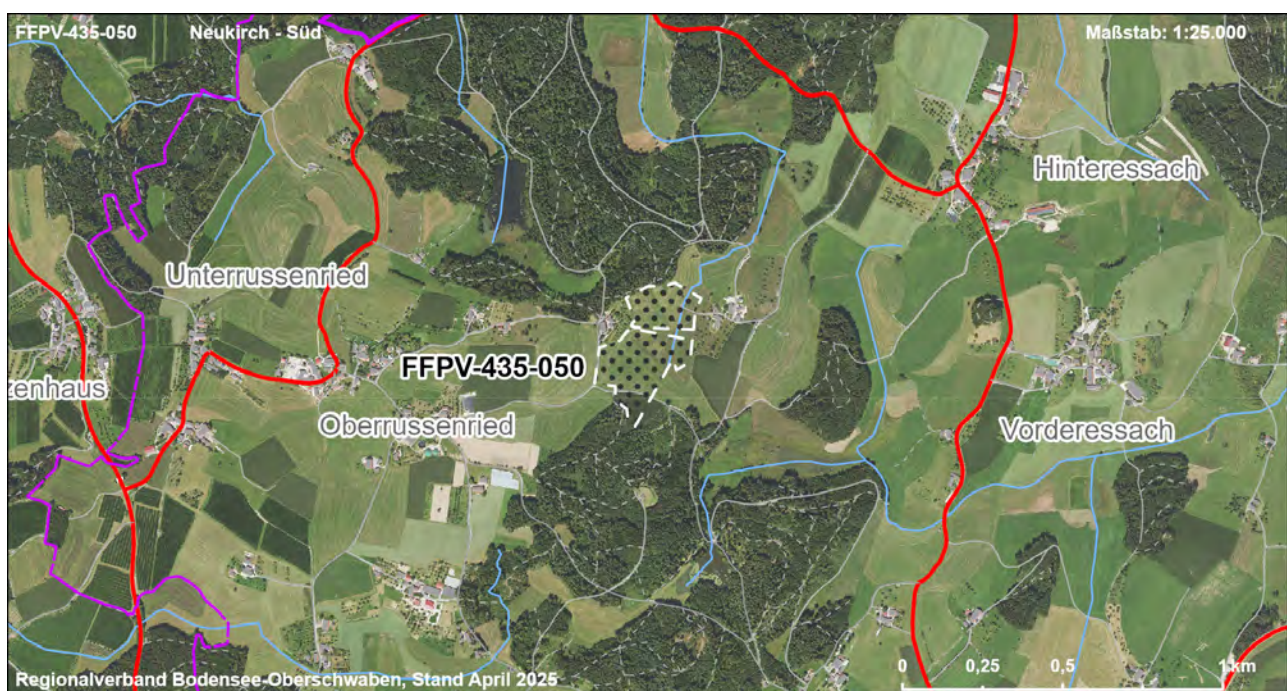
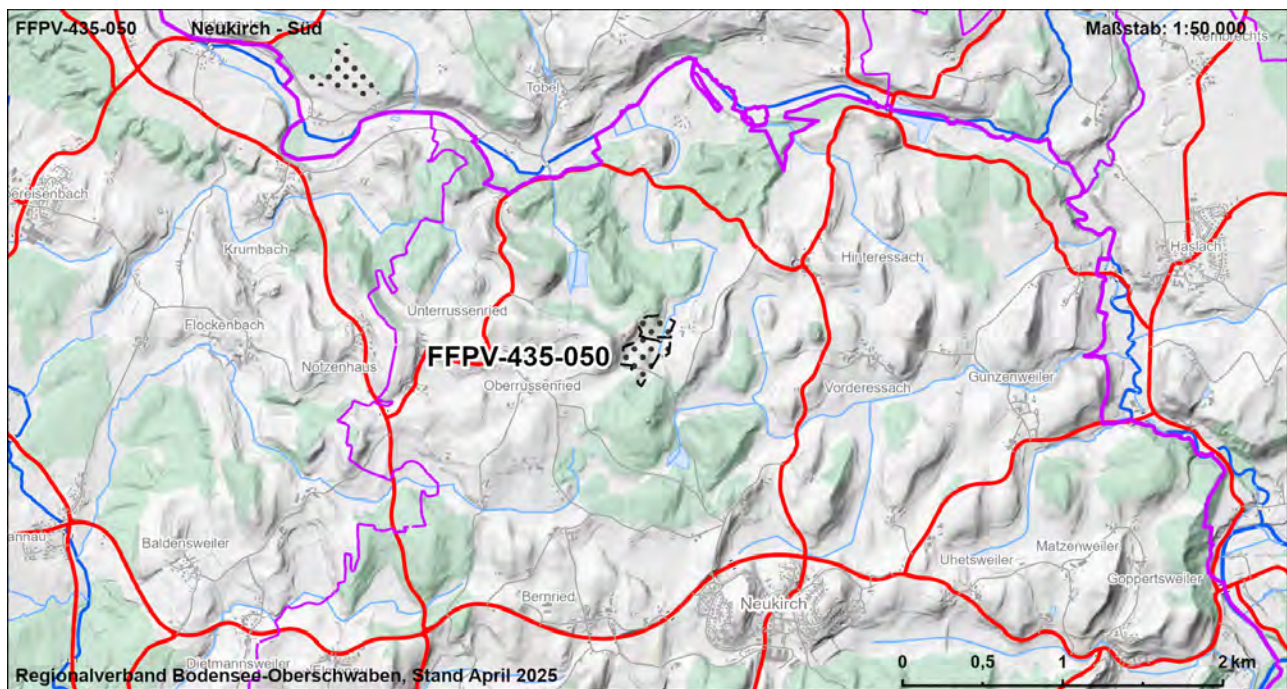
| Gebietscharakteristik |                       |                    |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>FFPV-435-050</b>   | <b>Neukirch - Süd</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>       | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis         | Neukirch              | 7,4                |

### Landnutzung

Grünland, Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



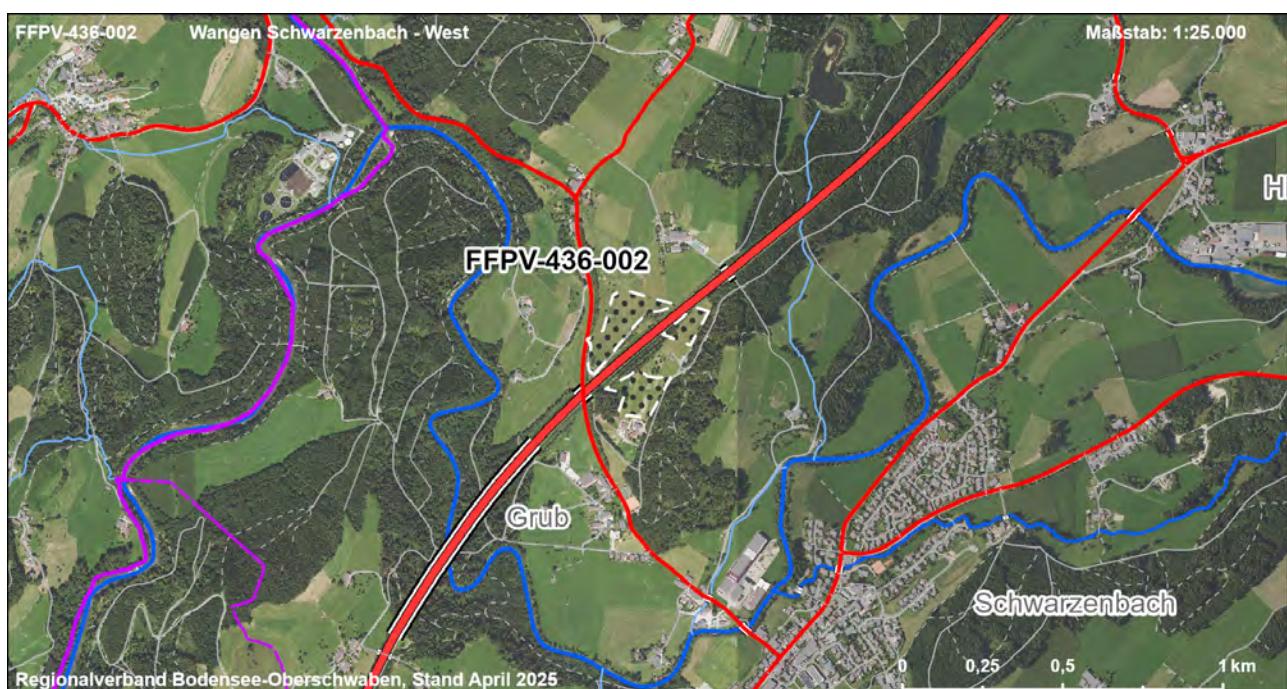
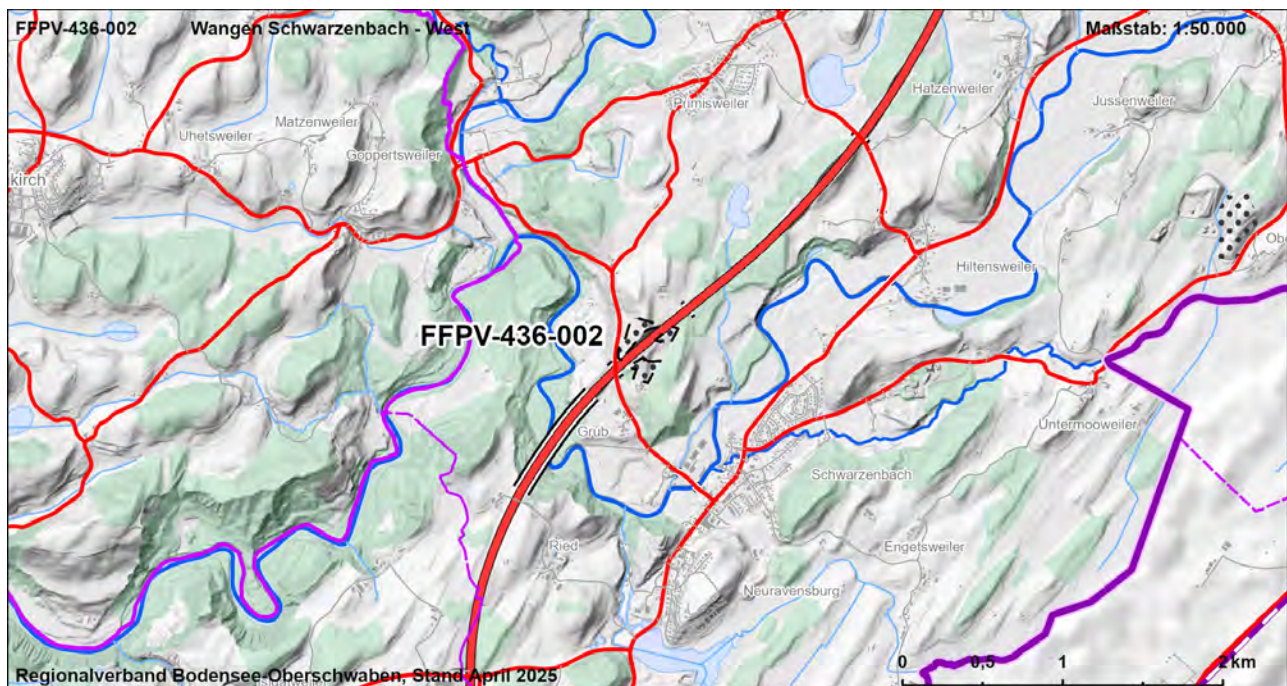
|  |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|---|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-050   |          | Neukirch - Süd  |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV  |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete   | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (4 ha, 55 %)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (6,4 ha, 86 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



| Gebietscharakteristik |                                    |                    |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-002</b>   | <b>Wangen Schwarzenbach - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                    | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Wangen im Allgäu                   | 5,0                |

**Landnutzung**  
Grünland, Gehölz

**Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes**  
Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|-----------------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-436-002   |    | Wangen Schwarzenbach - West |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                        |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                             |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

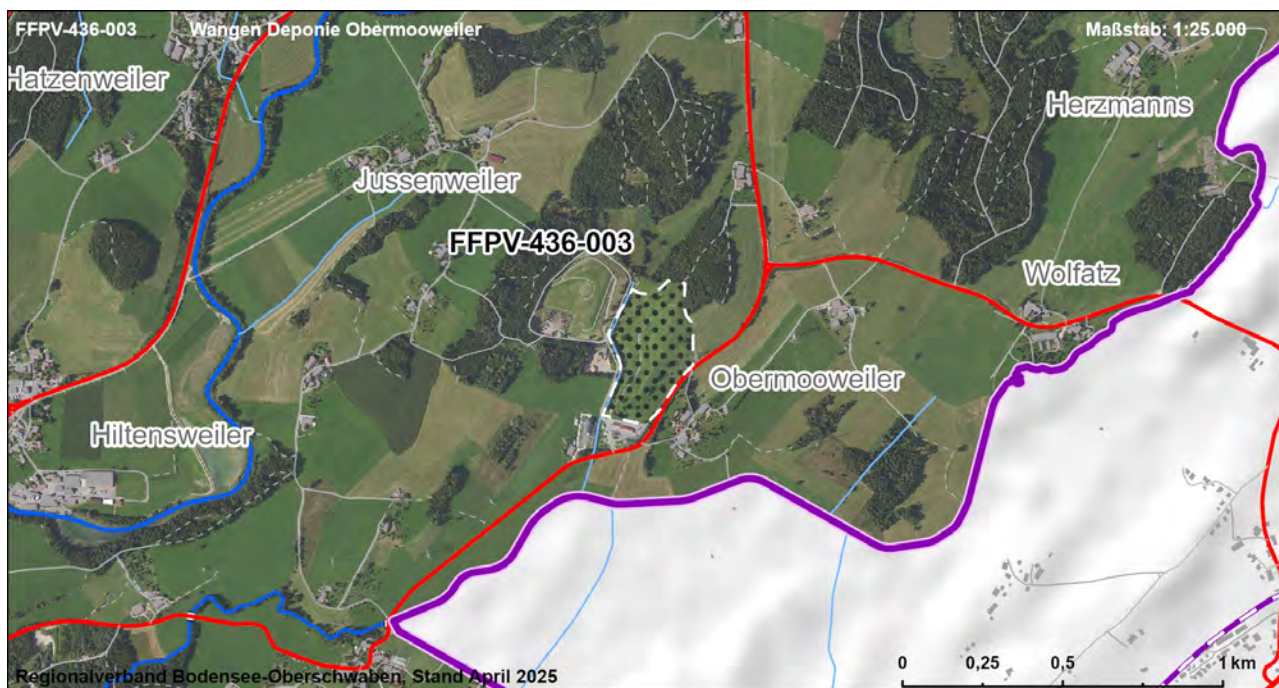
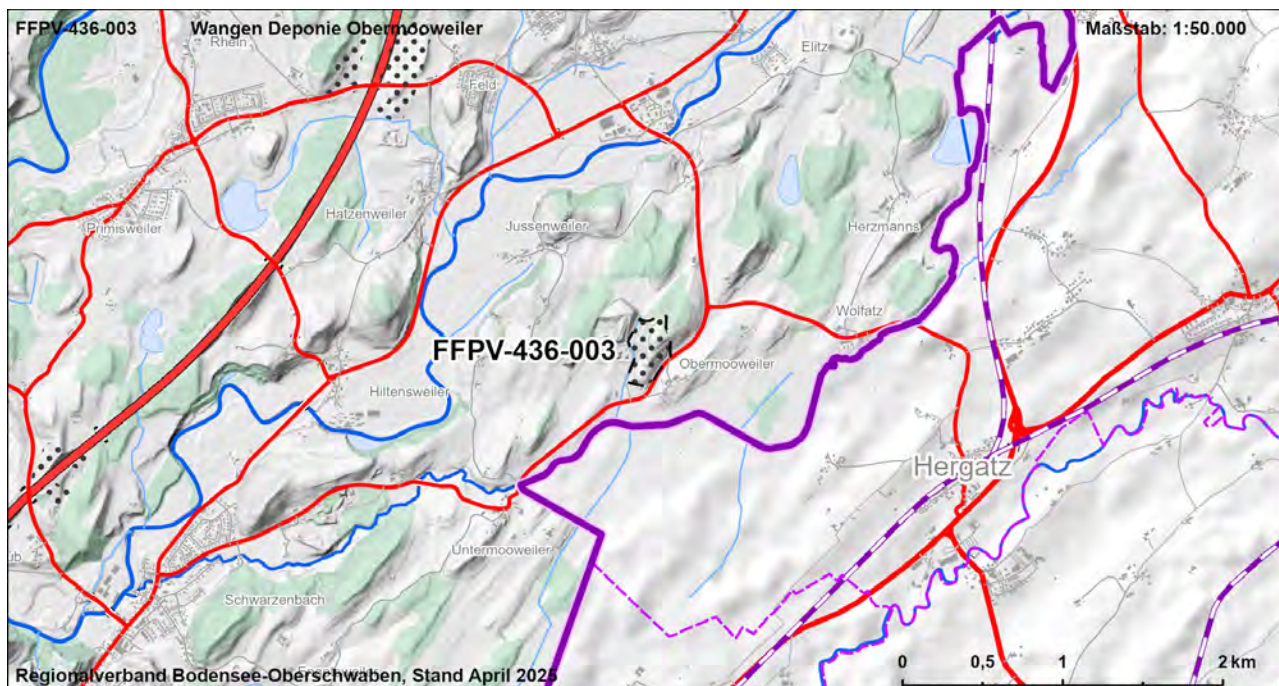
| Gebietscharakteristik |                                     |                    |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-003</b>   | <b>Wangen Deponie Obermooweiler</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                     | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Wangen im Allgäu                    | 8,5                |

### Landnutzung

Siedlungsfläche - Deponie

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|--|----|-------------------------------|--|--|--|----|--|----|--|-----|----|--|----|
| FFPV-436-003   |    | Wangen Deponie Obermoosweiler |  |  |  |    |  |    |  | VBG |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)   |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                          |  |  |  | BO |  | WA |  | KL  | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                               |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |



### Gebietscharakteristik

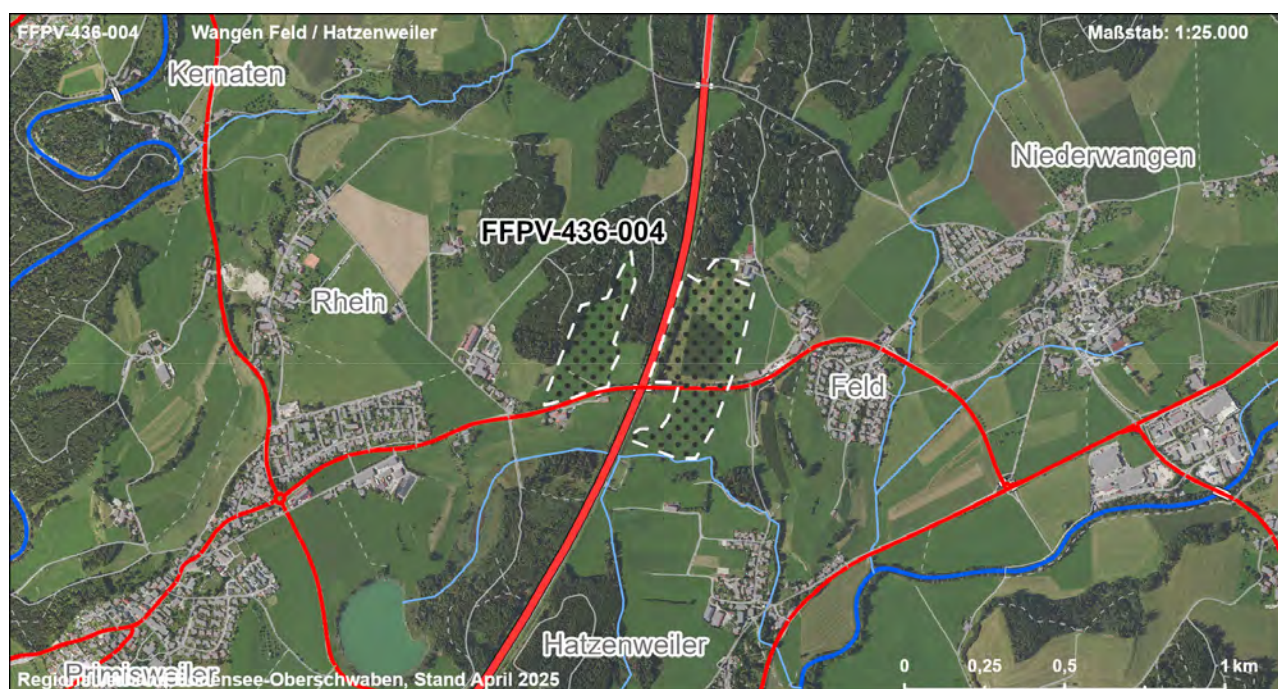
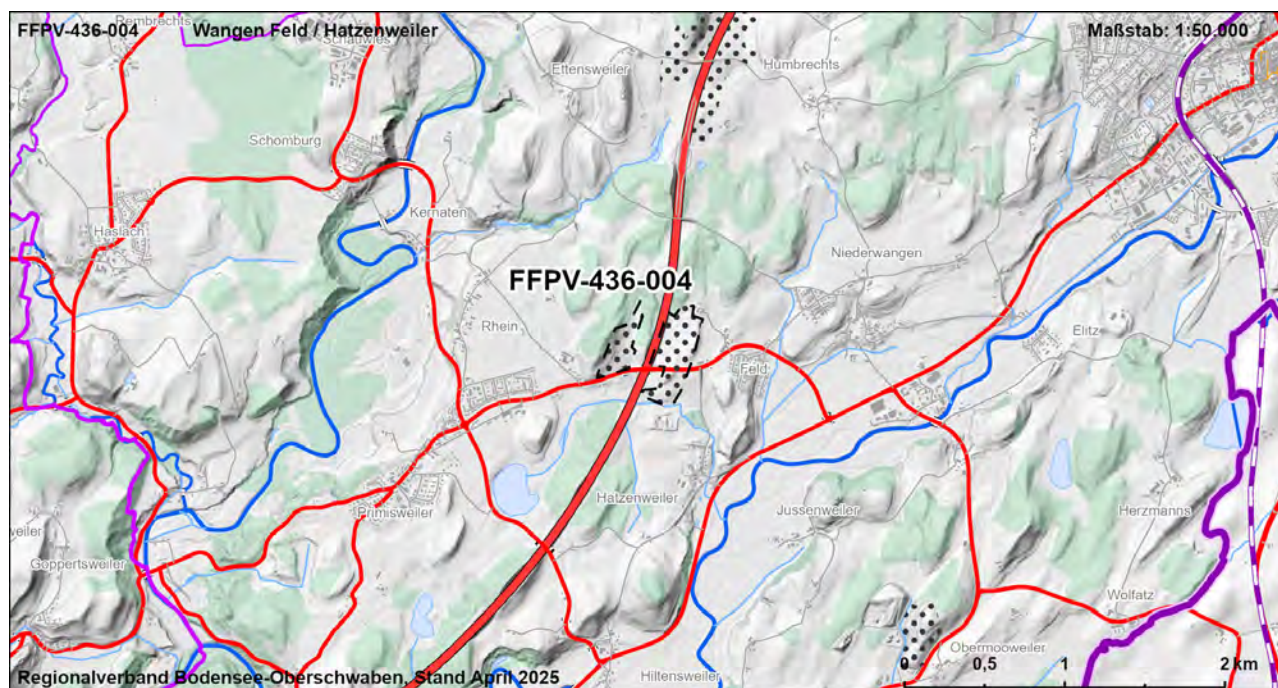
|                     |                                   |                    |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-004</b> | <b>Wangen Feld / Hatzenweiler</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>                   | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg          | Wangen im Allgäu                  | 17,8               |

### Landnutzung

Verkehr, Grünland, Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-004   |    | Wangen Feld / Hatzenweiler  |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an der Autobahn<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (14 ha, 78 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (17 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



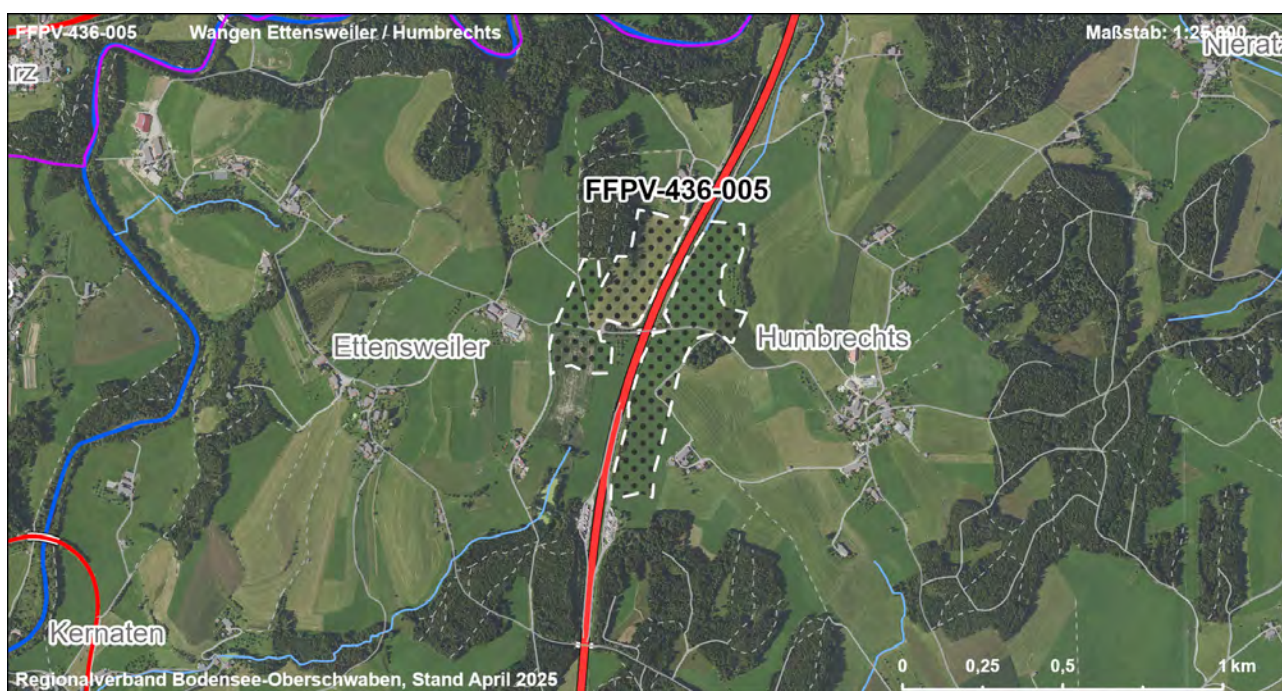
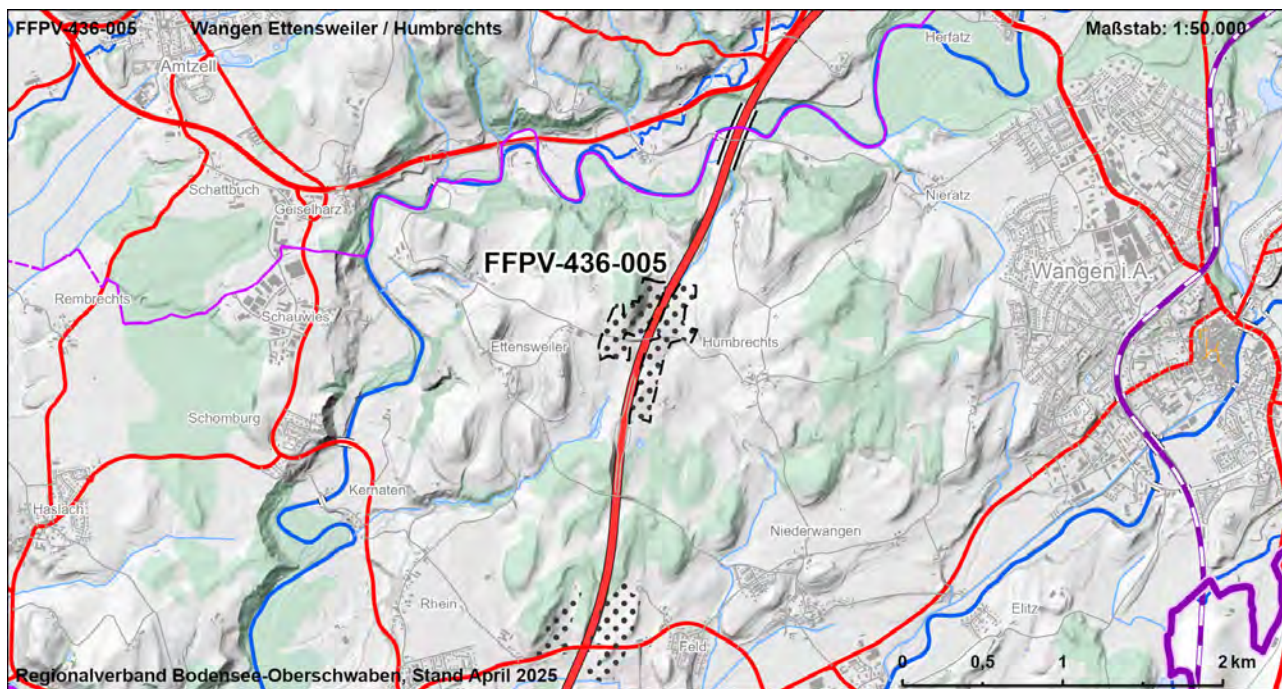
| Gebietscharakteristik |   |                    |
|-----------------------|---|--------------------|
| <b>FFPV-436-005</b>   | <b>Wangen Ettensweiler / Humbrechts</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                         | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Wangen im Allgäu                        | 21,9               |

### Landnutzung

Grünland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|--|----|----------------------------------|--|--|--|----|--|----|--|-----|----|--|----|
| FFPV-436-005   |    | Wangen Ettensweiler / Humbrechts |  |  |  |    |  |    |  | VBG |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                             |  |  |  | BO |  | WA |  | KL  | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |

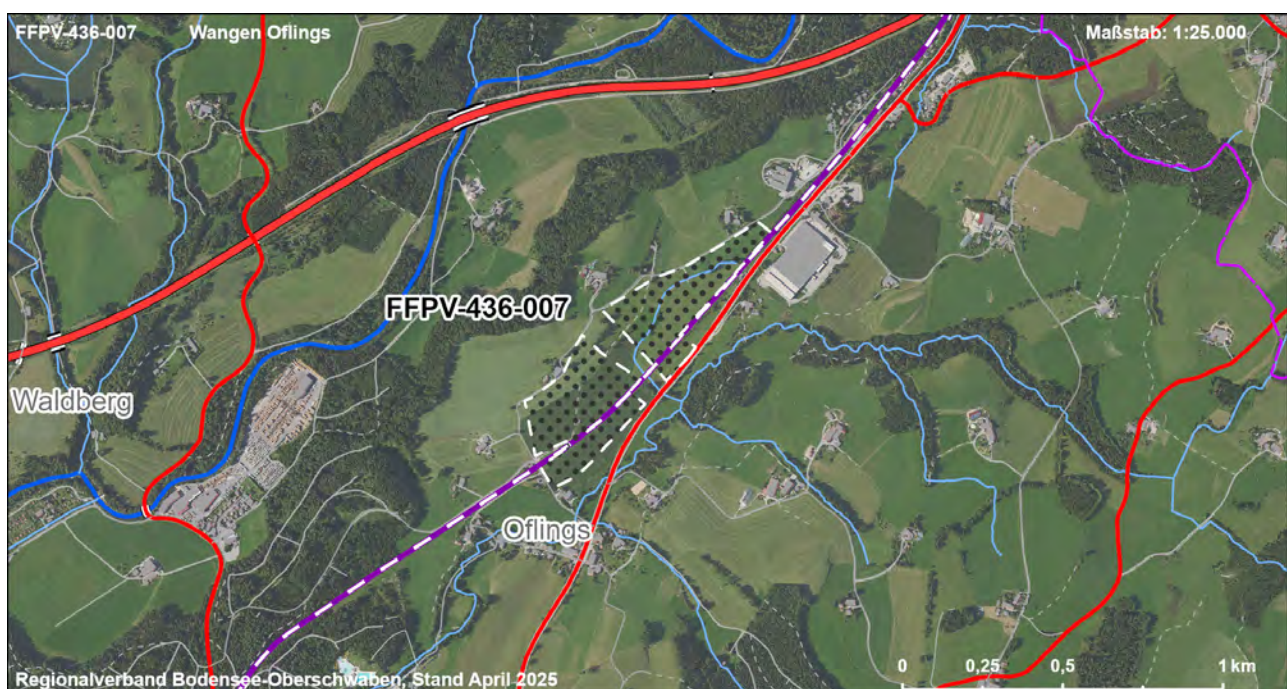
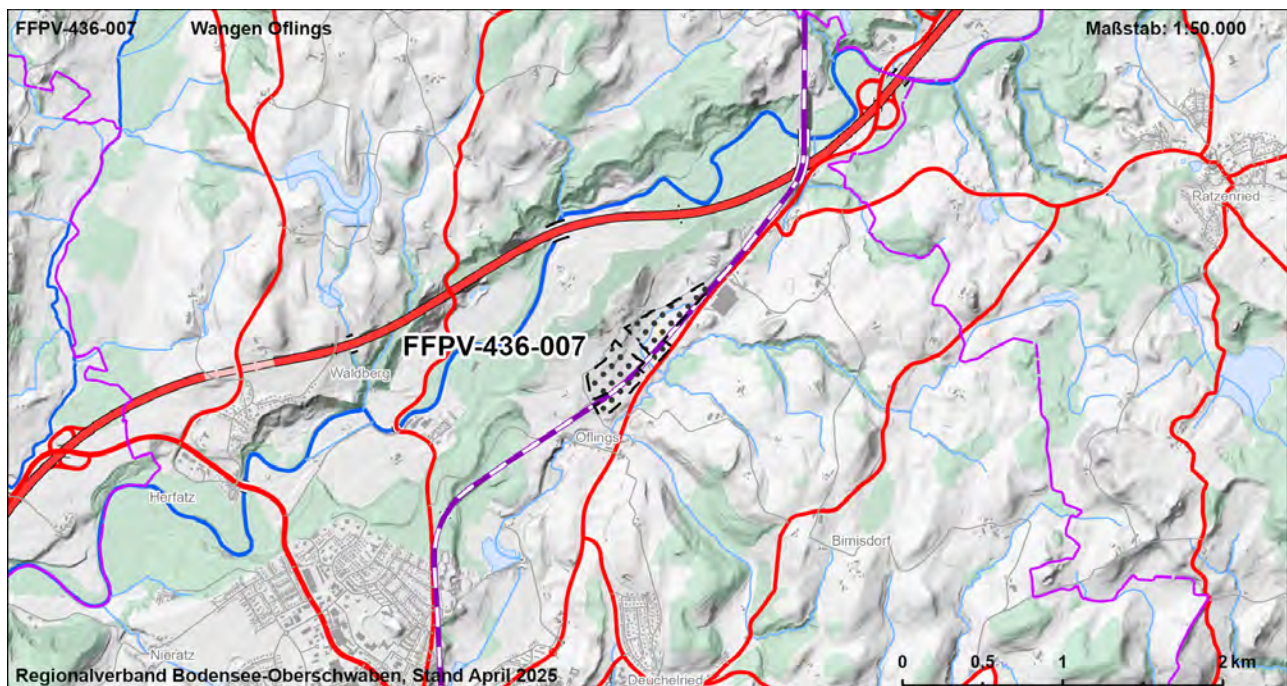
| Gebietscharakteristik |                       |                    |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-007</b>   | <b>Wangen Oflings</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>       | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Wangen im Allgäu      | 17,9               |

### Landnutzung

Grünland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|--|----|----------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|----|----|
| FFPV-436-007   |    | Wangen Oflings |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |    |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV           |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |    | KS |
| Schutzbelang   |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    | </ |    |



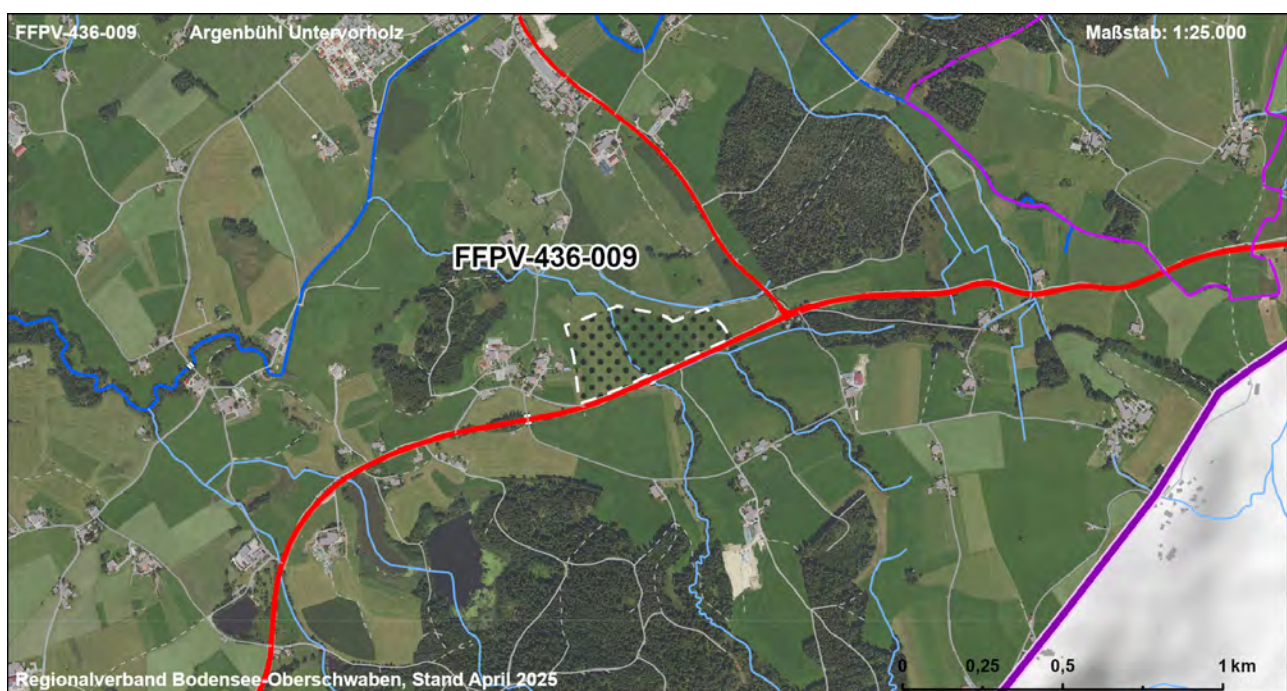
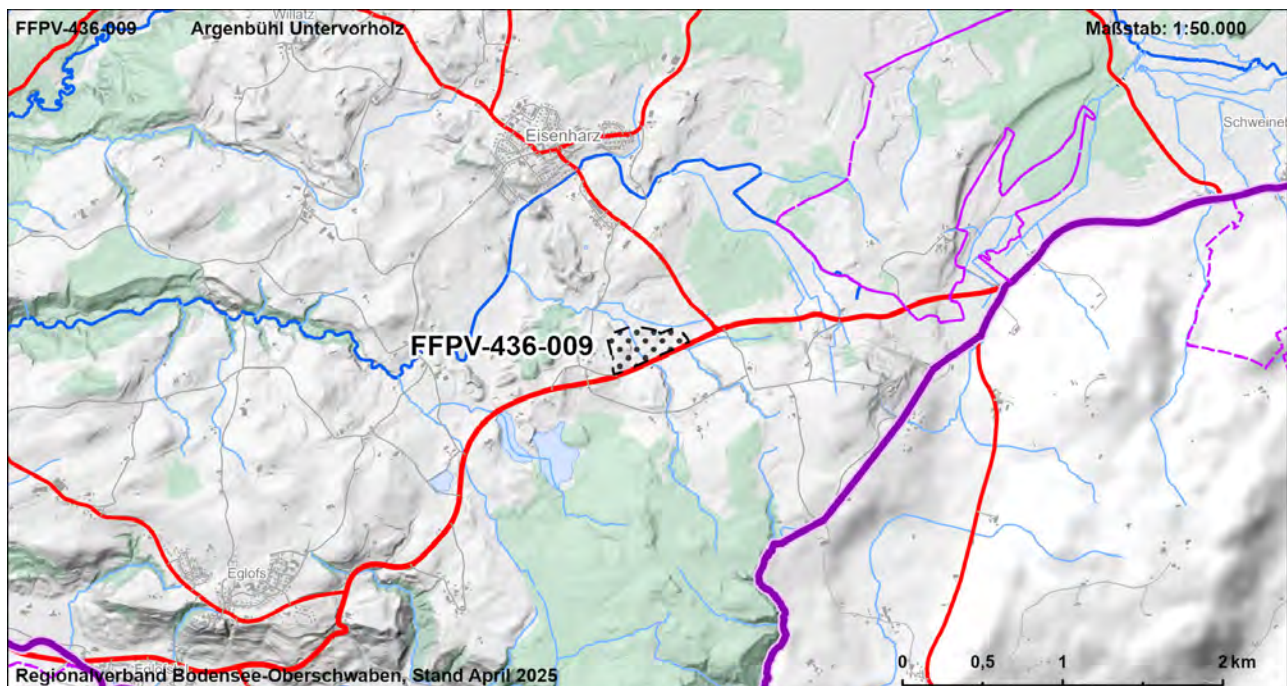
| Gebietscharakteristik |                               |                    |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-009</b>   | <b>Argenbühl Untervorholz</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>               | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Argenbühl                     | 9,0                |

### Landnutzung

Grünland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)



|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|--|----|------------------------|--|--|--|----|--|----|--|-----|----|----|----|
| FFPV-436-009   |    | Argenbühl Untervorholz |  |  |  |    |  |    |  | VBG |    |    |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                   |  |  |  | BO |  | WA |  | KL  | LA |    | KS |
| Schutzbelang   |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    | </ |    |



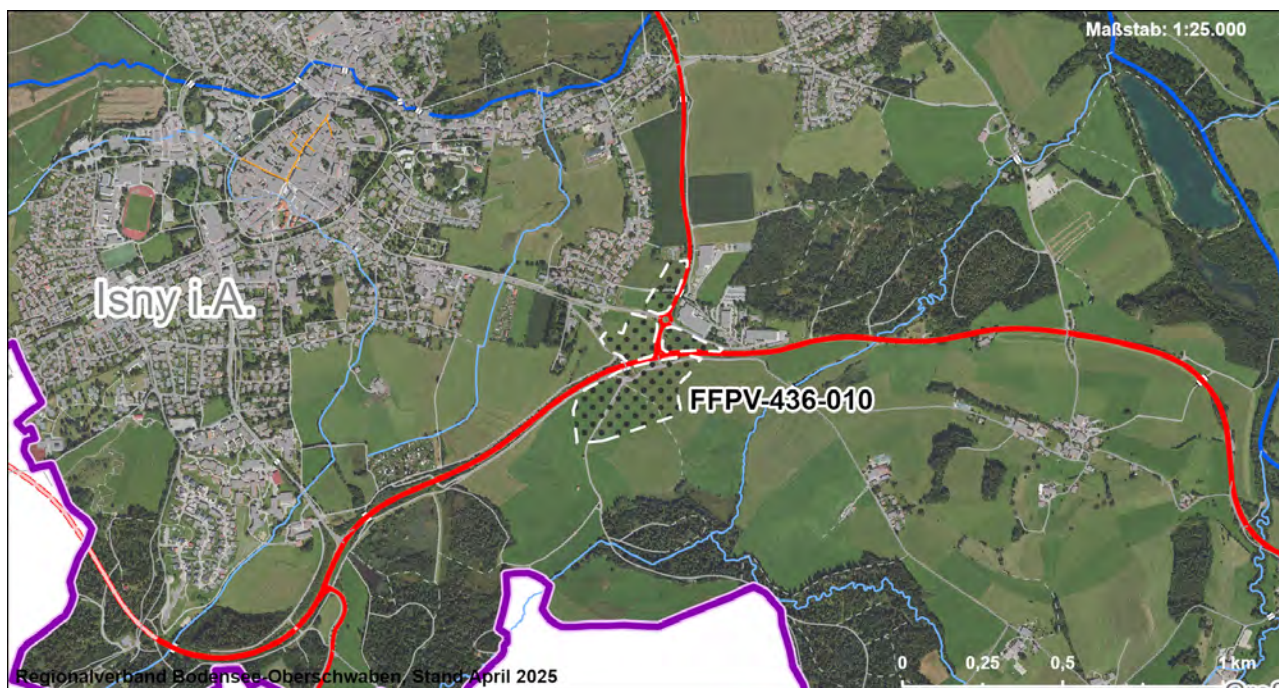
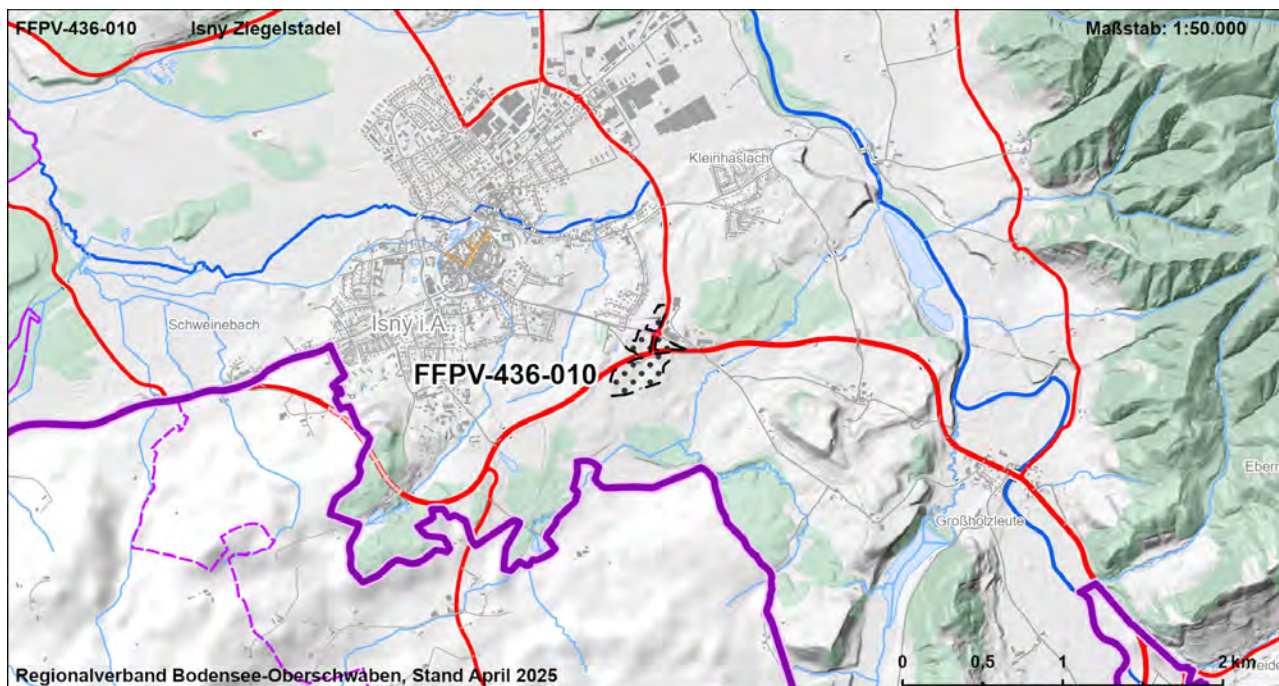
| Gebietscharakteristik |                          |                    |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-010</b>   | <b>Isny Ziegelstadel</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>          | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Isny im Allgäu           | 10,0               |

### Landnutzung

Grünland, Verkehr

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-436-010  |    |   |               |               |             | Isny Ziegelstadel |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)  |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO                |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz       | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange in erheblichen Maße beeinträchtigt.  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Bundesstraße<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 5 m<br>- Dichtezentrum Gewässer (10 ha)<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (10 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (4 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (6 ha, 58 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche bedingt ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |

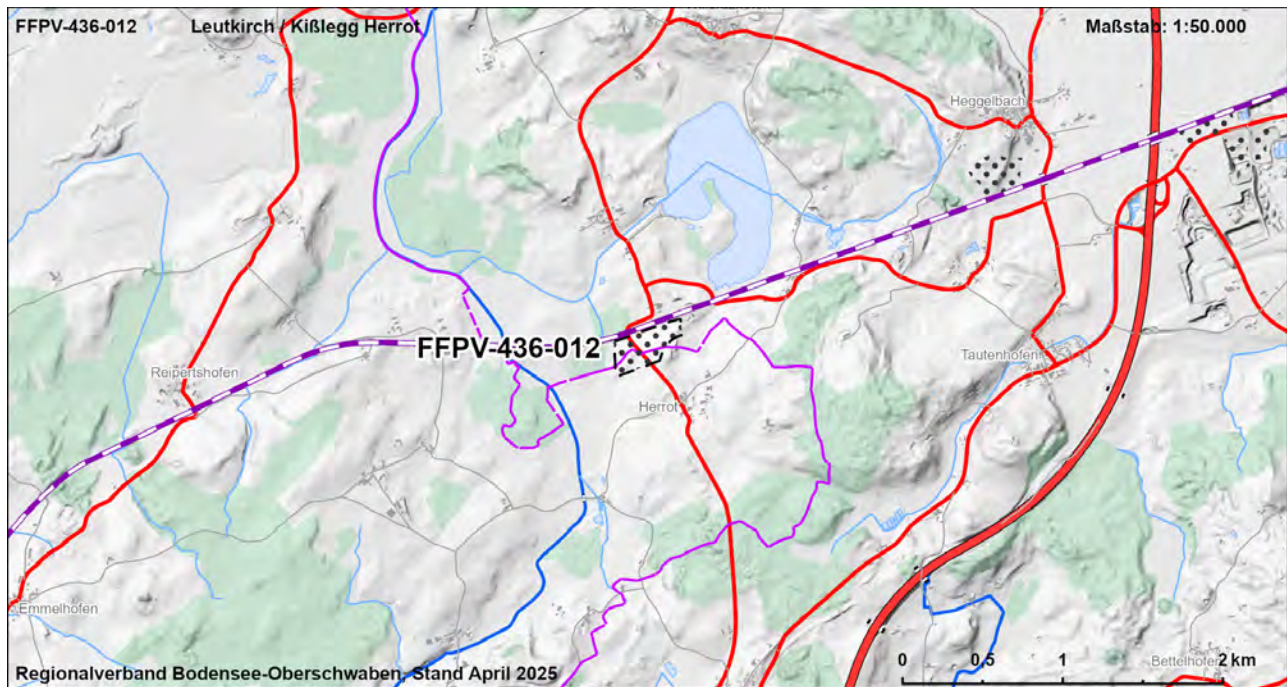
| Gebietscharakteristik |                                   |                    |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-012</b>   | <b>Leutkirch / Kißlegg Herrot</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                   | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Leutkirch im Allgäu, Kißlegg      | 8,0                |

## Landnutzung

Grünland

## Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

| Schutzgut              | ME | FFBV |  |  |  |  | BO |  | WA |  | KL | LA                        |  | KS            |
|------------------------|----|------|--|--|--|--|----|--|----|--|----|---------------------------|--|---------------|
| Schutzbelaug           |    |      |  |  |  |  |    |  |    |  |    | Landschaftsbild/ Erholung |  | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelaug |    |      |  |  |  |  |    |  |    |  |    |                           |  |               |
| Bewertung Schutzgut    |    |      |  |  |  |  |    |  |    |  |    |                           |  |               |

## Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage an Eisenbahnstrecke</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (7,8 ha, 98 %)</li> <li>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (8 ha)</li> <li>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (2 ha, 24 %)</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |



### Gebietscharakteristik

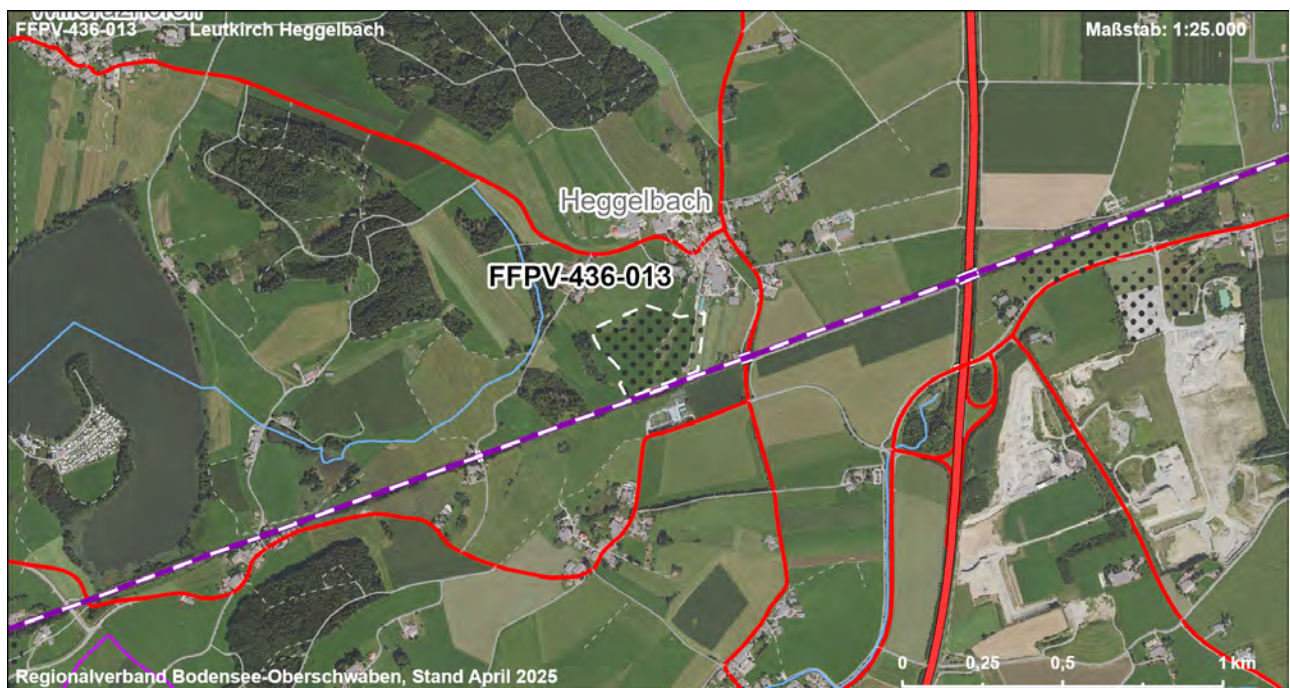
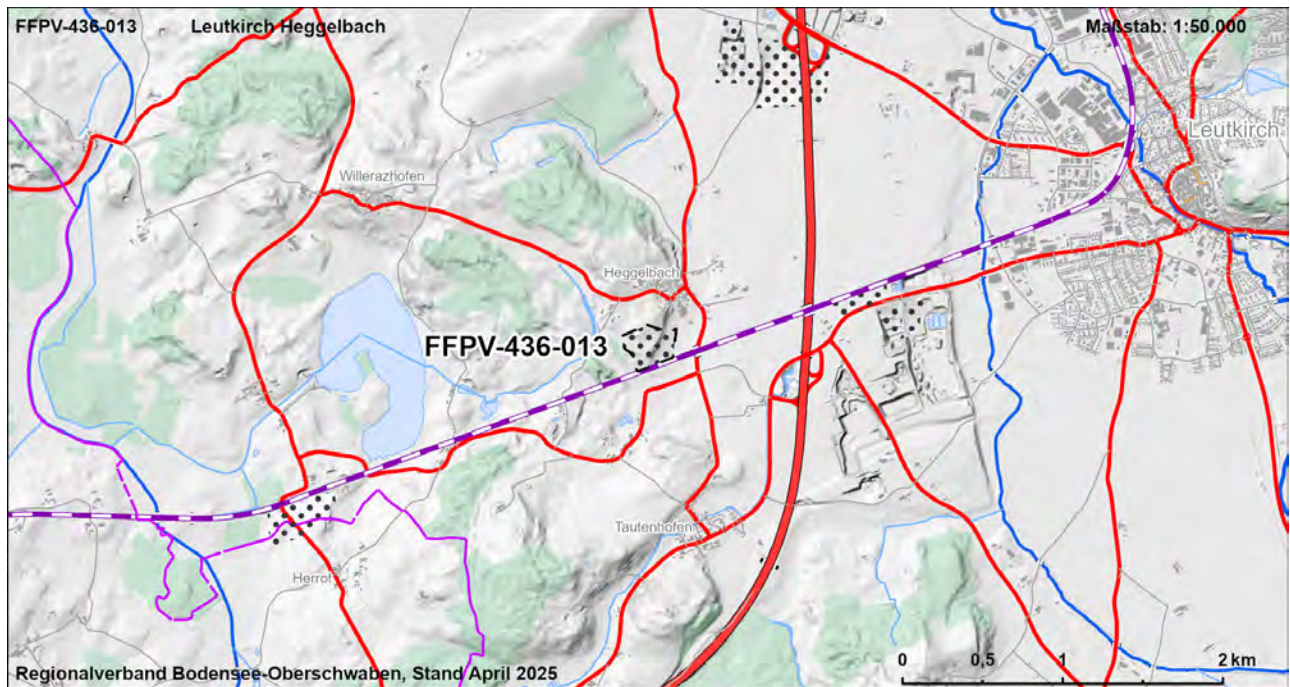
|                     |                             |                    |
|---------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-013</b> | <b>Leutkirch Heggelbach</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg          | Leutkirch im Allgäu         | 6,6                |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



| FFPV-436-013  |          |  |                |             |             | Leutkirch Heggelbach |                |               |                |            |               | VBG                       |               |
|---|----------|--|----------------|-------------|-------------|----------------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |          |  |                |             |             |                      |                |               |                |            |               |                           |               |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |          |  |                |             |             |                      |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut   | ME       | FFBV   |                |             |             | BO                   |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang  | Siedlung | Schutzgebiete  | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz          | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang  |          |  |                |             |             |                      |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut   |          |  |                |             |             |                      |                |               |                |            |               |                           |               |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |          |  |                |             |             |                      |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |          | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |                |             |             |                      |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |                |             |             |                      |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |                |             |             |                      |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |                |             |             |                      |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |          | Eignungskriterien:<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 90 m<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (13,7 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (8,8 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (3,5 ha, 54 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |                |             |             |                      |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |          | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |                |             |             |                      |                |               |                |            |               |                           |               |



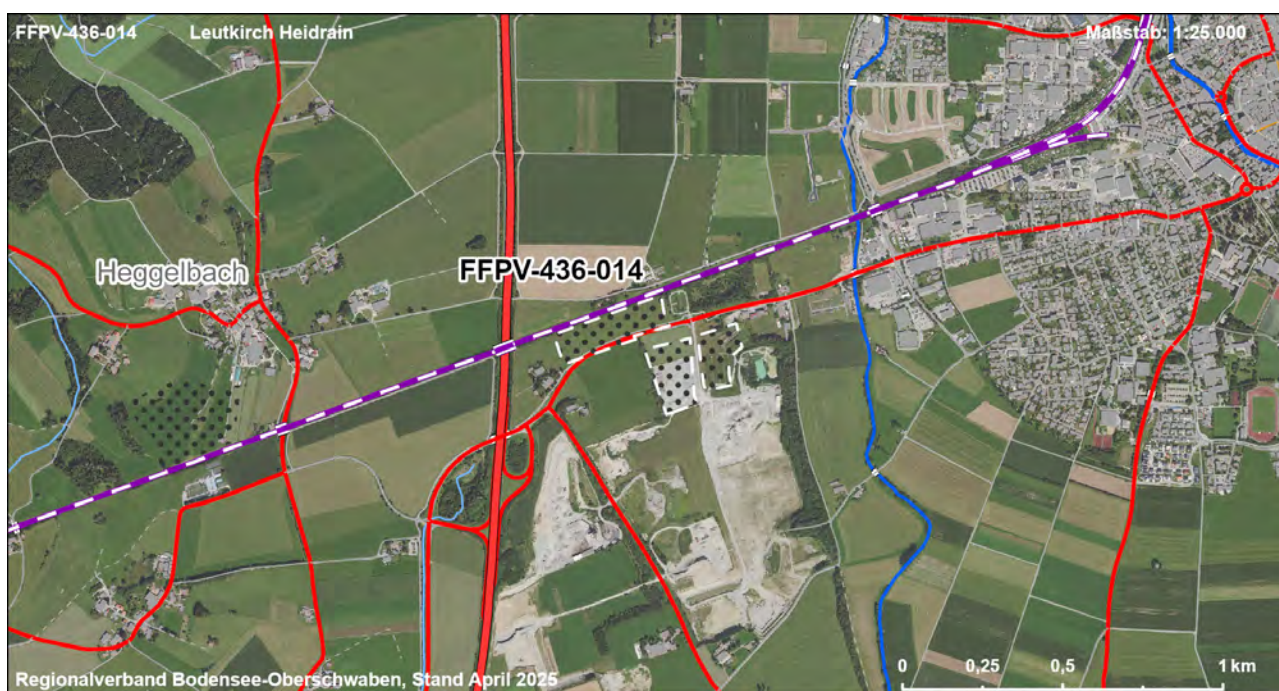
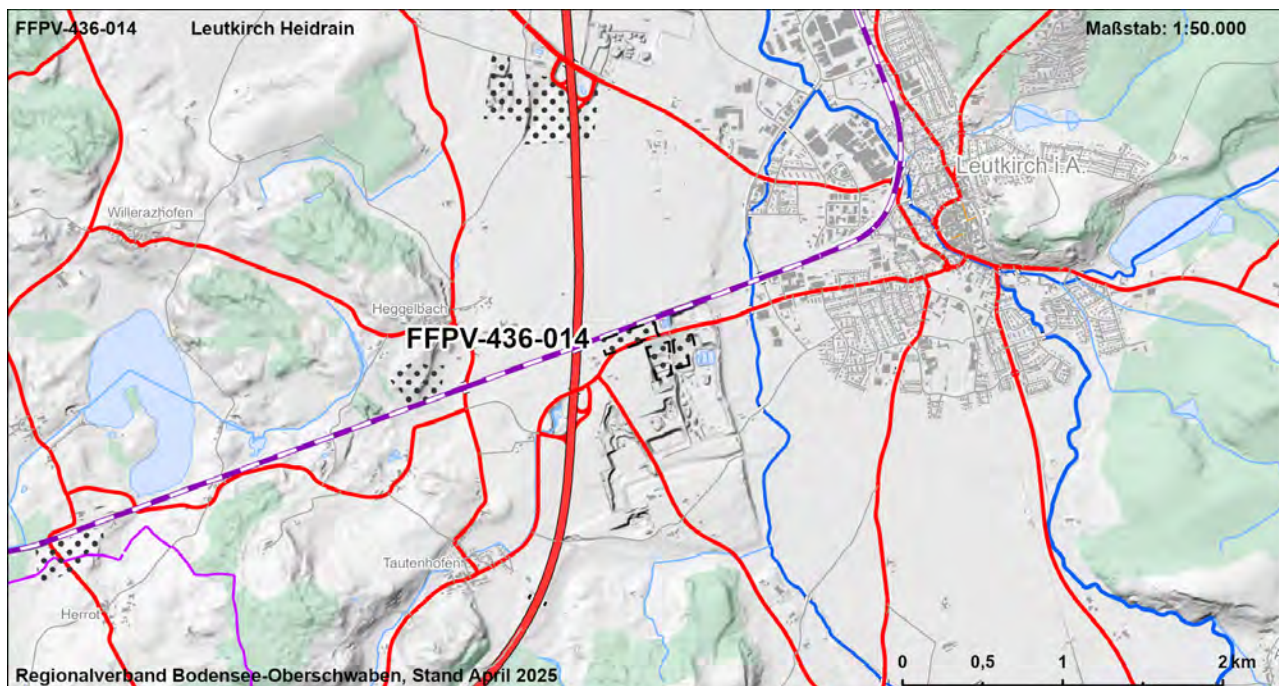
| Gebietscharakteristik |                           |                    |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-014</b>   | <b>Leutkirch Heidrain</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>           | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Leutkirch im Allgäu       | 7,8                |

### Landnutzung

Grünland, Verkehr

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-014   |    | Leutkirch Heidrain   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Lage an der Autobahn<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Bauplanungsrechtlich im FNP gesicherte FFPV<br>- Ehem. Rohstoffabbaufläche<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (3,4 ha, 42 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (8,2 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (3,2 ha, 41 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

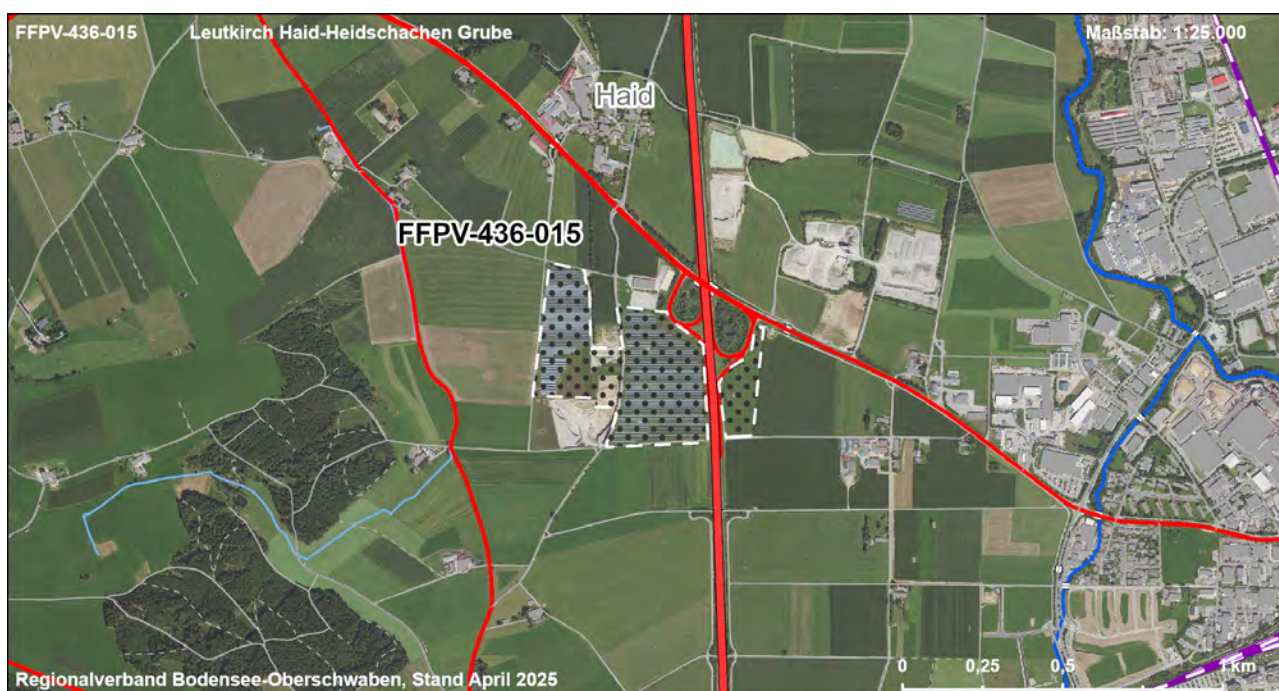
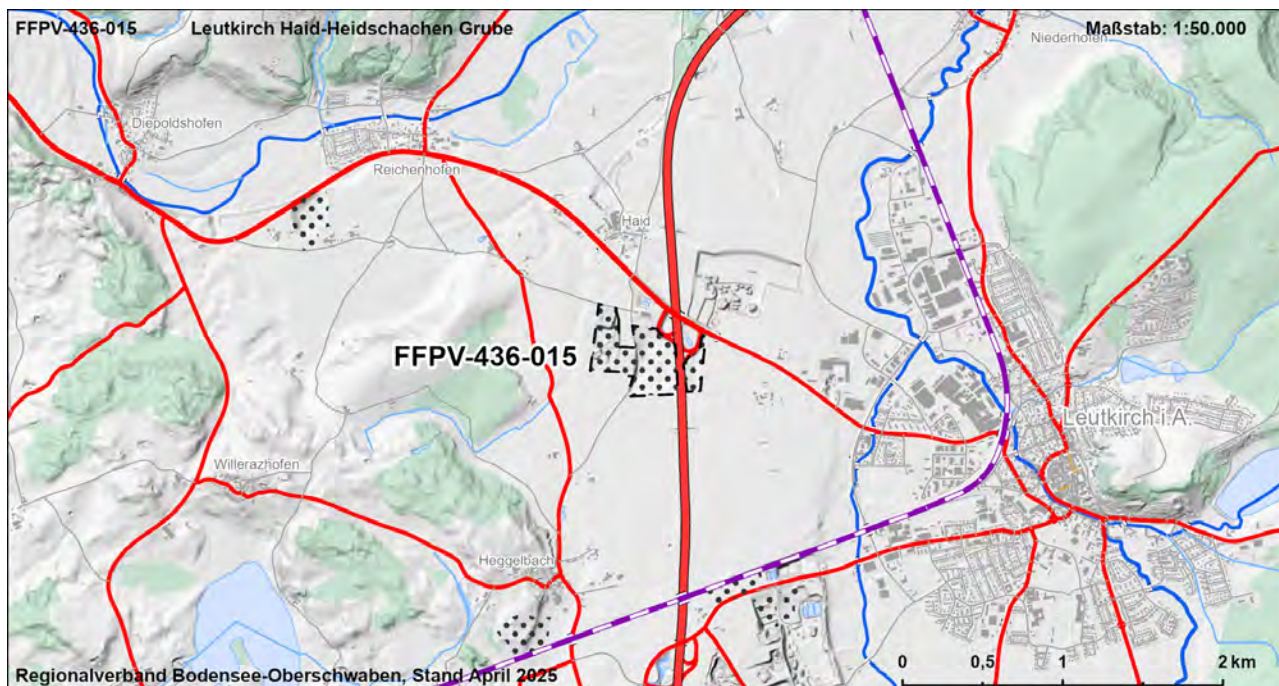
| Gebietscharakteristik |  |                    |
|-----------------------|--|--------------------|
| <b>FFPV-436-015</b>   | <b>Leutkirch Haid-Heidschachen Grube</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                          | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Leutkirch im Allgäu                      | 21,3               |

### Landnutzung

Rohstoffgewinnung, Grünland, bestehende FFPV

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-015   |    | Leutkirch Haid-Heidschachen Grube  |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Bestehende und bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV<br>- Lage an der Autobahn<br>- Lage an der Bundesstraße<br>- Ehem. Rohstoffabbaufläche<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>- Deutlich unterschrittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Landwirtschaftliche Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (2,5 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



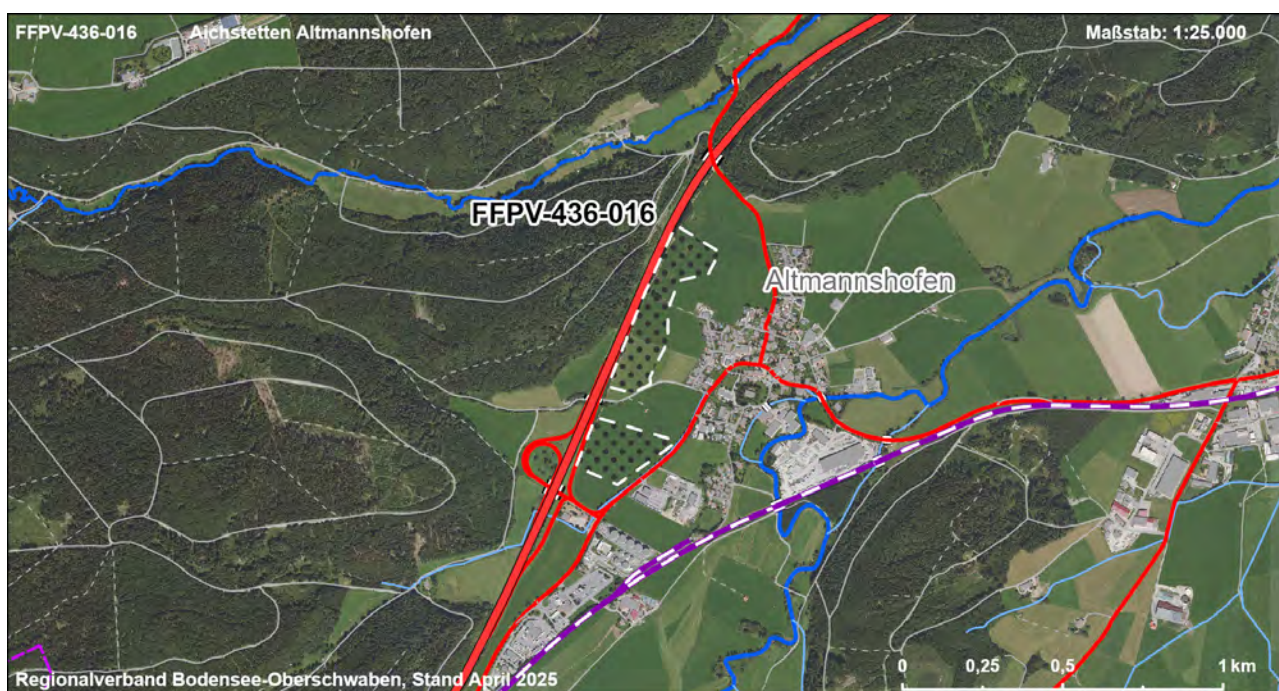
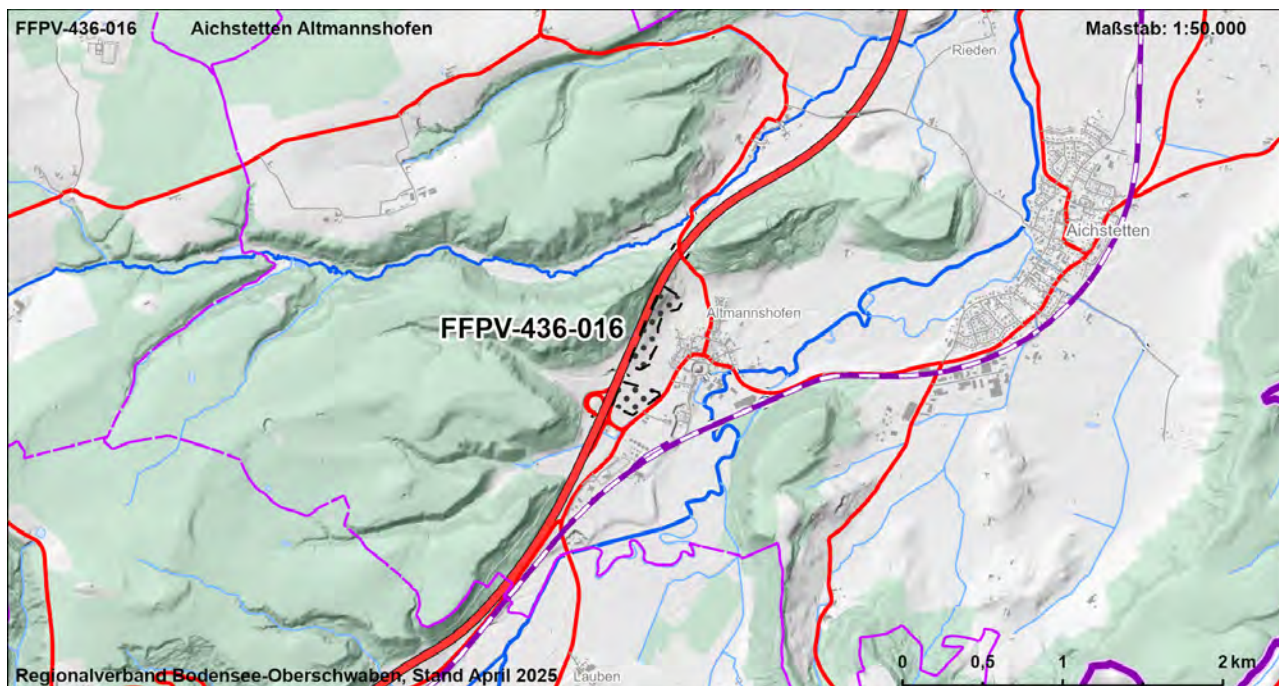
| Gebietscharakteristik |                                  |                    |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-016</b>   | <b>Aichstetten Altmannshofen</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                  | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Aichstetten                      | 9,6                |

## Landnutzung

Grünland

## Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|---------------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-436-016   |    | Aichstetten Altmannshofen |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                      |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |



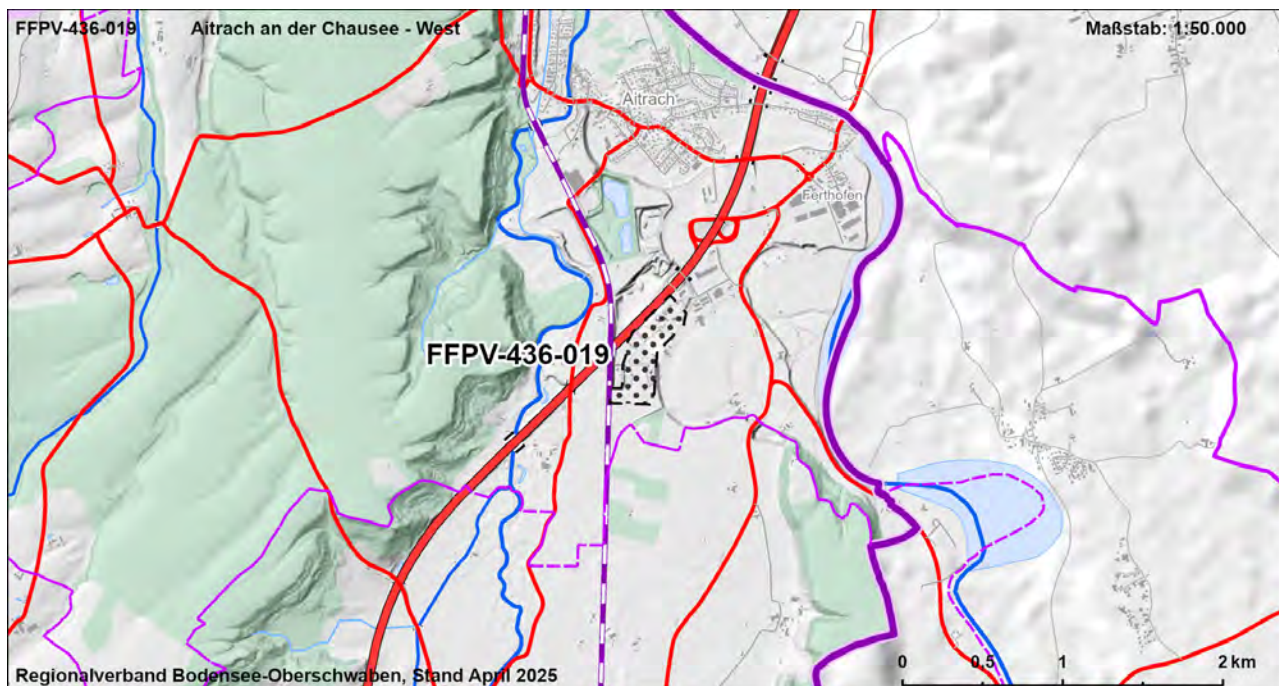
| Gebietscharakteristik |                                       |                    |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-019</b>   | <b>Aitrach an der Chaussee - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                       | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Aitrach                               | 14,4               |

### Landnutzung

Rohstoffgewinnung, Grünland, bestehende FFPV, Gewässer

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-436-019  |    |  |               |               |             | Aitrach an der Chaussee - West |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|--|---------------|---------------|-------------|--------------------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)  |    |  |               |               |             |                                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |  |               |               |             |                                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |               |             | BO                             |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz                    | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |               |             |                                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |               |             |                                |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |               |             |                                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |                                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |                                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |                                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |                                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an der Autobahn<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Ehem. Rohstoffabbaufläche<br>- Deutlich unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>- Bestehende und bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV<br>- Im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- keine<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |                                |             |                |               |                |            |               |                           |

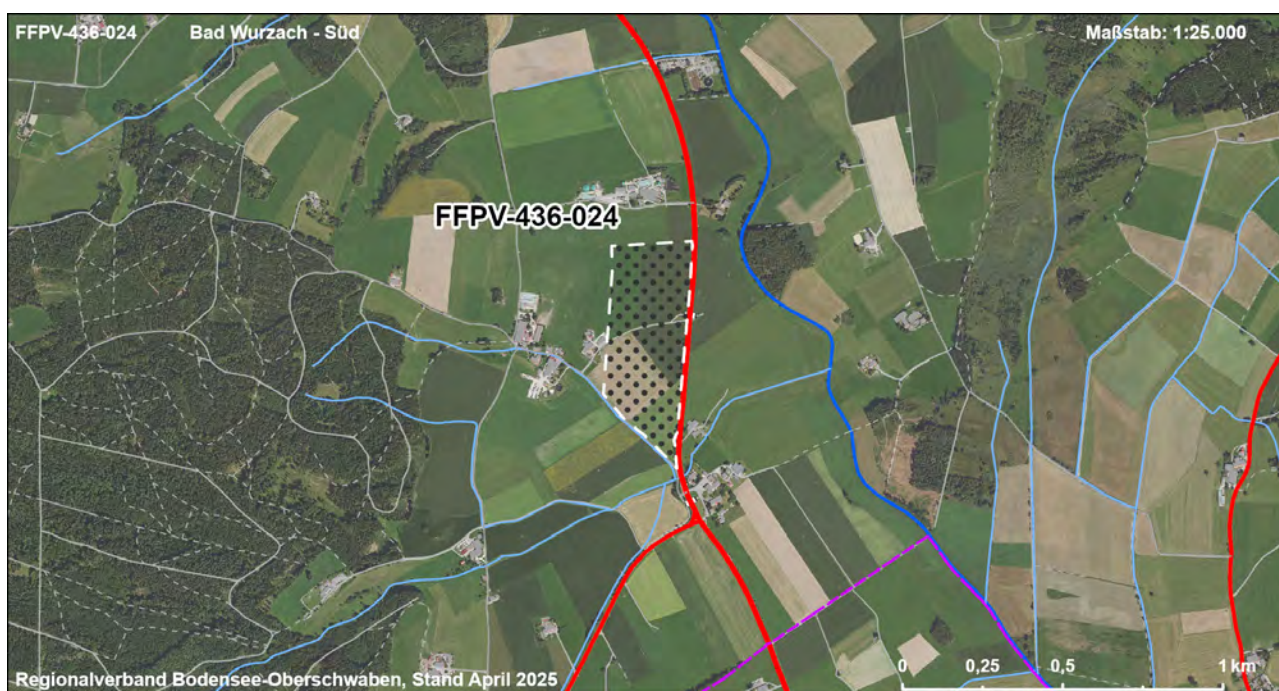
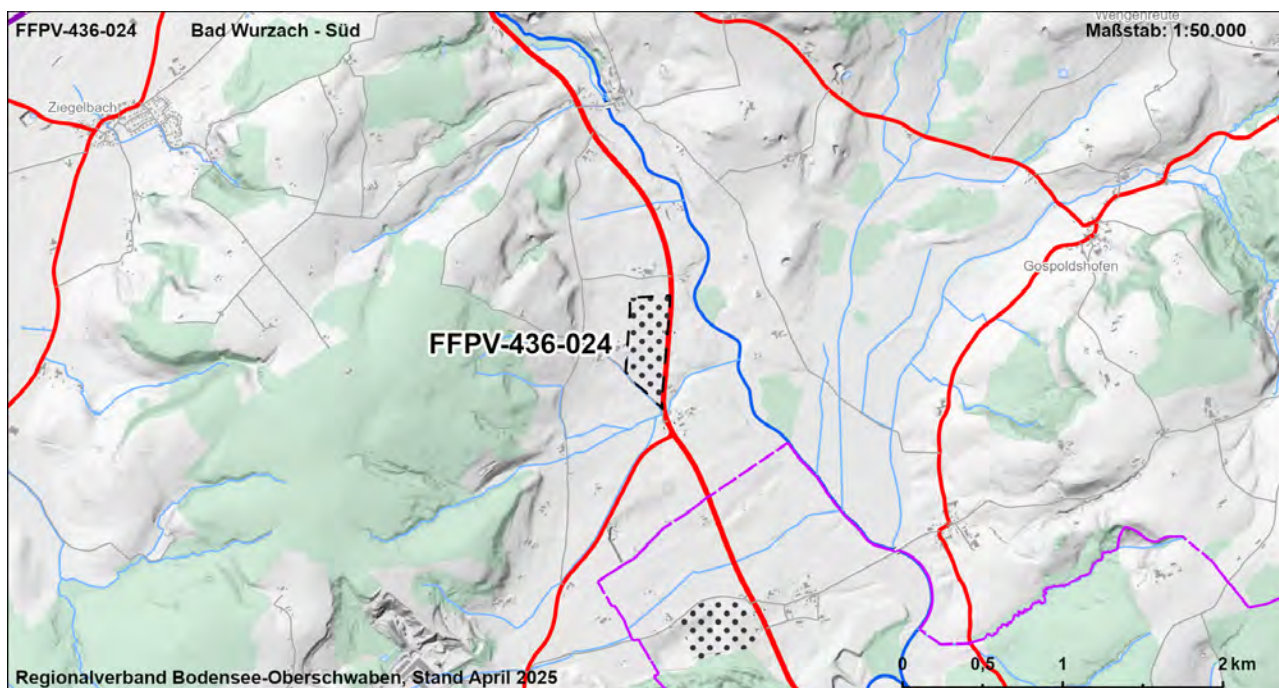
| Gebietscharakteristik |                          |                    |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-024</b>   | <b>Bad Wurzach - Süd</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>          | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Bad Wurzach              | 14,2               |

## Landnutzung

Grünland

## Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-024   |    | Bad Wurzach - Süd   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (14 ha, 96 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (14 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



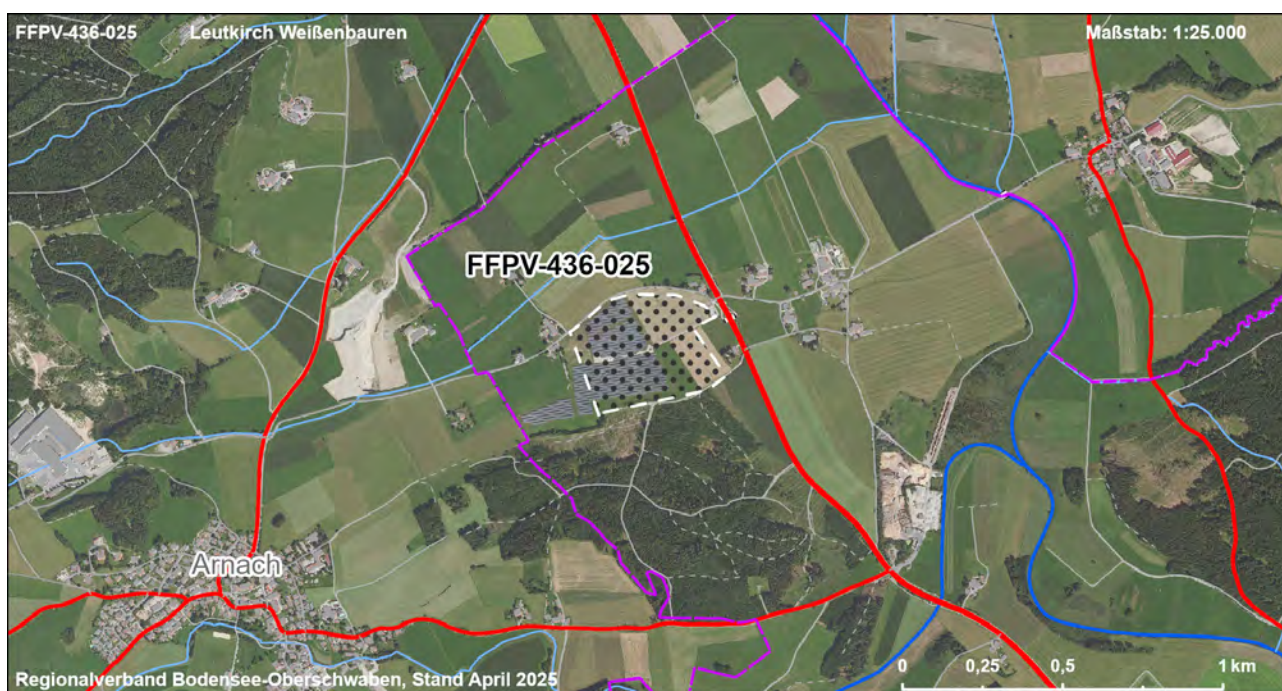
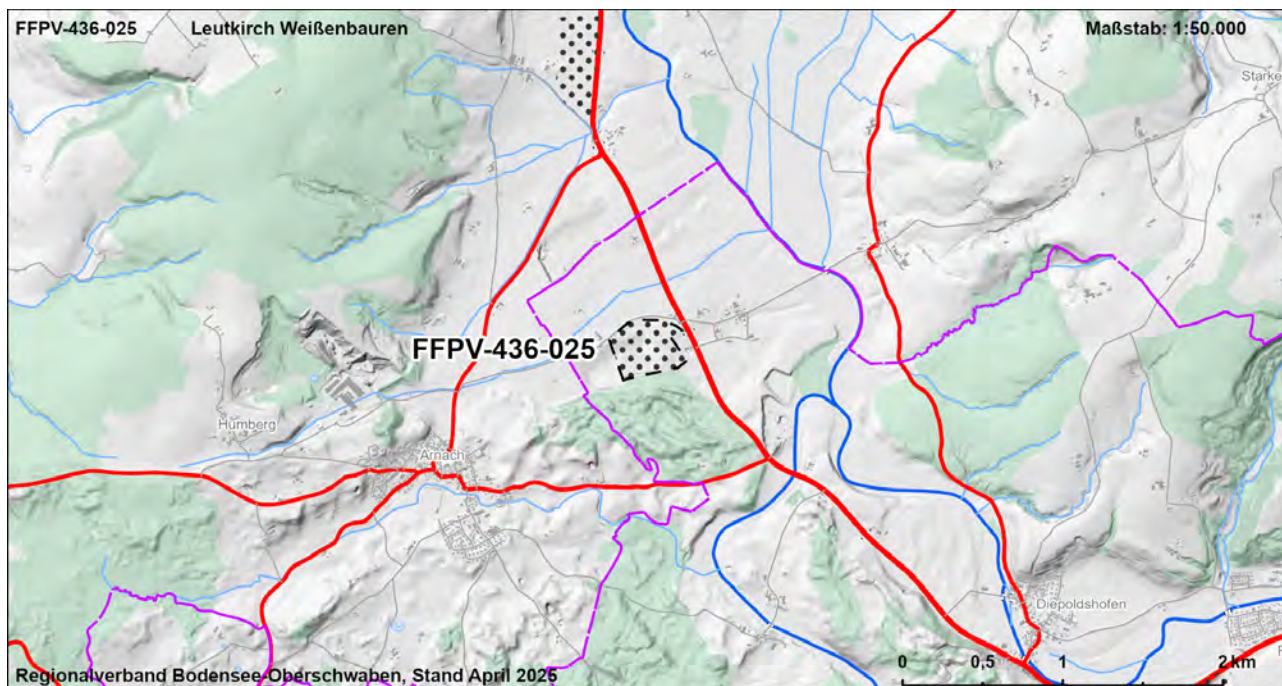
| Gebietscharakteristik |                               |                    |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-025</b>   | <b>Leutkirch Weißenbauren</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>               | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Leutkirch im Allgäu           | 12,7               |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



|  |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-025   |    | Leutkirch Weißenbauren   |               |                |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |                |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>- Bauplanungsrechtlich im FNP gesicherte FFPV<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (7 ha, 55 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (13 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

[illegible]

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 10 ha</li> <li>- Lage an Bundesstraße</li> <li>- Wasserschutzgebiet Zone III</li> <li>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion</li> <li>- Bauplanungsrechtlich im FNP gesicherte FFPV</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (7 ha, 55 %)</li> <li>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (13 ha)</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |



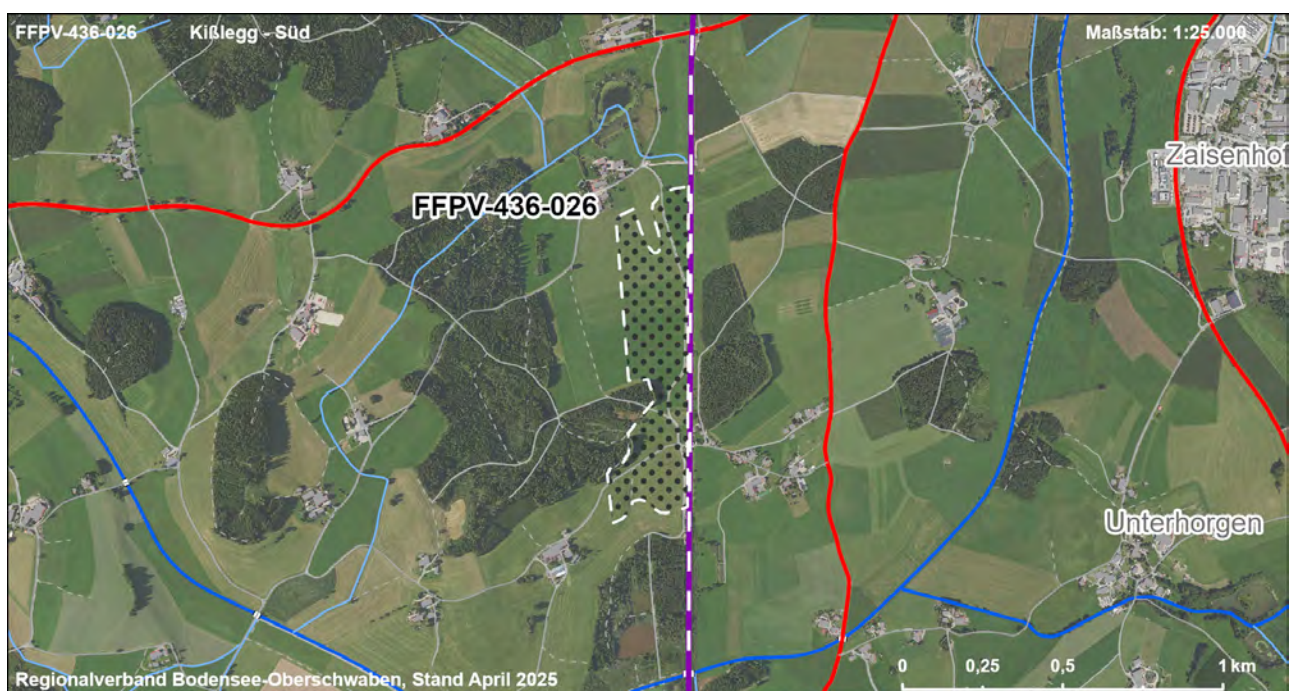
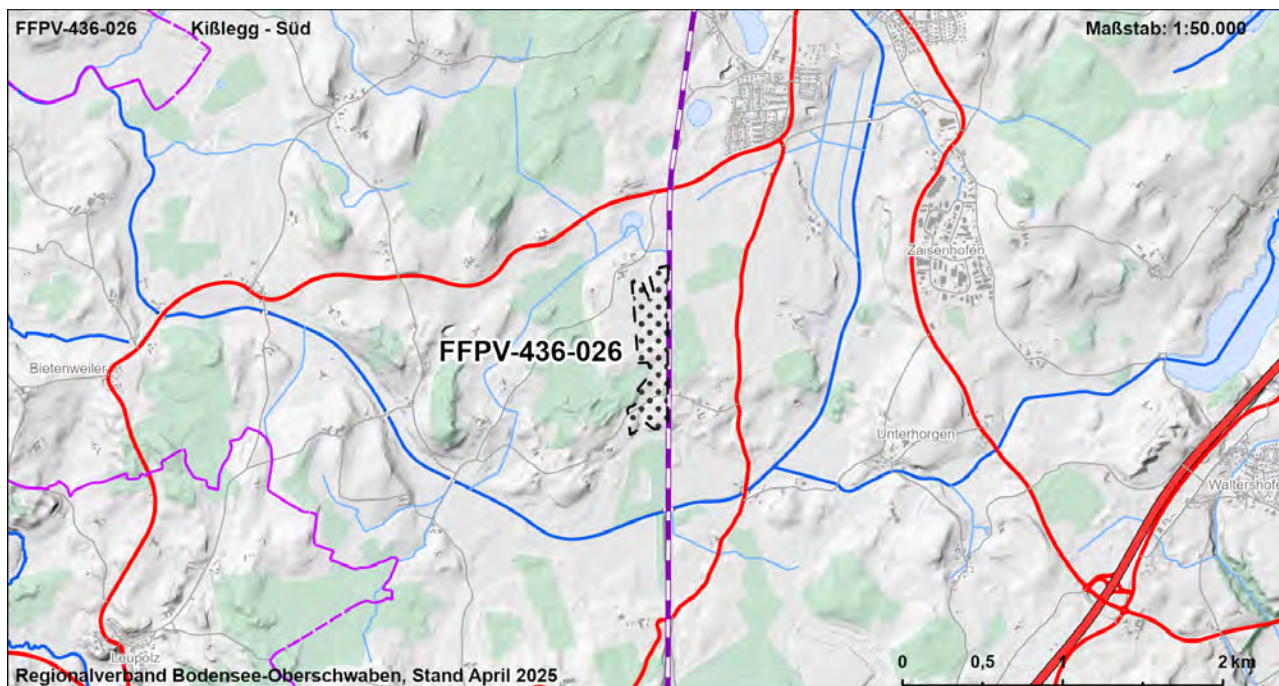
| Gebietscharakteristik |                      |                    |
|-----------------------|----------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-026</b>   | <b>Kißlegg - Süd</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>      | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Kißlegg              | 18,4               |

## Landnutzung

Grünland

## Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-026   |    | Kißlegg - Süd  |               |                |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |                |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (18,4 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (18,4 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

[illegible]

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (18,4 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (18,4 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |

### Gebietscharakteristik

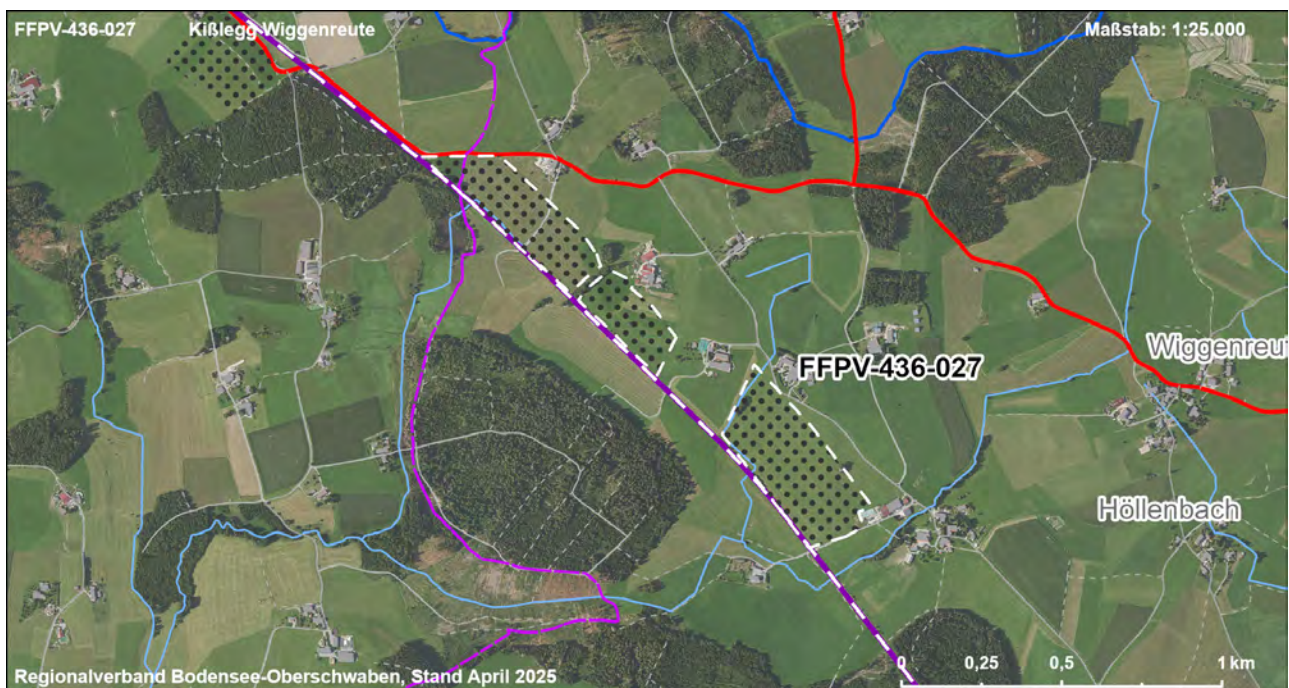
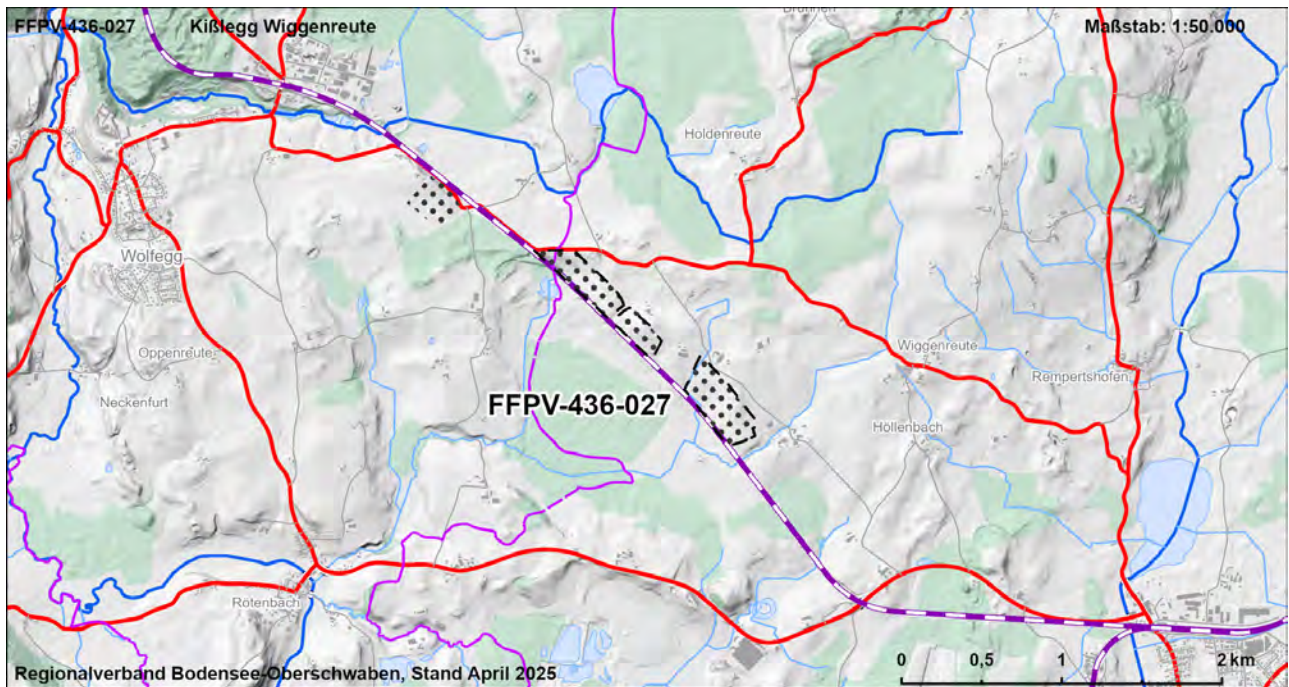
|                     |                            |                    |
|---------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-027</b> | <b>Kißlegg Wiggerreute</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>            | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg          | Kißlegg, Wolfegg           | 25,7               |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



|  |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-027   |    | Kißlegg Wiggengrube  |               |                |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |                |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Exposition<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (25 ha, 97 %)<br>- Landwirtschaftliche Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (25,7 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (7 ha, 28 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



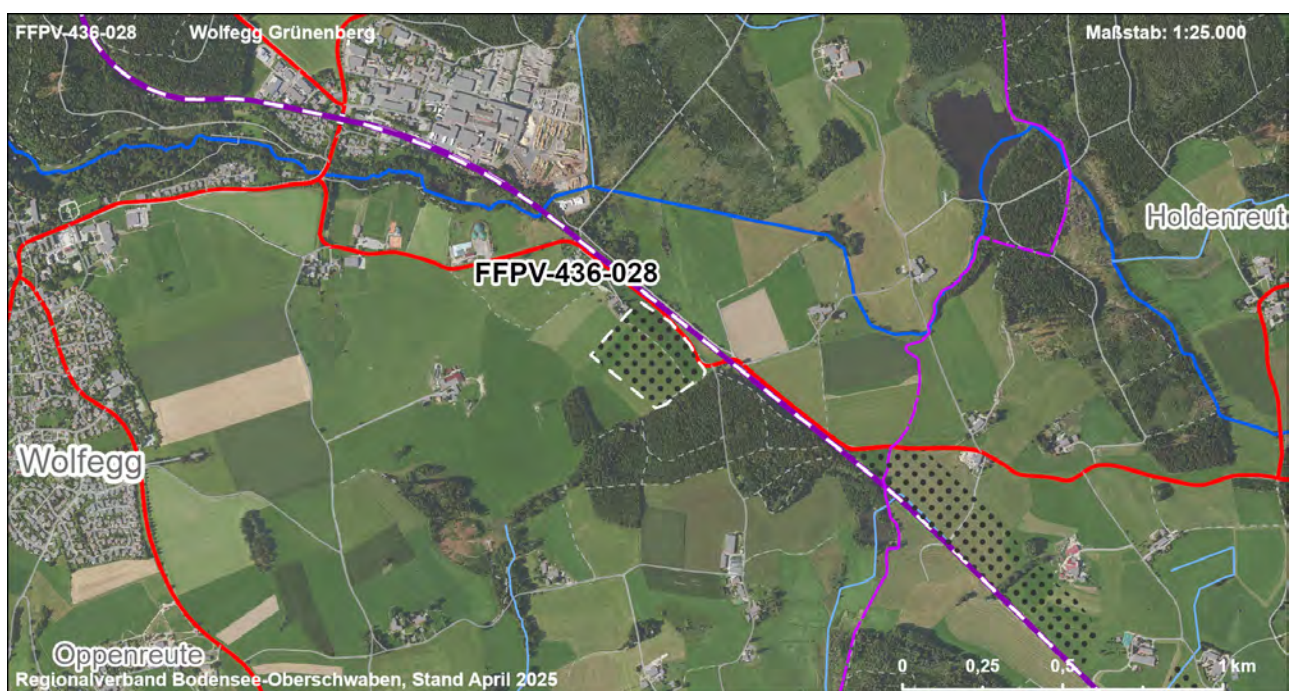
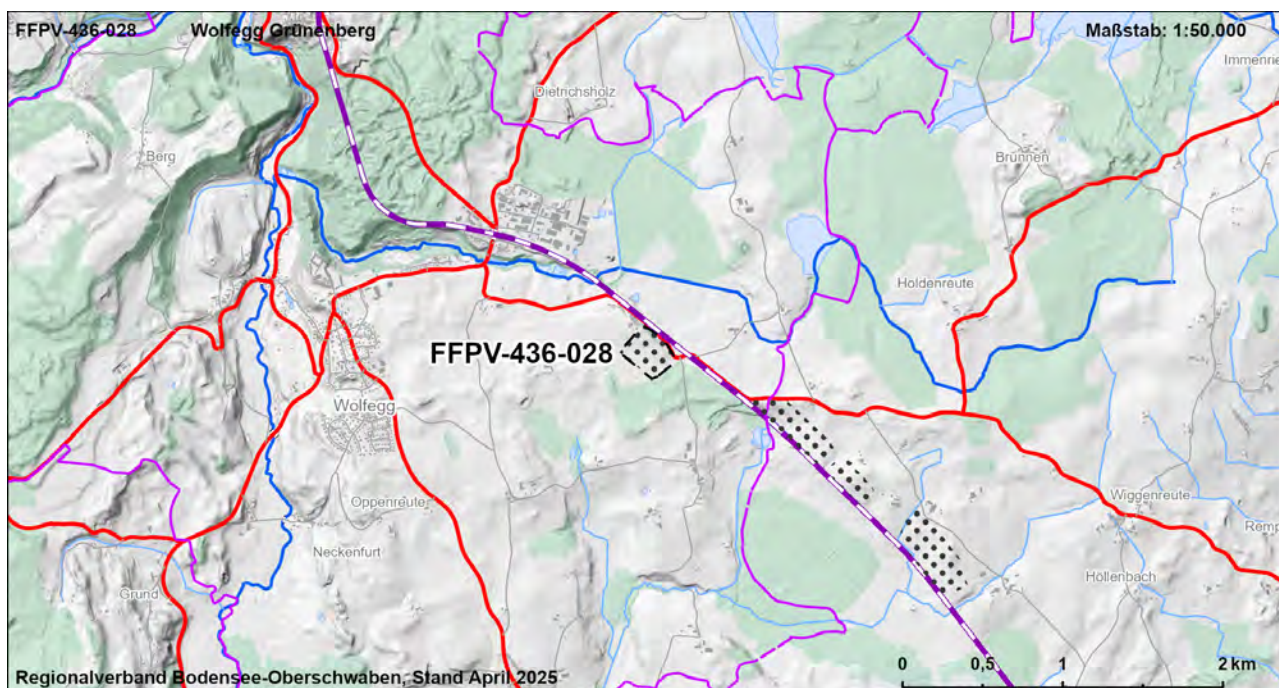
| Gebietscharakteristik |                           |                    |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-028</b>   | <b>Wolfegg Grünenberg</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>           | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Wolfegg                   | 6,4                |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



|  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|--|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-028   |          | Wolfegg Grüenberg  |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV   |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete  | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (6,4 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (6,4 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



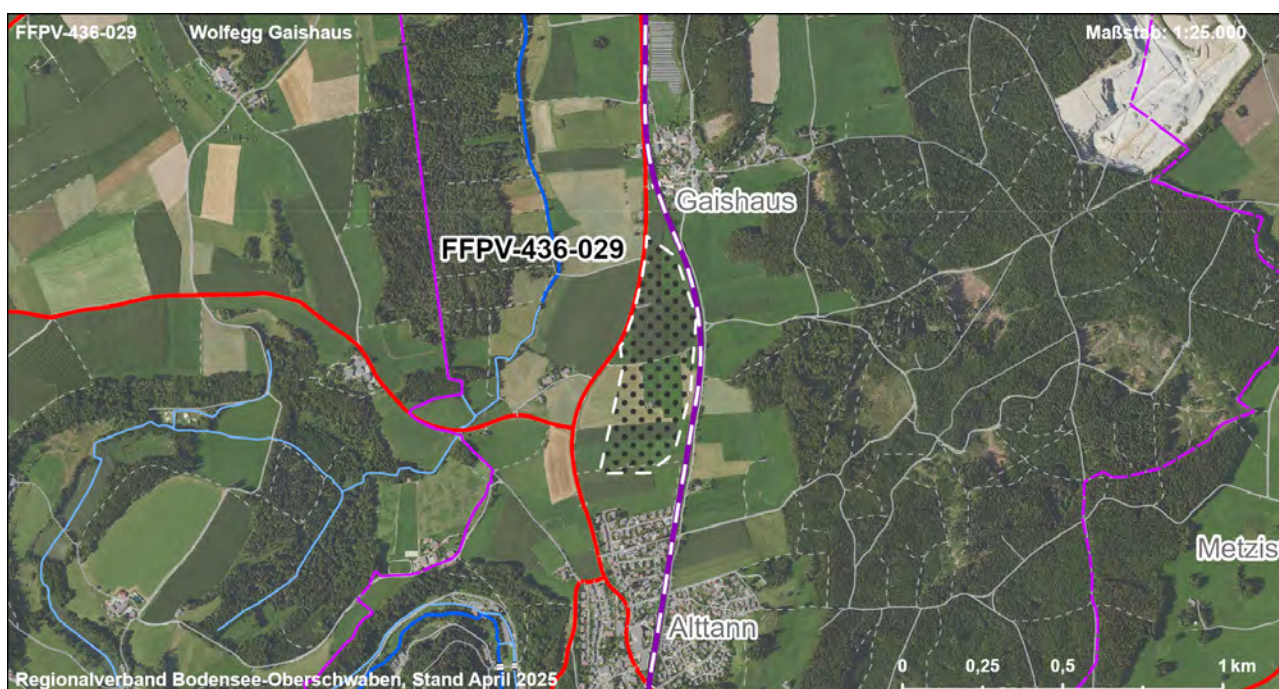
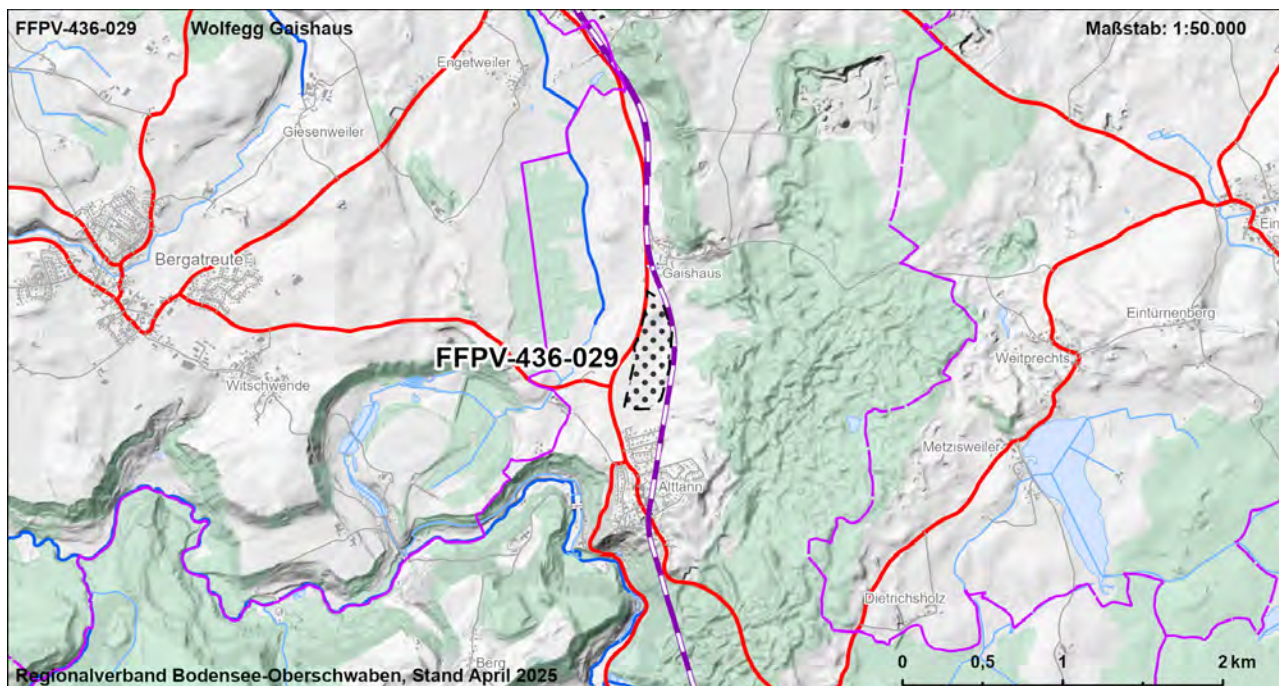
| Gebietscharakteristik |                         |                    |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-029</b>   | <b>Wolfegg Gaishaus</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>         | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Wolfegg                 | 13,5               |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|--|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-029   |          | Wolfegg Gaishaus   |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV   |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete  | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (13,5 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (13,5 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

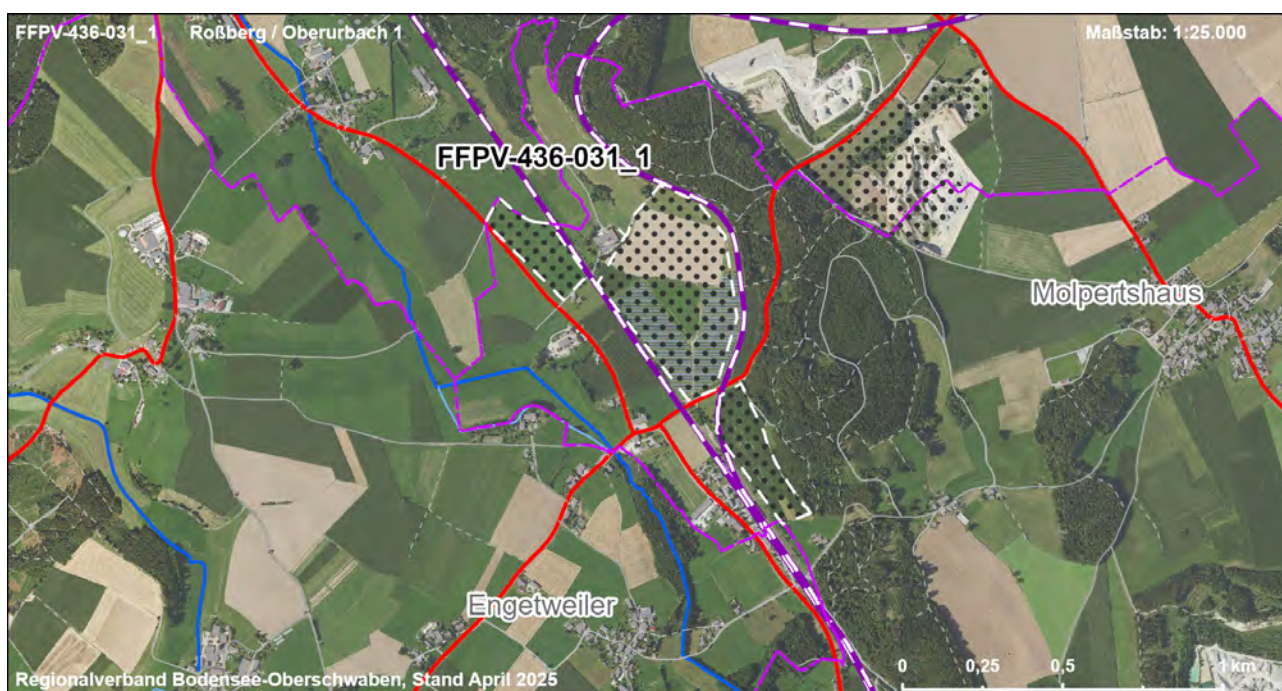
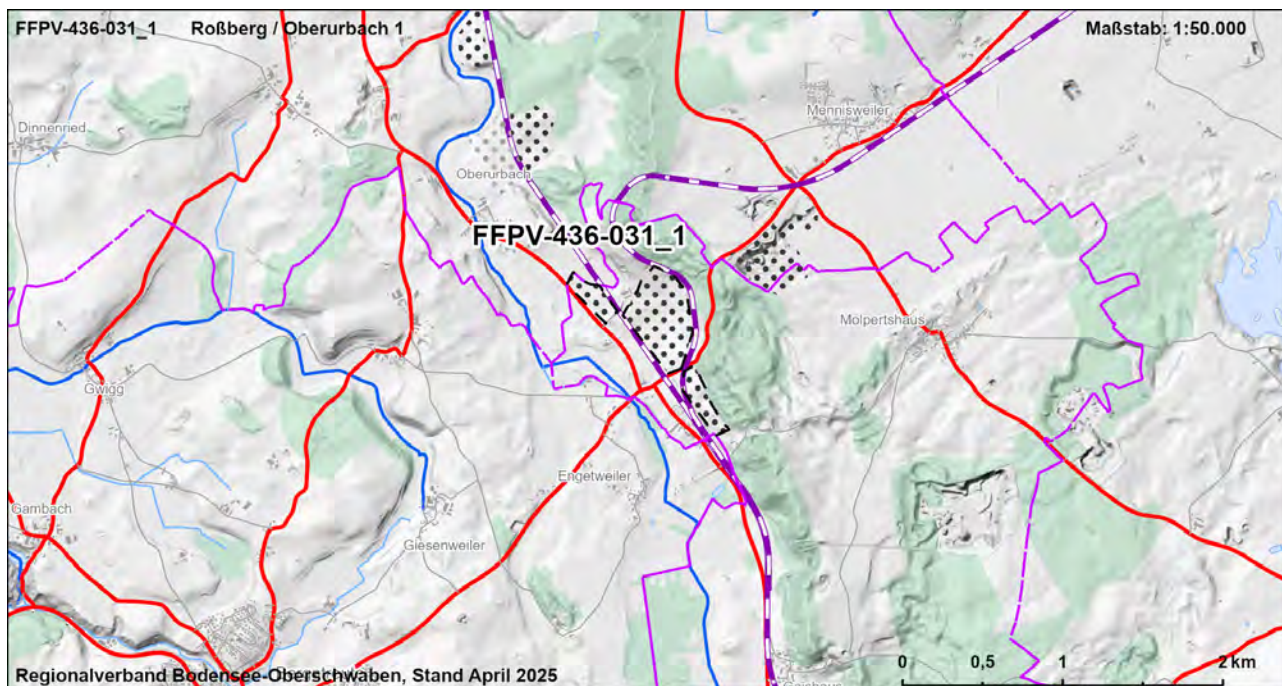
| Gebietscharakteristik |                        |             |
|-----------------------|------------------------|-------------|
| FFPV-436-031_1        | Roßberg / Oberurbach 1 | VBG         |
| Landkreis             | Gemeinde               | Fläche [ha] |
| Ravensburg            | Wolfegg, Bergatreute   | 26,5        |

### Landnutzung

bestehende FFPV, Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen



|  |    |  |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|--|
| FFPV-436-031_1   |    |  |               |               |             |             | Roßberg / Oberurbach 1 |                |               |                |            |               |                           | VBG           |  |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |                        | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |  |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz            | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |  |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Exposition<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>- Teilfläche bestehende und bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 50 m<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (14 ha, 53 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (17 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |                        |                |               |                |            |               |                           |               |  |



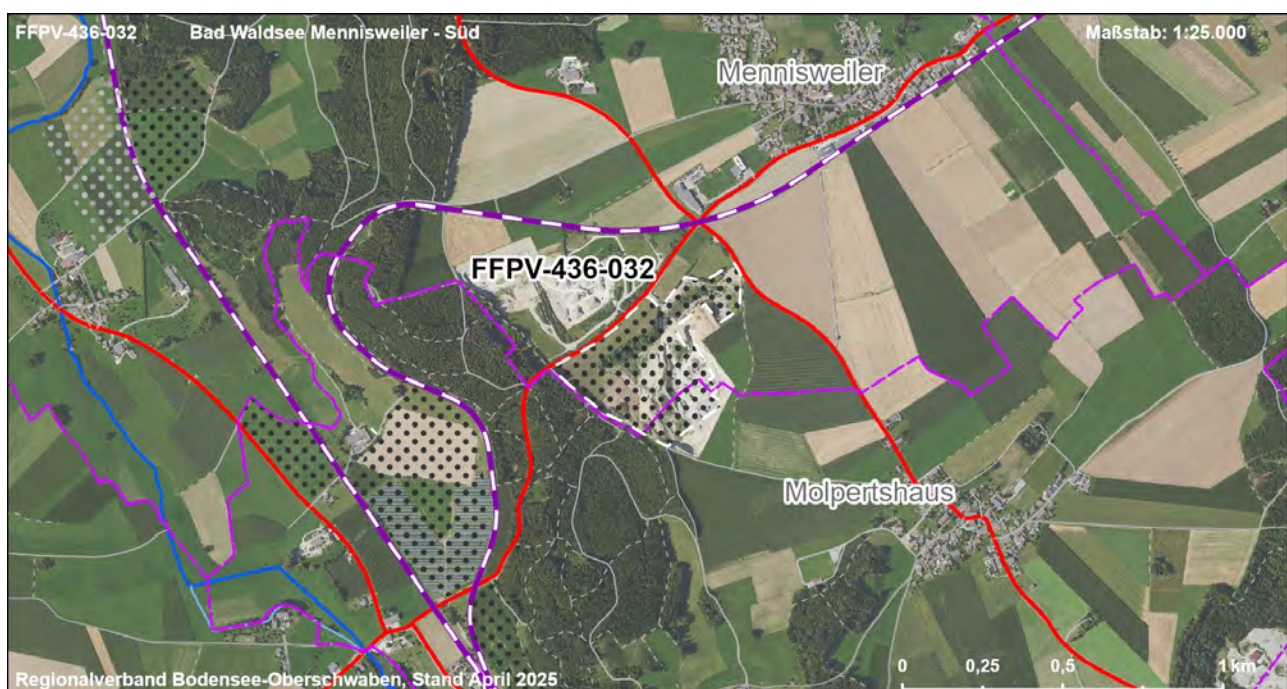
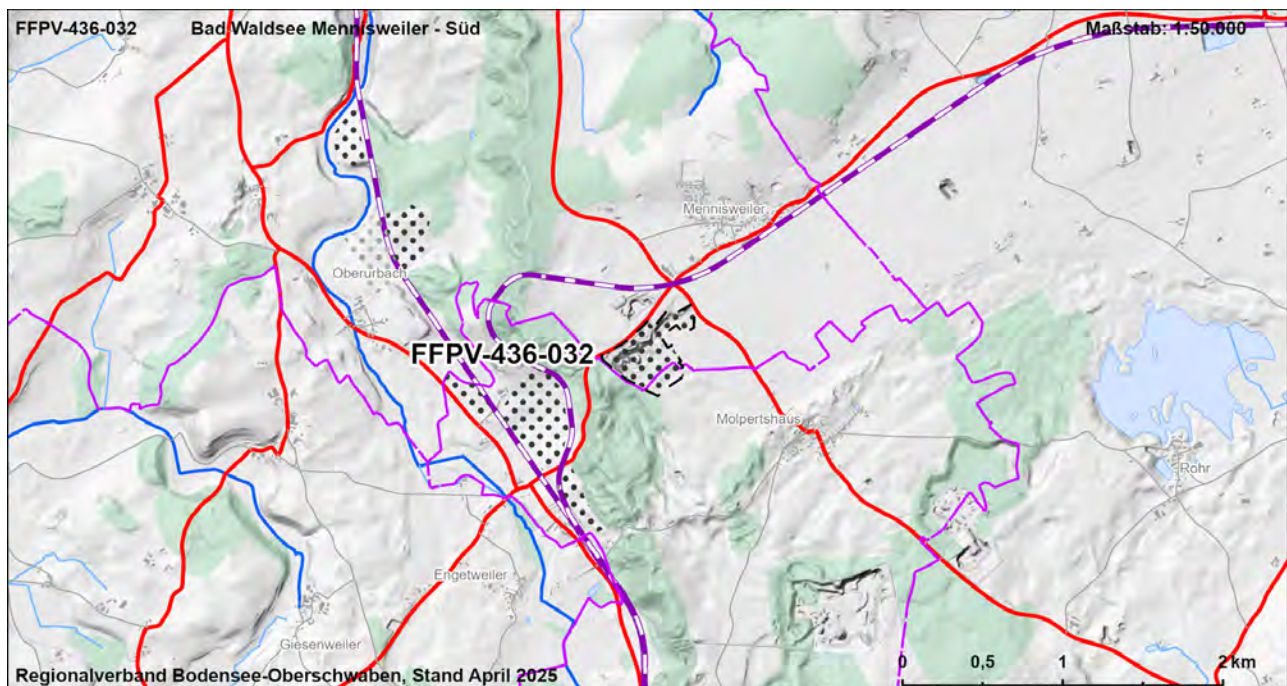
| Gebietscharakteristik |                                       |                    |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-032</b>   | <b>Bad Waldsee Mennisweiler - Süd</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                       | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Bad Waldsee, Wolfegg                  | 15,5               |

### Landnutzung

Rohstoffgewinnung, Ackerland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen



|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-032   |    | Bad Waldsee Mennisweiler - Süd   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange in erheblichen Maße beeinträchtigt.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Ehem. Rohstoffabbaufläche<br>- Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Schwerpunktgebiet für Vögel der offenen Feldflur, sehr hochwertige Flächen (5,3 ha)<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (4,8 ha, 31 %)<br>- Schutzbereich Europadiplom Wurzacher Becken. Durch die Lage auf einer durch Rohstoffabbau landschaftlich vorbelasteten Fläche mit geringer Einsehbarkeit ist eine Beeinträchtigung auf den Schutzbereich Europadiplom Wurzacher Becken nicht zu erwarten.<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



### Gebietscharakteristik

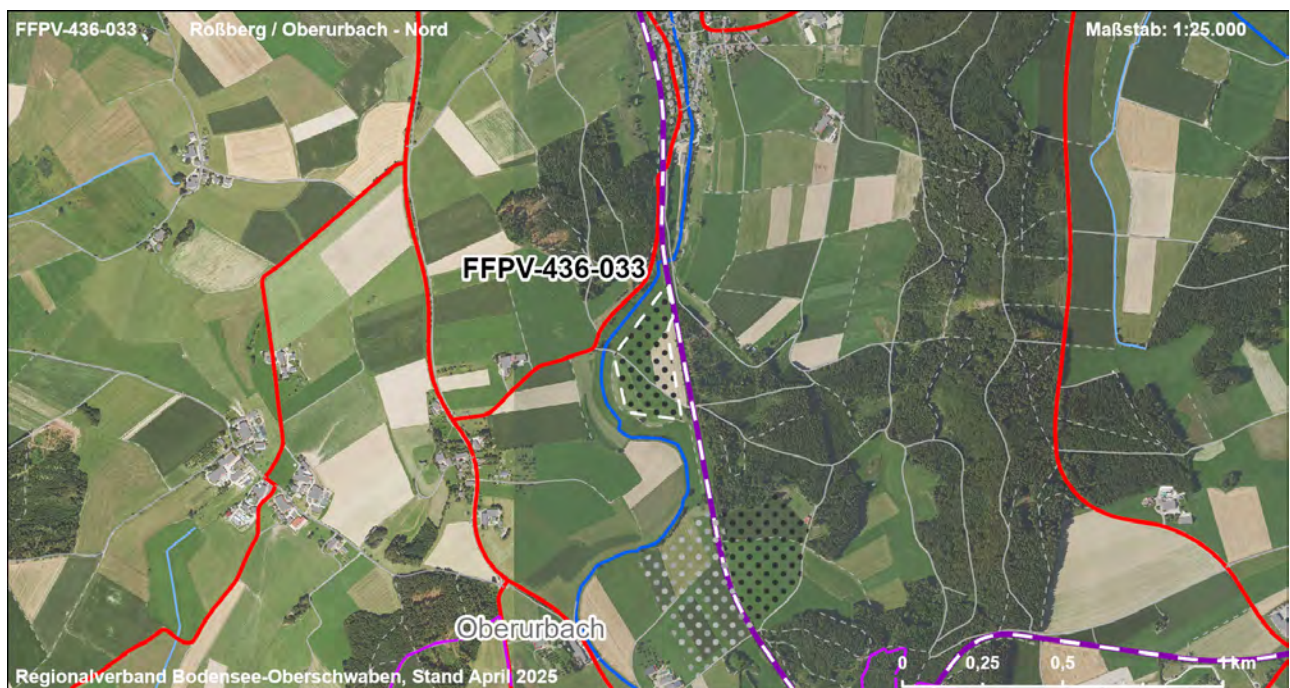
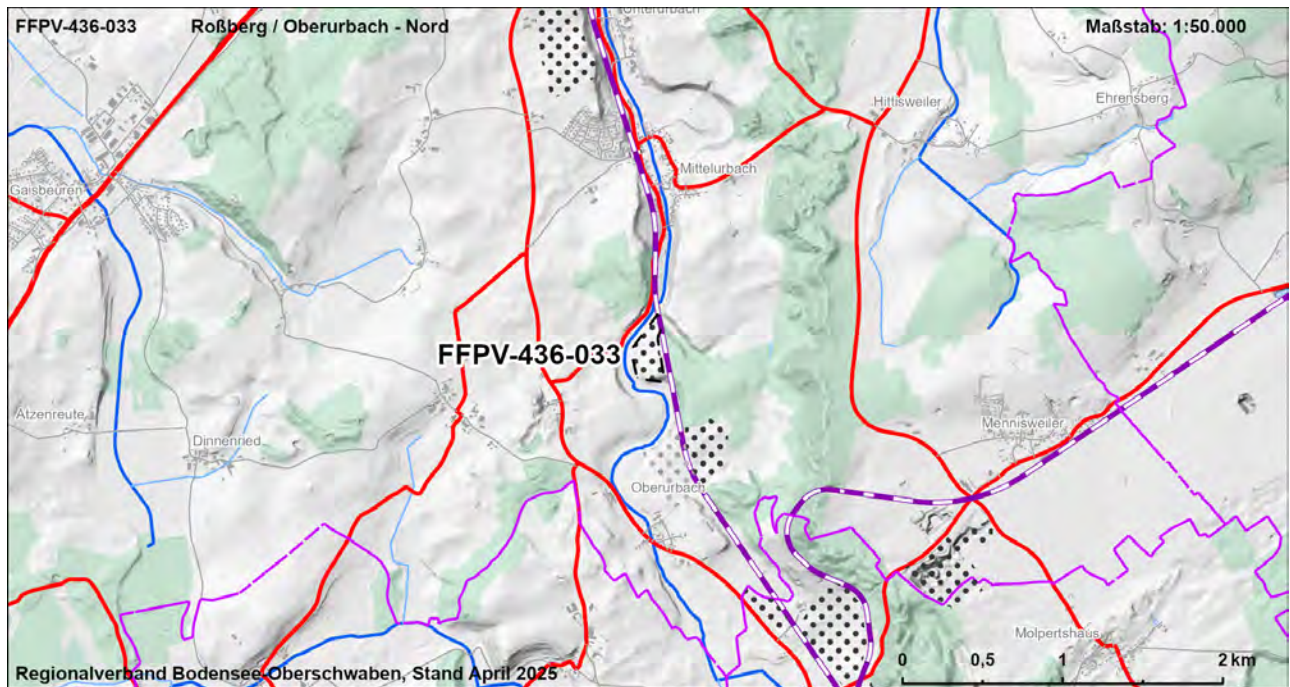
|                     |                                    |                    |
|---------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-033</b> | <b>Roßberg / Oberurbach - Nord</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>                    | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg          | Bad Waldsee                        | 5,3                |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen





|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-033   |    | Roßberg / Oberurbach - Nord  |               |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         | KS            |                           |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (5,3 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (5,3 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (2,2 ha, 41 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

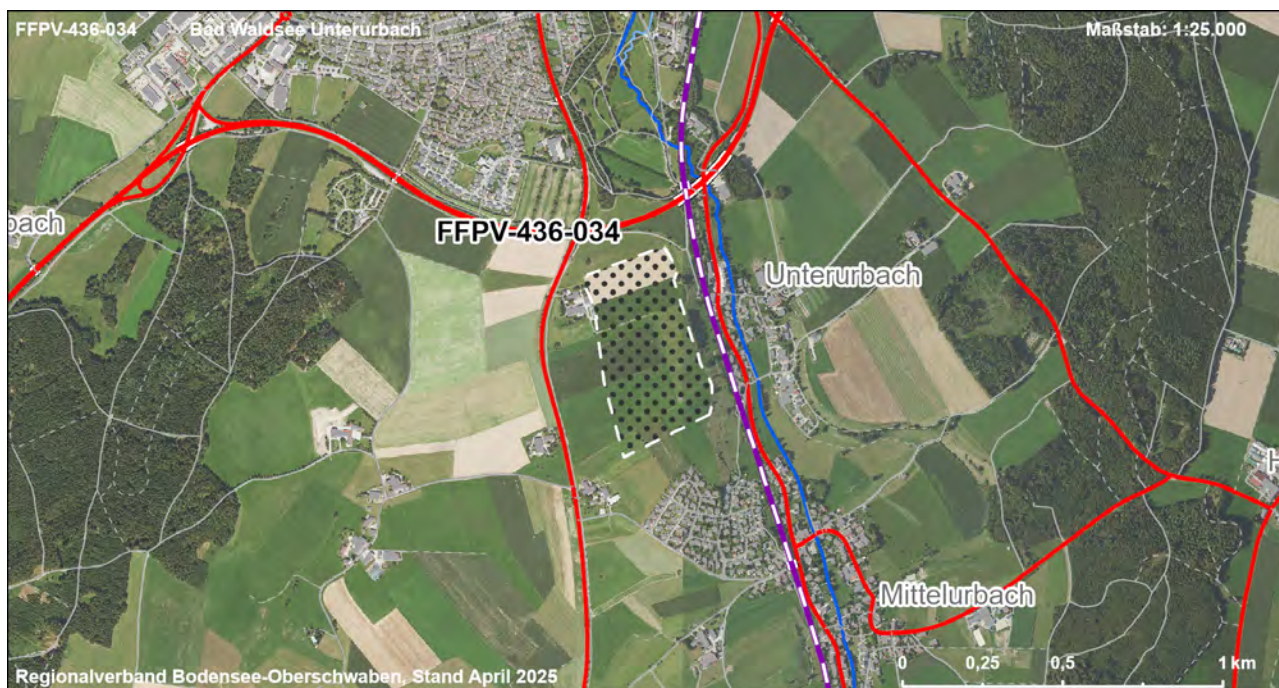
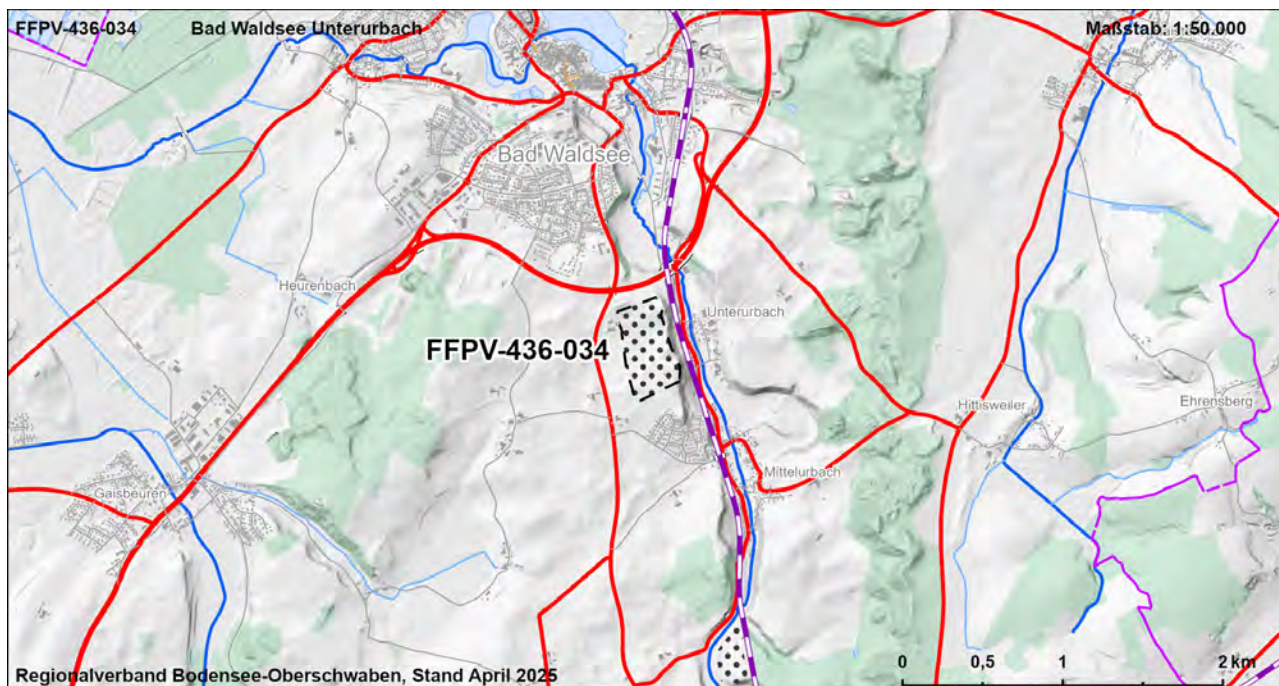
| Gebietscharakteristik |                                |                    |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-034</b>   | <b>Bad Waldsee Unterurbach</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Bad Waldsee                    | 16,3               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen



|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-034   |    | Bad Waldsee Unterurbach   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Wohngebiet) ca. 65 m<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (16,3 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (16,3 ha)<br>- Deutlich überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (0,5 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (4,4 ha, 27 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



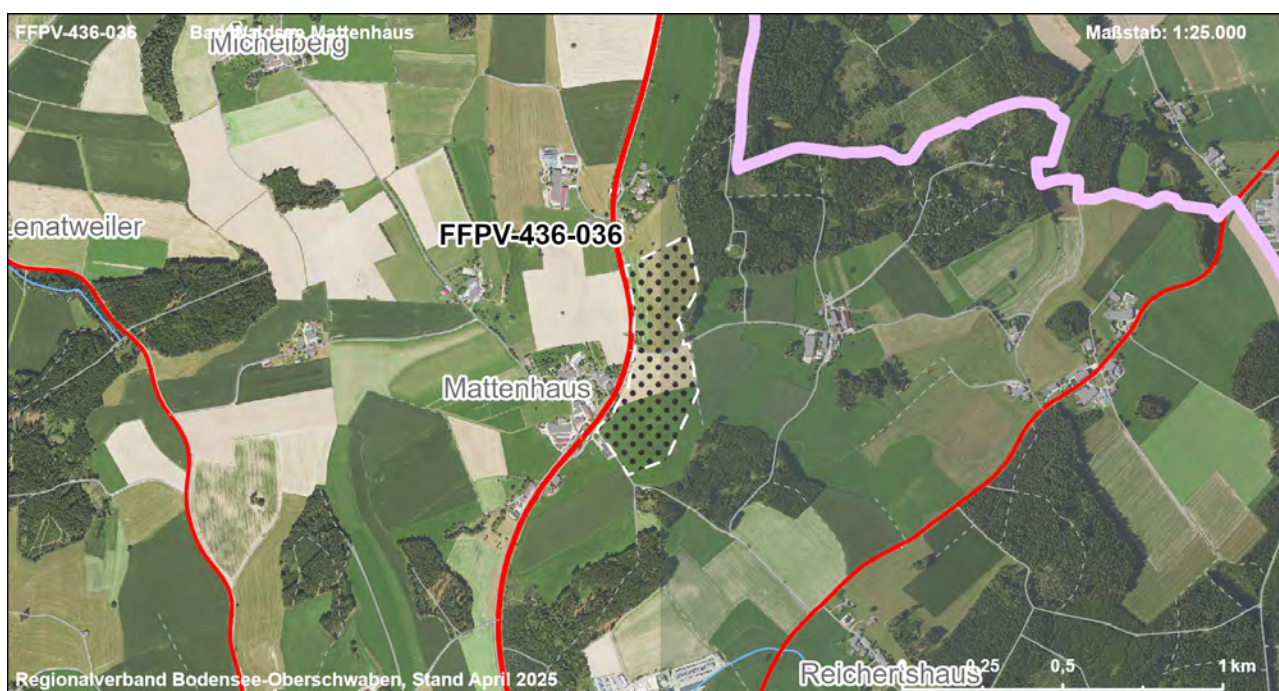
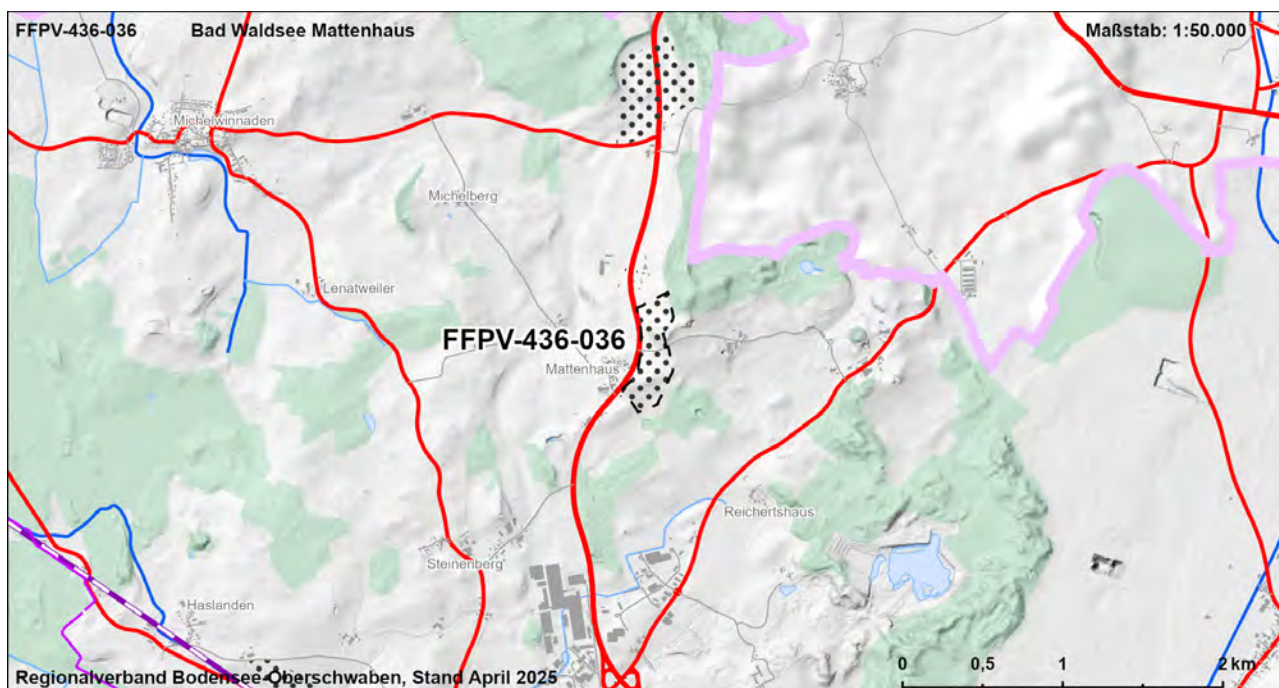
| Gebietscharakteristik |                               |                    |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-036</b>   | <b>Bad Waldsee Mattenhaus</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>               | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Bad Waldsee                   | 13,3               |

## Landnutzung

Grünland

## Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



|  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|--|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-036   |          | Bad Waldsee Mattenhaus   |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV   |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete  | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Bundesstraße<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (13,3 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (13,3 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |



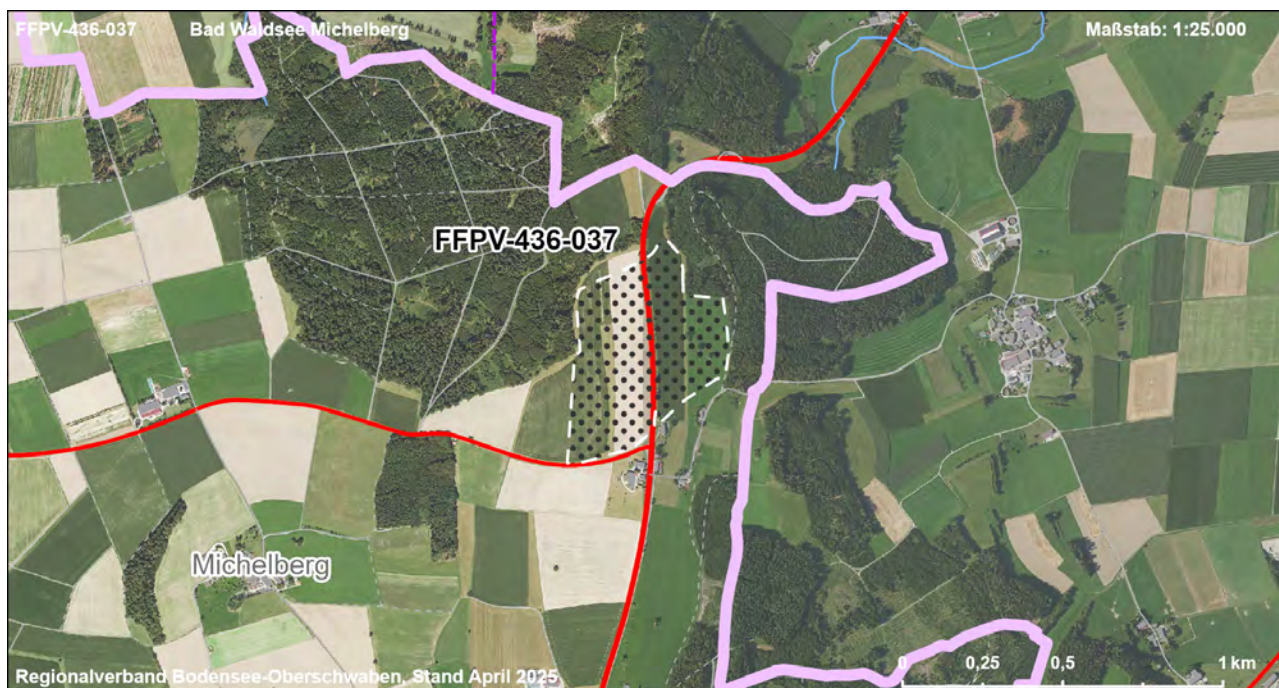
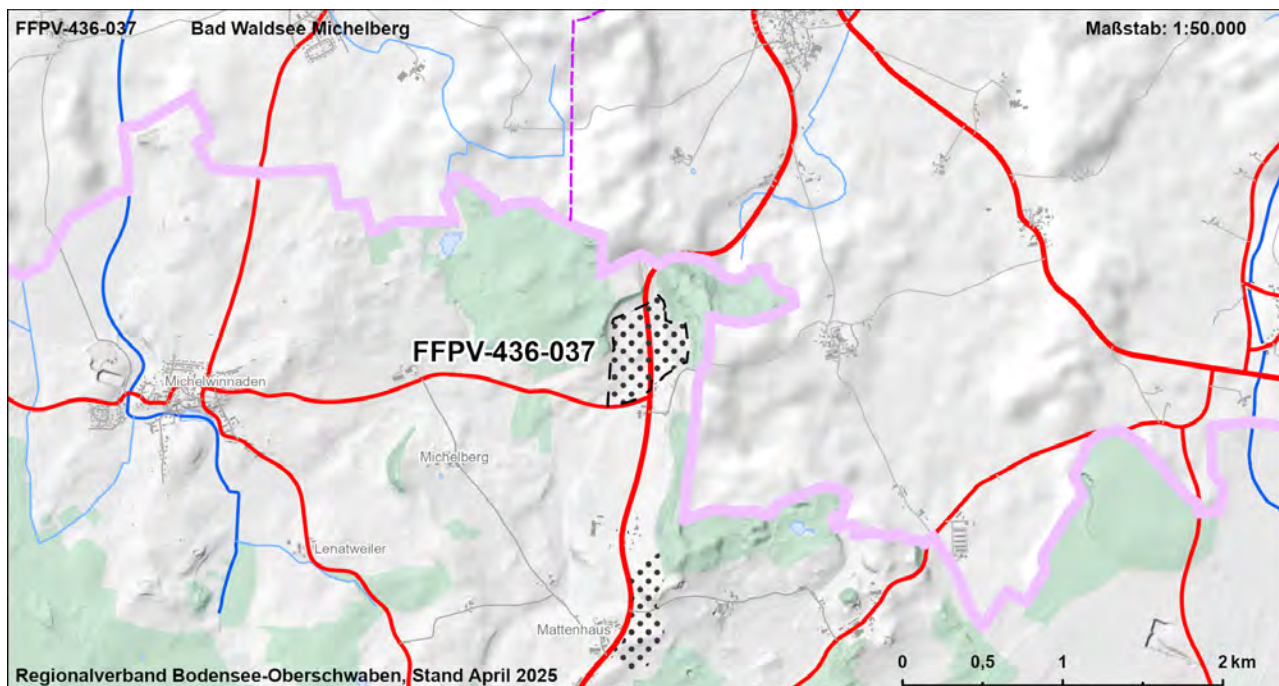
| Gebietscharakteristik |                               |                    |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-037</b>   | <b>Bad Waldsee Michelberg</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>               | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Bad Waldsee                   | 22,4               |

### Landnutzung

Verkehr, Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|--|----|------------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|----|----|
| FFPV-436-037   |    | Bad Waldsee Michelberg |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |    |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                   |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |    | KS |
| Schutzbelang   |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |     |    |    | </ |    |

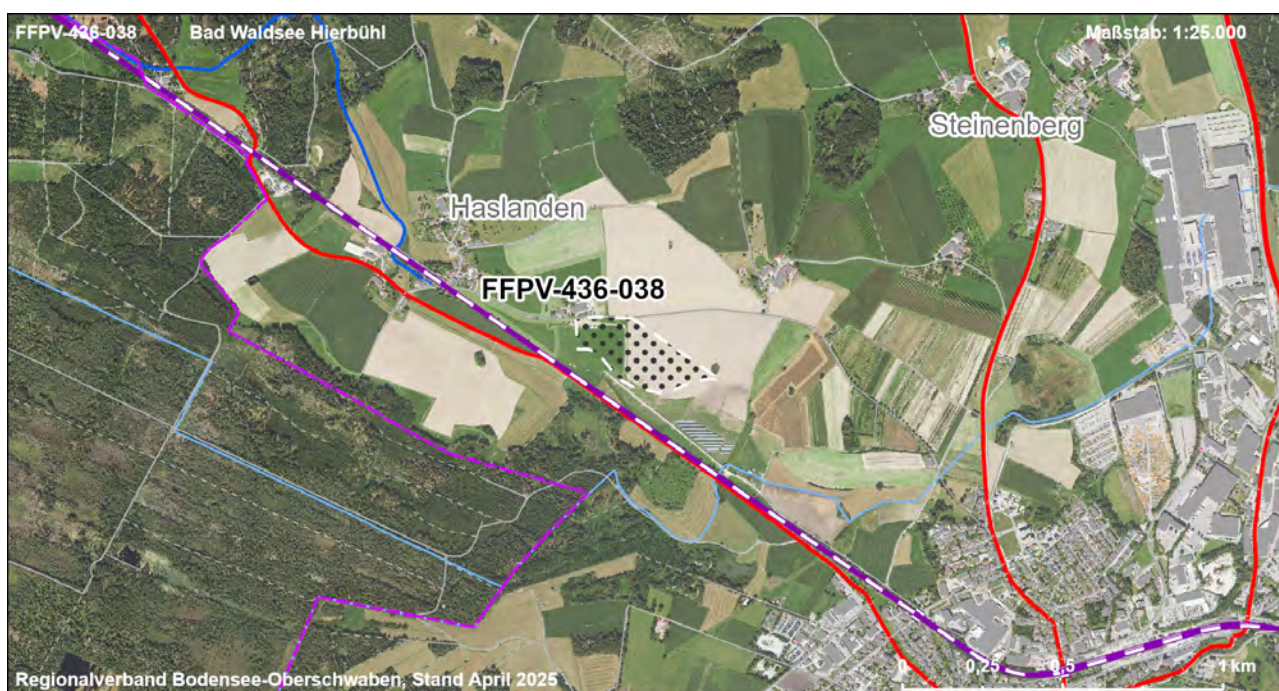
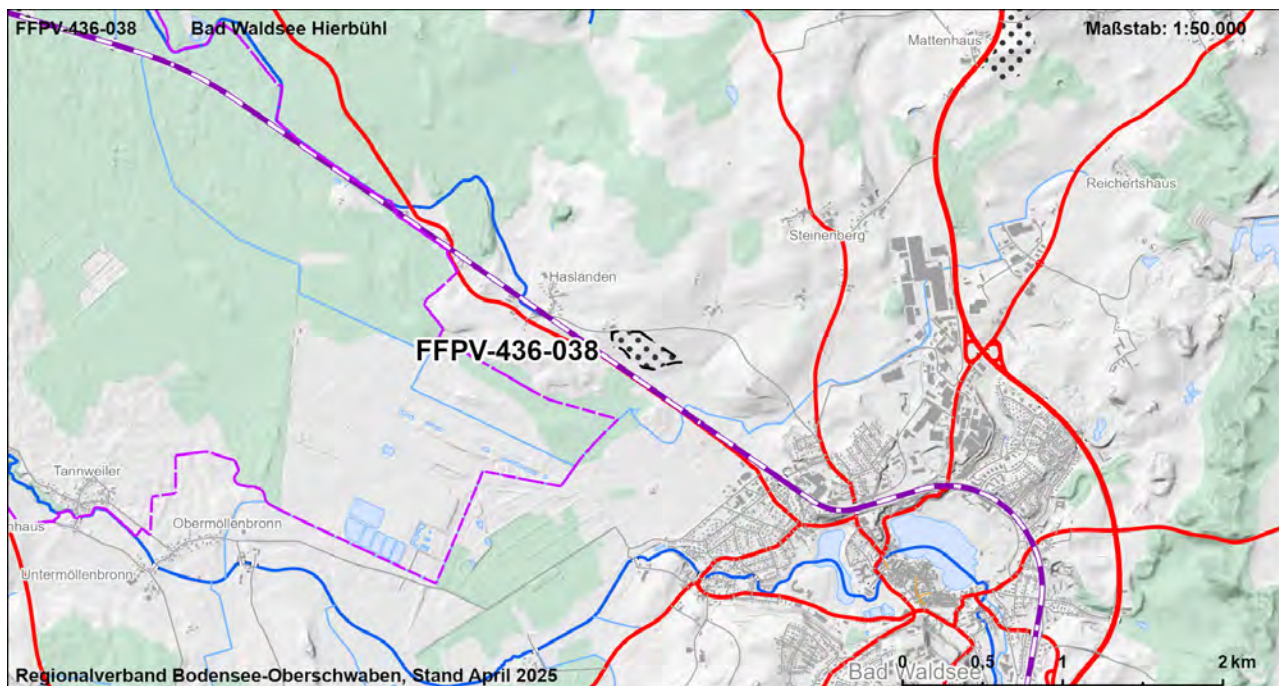
| Gebietscharakteristik |                             |                    |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-038</b>   | <b>Bad Waldsee Hierbühl</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Bad Waldsee                 | 5,7                |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-436-038  |    |  |               |               |             | Bad Waldsee Hierbühl |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|--|---------------|---------------|-------------|----------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |    |  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |               |             | BO                   |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz          | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Exposition<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Teilfläche im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (5,7 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (5,7 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (5 ha, 90 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |

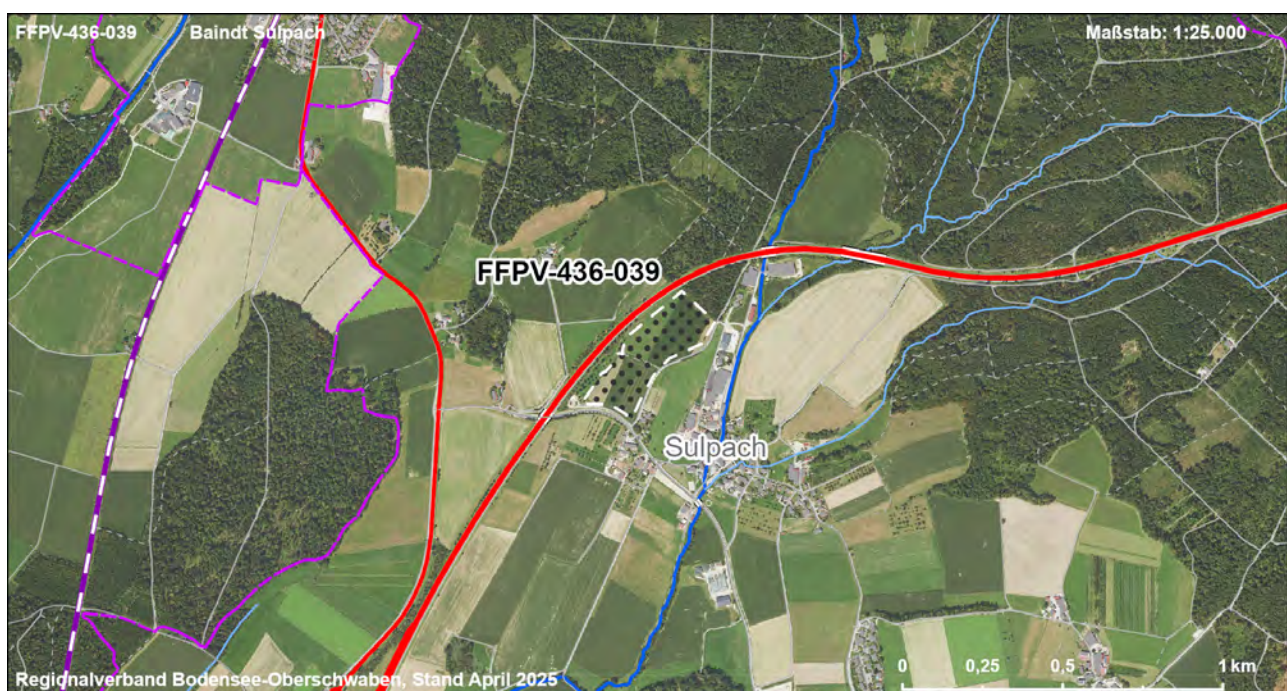
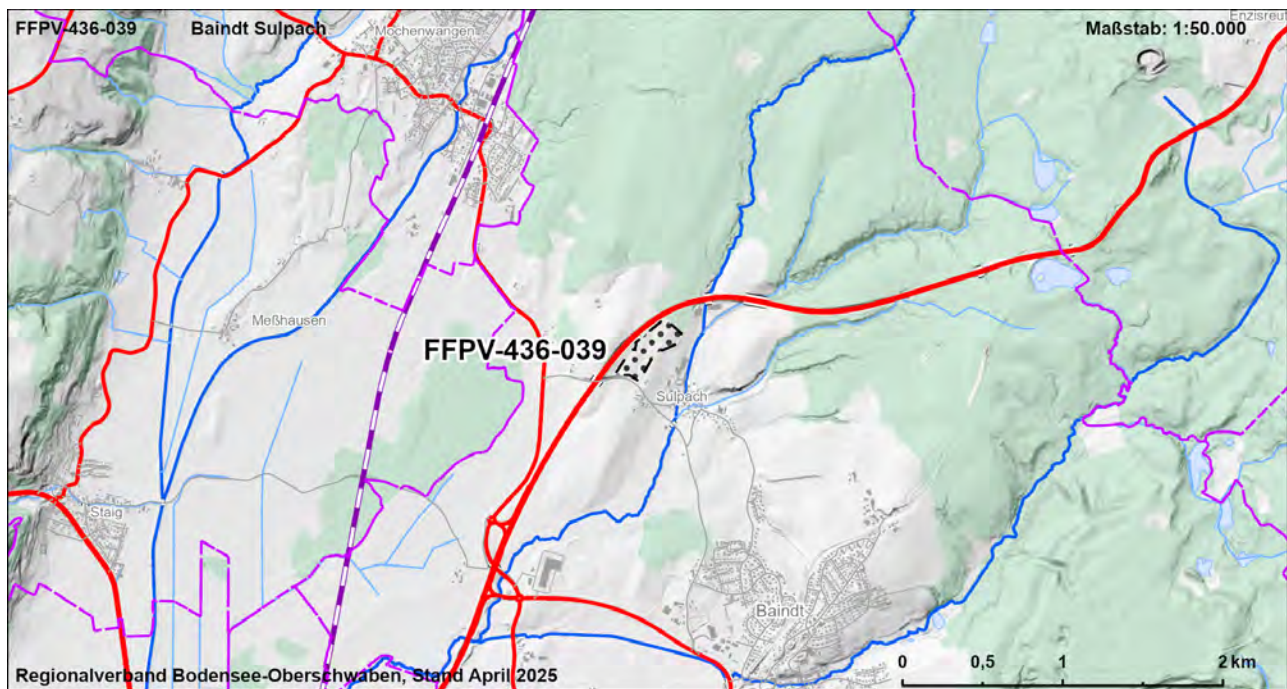
| Gebietscharakteristik |                       |                    |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-039</b>   | <b>Baindt Sulpach</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>       | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Baindt                | 6,2                |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





| FFPV-436-039  |    |   |               |               |             | Baindt Sulpach |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPiG)</b>   |    |   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO             |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz    | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (5,2 ha, 84 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (6,2 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |                |             |                |               |                |            |               |                           |

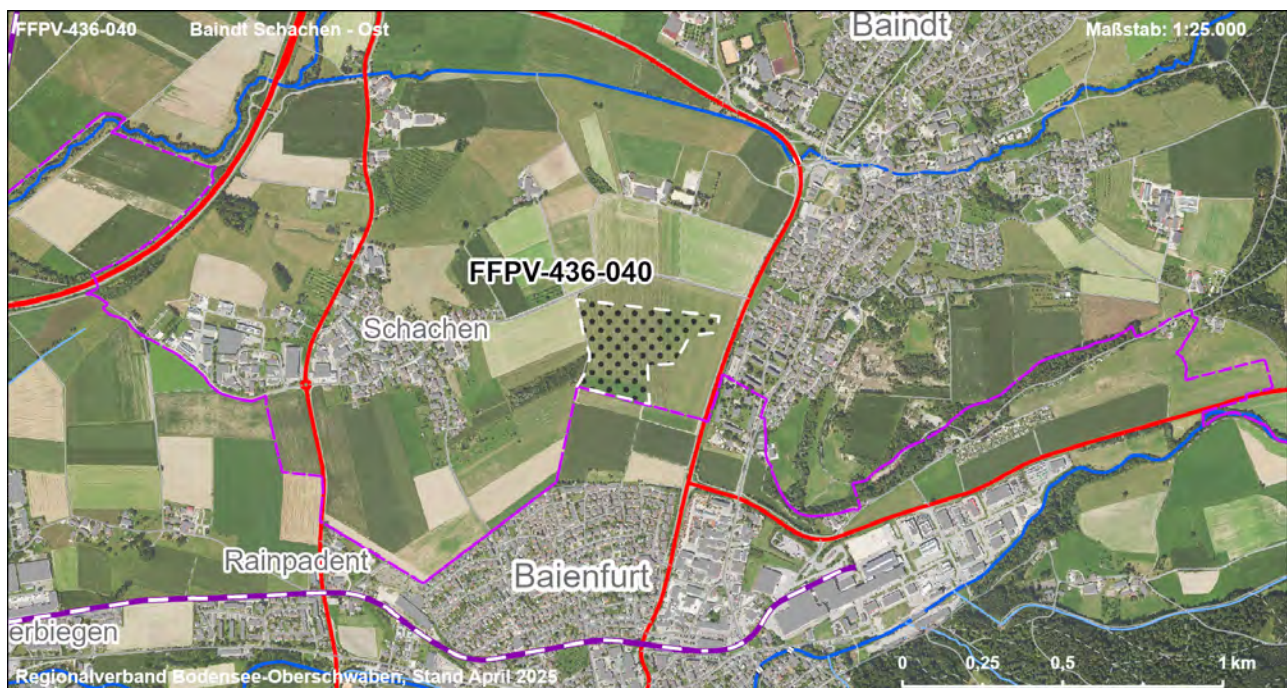
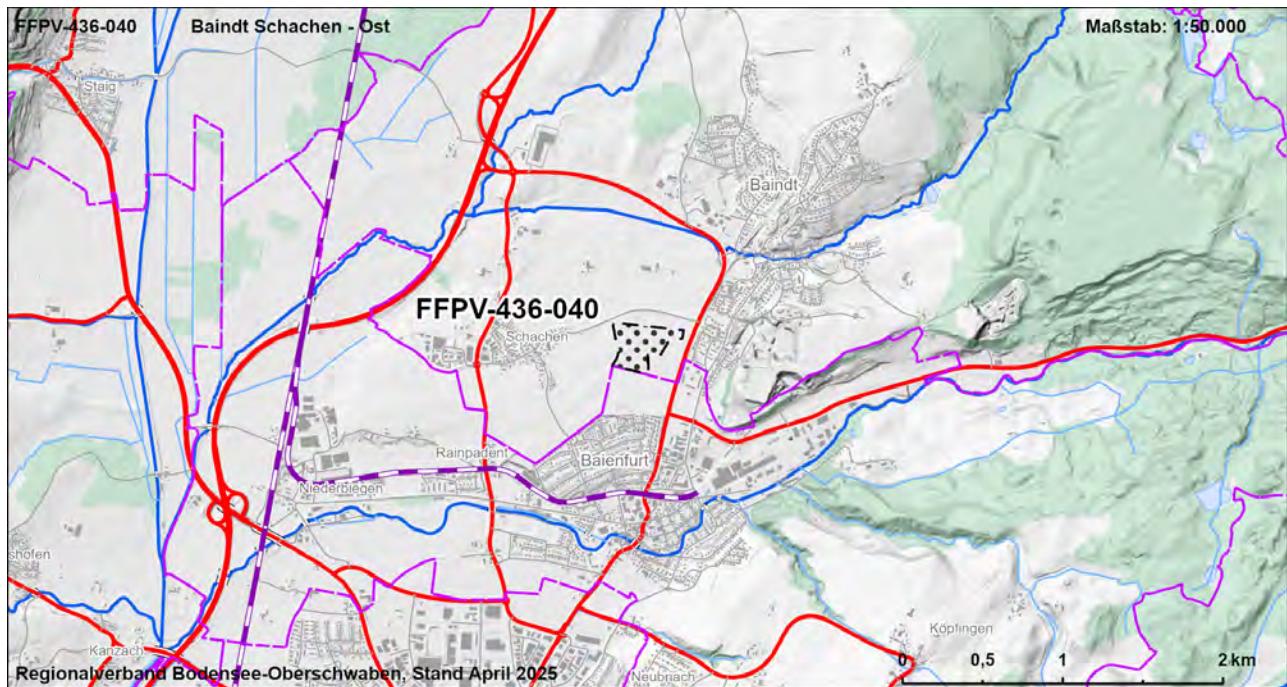
| Gebietscharakteristik |                              |                    |
|-----------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-040</b>   | <b>Baindt Schachen - Ost</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>              | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Baindt                       | 8,3                |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|-----------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-436-040   |    | Baindt Schachen - Ost |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                  |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    | </                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

### Gebietscharakteristik

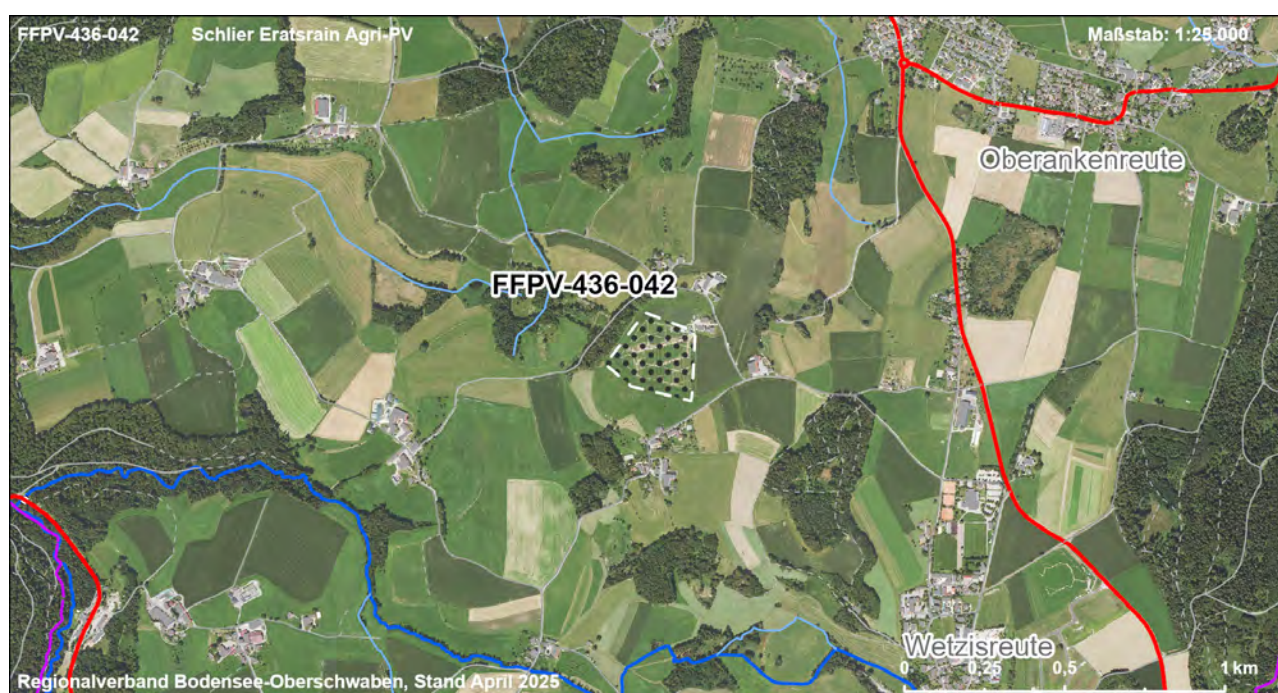
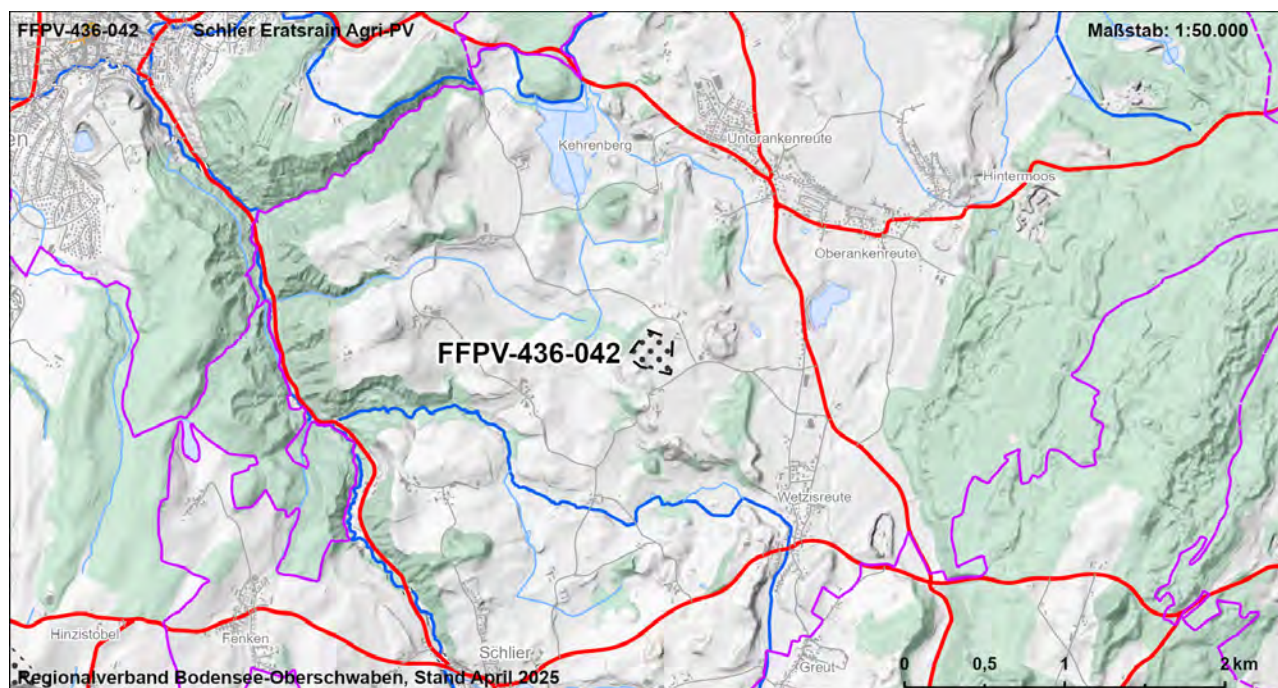
|                     |                                  |                    |
|---------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-042</b> | <b>Schlier Eratsrain Agri-PV</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>                  | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg          | Schlier                          | 5,1                |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





| FFPV-436-042  |    |  |               |               |             | Schlier Eratsrain Agri-PV |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|--|---------------|---------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPiG)</b>   |    |  |               |               |             |                           |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |  |               |               |             |                           |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |               |             | BO                        |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz               | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |               |             |                           |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |               |             |                           |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |               |             |                           |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |                           |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |                           |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |                           |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |                           |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>- Bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV (Agri-PV)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (5,1 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (5,1 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                           |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |                           |             |                |               |                |            |               |                           |

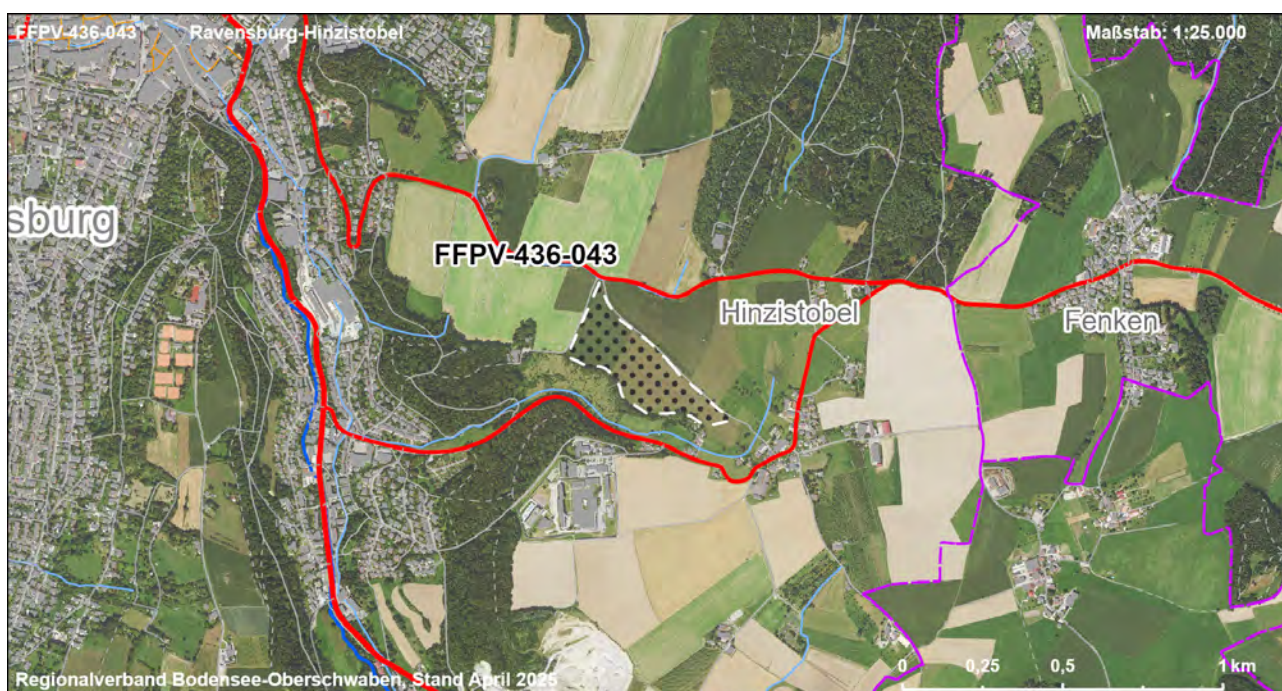
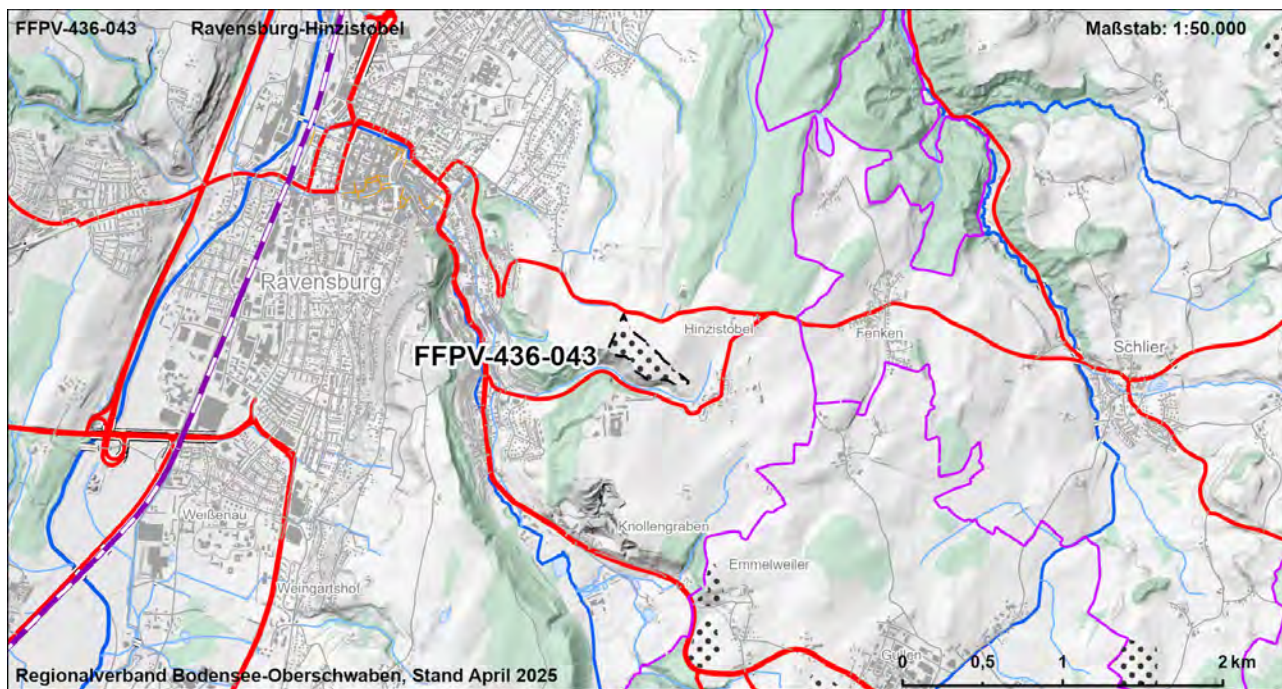
| Gebietscharakteristik |                               |                    |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-043</b>   | <b>Ravensburg-Hinzistobel</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>               | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Ravensburg                    | 7,7                |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-043   |    | Ravensburg-Hinzistobel   |               |                |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |                |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (7,7 ha, 100 %)<br>-Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (5,2 ha, 67 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

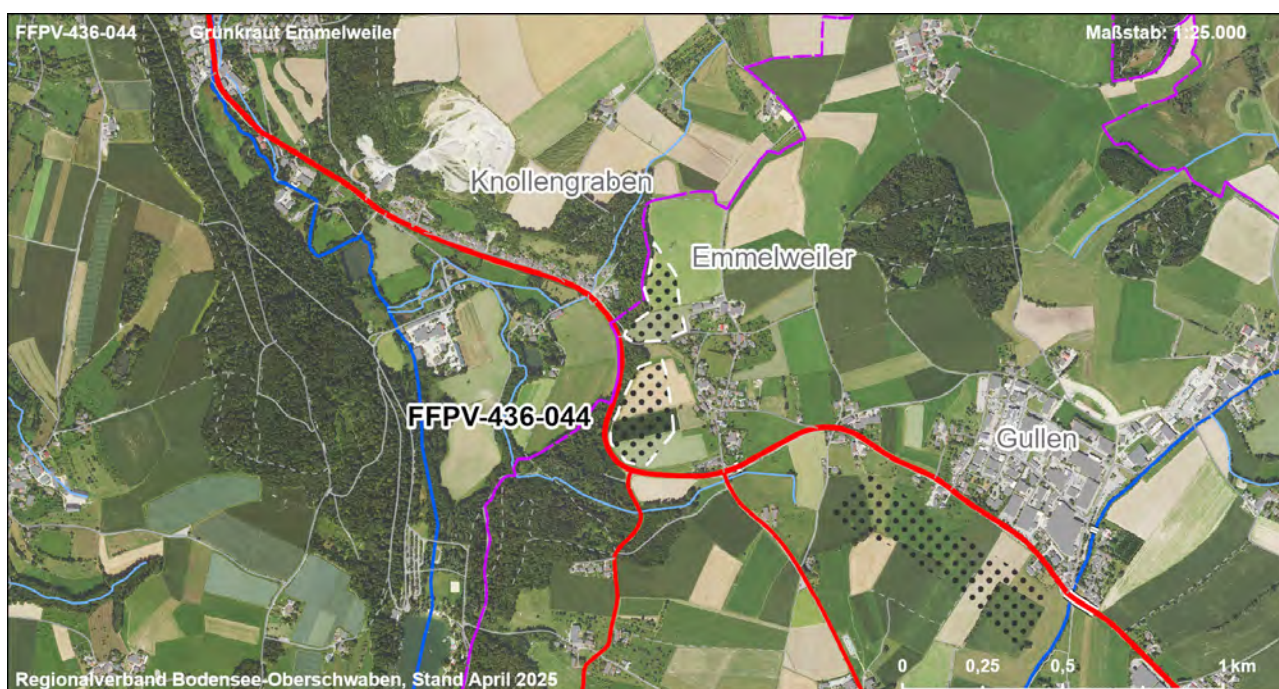
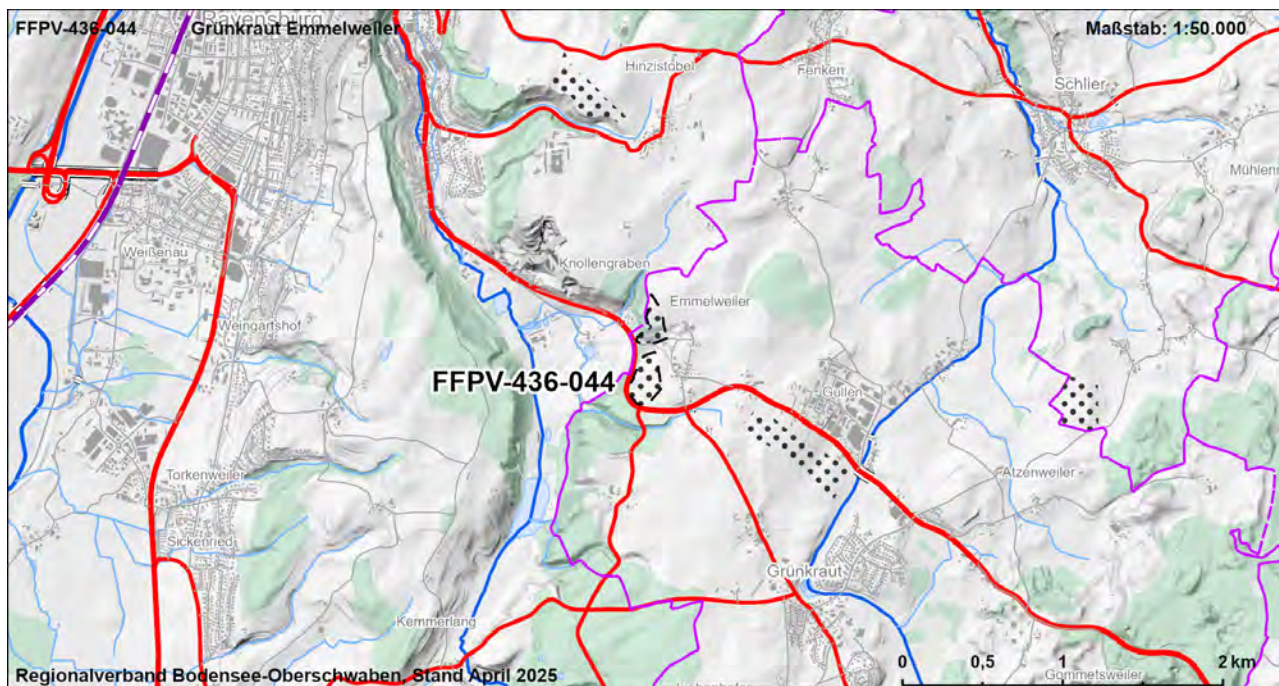
| Gebietscharakteristik |                              |                    |
|-----------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-044</b>   | <b>Grünkraut Emmelweiler</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>              | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Grünkraut                    | 7,3                |

#### Landnutzung

Ackerland, Sonderkultur

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

[illegible]

## Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |   |
|---|--|---|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage an Bundesstraße</li> <li>- Teilfläche vorbelastete Fläche (Altdeponie/Altlast)</li> <li>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 65 m</li> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (7,3 ha, 100 %)</li> <li>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (7,3 ha)</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |

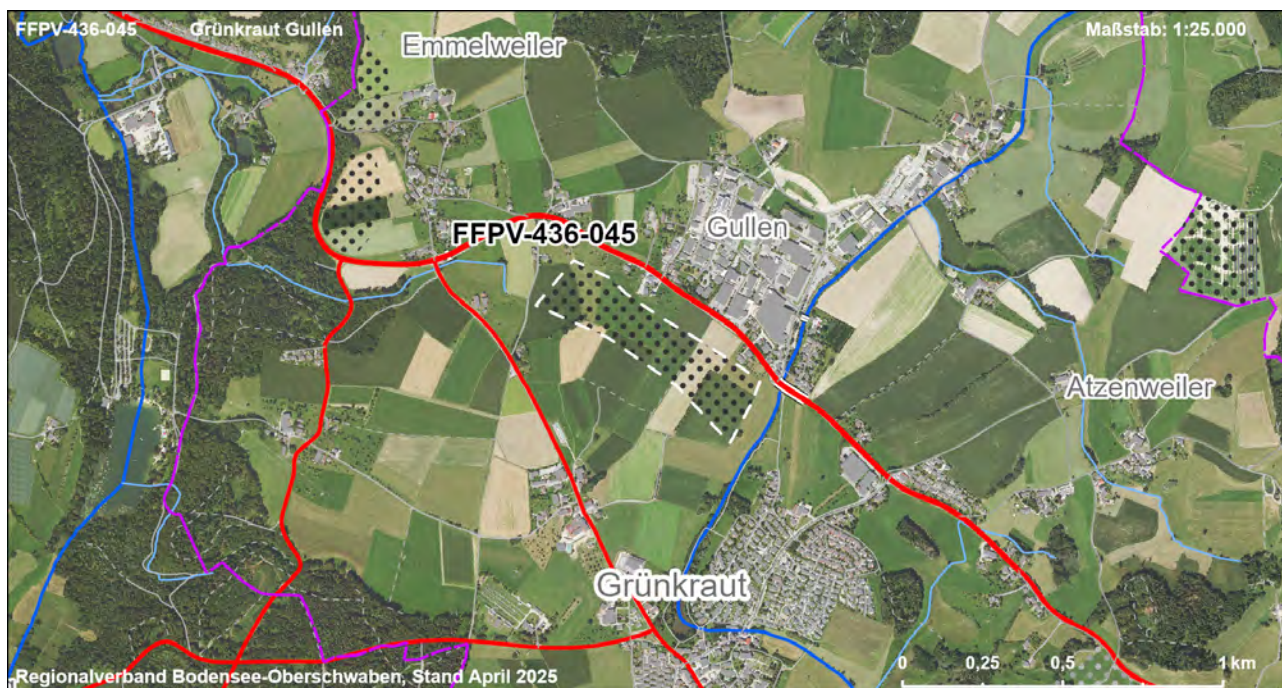
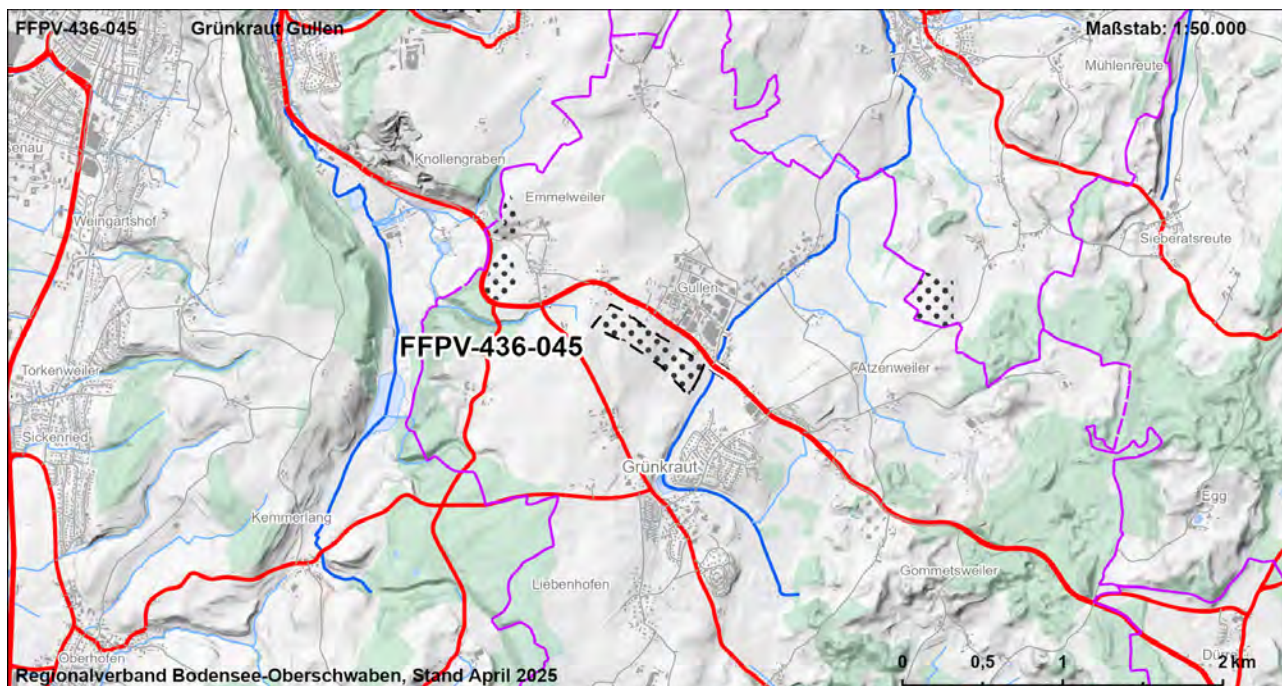
| Gebietscharakteristik |                         |                    |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-045</b>   | <b>Grünkraut Gullen</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>         | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Grünkraut               | 12,0               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Gehölgz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-045   |    | Grünkraut Gullen   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Bundesstraße<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 50 m<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (11,5 ha, 95 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (12 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (4,2 ha, 35 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

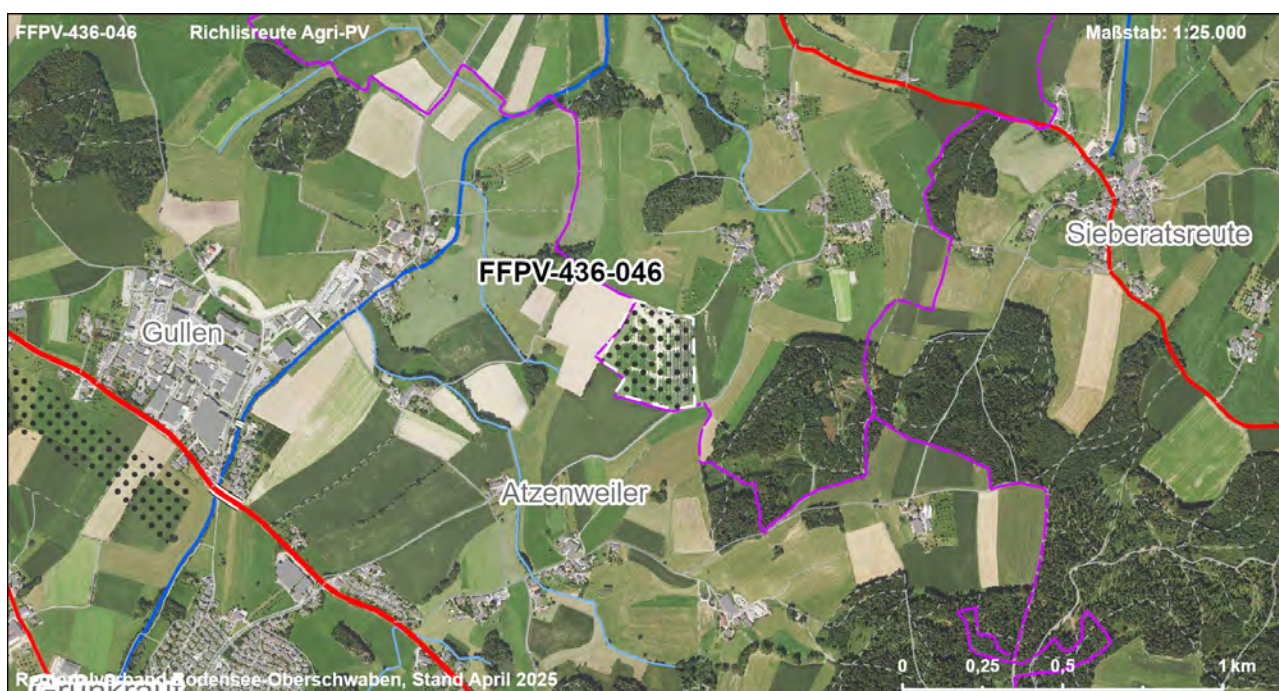
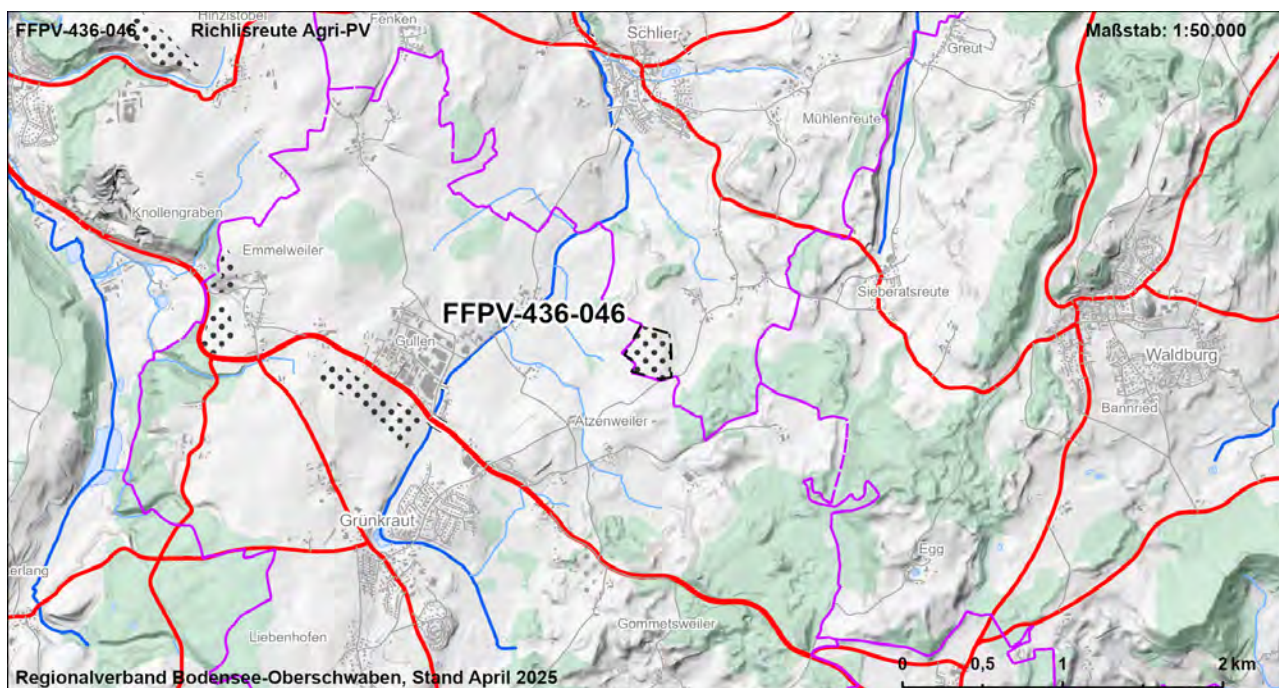
| Gebietscharakteristik |                             |                    |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-046</b>   | <b>Richlisreute Agri-PV</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Schlier                     | 7,1                |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





| FFPV-436-046  |    |  |               |                |             | Richlisreute Agri-PV |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|--|---------------|----------------|-------------|----------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |    |  |               |                |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |  |               |                |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |                |             | BO                   |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelaug  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz          | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelaug  |    |  |               |                |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |                |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |                |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |                |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |                |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |                |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |                |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV (Agri-PV)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (7,1 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (7,1 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (4,6 ha, 65 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |                |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |

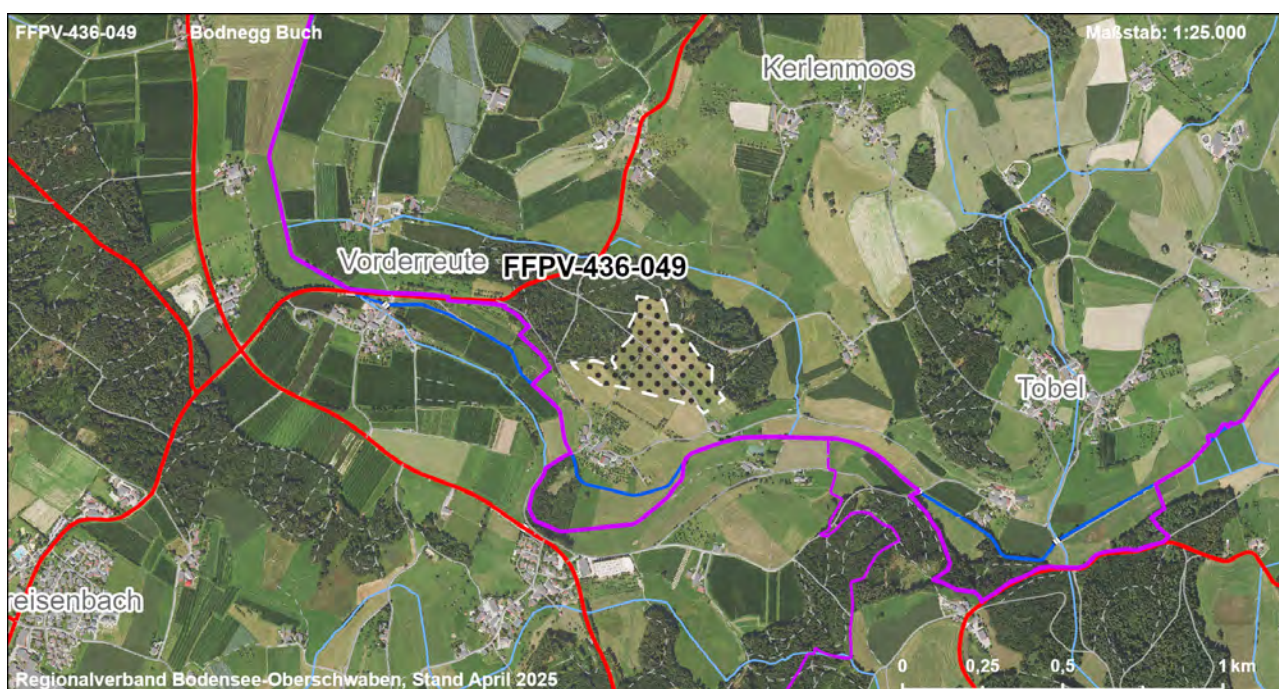
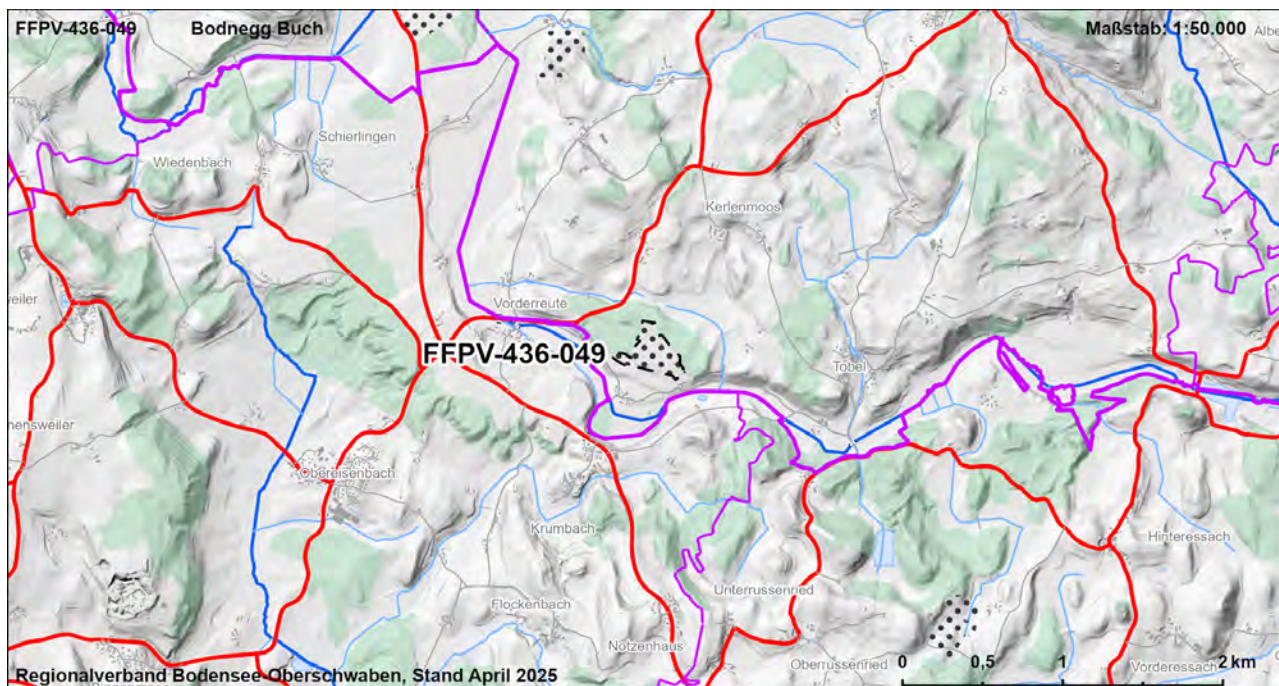
| Gebietscharakteristik |                     |                    |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-049</b>   | <b>Bodnegg Buch</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>     | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Bodnegg             | 7,5                |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





| FFPV-436-049  |    |   |               |               |             | Bodnegg Buch |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)  |    |   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO           |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz  | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Teilfläche vorbelastete Fläche (Altdeponie/Altlast)<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Streuobstbestand<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (7,5 ha, 100 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |

## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

[illegible]

|   |  |   |
|---|--|---|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposition</li> <li>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022</li> <li>- Teilfläche vorbelastete Fläche (Altdeponie/Altlast)</li> <li>- Wasserschutzgebiet Zone III</li> <li>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Streuobstbestand</li> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (7,5 ha, 100 %)</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |

### Gebietscharakteristik

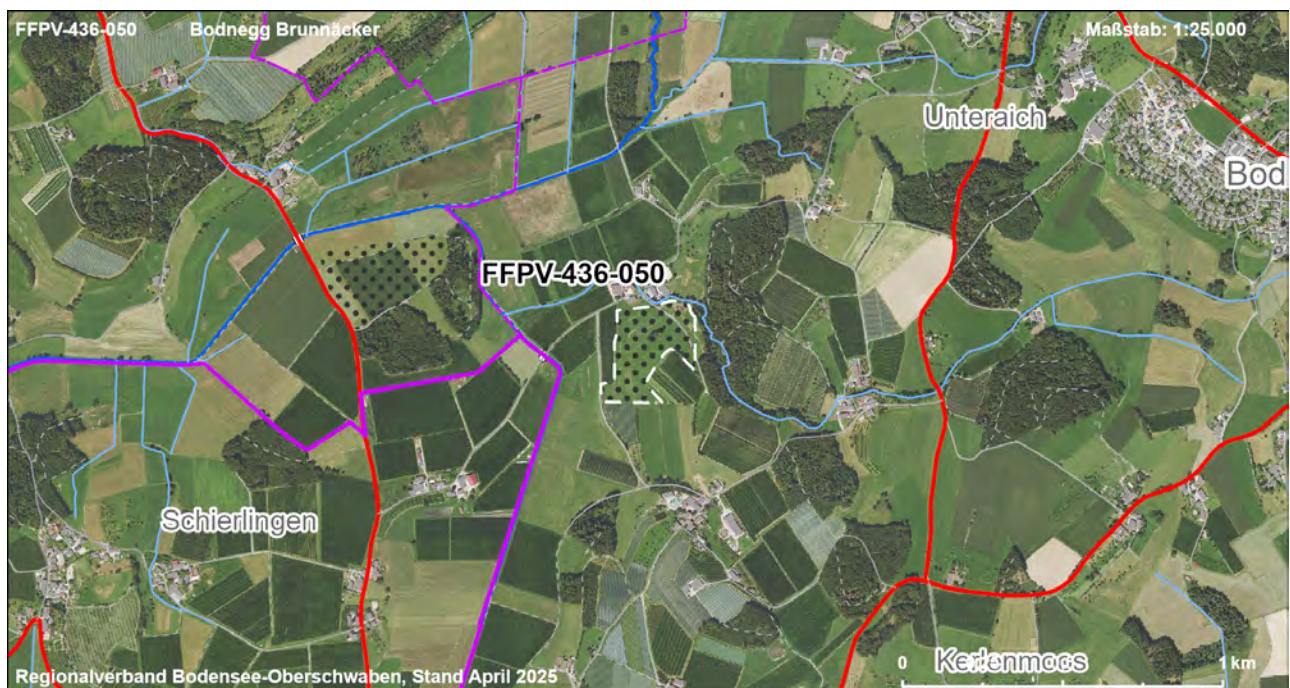
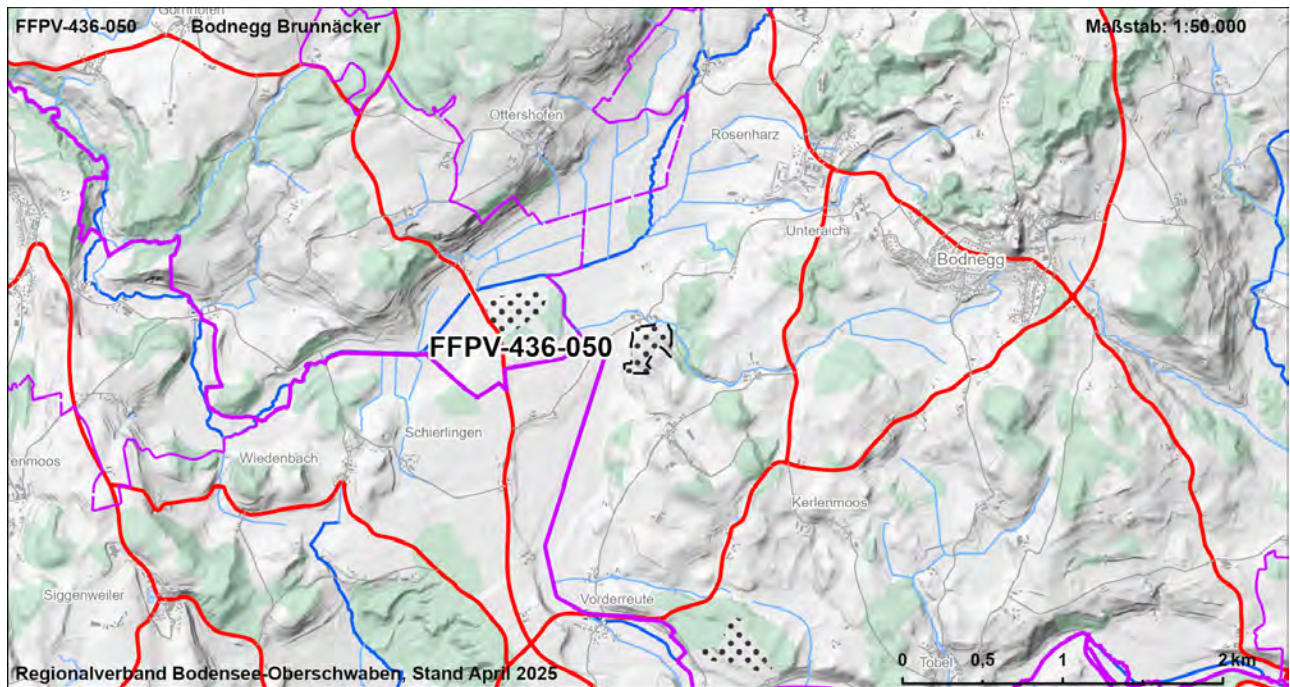
|                     |                           |                    |
|---------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-050</b> | <b>Bodnegg Brunnäcker</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>           | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg          | Bodnegg                   | 5,9                |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|--|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-050   |          | Bodnegg Brunnäcker   |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV   |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete  | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (5,9 ha, 100 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

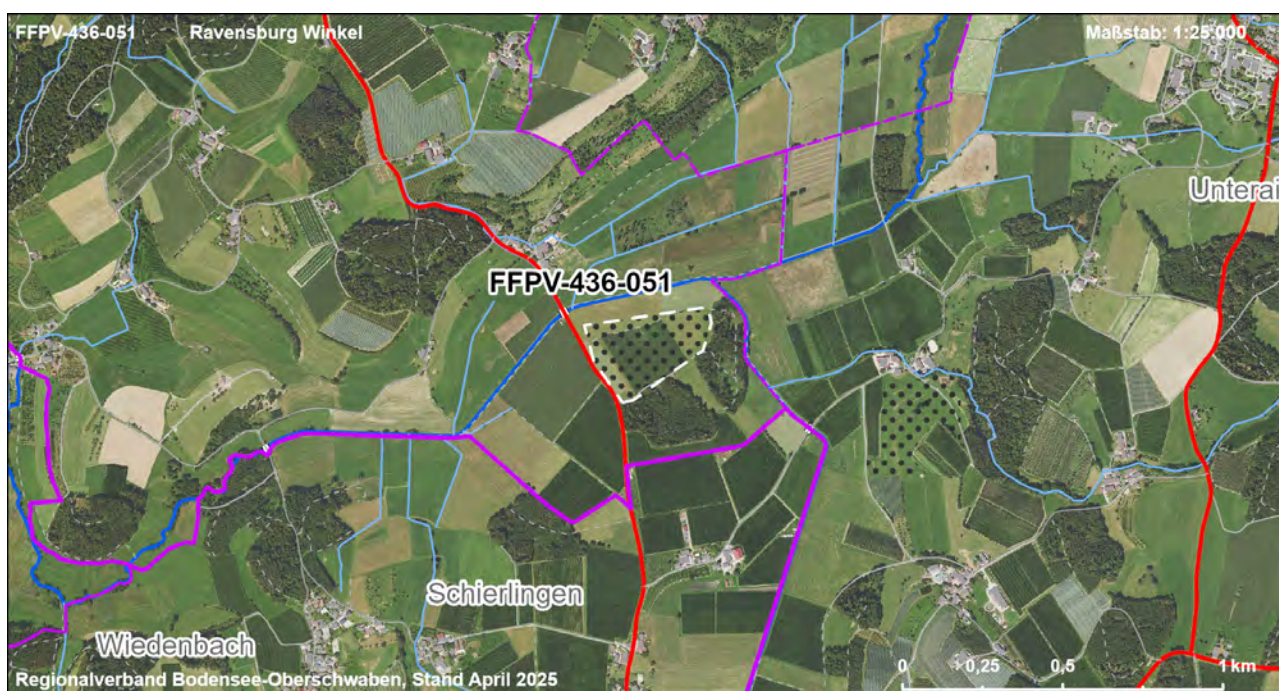
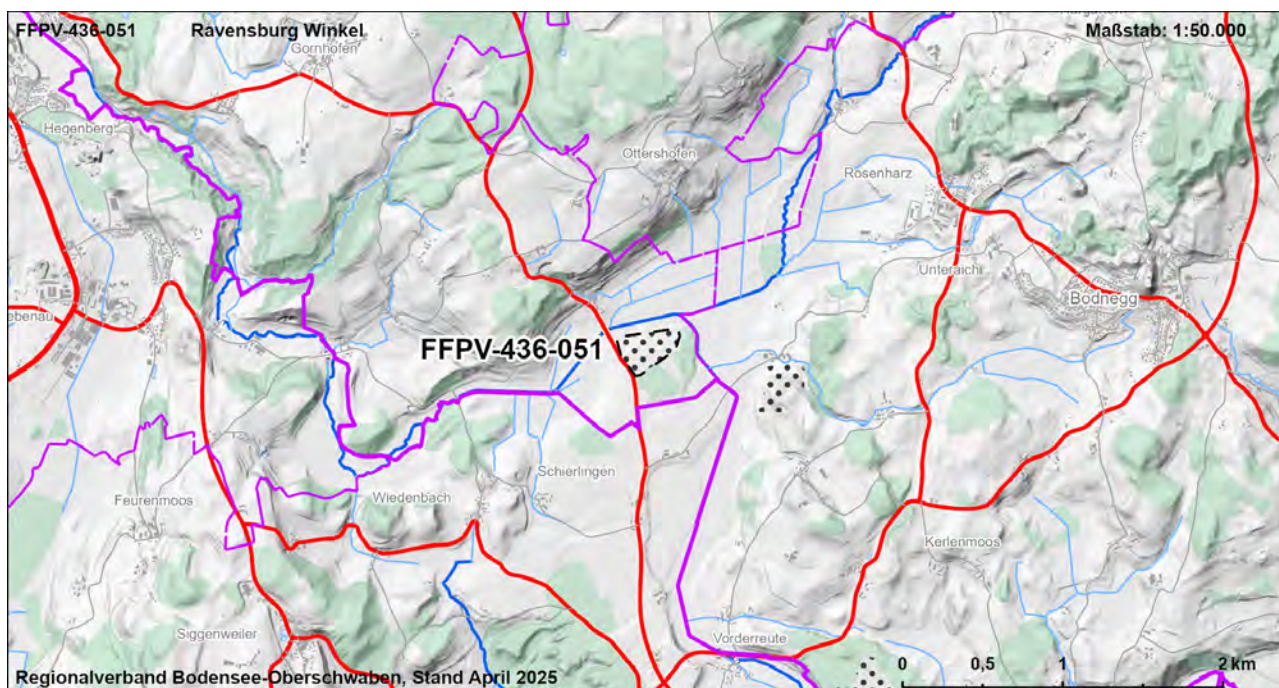
| Gebietscharakteristik |                          |                    |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-051</b>   | <b>Ravensburg Winkel</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>          | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Ravensburg               | 7,1                |

## Landnutzung

Grünland

## Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |          |   |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|---|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-051   |          | Ravensburg Winkel   |                |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |   |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |   |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV  |                |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |   |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete   | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |   |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |   |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |   |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (6,4 ha, 90 %)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (2,5 ha, 36 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

## Gebietscharakteristik

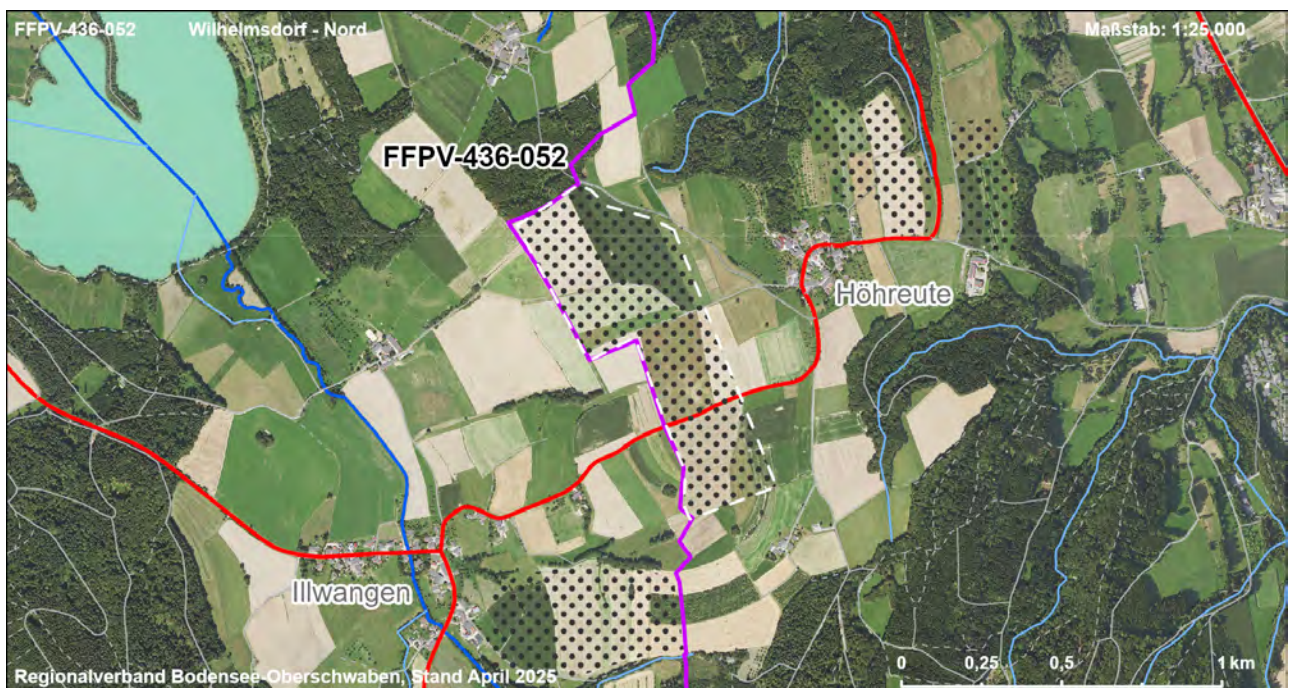
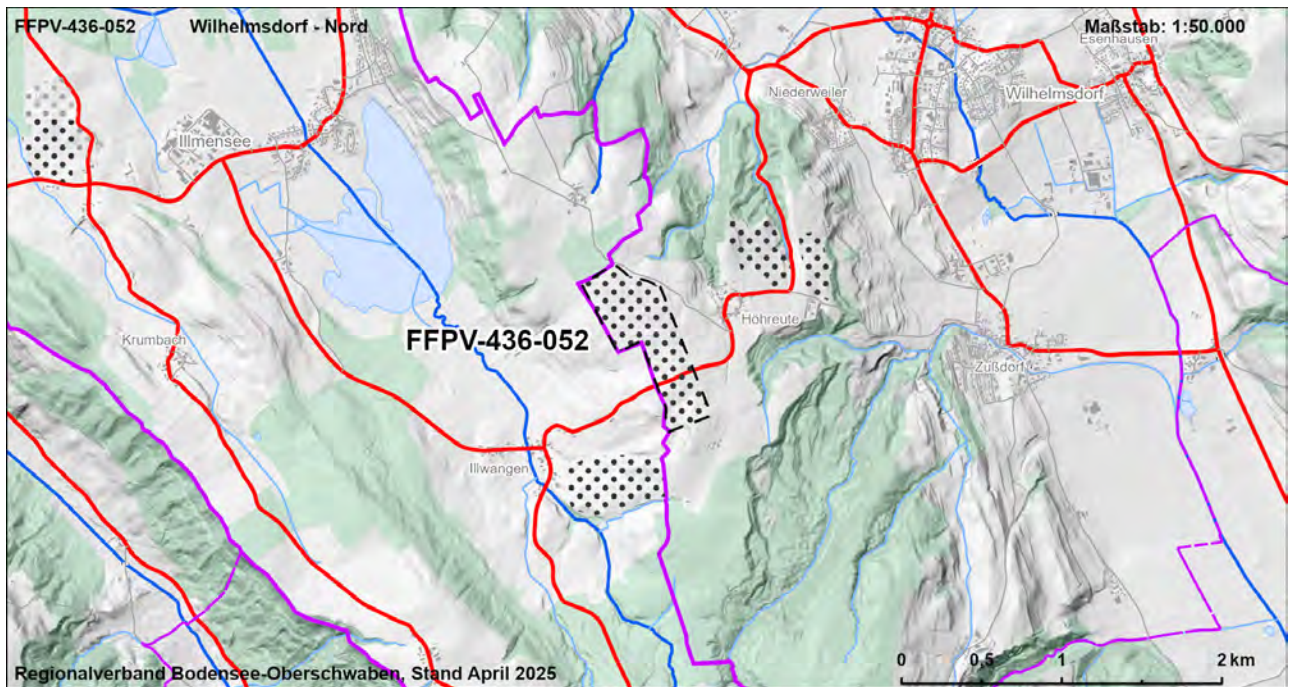
|                         |                            |                    |
|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-052</b>     | <b>Wilhelmsdorf - Nord</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>        | <b>Gemeinde</b>            | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg, Sigmaringen | Wilhelmsdorf, Ilmensee     | 33,3               |

## Landnutzung

Ackerland, Verkehr

## Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-436-052   |    |  |  |  |  | Wilhelmsdorf - Nord |  |    |  |    |    | VBG |    |
|--|----|--|--|--|--|---------------------|--|----|--|----|----|-----|----|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |  |  |  | BO                  |  | WA |  | KL | LA |     | KS |
| Schutzbelang   |    |  |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
|  |    |  |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
|  |    |  |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (9,5 ha, 29 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |  |  |  |                     |  |    |  |    |    |     |    |

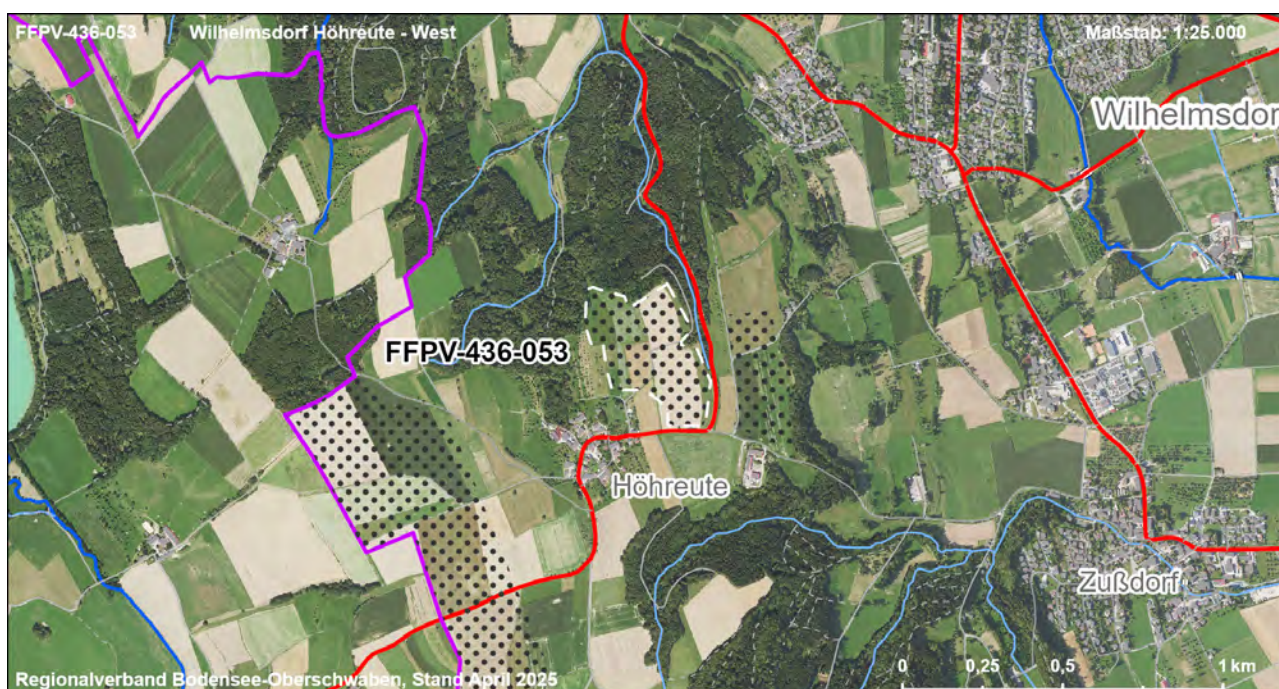
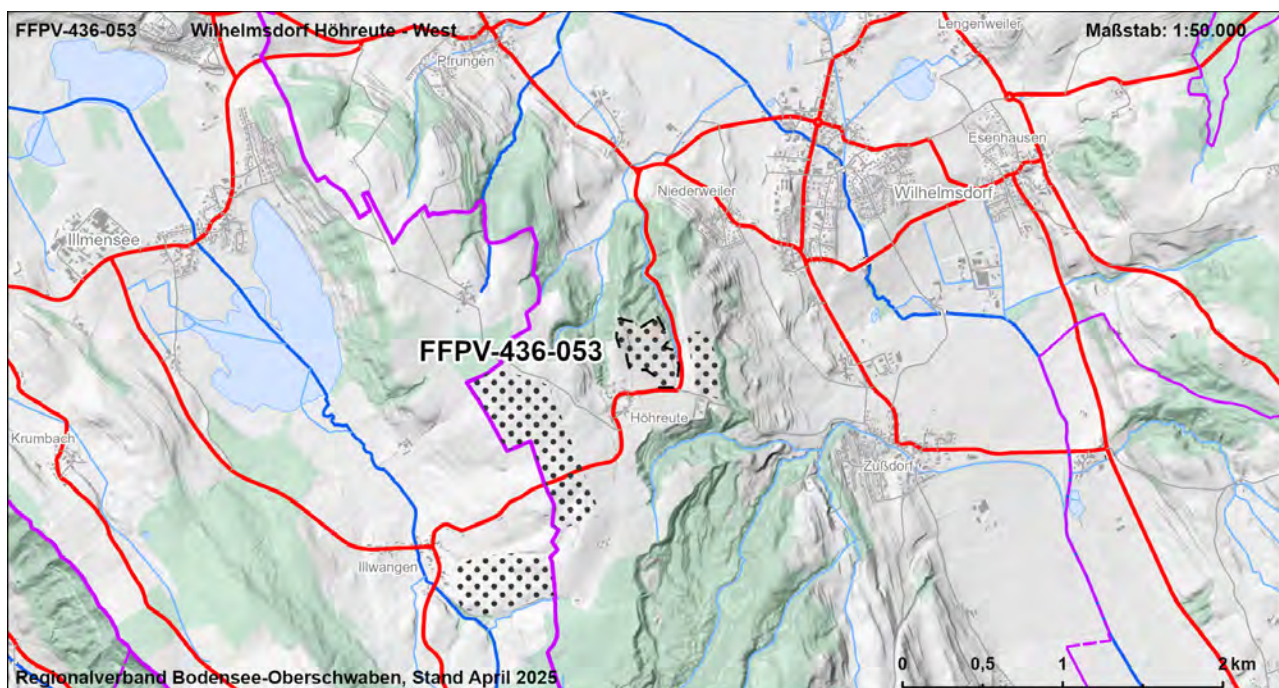
| Gebietscharakteristik |                                     |                    |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-053</b>   | <b>Wilhelmsdorf Höhreute - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                     | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Wilhelmsdorf                        | 10,5               |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-436-053  |    |  |               |               |             | Wilhelmsdorf Höhreute - West |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|--|---------------|---------------|-------------|------------------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)  |    |  |               |               |             |                              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |  |               |               |             |                              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |               |             | BO                           |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz                  | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |               |             |                              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |               |             |                              |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |               |             |                              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |                              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |                              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |                              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |                              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br><br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 90 m<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |                              |             |                |               |                |            |               |                           |

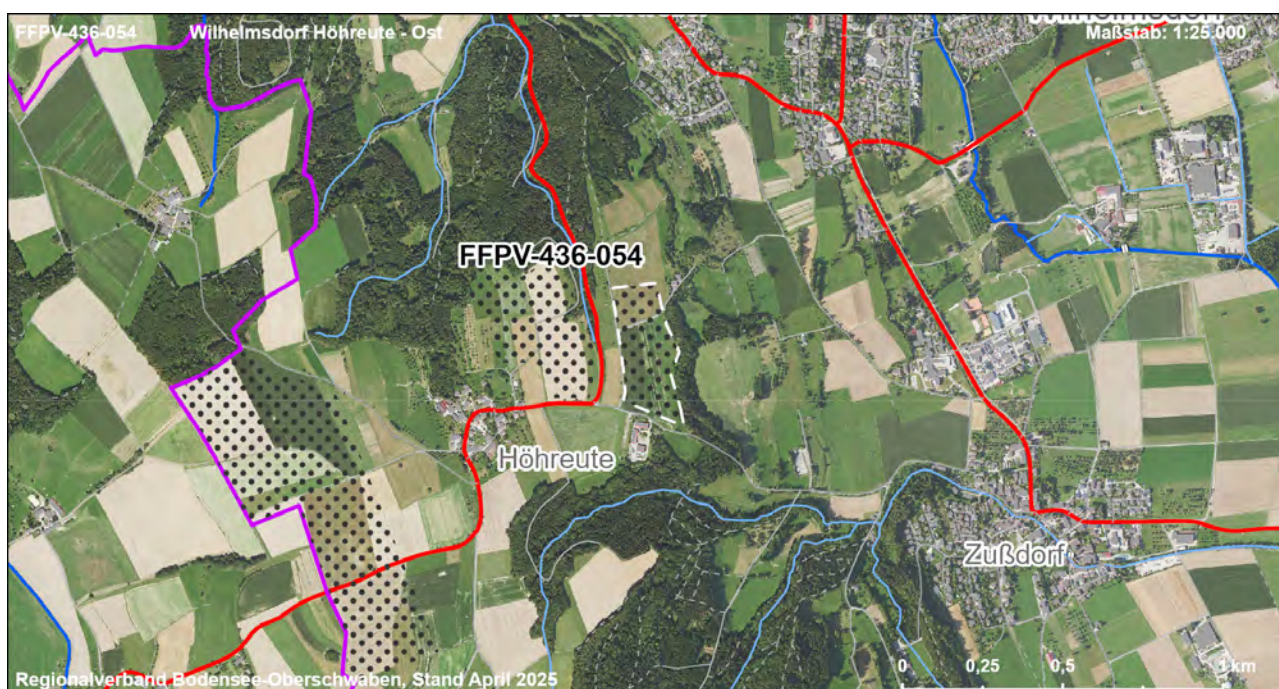
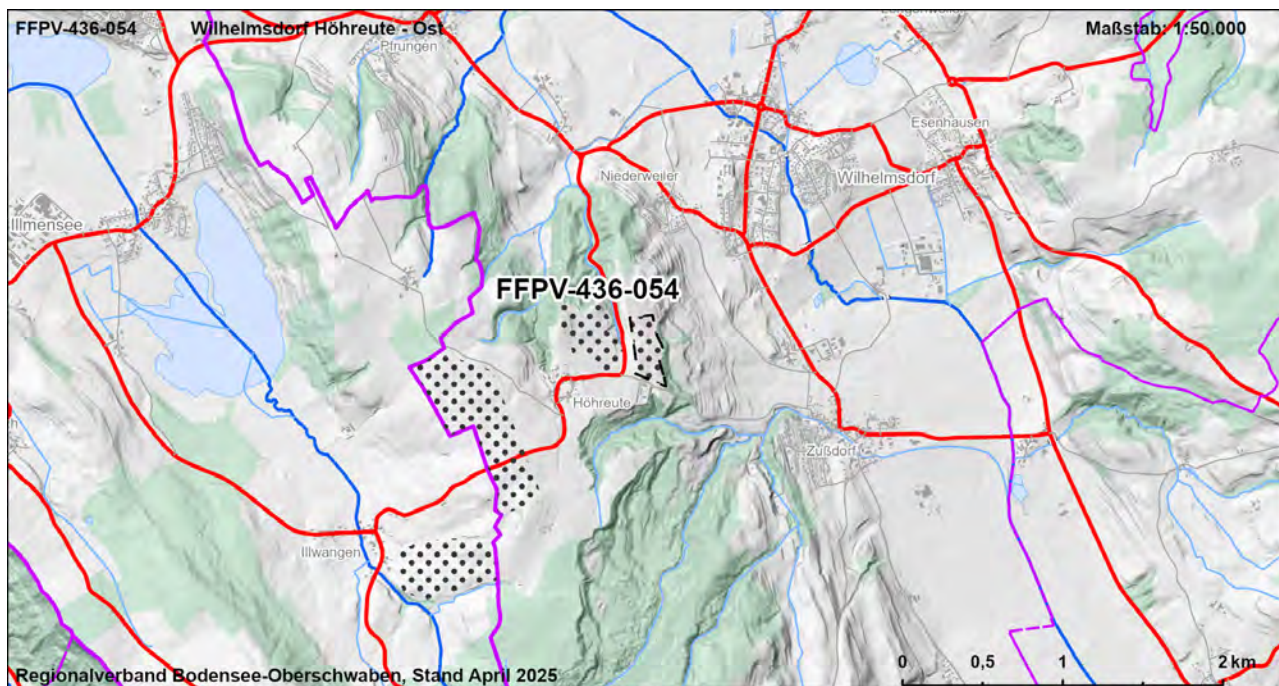
| Gebietscharakteristik |                                    |                    |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-054</b>   | <b>Wilhelmsdorf Höhreute - Ost</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                    | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Wilhelmsdorf                       | 6,3                |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|------------------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-436-054   |    | Wilhelmsdorf Höhereute - Ost |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                         |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

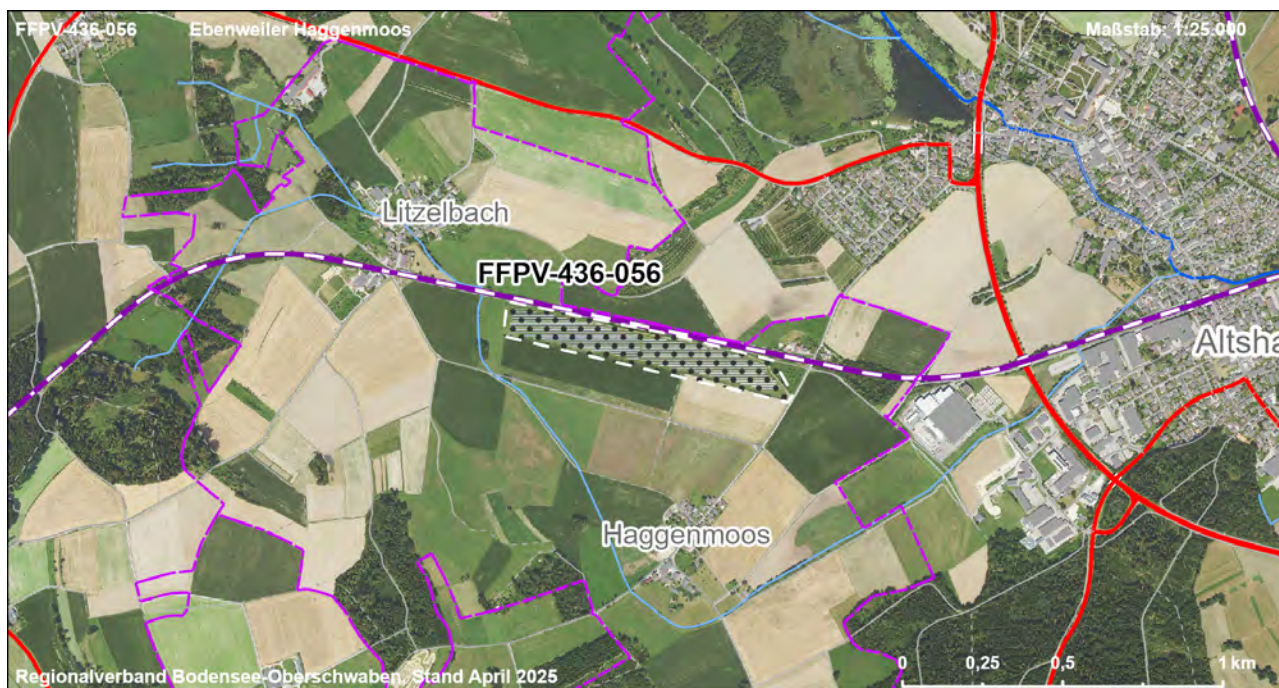
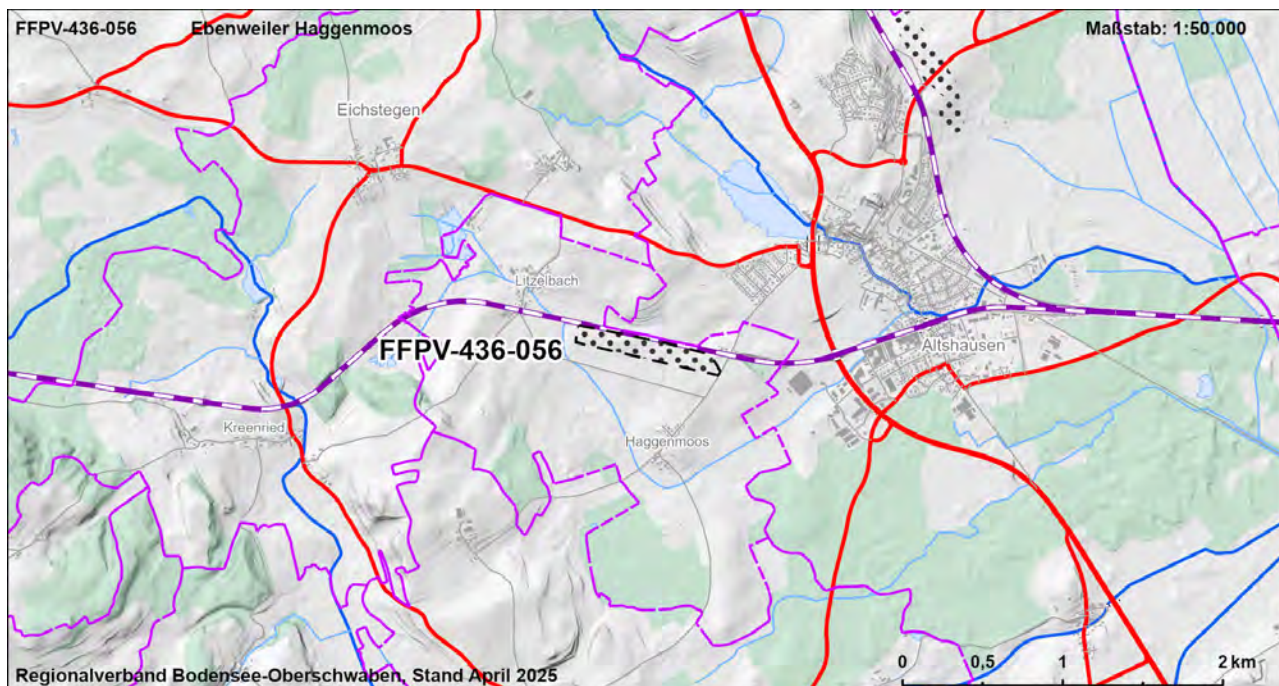
| Gebietscharakteristik |                              |                    |
|-----------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-056</b>   | <b>Ebenweiler Haggenmoos</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>              | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Boms                         | 10,5               |

### Landnutzung

Ackerland, bestehende FFPV

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-436-056  |    |   |               |               |             | Ebenweiler Hagenmoos |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|----------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)  |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO                   |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz          | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 10 ha</li> <li>- Lage an Eisenbahnstrecke</li> <li>- Deutlich unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion</li> <li>- Bestehende und bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (10,5 ha, 100 %)</li> <li>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (1,4 ha)</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte.</p> |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |

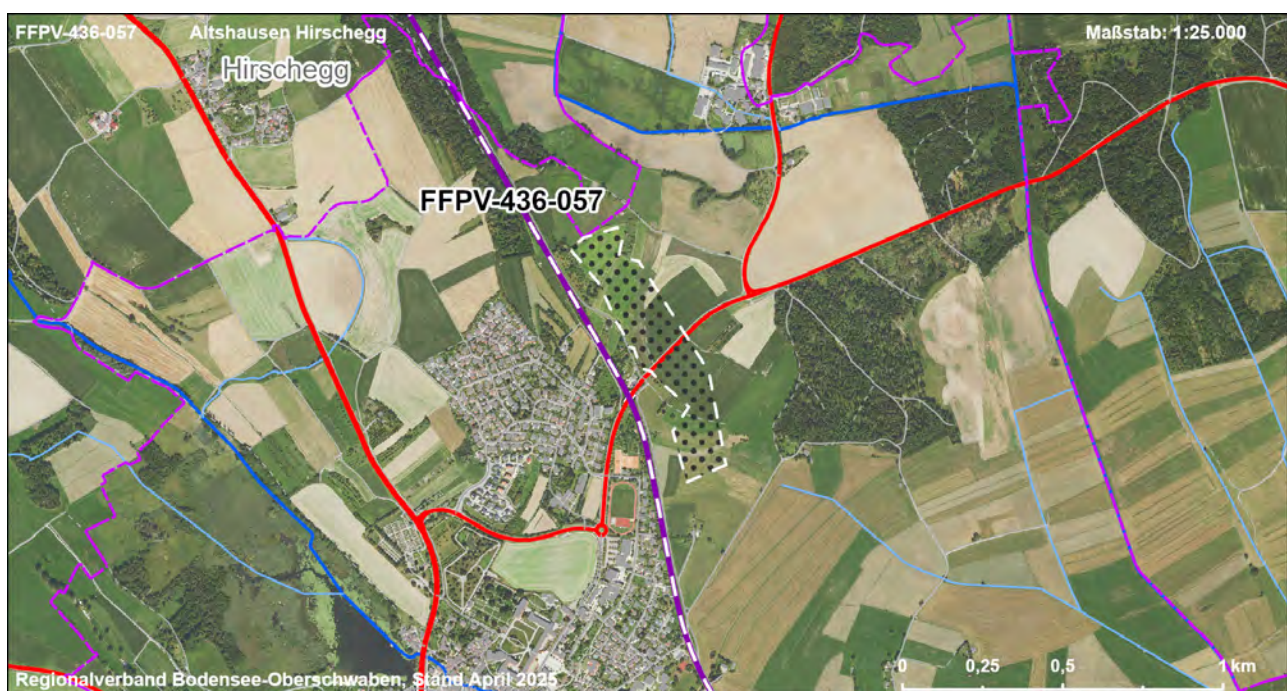
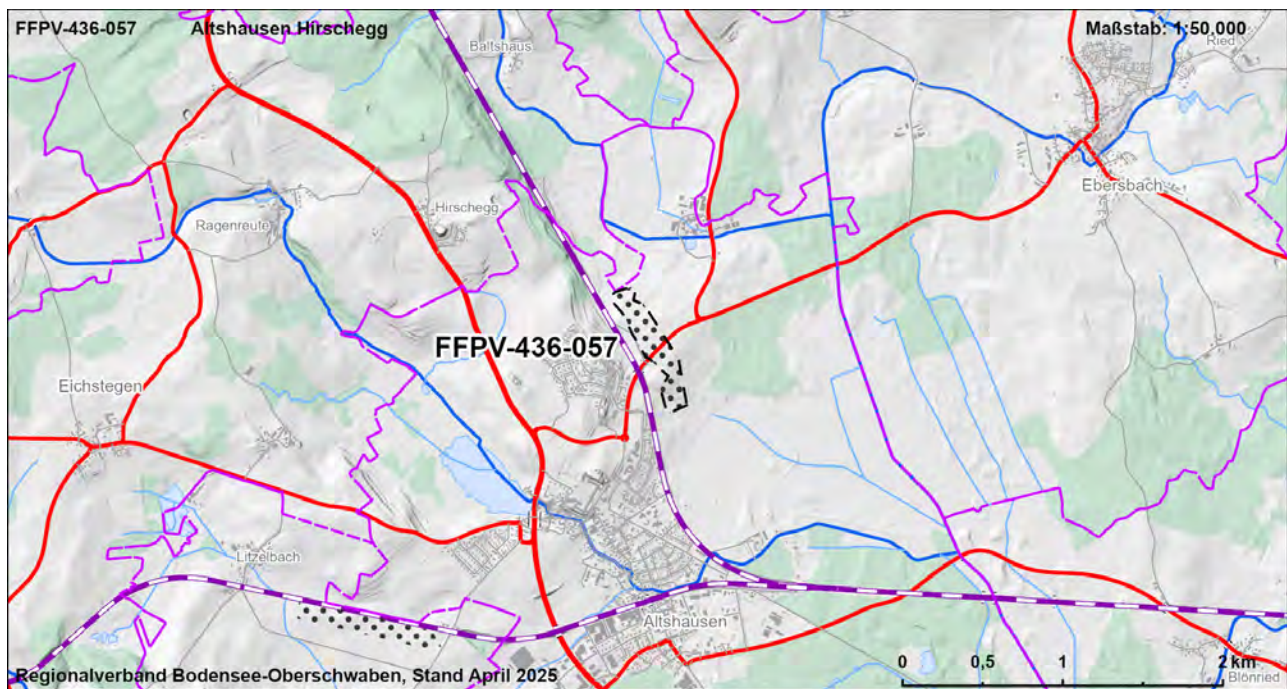
| Gebietscharakteristik |                              |                    |
|-----------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-057</b>   | <b>Altshausen Hirscheegg</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>              | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Altshausen                   | 11,8               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Verkehr

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|-----------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-436-057   |    | Altshausen Hirscheegg |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                  |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

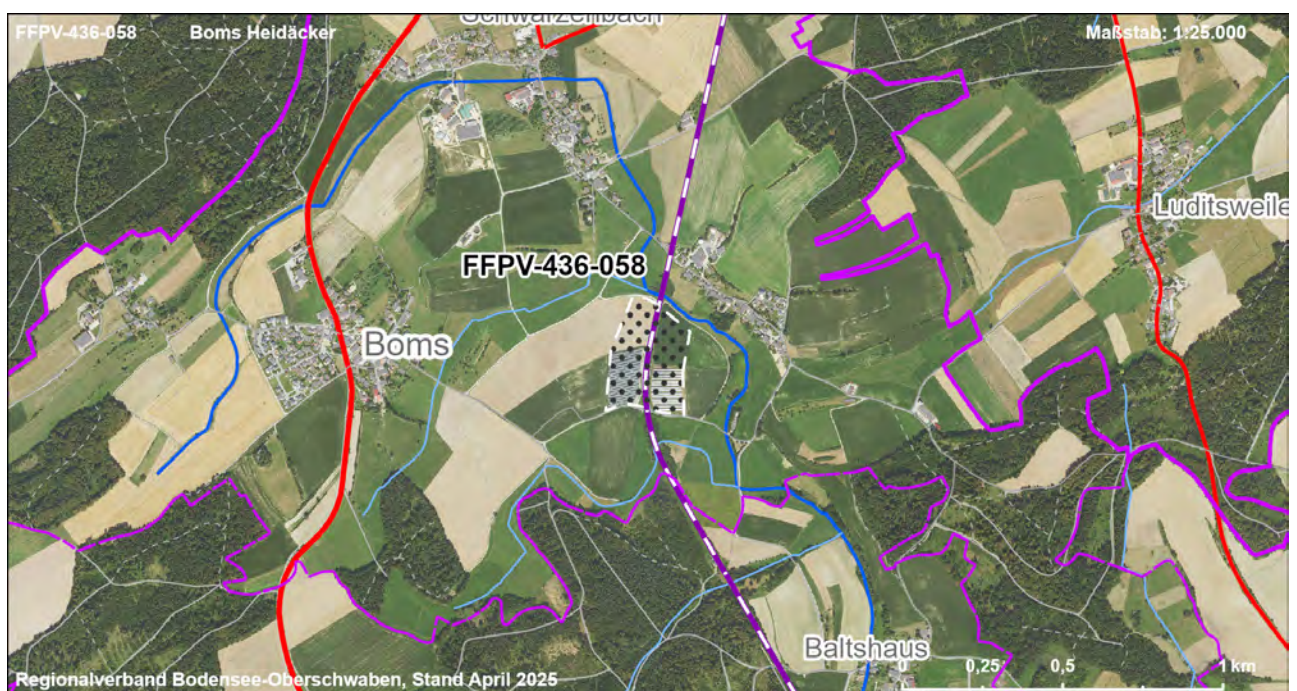
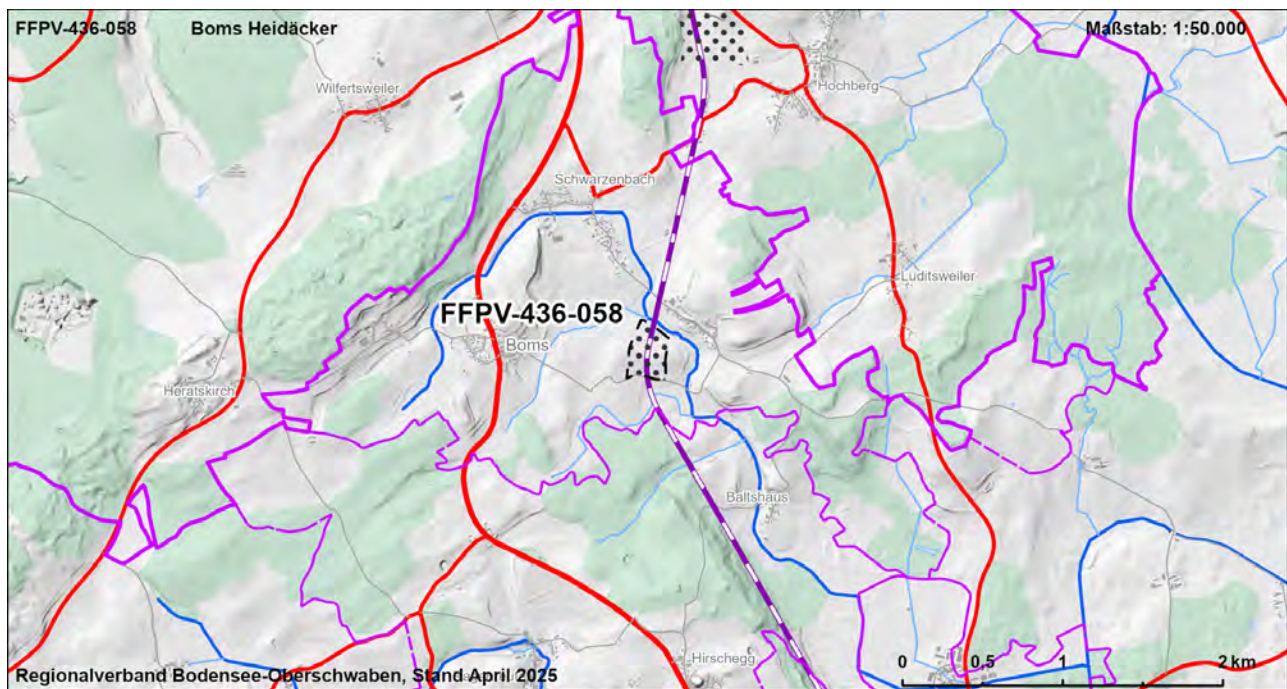
| Gebietscharakteristik |                       |                    |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-058</b>   | <b>Boms Heidäcker</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>       | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Boms                  | 7,1                |

### Landnutzung

Ackerland, bestehende FFPV, Verkehr

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|--|----|----------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|----|----|
| FFPV-436-058   |    | Boms Heidäcker |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |    |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV           |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |    | KS |
| Schutzbelang   |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                |  |  |  |    |  |    |     |    |    | </ |    |

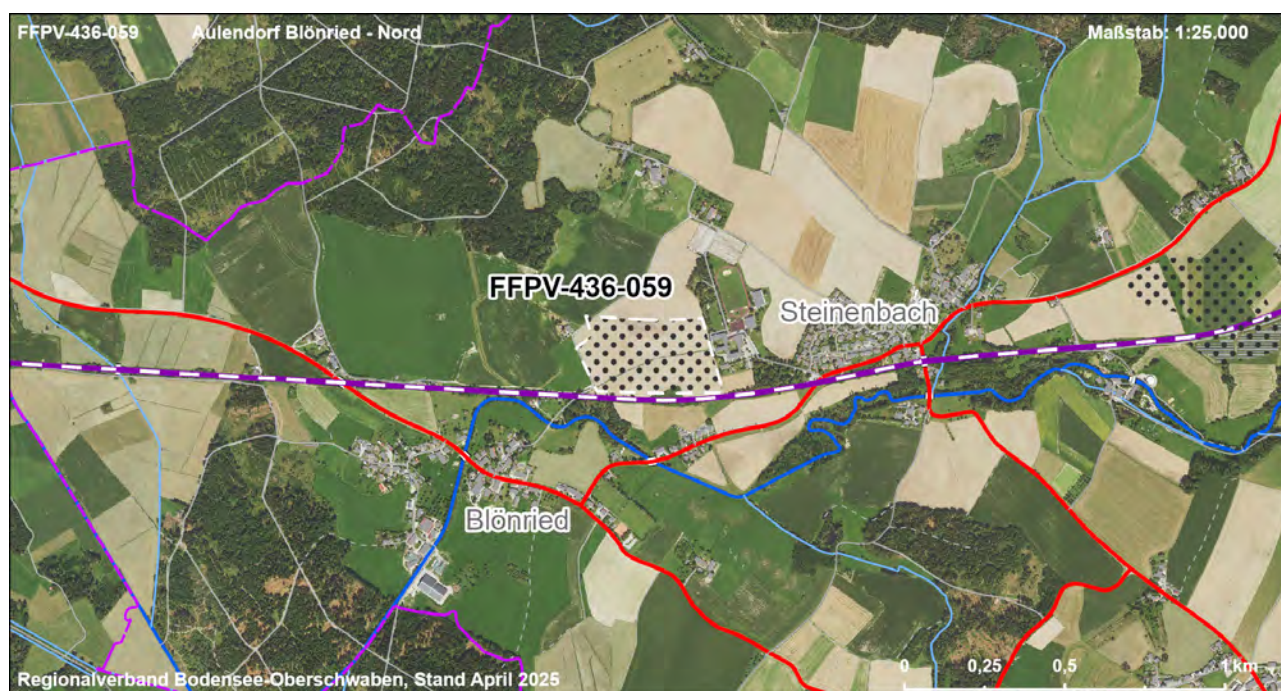
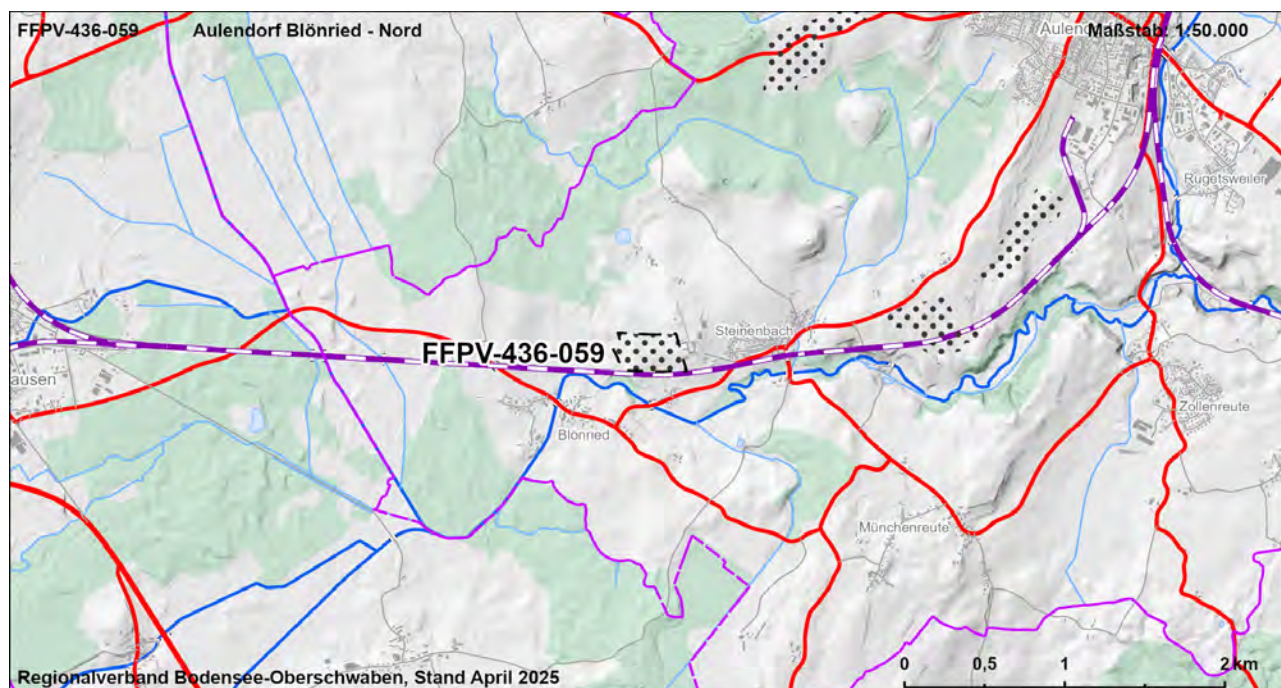
| Gebietscharakteristik |                                  |                    |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-059</b>   | <b>Aulendorf Blönried - Nord</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                  | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Aulendorf                        | 9,1                |

## Landnutzung

Ackerland

## Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

[illegible]

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | Eignungskriterien:<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (SO Schule) ca. 10 m<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (9,1 ha, 90 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (9,1 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |

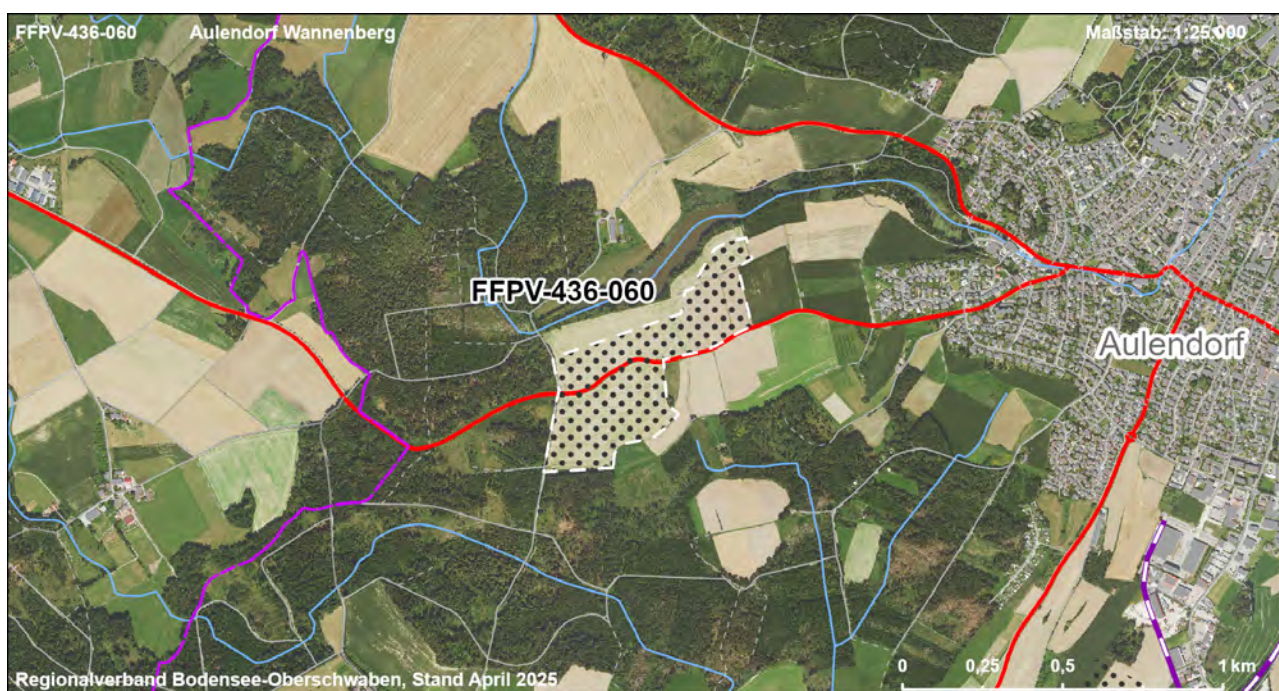
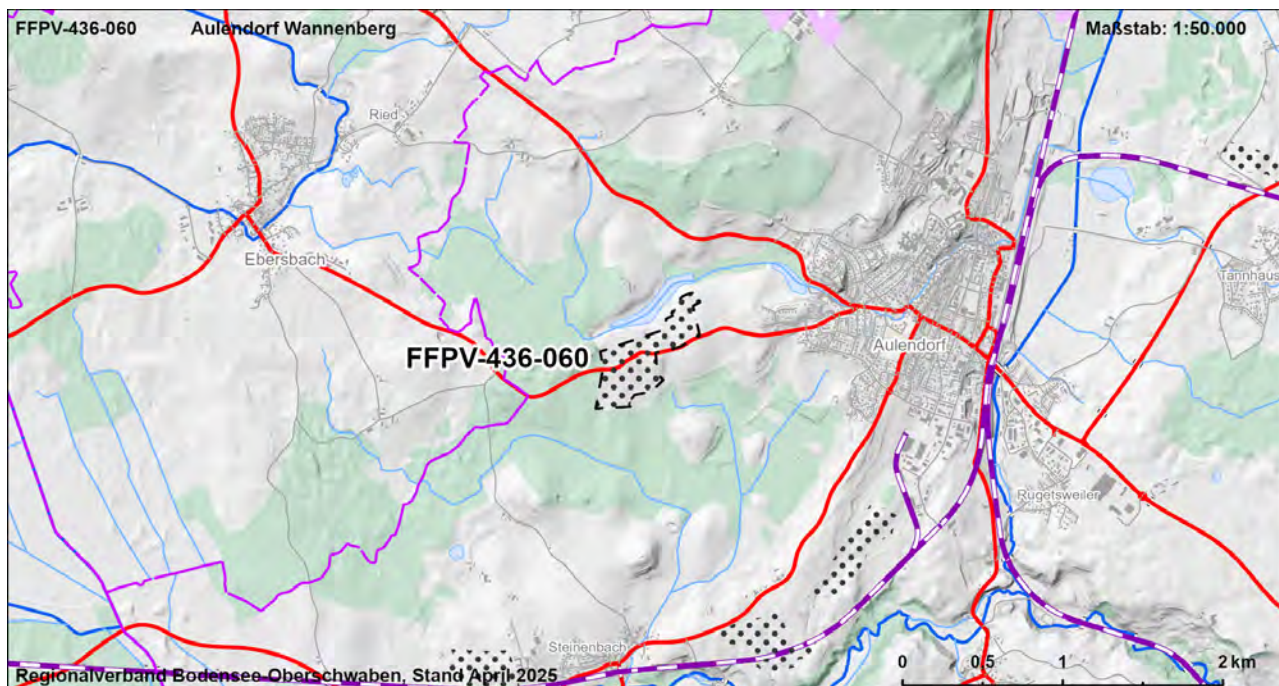
| Gebietscharakteristik |                             |                    |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-060</b>   | <b>Aulendorf Wannenberg</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Aulendorf                   | 19,1               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Verkehr

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-436-060  |    |   |               |               |             | Aulendorf Wannenberg |             |                |               |                |            | VBG           |  |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|----------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|--|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)  |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO                   |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS   |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz          | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung<br>Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert. Die Hinweise im Umweltbericht sollten nach erfolgter Standortwahl auf nachgelagerter Ebene beachtet werden.  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Natura 2000-Gebiet im näheren Umfeld (< 200m)<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (19,1 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (19,1 ha)<br>- Deutlich überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (1 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (4,4 ha, 23 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |

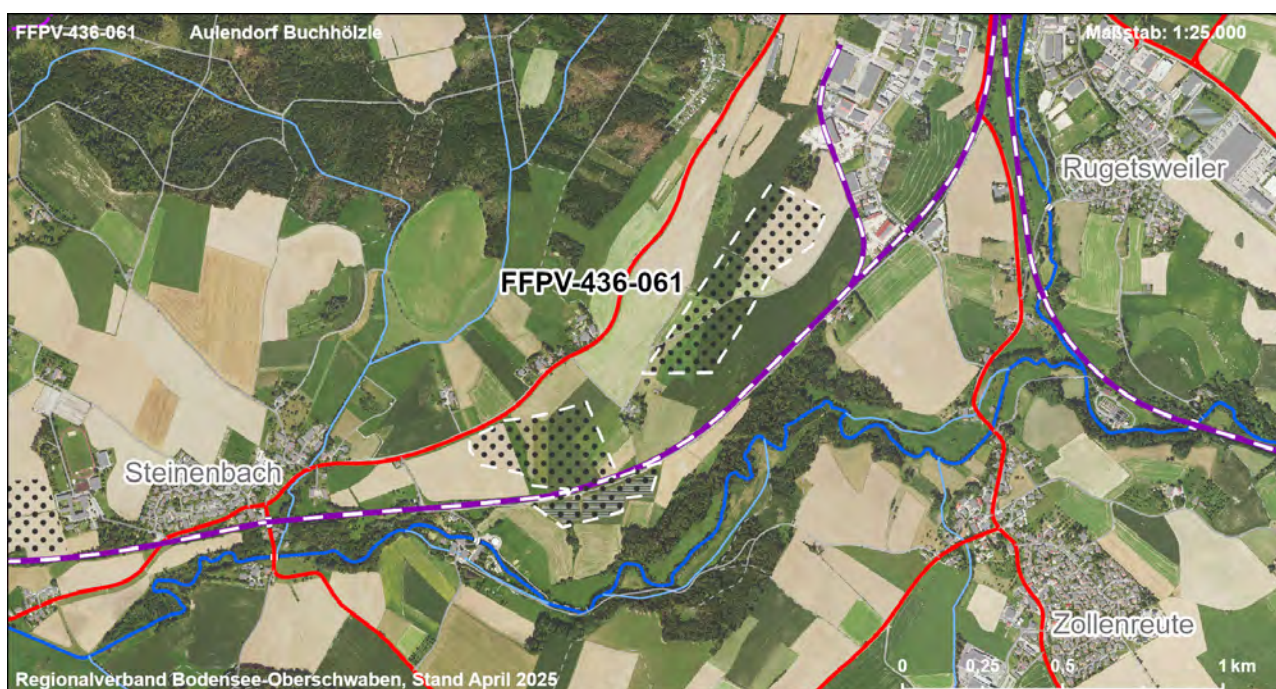
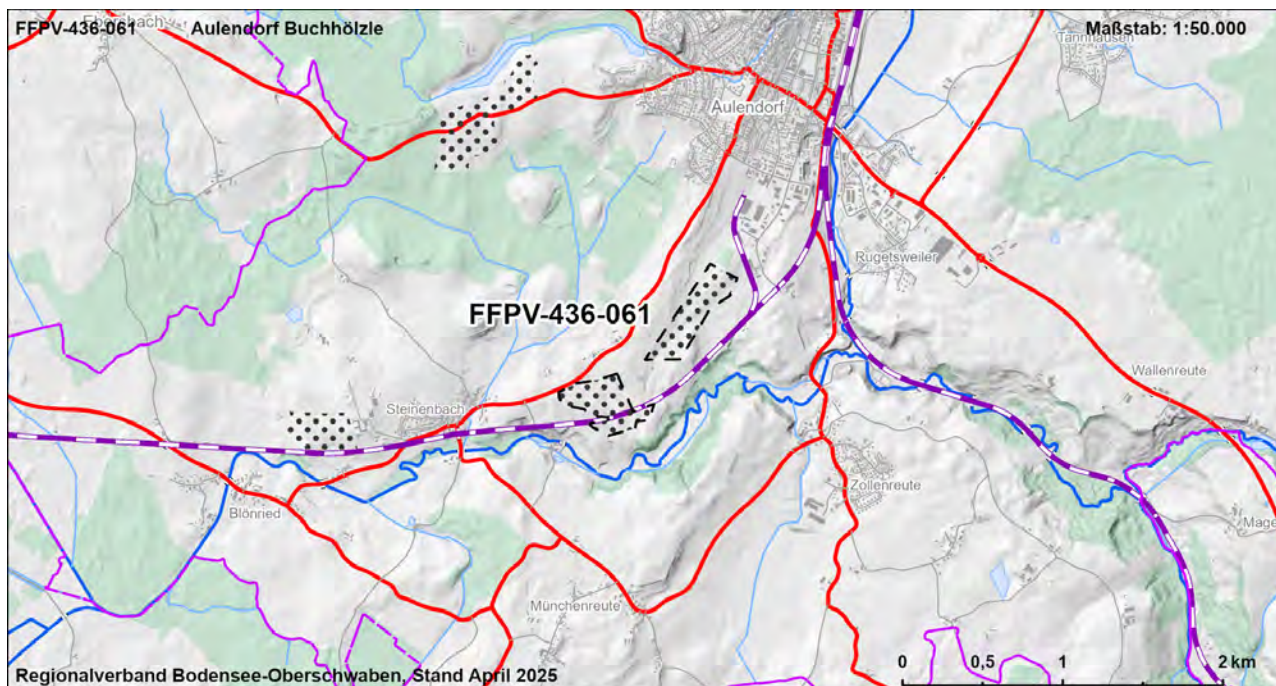
| Gebietscharakteristik |                             |                    |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-061</b>   | <b>Aulendorf Buchhölzle</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Aulendorf                   | 23,3               |

### Landnutzung

Verkehr, Ackerland, Grünland, Bestehende FFPV

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-061   |    | Aulendorf Buchhölzle  |               |                |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |                |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange in erheblichen Maße beeinträchtigt.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Bestehende und bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV<br>- Teilflächen im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (SO Jugendfreizeitlager) ca. 80 m<br>- Natura 2000-Gebiet im näheren Umfeld (< 200m)<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (23,3 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (23,3 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

[illegible]

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange in erheblichen Maße beeinträchtigt.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 20 ha</li> <li>- Lage an Eisenbahnstrecke</li> <li>- Bestehende und bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV</li> <li>- Teilflächen im Verfahren befindliche FFPV (Planung)</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (SO Jugendfreizeitlager) ca. 80 m</li> <li>- Natura 2000-Gebiet im näheren Umfeld (&lt; 200m)</li> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (23,3 ha, 100 %)</li> <li>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (23,3 ha)</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |

### Gebietscharakteristik

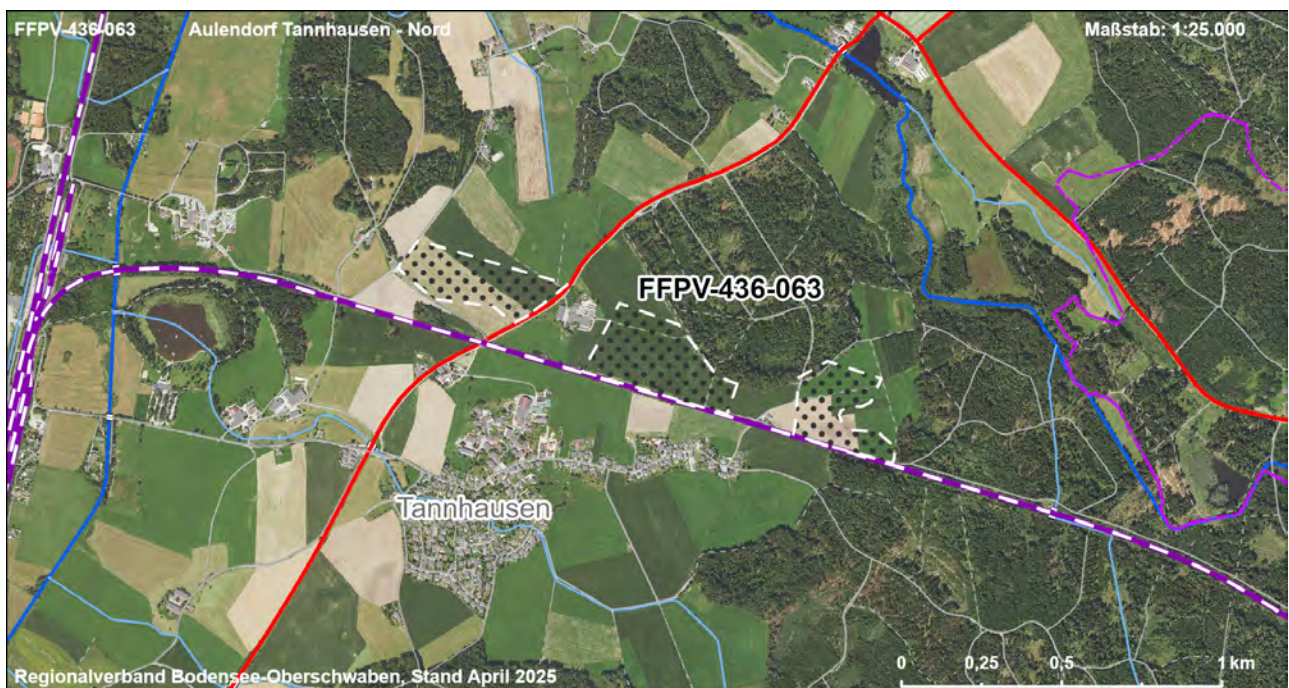
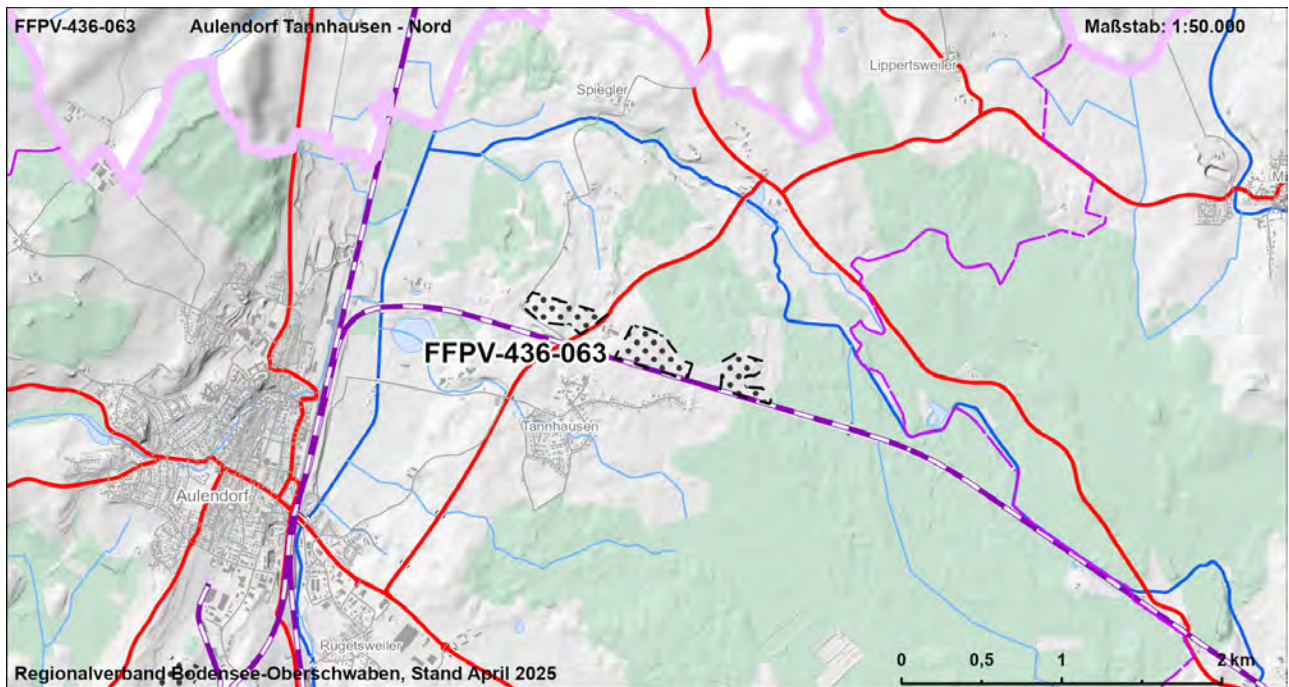
|                     |                                    |                    |
|---------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-063</b> | <b>Aulendorf Tannhausen - Nord</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>                    | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg          | Aulendorf                          | 20,6               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-436-063   |    | Aulendorf Tannhausen - Nord   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 85 m<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (20,6 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (20,6 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

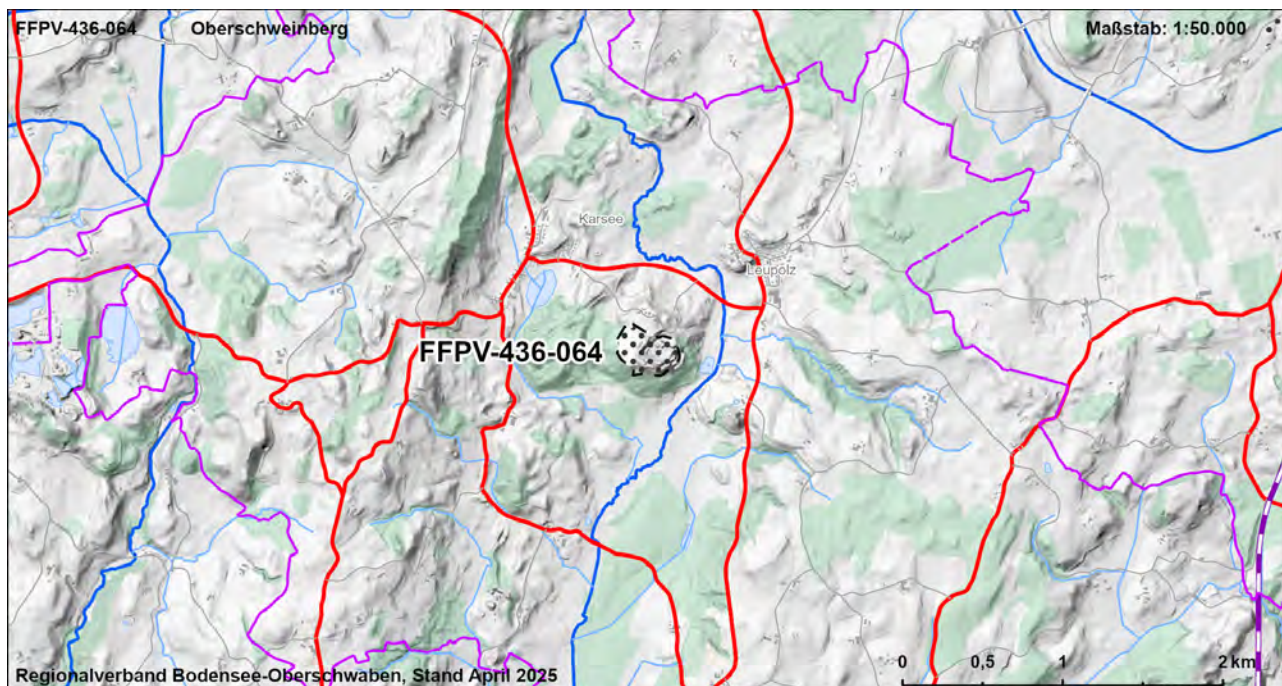
| Gebietscharakteristik |                        |                    |
|-----------------------|------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-064</b>   | <b>Oberschweinberg</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>        | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Wangen im Allgäu       | 8,7                |

### Landnutzung

Grünland, Siedlungsfläche - Deponie

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|--|----|------|--|--|--|-----------------|--|----|--|-----|----|--|----|
| FFPV-436-064   |    |      |  |  |  | Oberschweinberg |  |    |  | VBG |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV |  |  |  | BO              |  | WA |  | KL  | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |                 |  |    |  |     |    |  |    |

### Gebietscharakteristik

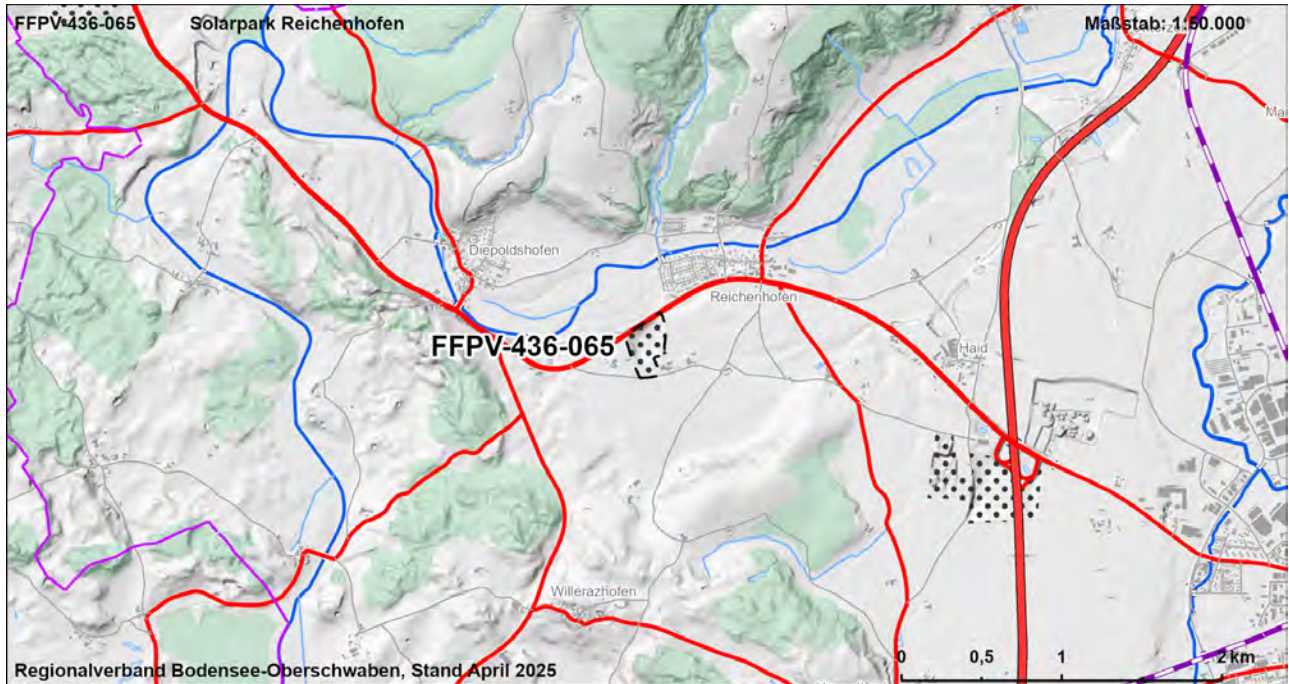
|                     |                               |                    |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-065</b> | <b>Solarpark Reichenhofen</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>               | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg          | Leutkirch im Allgäu           | 6,7                |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-436-065  |    |  |               |               |             | Solarpark Reichenhofen |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|--|---------------|---------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)  |    |  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |               |             | BO                     |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz            | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Ehem. Rohstoffabbaufläche<br>- Im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (3 ha, 45 %)<br>- Landwirtschaftliche Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (6,7 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |

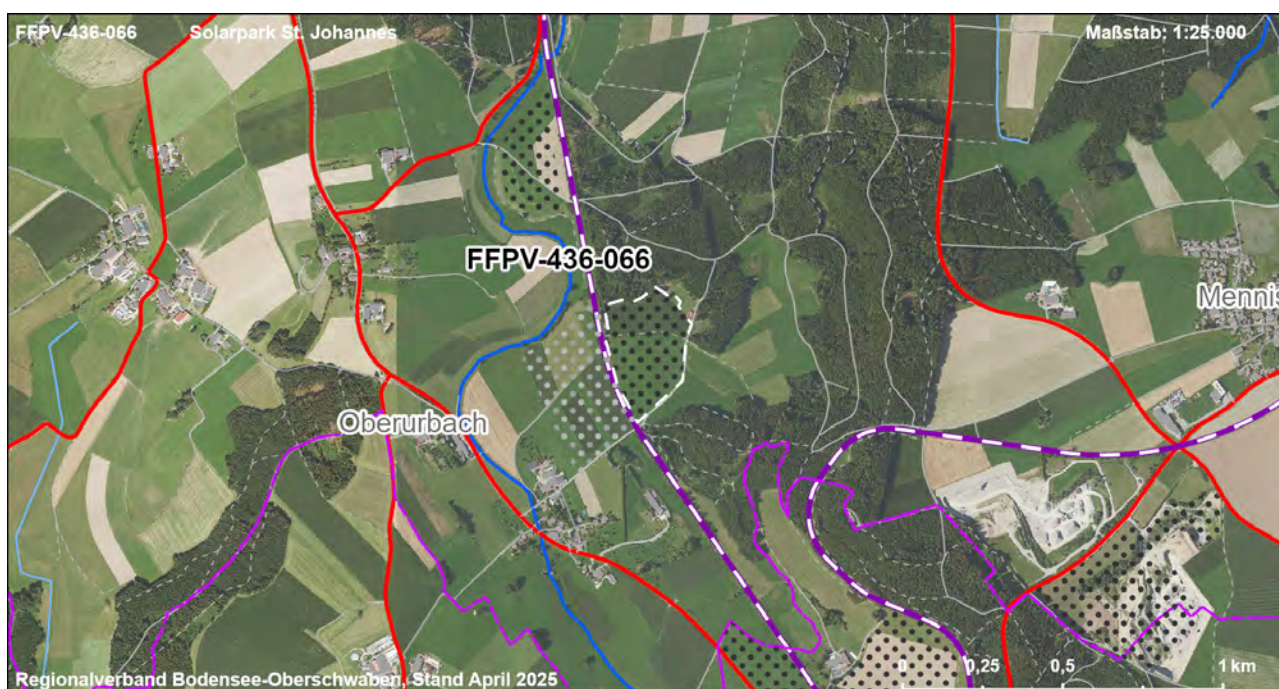
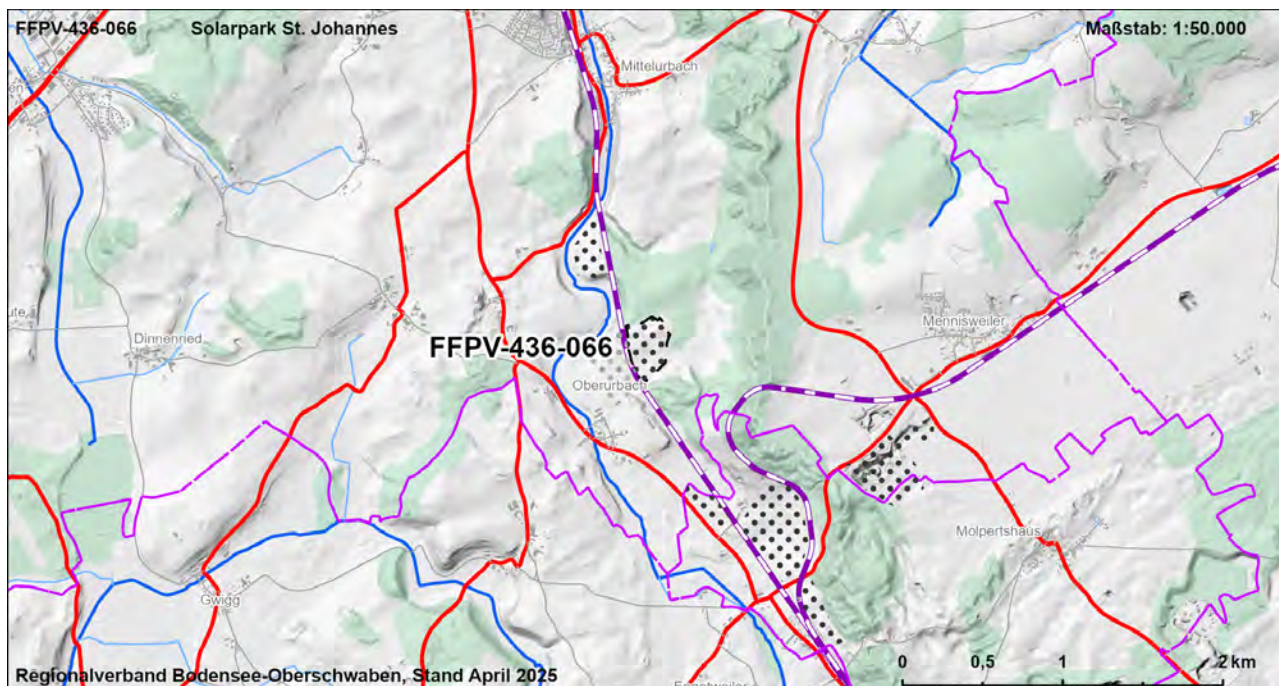
| Gebietscharakteristik |                               |                    |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-436-066</b>   | <b>Solarpark St. Johannes</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>               | <b>Fläche [ha]</b> |
| Ravensburg            | Bad Waldsee                   | 7,6                |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen





| FFPV-436-066  |    |  |               |               |             | Solarpark St. Johannes |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|--|---------------|---------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)  |    |  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |               |             | BO                     |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz            | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Bauplanungsrechtlich im FNP gesicherte FFPV<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (6,9 ha, 92 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (7,4 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |                        |             |                |               |                |            |               |                           |

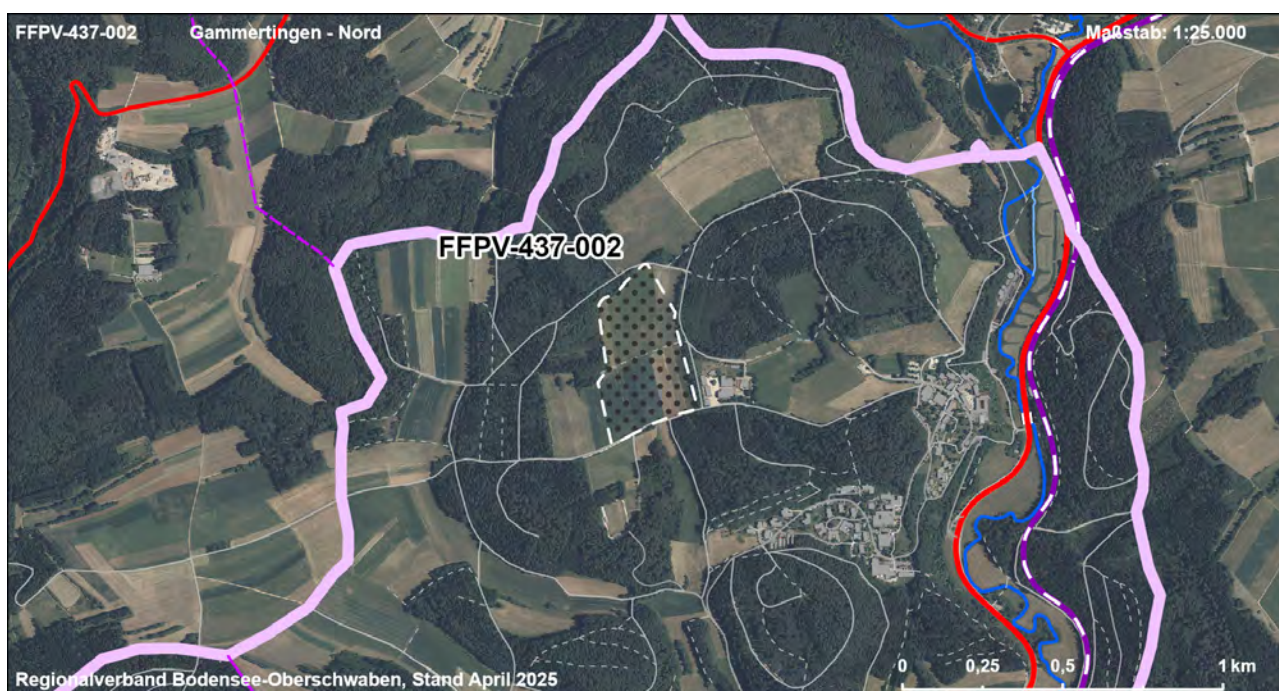
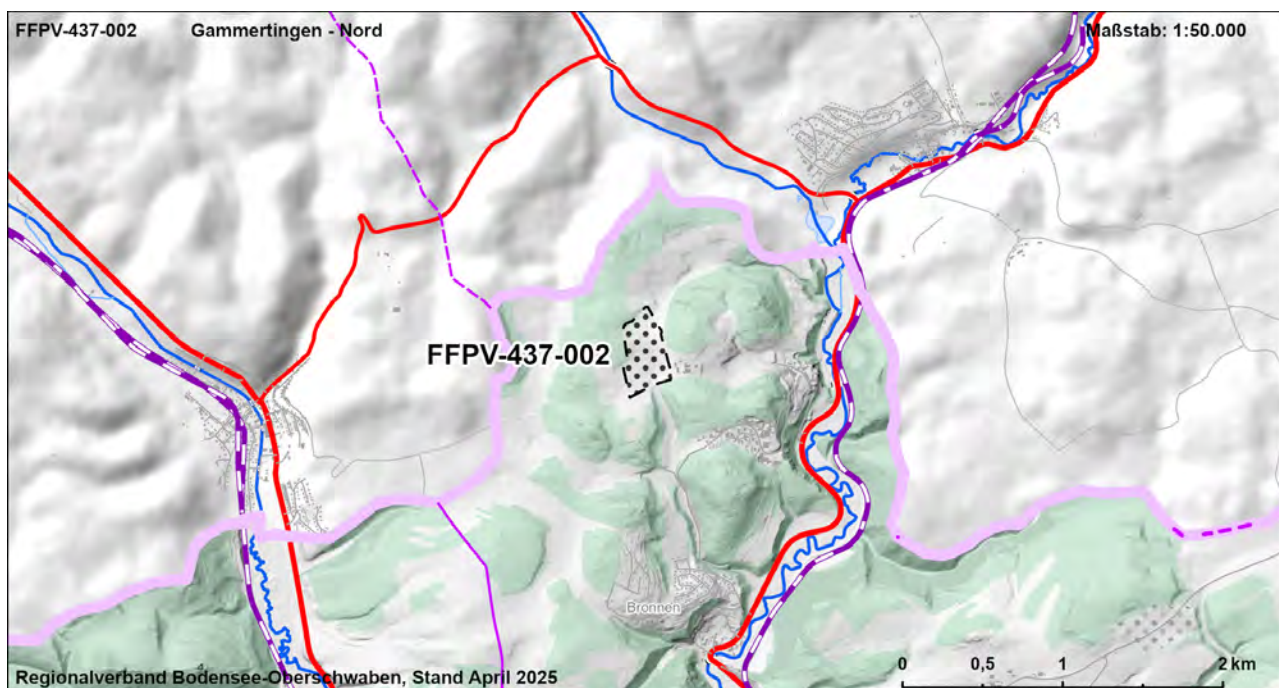
| Gebietscharakteristik |                     |             |
|-----------------------|---------------------|-------------|
| FFPV-437-002          | Gammertingen - Nord | VBG         |
| Landkreis             | Gemeinde            | Fläche [ha] |
| Sigmaringen           | Gammertingen        | 11,2        |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |   |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|----------------|-------------|-------------|---------------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-002   |    |   |               |                |             |             | Gammertingen - Nord |                |               |                |            | VBG           |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |                |             | BO          |                     | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelaug   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz         | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelaug   |    |   |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung gesamte positive und negative Kriterien                                      |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Teilfläche Wasserschutzgebiet Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (9,6 ha, 86 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |                |             |             |                     |                |               |                |            |               |                           |               |

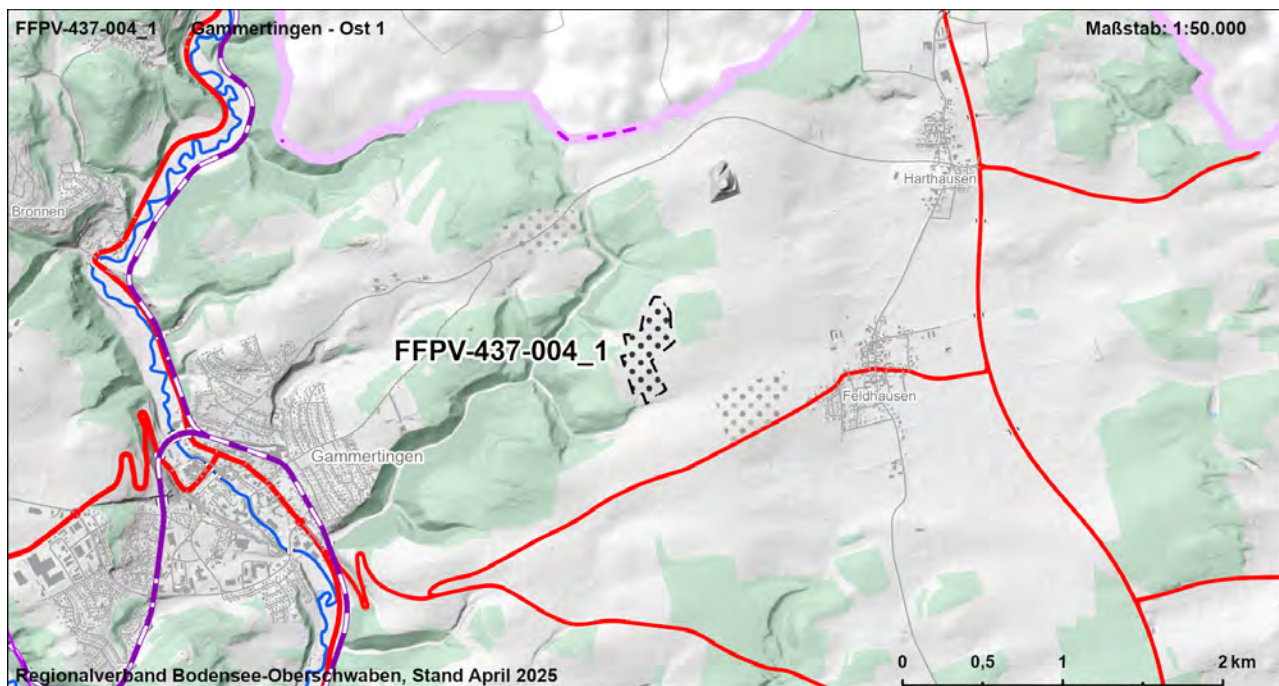
| Gebietscharakteristik |                      |             |
|-----------------------|----------------------|-------------|
| FFPV-437-004_1        | Gammertingen - Ost 1 | VBG         |
| Landkreis             | Gemeinde             | Fläche [ha] |
| Sigmaringen           | Gammertingen         | 12,0        |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|--|----|----------------------|--|--|--|----|--|----|--|-----|----|----|----|
| FFPV-437-004_1                                       |    | Gammertingen - Ost 1 |  |  |  |    |  |    |  | VBG |    |    |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                 |  |  |  | BO |  | WA |  | KL  | LA |    | KS |
| Schutzbelang   |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    |    |    |
|  |    |                      |  |  |  |    |  |    |  |     |    | </ |    |

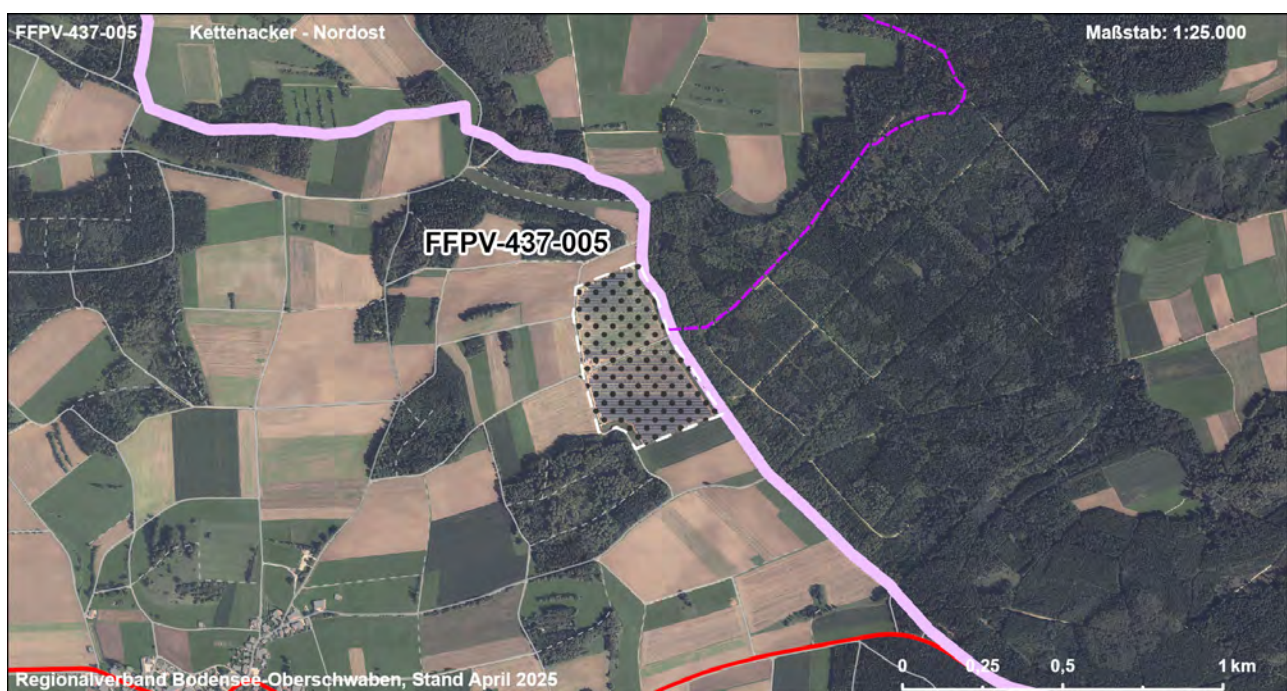
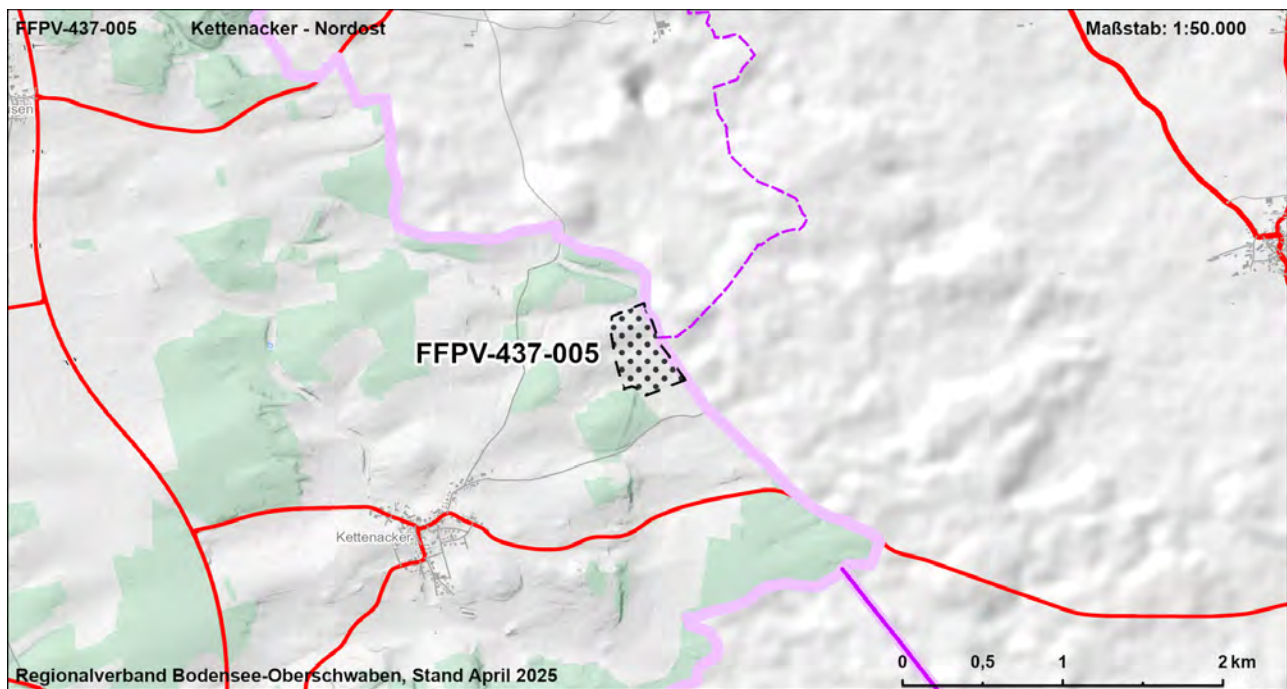
| Gebietscharakteristik |                              |                    |
|-----------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-005</b>   | <b>Kettenacker - Nordost</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>              | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Gammertingen                 | 15,7               |

### Landnutzung

Ackerland, bestehende FFPV

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|--|----|-----------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|----|----|
| FFPV-437-005   |    | Kettenacker - Nordost |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |    |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                  |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |    | KS |
| Schutzbelang   |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |                       |  |  |  |    |  |    |     |    |    | </ |    |

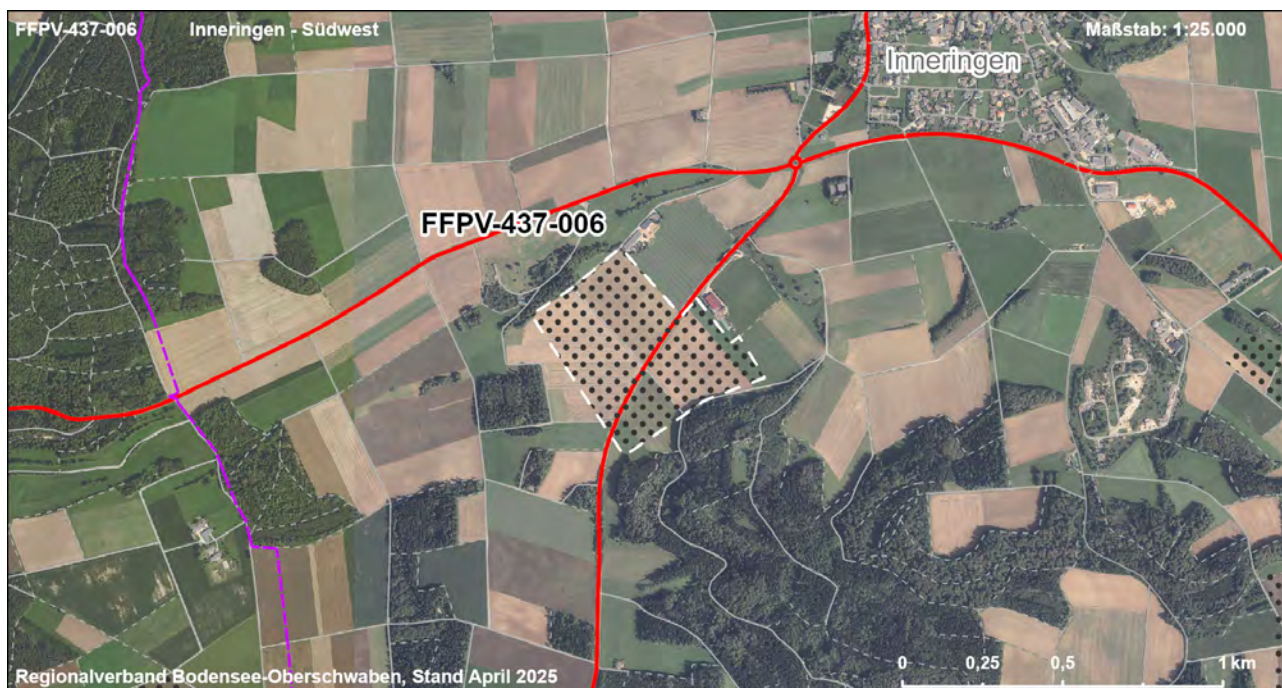
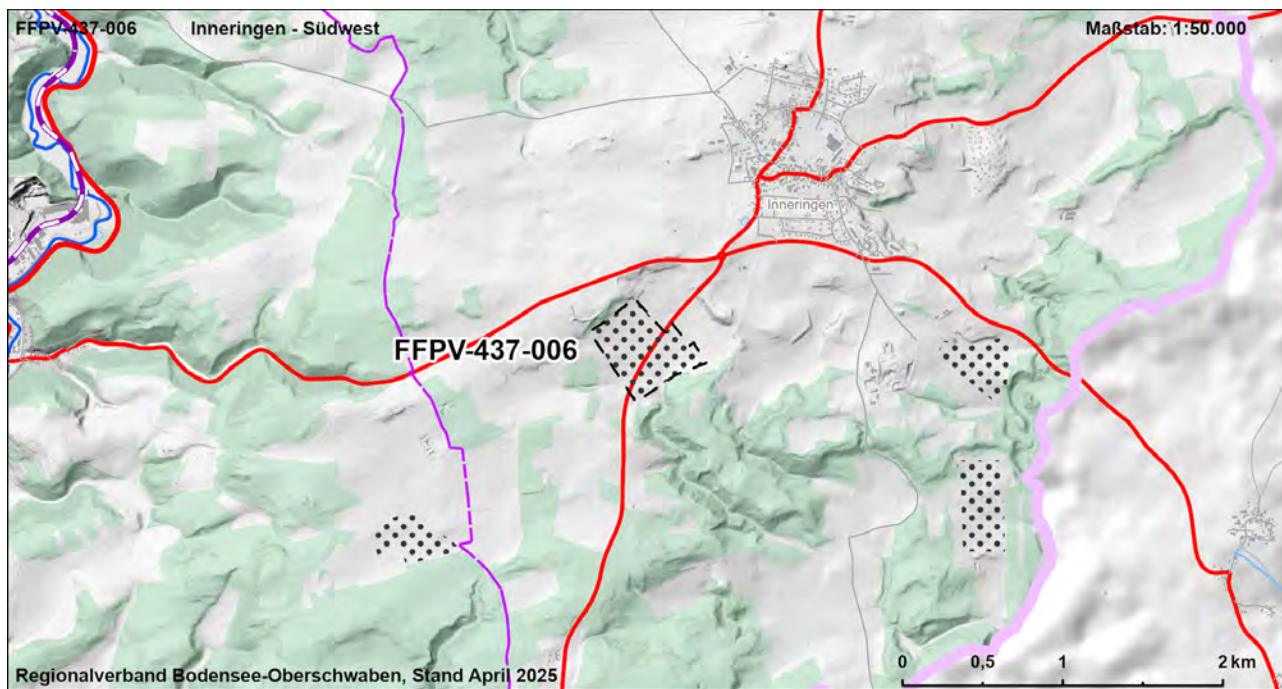
| Gebietscharakteristik |                             |                    |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-006</b>   | <b>Inneringen - Südwest</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Hettingen                   | 23,0               |

### Landnutzung

Verkehr, Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen





| FFPV-437-006  |    |   |               |               |             | Inneringen - Südwest |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|----------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO                   |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz          | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>- Teilfläche Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (14,6 ha, 64 %)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (7,3 ha, 32 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |                           |

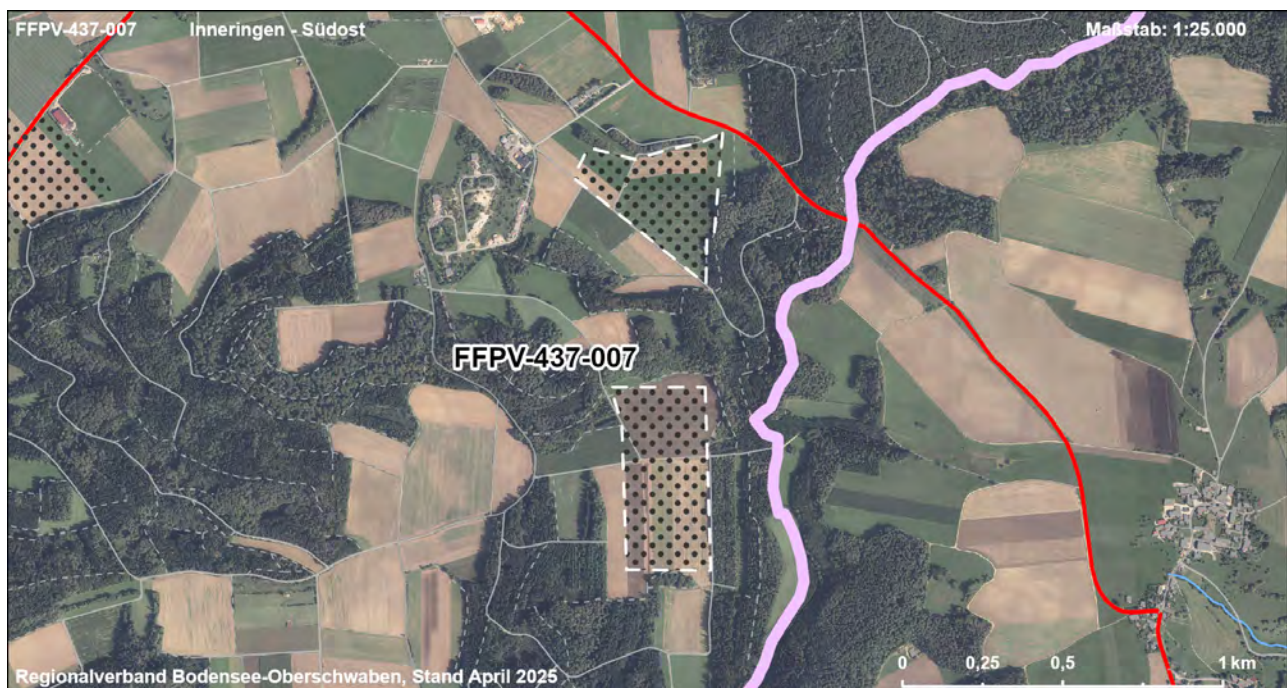
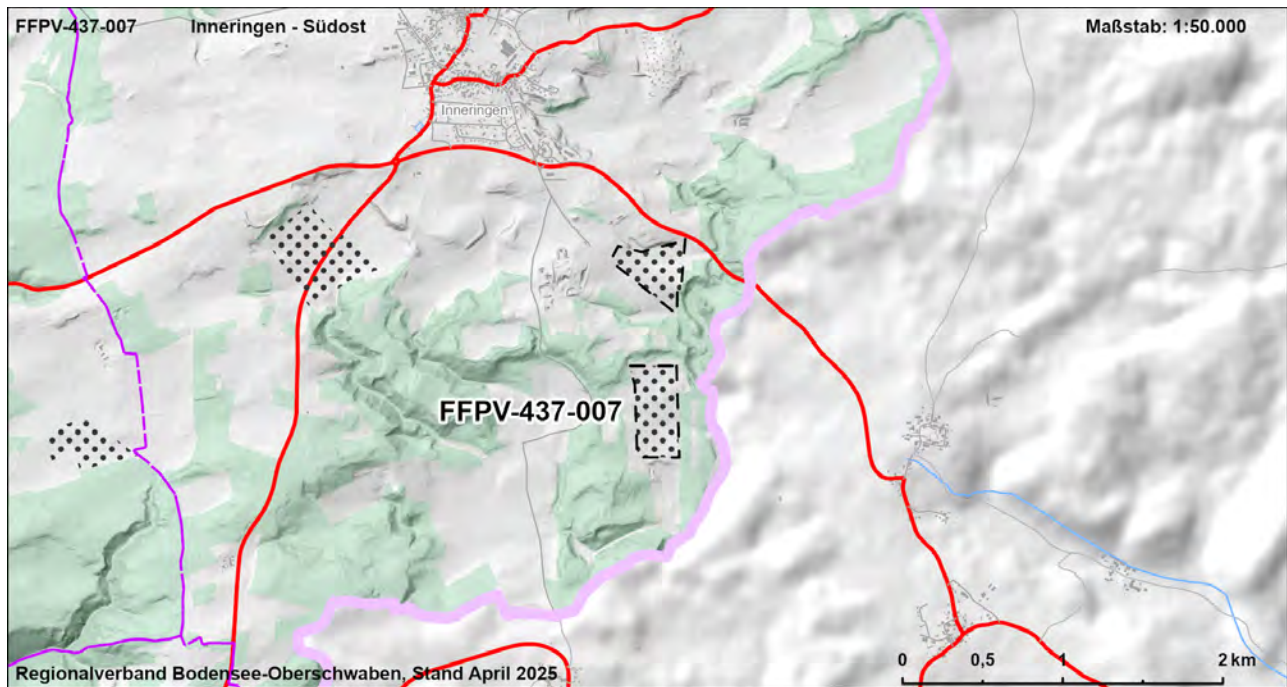
| Gebietscharakteristik |                            |                    |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-007</b>   | <b>Inneringen - Südost</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>            | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Hettingen                  | 26,5               |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-007   |    | Inneringen - Südost   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Grenzflur gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- keine<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

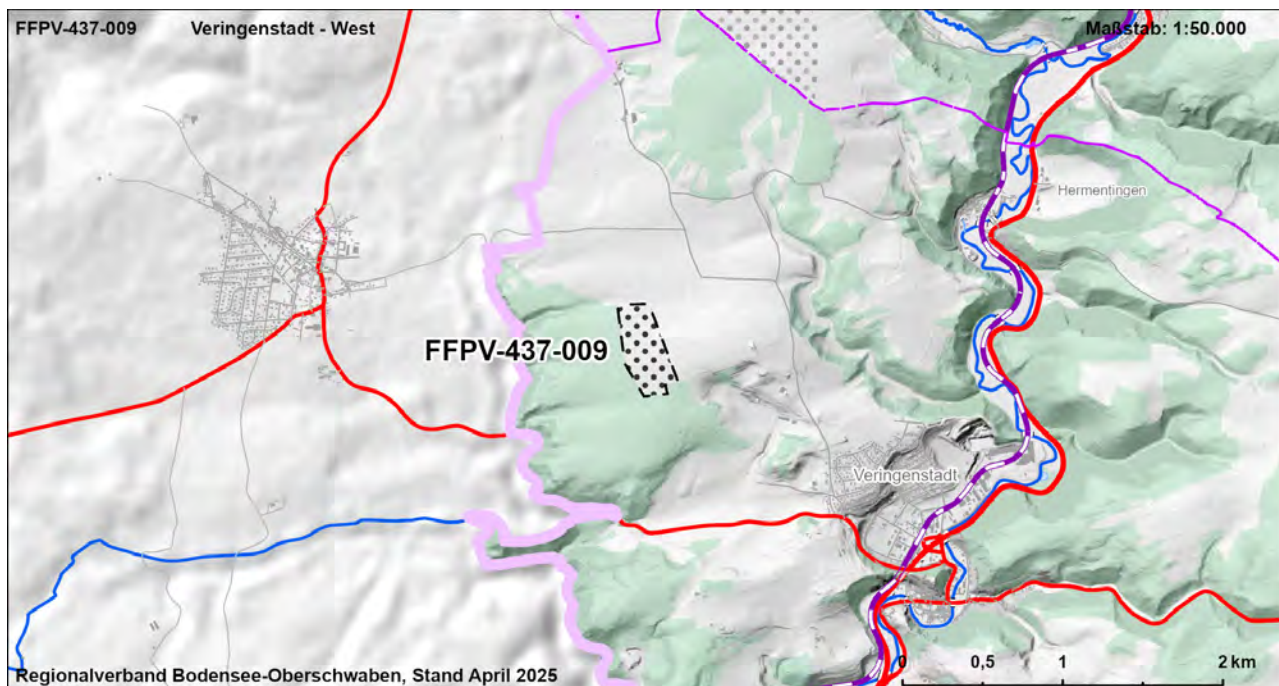
| Gebietscharakteristik |                             |                    |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-009</b>   | <b>Veringenstadt - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Veringenstadt               | 13,6               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-009  |    |  |               |               |             | Veringenstadt - West |             |                |               |                |            | VBG           |  |
|---|----|--|---------------|---------------|-------------|----------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|--|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |    |  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |               |             | BO                   |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS   |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz          | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung<br>Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- keine<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |                      |             |                |               |                |            |               |  |

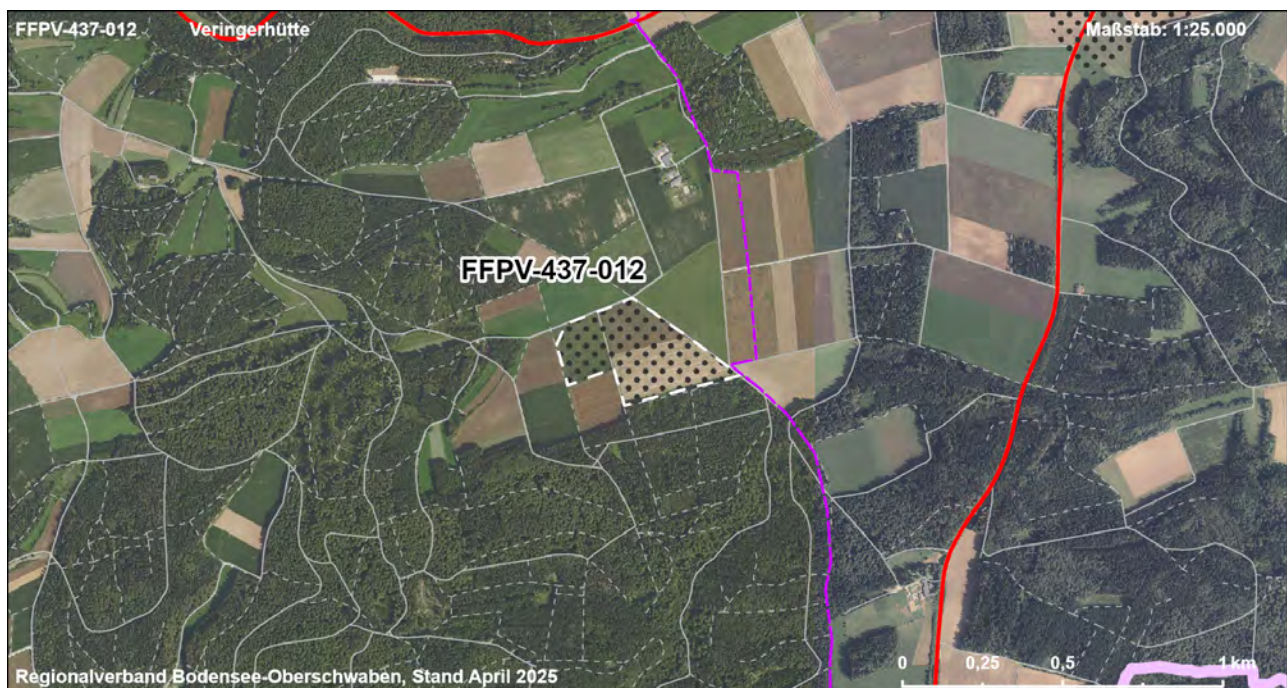
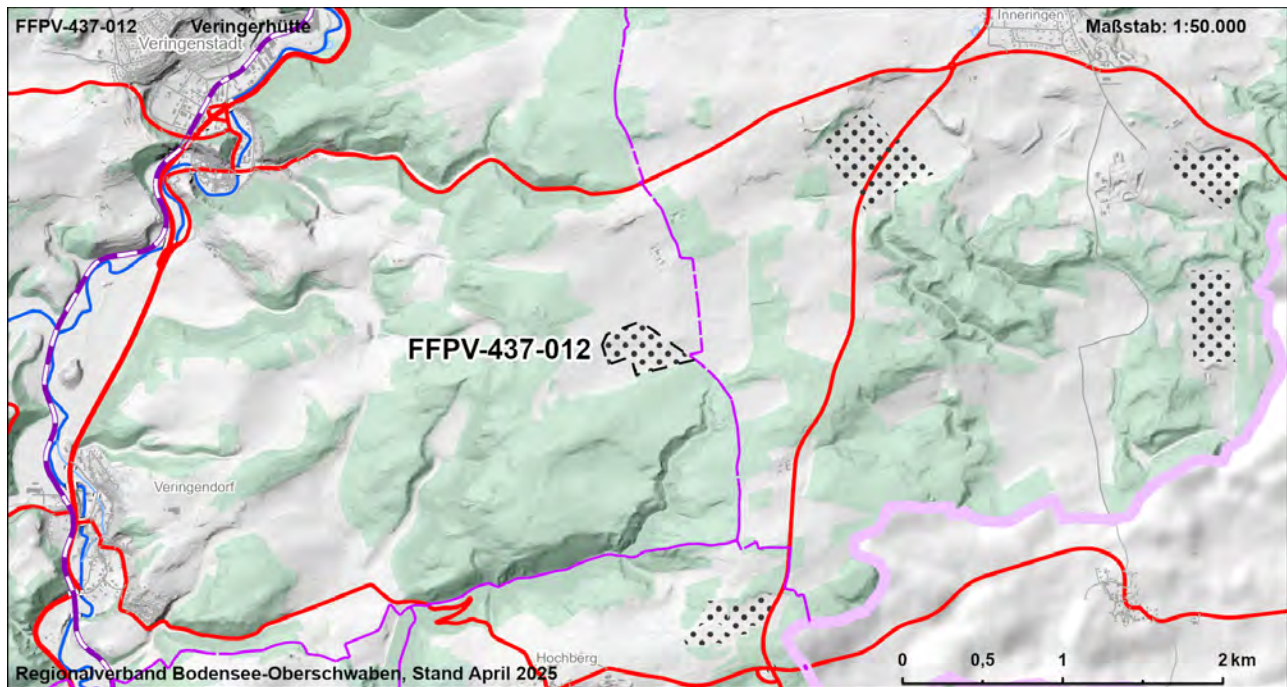
| Gebietscharakteristik |                      |                    |
|-----------------------|----------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-012</b>   | <b>Veringerhütte</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>      | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Veringenstadt        | 10,4               |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-012  |    |  |               |               |             | Veringerhütte |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|--|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPiG)</b>   |    |  |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |  |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |               |             | BO            |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz   | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>- Im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (8,2 ha, 79 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |

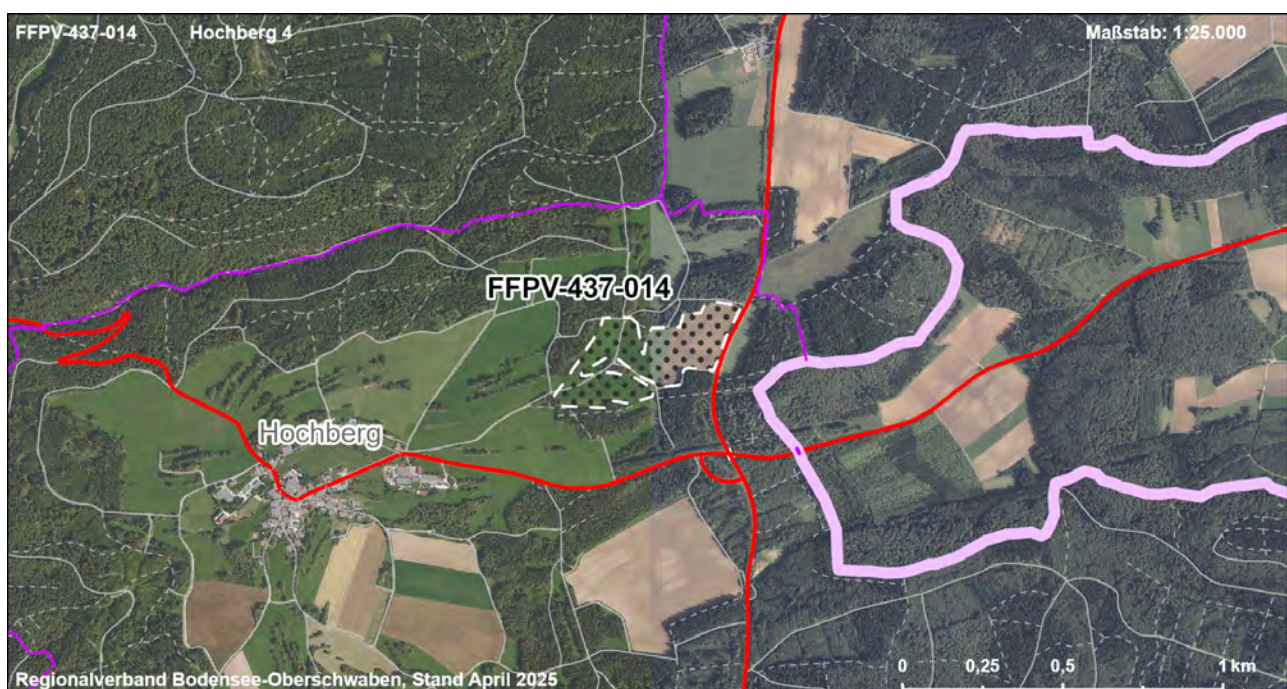
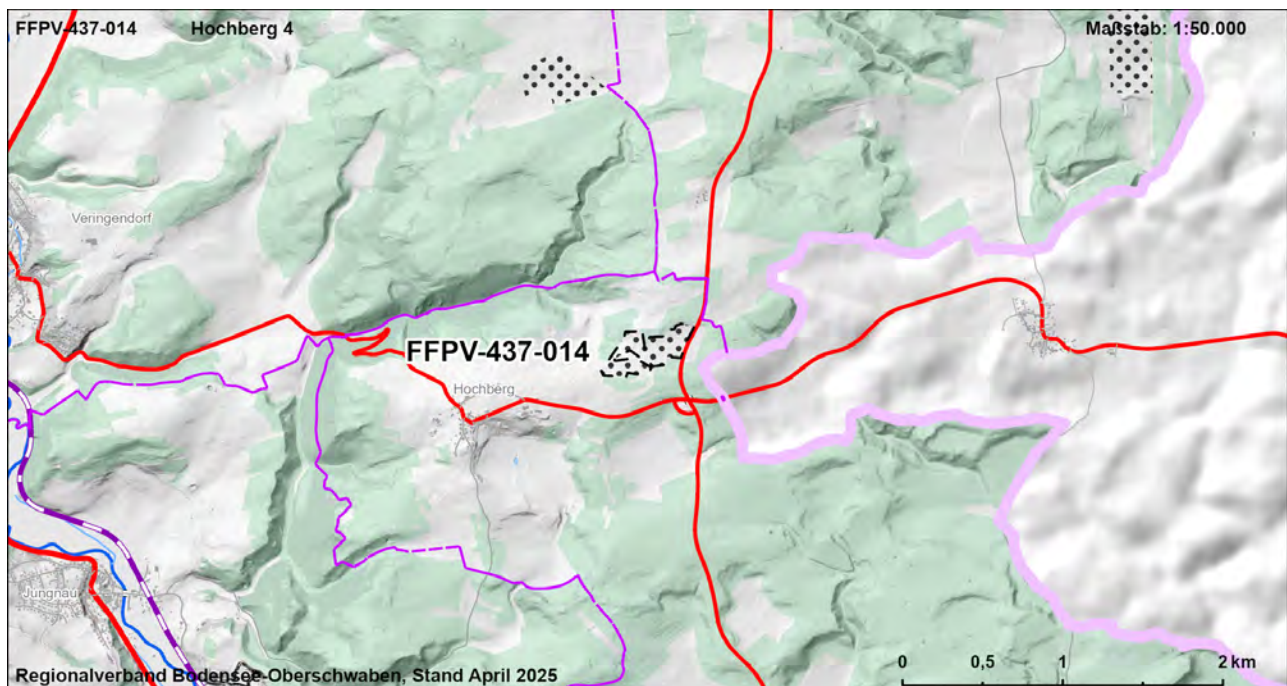
| Gebietscharakteristik |                   |                    |
|-----------------------|-------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-014</b>   | <b>Hochberg 4</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>   | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Bingen            | 9,5                |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen





|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-437-014   |    | Hochberg 4 |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV       |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    | </         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

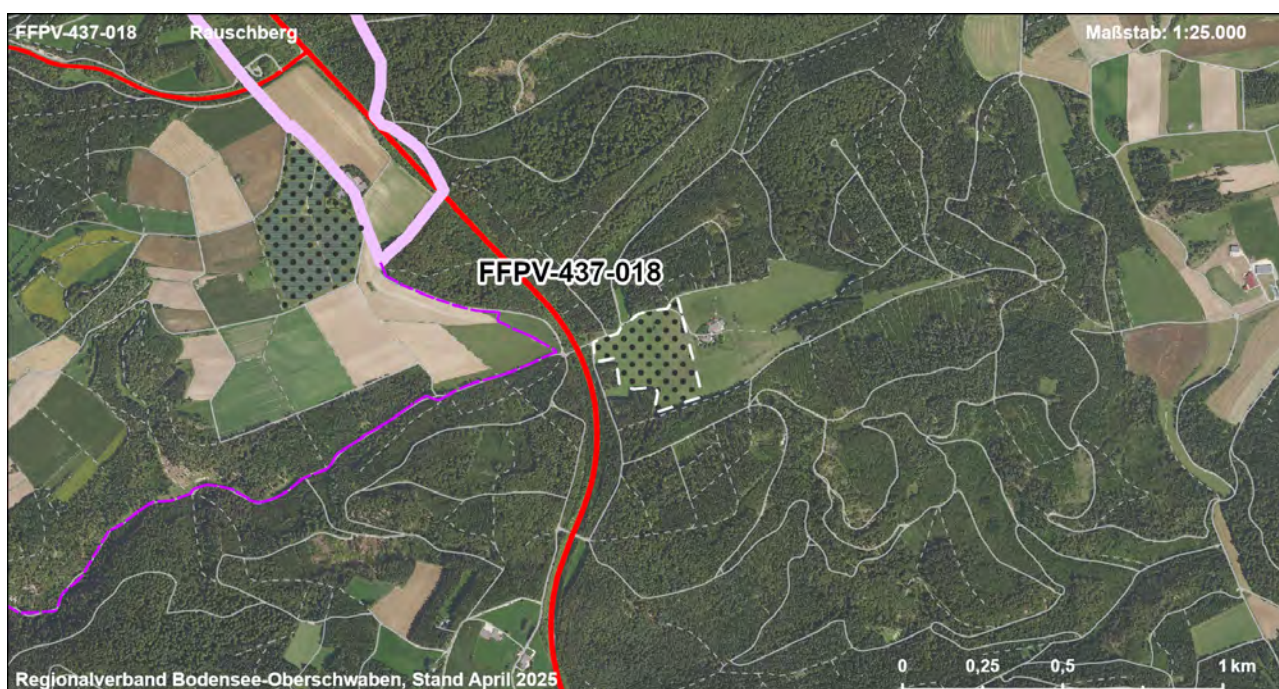
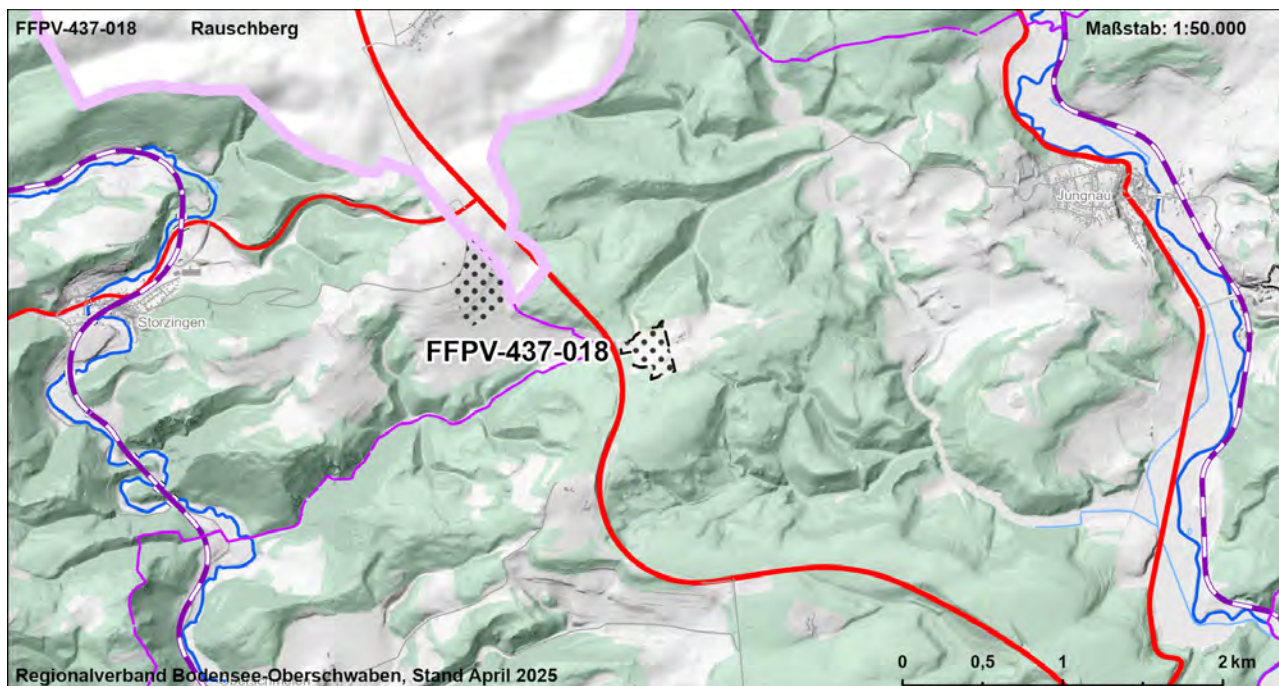
| Gebietscharakteristik |                   |                    |
|-----------------------|-------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-018</b>   | <b>Rauschberg</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>   | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Sigmaringen       | 6,6                |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|--|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-018   |          | Rauschberg   |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV   |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete  | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (2 ha, 29 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

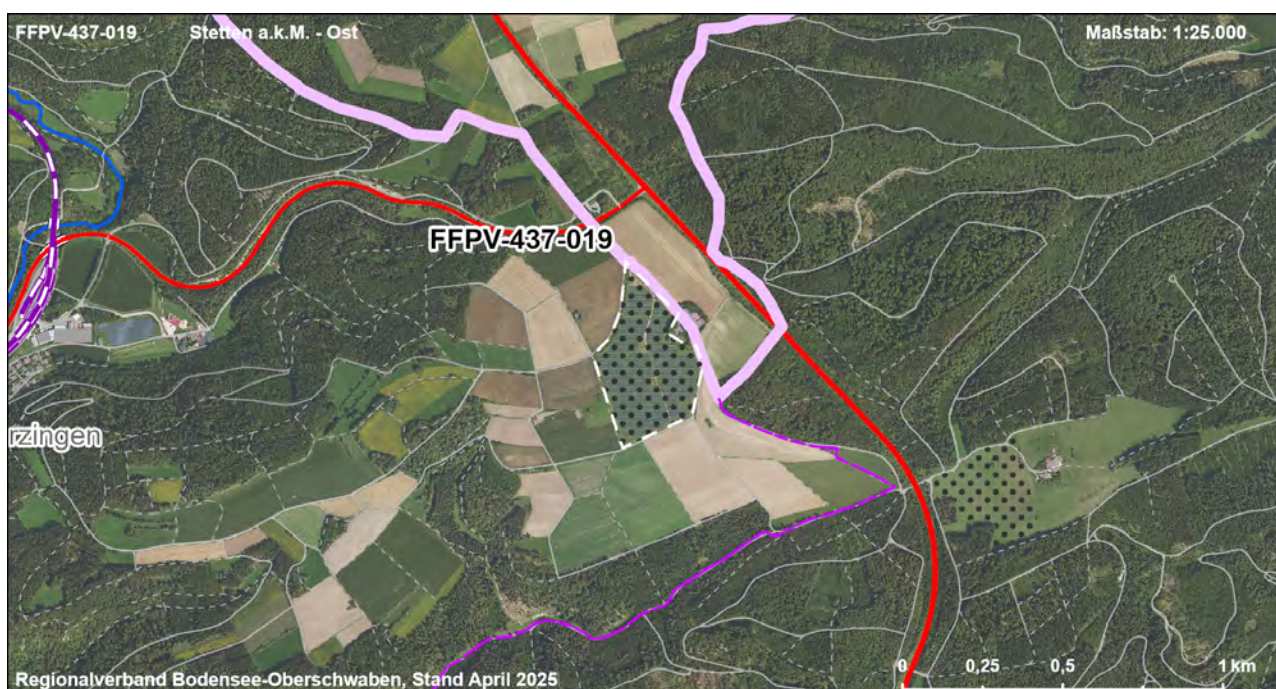
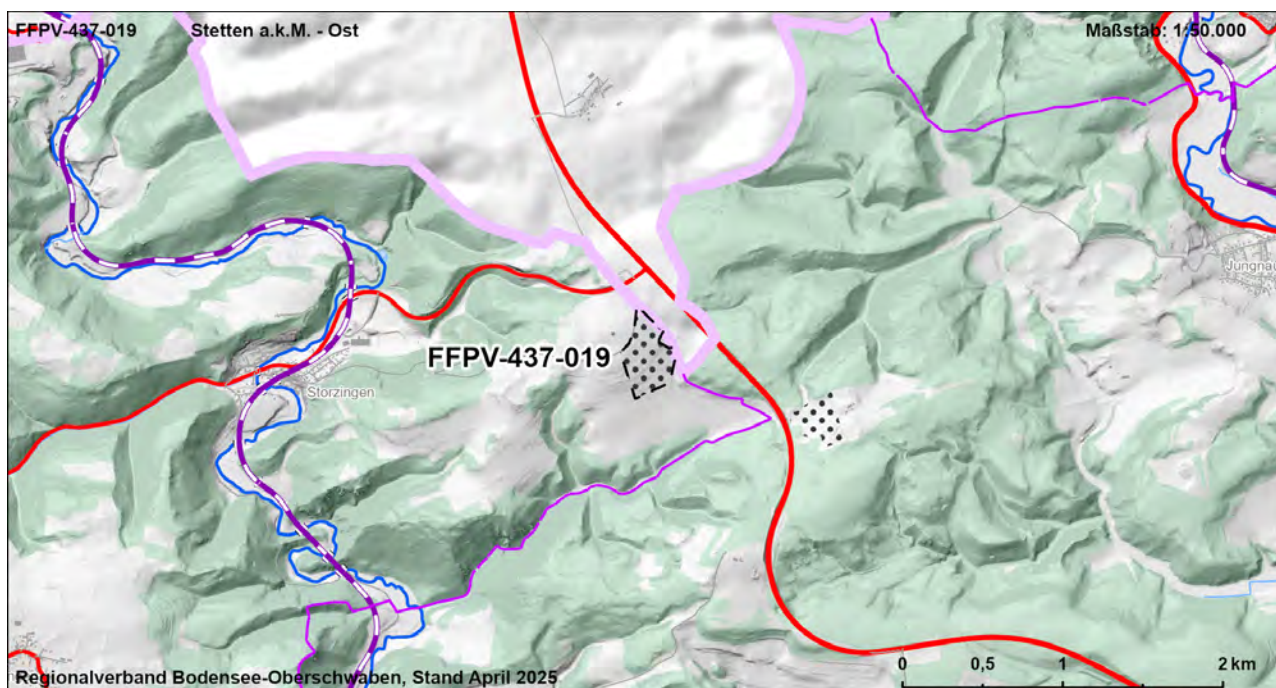
| Gebietscharakteristik |                             |                    |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-019</b>   | <b>Stetten a.k.M. - Ost</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Stetten am kalten Markt     | 11,2               |

### Landnutzung

bestehende FFPV

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-019   |    | Stetten a.k.M. - Ost   |               |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Exposition<br>- Lage an der Bundesstraße<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>- Deutlich unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>- Bestehende und bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (8,4 ha, 75 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

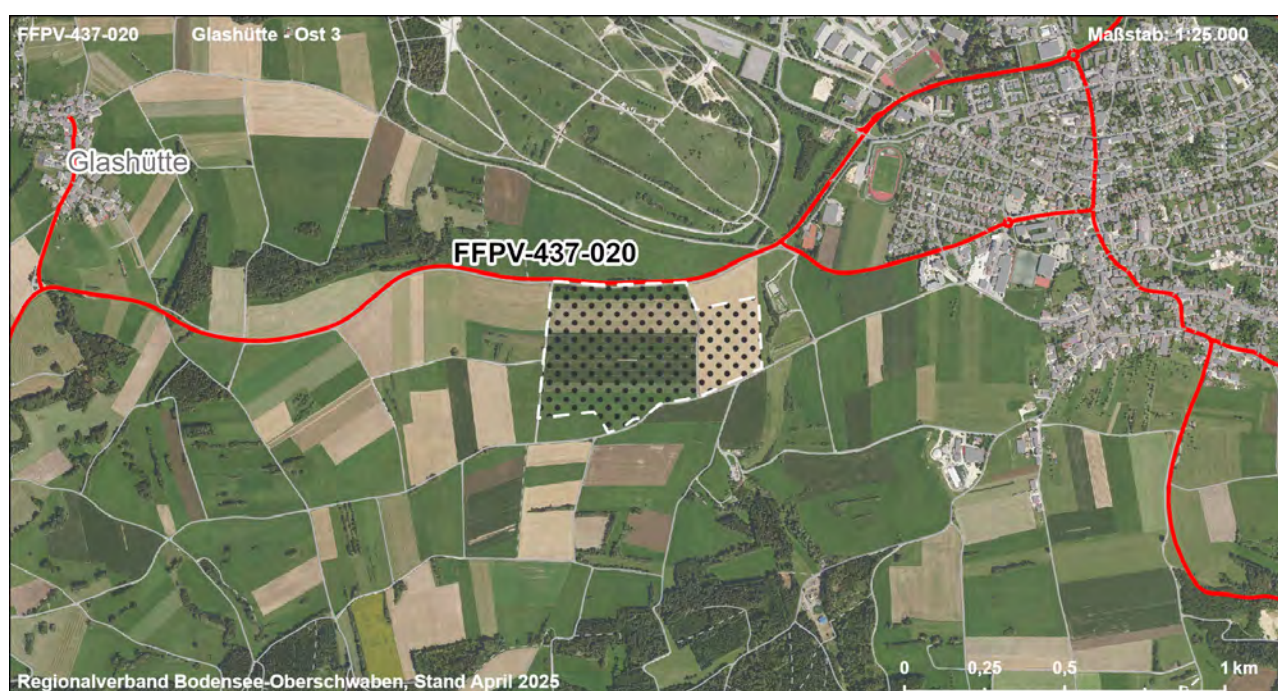
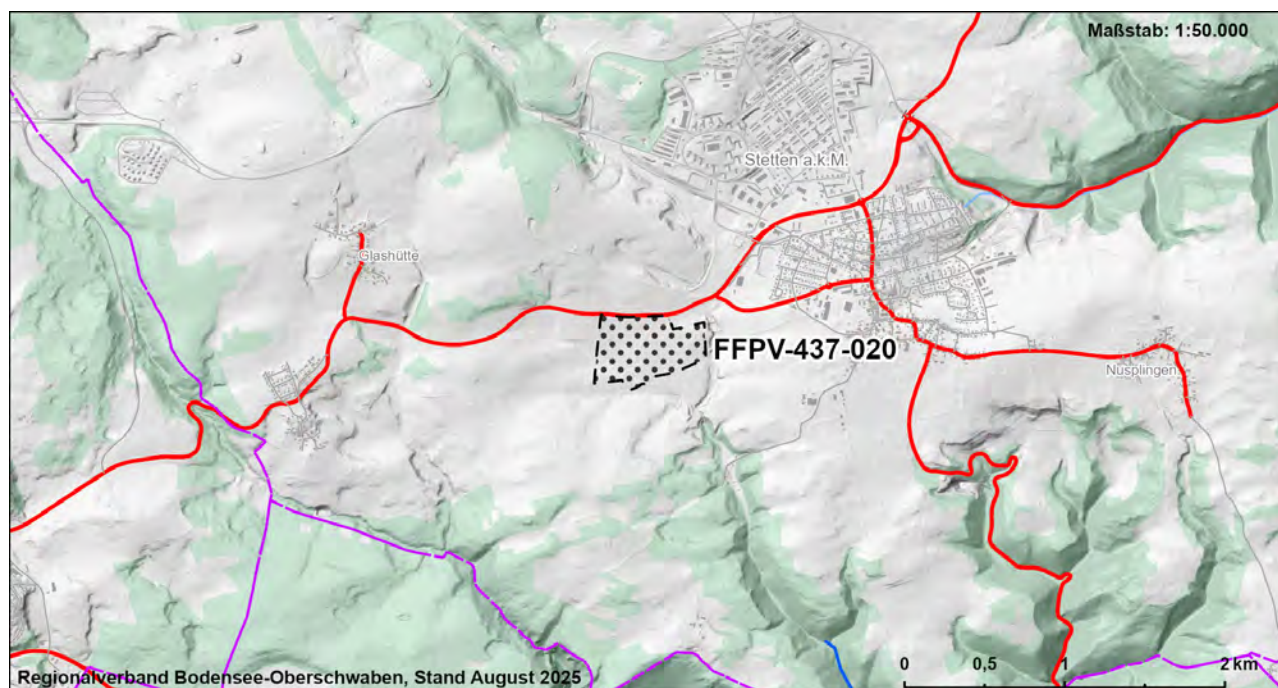
| Gebietscharakteristik |                          |                    |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-020</b>   | <b>Glashütte - Ost 3</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>          | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Stetten am kalten Markt  | 24,1               |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-020  |    |  |               |               |             | Glashütte - Ost 3 |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)  |    |  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |               |             | BO                |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz       | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Natura 2000-Gebiet im näheren Umfeld (< 200m)<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (17,6 ha, 73 %)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (23 ha, 95 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |

## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

[illegible]

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 20 ha</li> <li>- Exposition</li> <li>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022</li> <li>- Wasserschutzgebiet Zone III</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Natura 2000-Gebiet im näheren Umfeld (&lt; 200m)</li> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (17,6 ha, 73 %)</li> <li>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (23 ha, 95 %)</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |

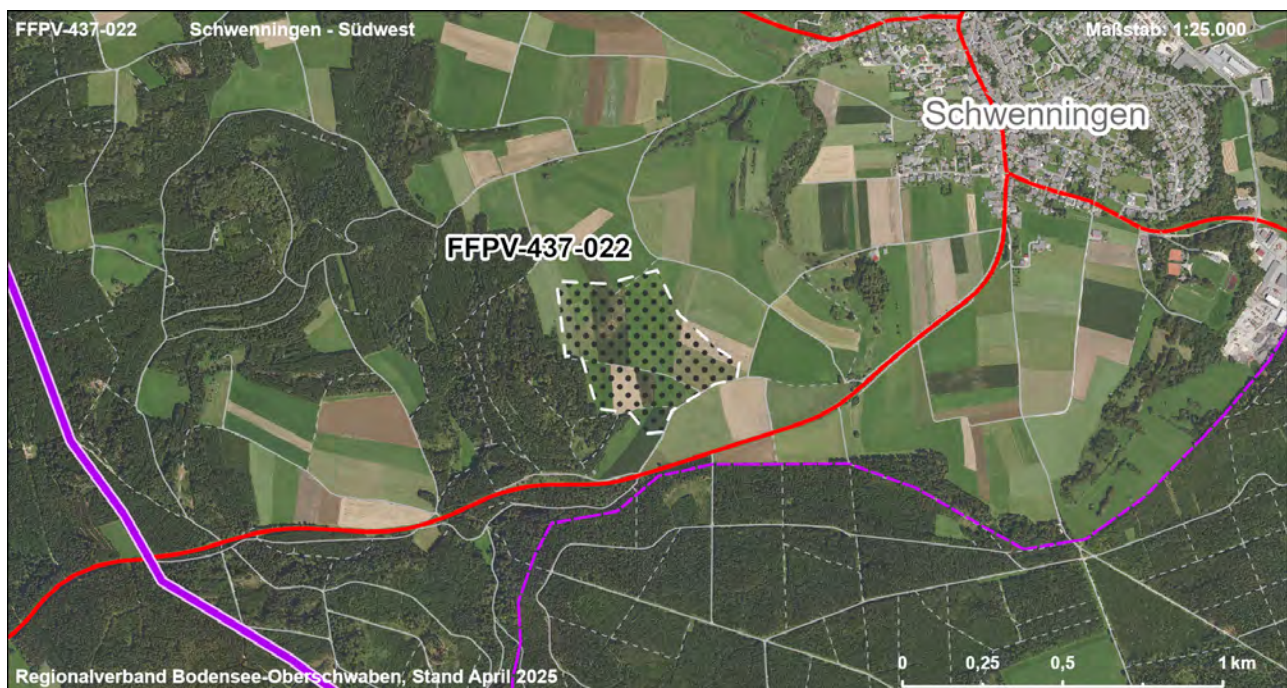
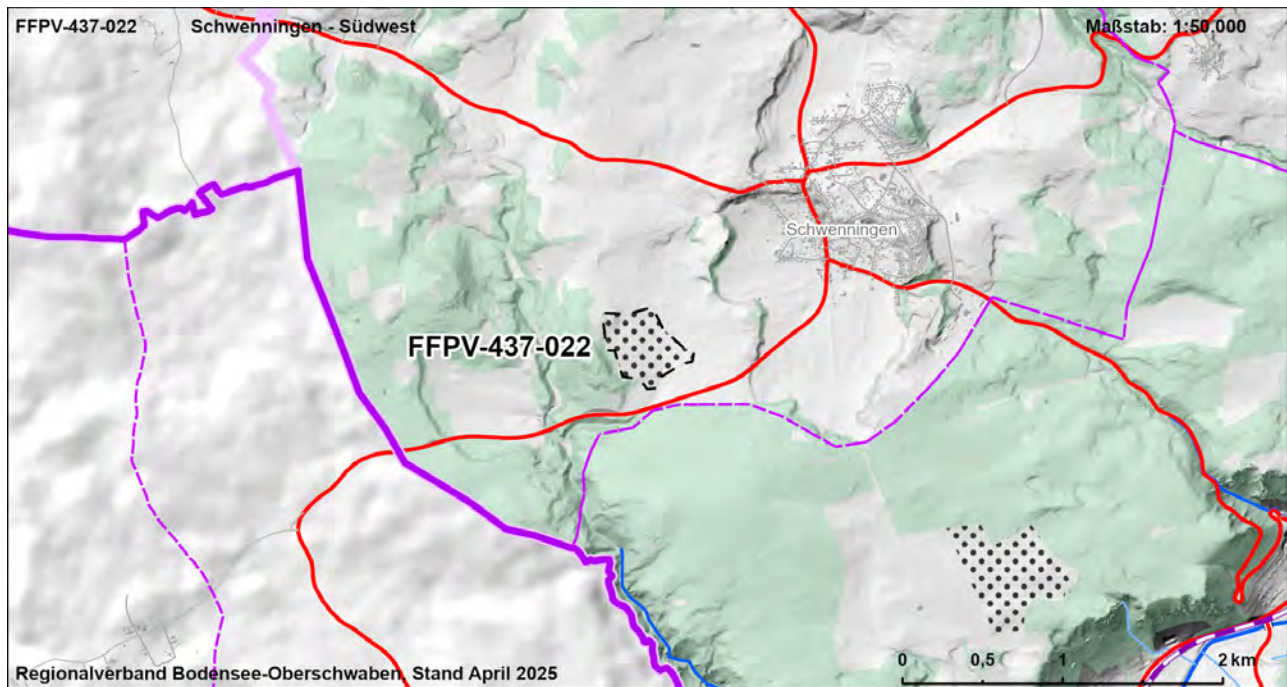
| Gebietscharakteristik |                               |                    |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-022</b>   | <b>Schwenningen - Südwest</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>               | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Schwenningen                  | 16,7               |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|--|----|------------------------|--|--|--|----|--|----|--|-----|----|--|----|
| FFPV-437-022   |    | Schwenningen - Südwest |  |  |  |    |  |    |  | VBG |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                   |  |  |  | BO |  | WA |  | KL  | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                        |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |

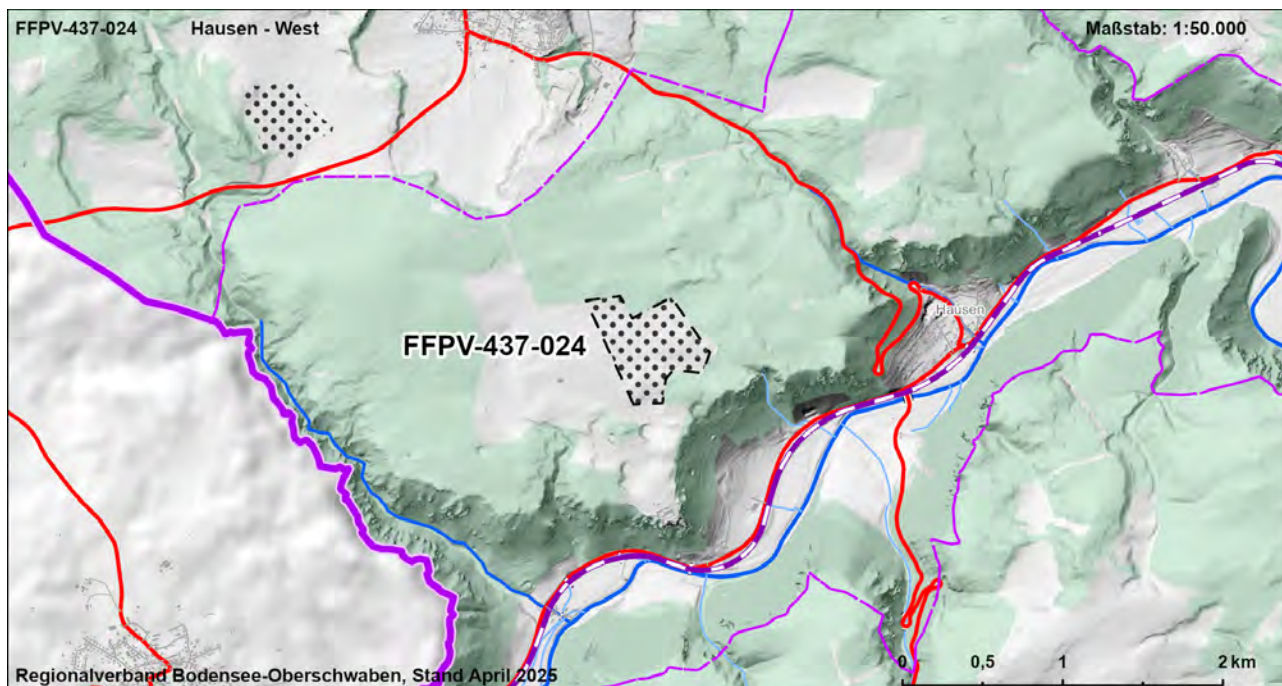
| Gebietscharakteristik |                      |                    |
|-----------------------|----------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-024</b>   | <b>Hausen - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>      | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Beuron               | 29,5               |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





| FFPV-437-024  |    |   |               |               |             | Hausen - West |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlIG)   |    |   |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |   |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO            |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz   | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung - Innerhalb des Vorbehaltsgebietes befinden sich geschützte Alleen, § 31 Abs. 4 NatSchG BW ist zu beachten.  |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Natura 2000-Gebiet im näheren Umfeld (< 200m)<br>- Biotope, FFH-Mähwiesen (1,8 ha, 2 %)<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (26 ha, 89 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |               |             |                |               |                |            |               |                           |

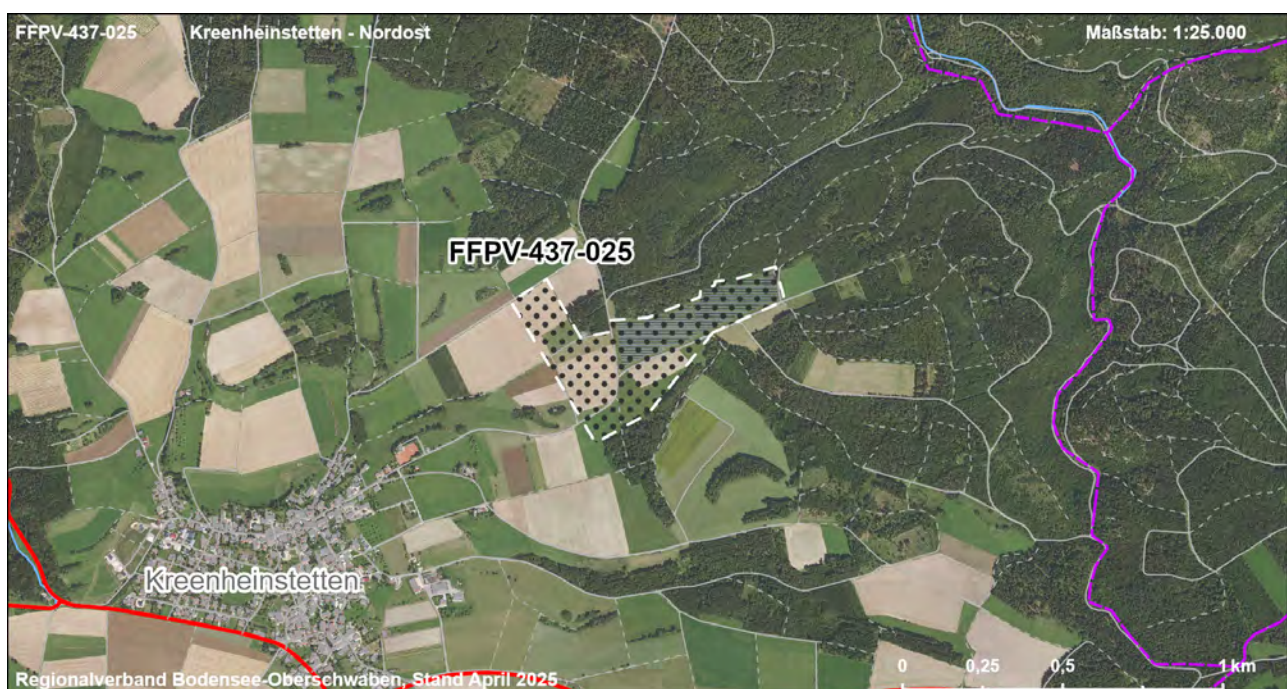
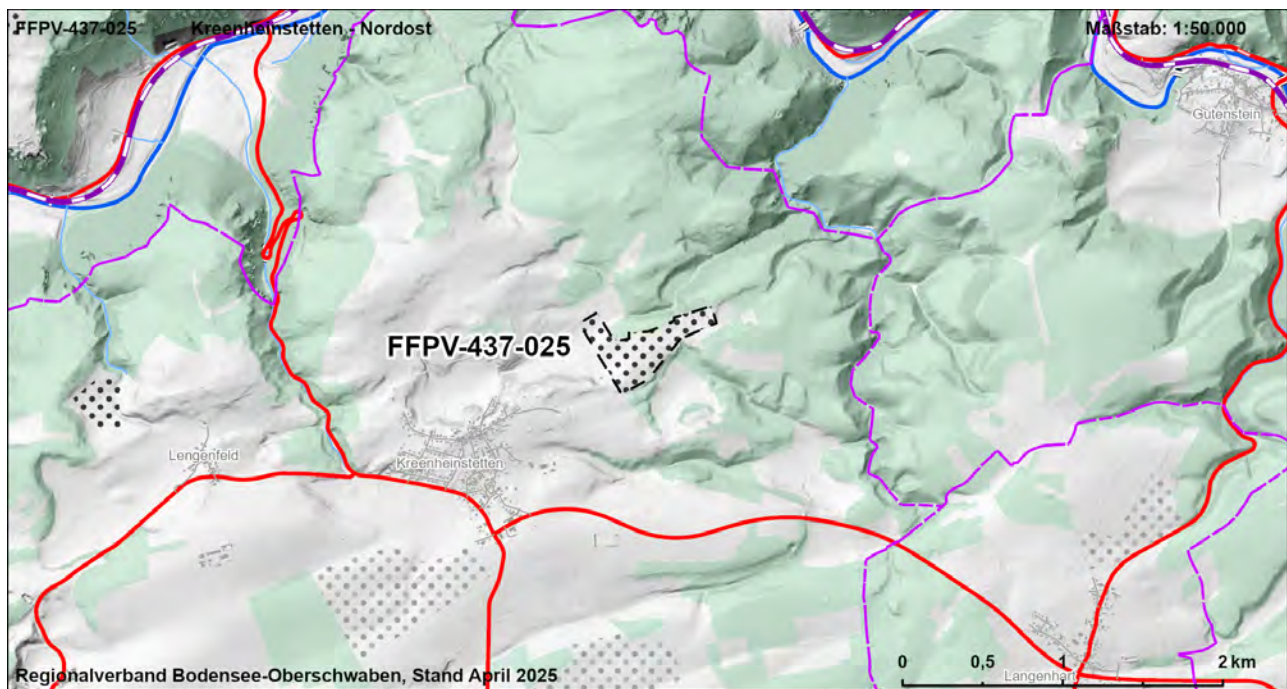
| Gebietscharakteristik |                                   |                    |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-025</b>   | <b>Kreenheinstetten - Nordost</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                   | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Leibertingen                      | 18,0               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, bestehende FFPV

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|----------------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-437-025   |    | Kreenheinstetten - Nordost |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                       |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                            |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

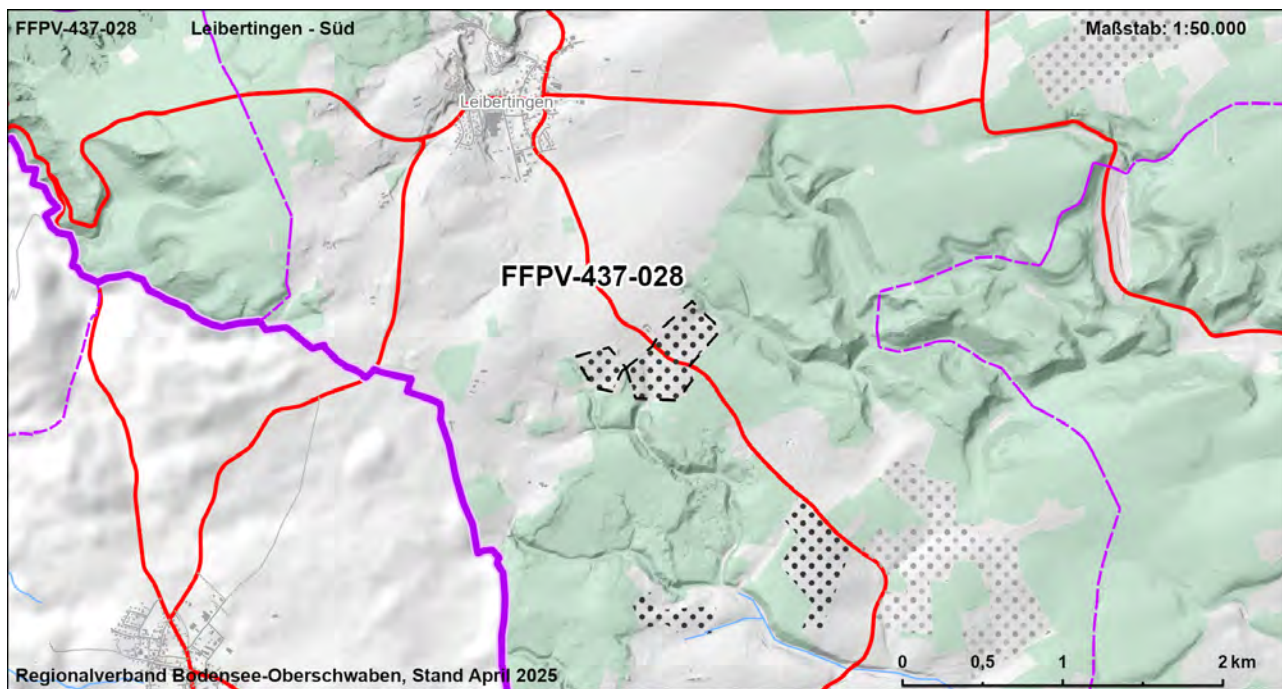
| Gebietscharakteristik |                           |                    |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-028</b>   | <b>Leibertingen - Süd</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>           | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Leibertingen              | 24,0               |

### Landnutzung

Verkehr, Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|--------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-437-028   |    | Leibertingen - Süd |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV               |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    | </                 |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

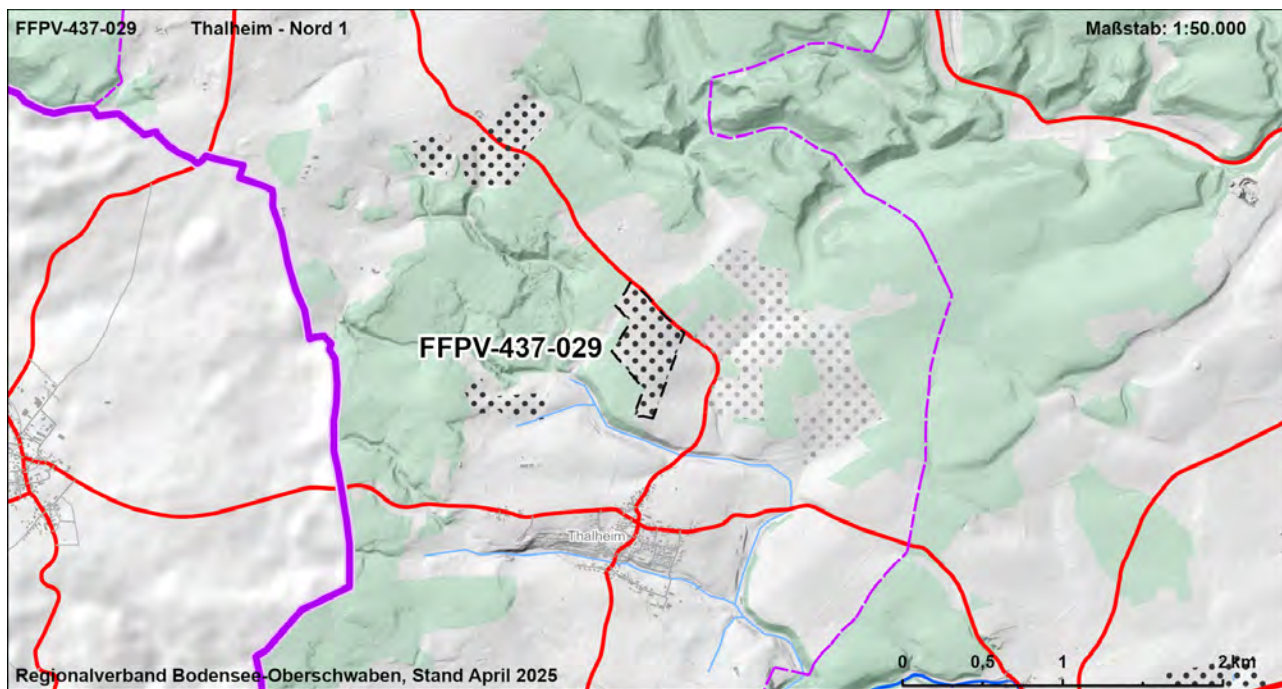
| Gebietscharakteristik |                          |                    |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-029</b>   | <b>Thalheim - Nord 1</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>          | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Leibertingen             | 19,5               |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-029  |          |   |               |             |             | Thalheim - Nord 1 |                |               |                |            |               | VBG                       |               |
|---|----------|---|---------------|-------------|-------------|-------------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPiG)</b>   |          |   |               |             |             |                   |                |               |                |            |               |                           |               |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |          |   |               |             |             |                   |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut   | ME       | FFBV  |               |             |             | BO                |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang  | Siedlung | Schutzgebiete   | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz       | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang  |          |   |               |             |             |                   |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut   |          |   |               |             |             |                   |                |               |                |            |               |                           |               |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |          |   |               |             |             |                   |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |             |             |                   |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |             |             |                   |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |             |             |                   |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |             |             |                   |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |          | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Exposition<br>- Grenzflur gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>- Unterdurchschnittliche Konflikintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- keine<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |                   |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |             |             |                   |                |               |                |            |               |                           |               |

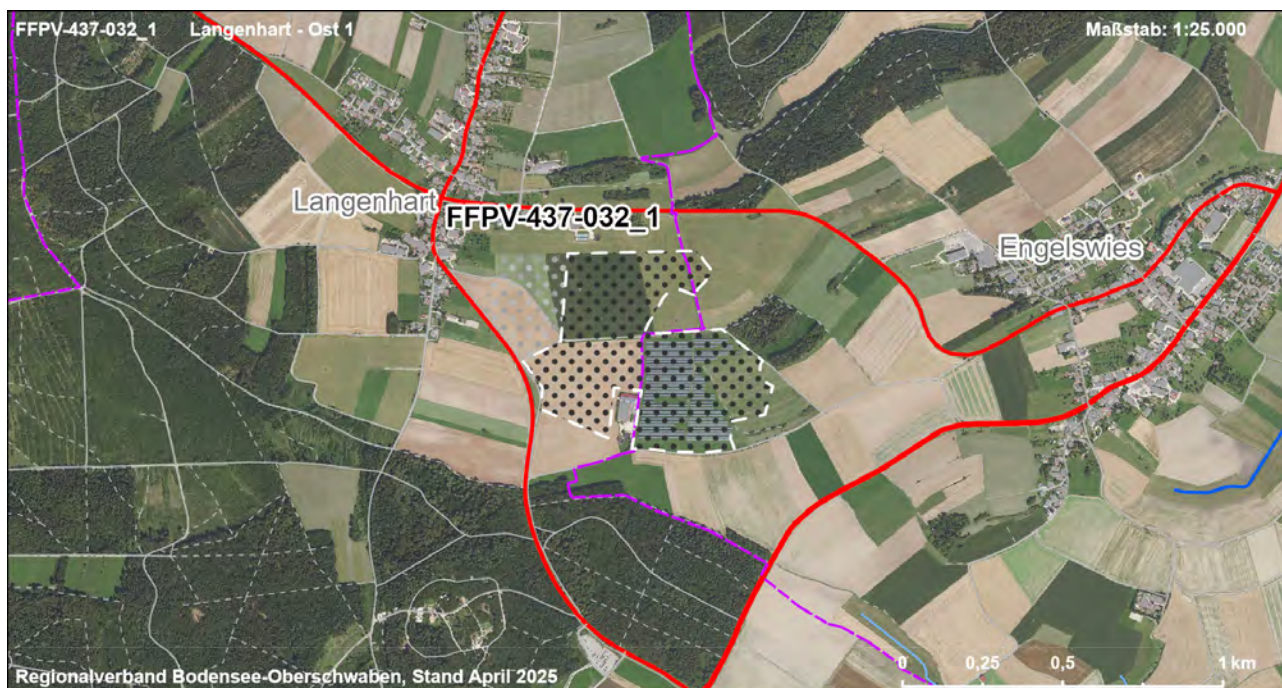
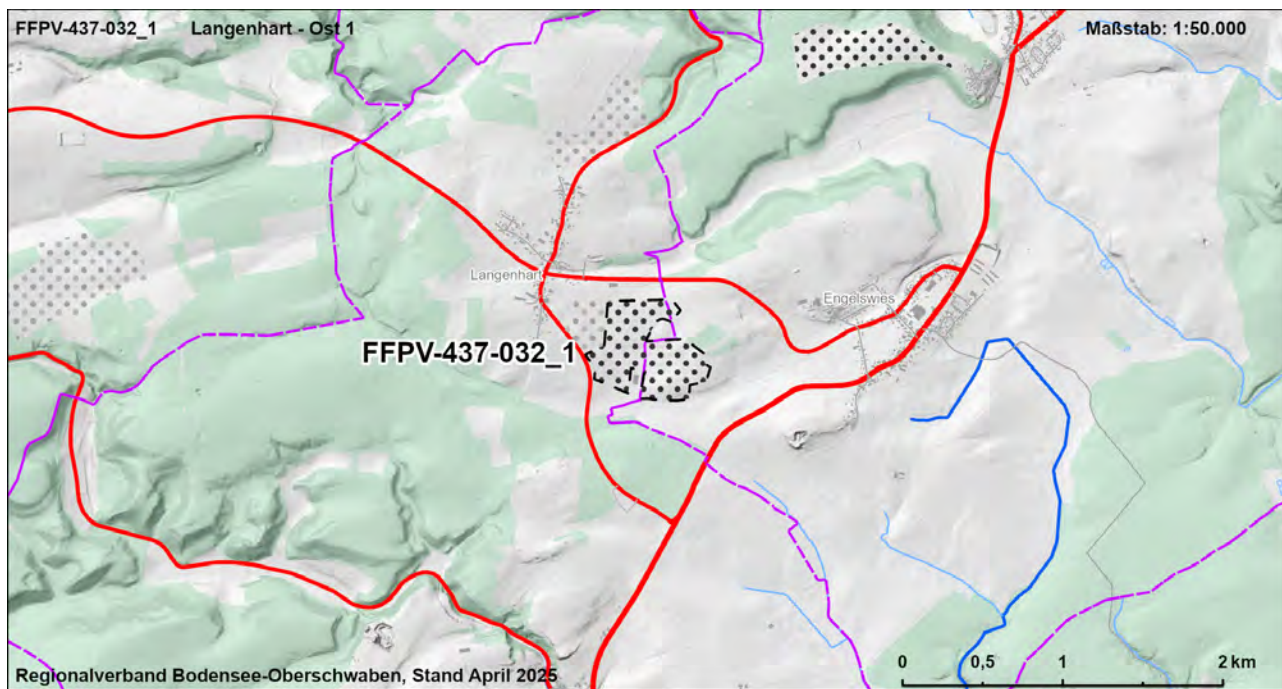
| Gebietscharakteristik |                      |             |
|-----------------------|----------------------|-------------|
| FFPV-437-032_1        | Langenhart - Ost 1   | VBG         |
| Landkreis             | Gemeinde             | Fläche [ha] |
| Sigmaringen           | Meßkirch, Inzigkofen | 29,9        |

### Landnutzung

bestehende FFPV, Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen





|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-032_1   |    | Langenhart - Ost 1   |               |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Teilfläche Wasserschutzgebiet Zone III<br>- Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>- Teilfläche bestehende und bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV<br>- Teilfläche im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- keine<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

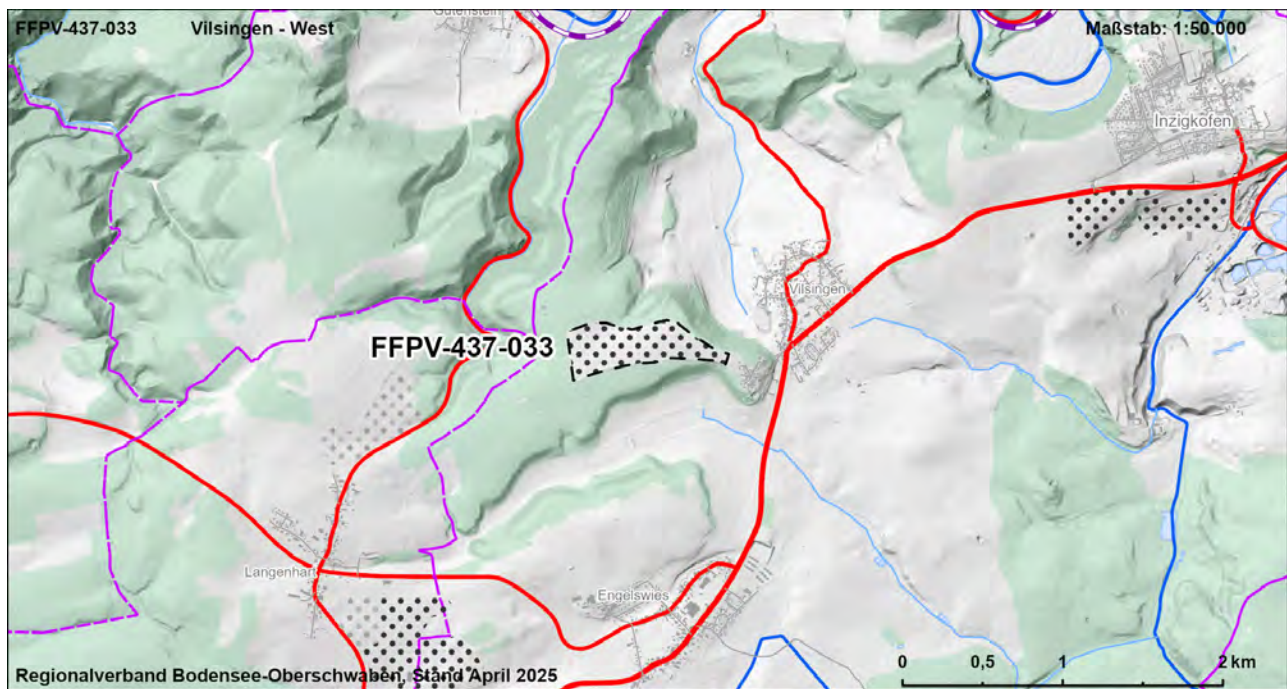
| Gebietscharakteristik |                         |                    |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-033</b>   | <b>Vilsingen - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>         | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Inzigkofen              | 21,6               |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen, Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





| FFPV-437-033  |    |  |               |                |             | Vilsingen - West |             |                |               | VBG            |            |               |                           |
|---|----|--|---------------|----------------|-------------|------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |    |  |               |                |             |                  |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |  |               |                |             |                  |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |                |             | BO               |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz      | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |                |             |                  |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |                |             |                  |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |                |             |                  |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |                |             |                  |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |                |             |                  |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |                |             |                  |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |                |             |                  |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Grenzflur gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>- Teilfläche Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Wohngebiet) ca. 95 m<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |                  |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |                |             |                  |             |                |               |                |            |               |                           |

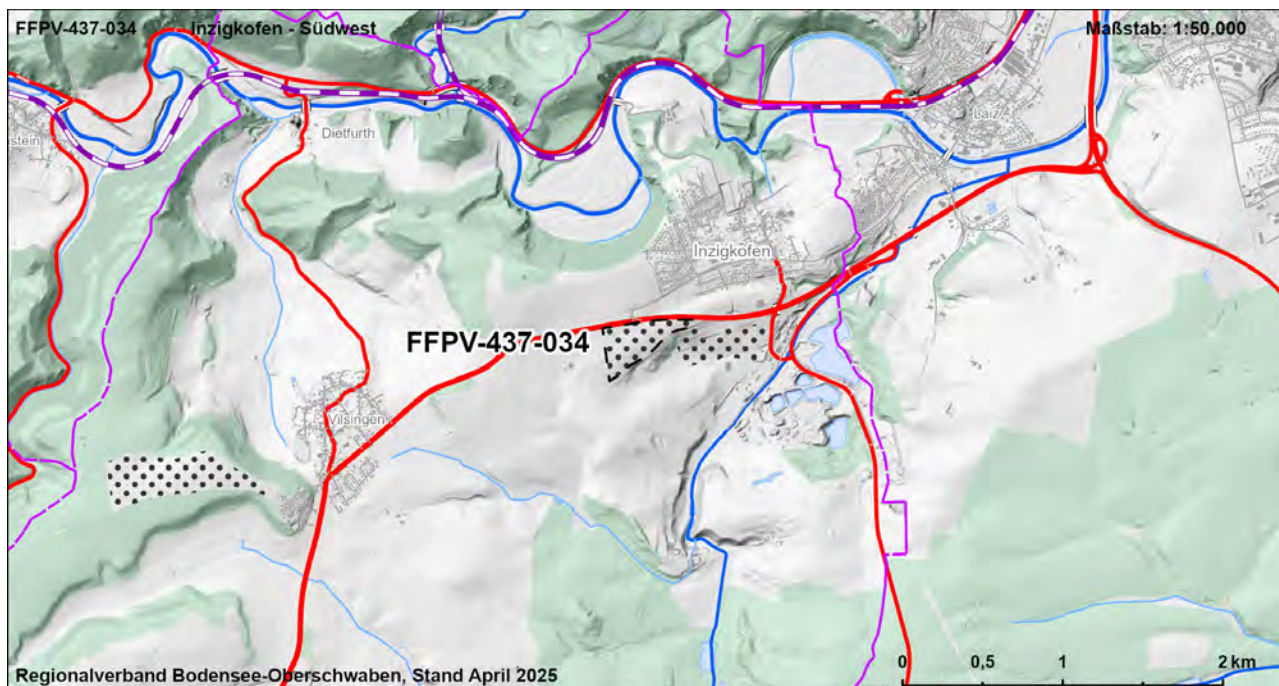
| Gebietscharakteristik |                             |                    |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-034</b>   | <b>Inzigkofen - Südwest</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>             | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Inzigkofen                  | 10,2               |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Gehölz

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-034   |    | Inzigkofen - Südwest   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Exposition<br>- Lage an Bundesstraße<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Wohngebiet) ca. 65 m<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (10 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (10 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (8,4 ha, 83 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

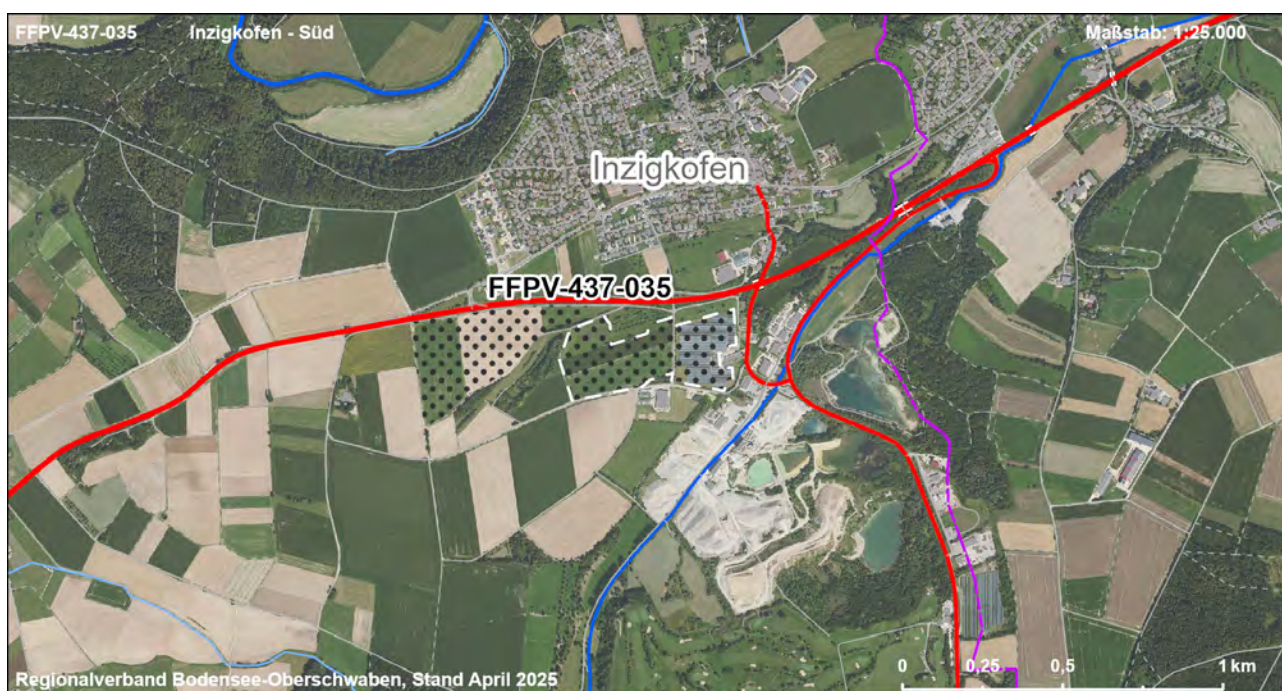
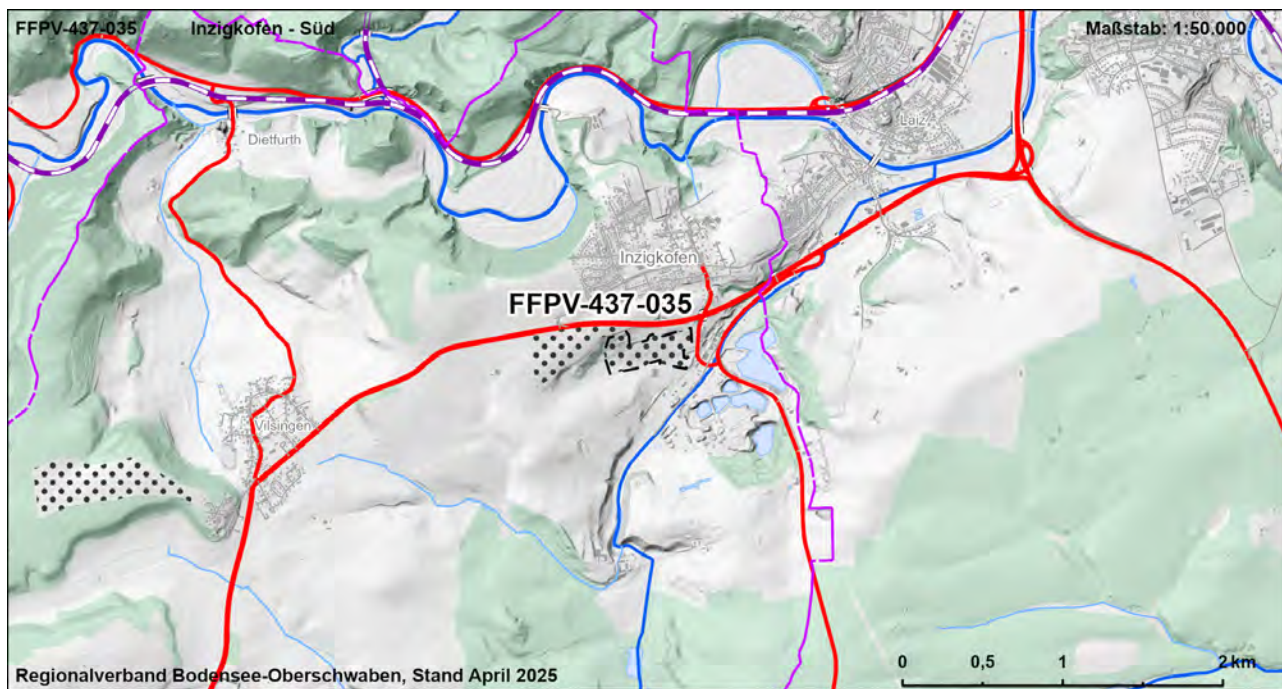
| Gebietscharakteristik |                         |                    |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-035</b>   | <b>Inzigkofen - Süd</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>         | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Inzigkofen              | 10,2               |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland, bestehende FFPV

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-035   |    | Inzigkofen - Süd   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Exposition<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Teilfläche Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>- Teilfläche bestehende FFPV<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (10 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (6,5 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (4,6 ha, 43 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

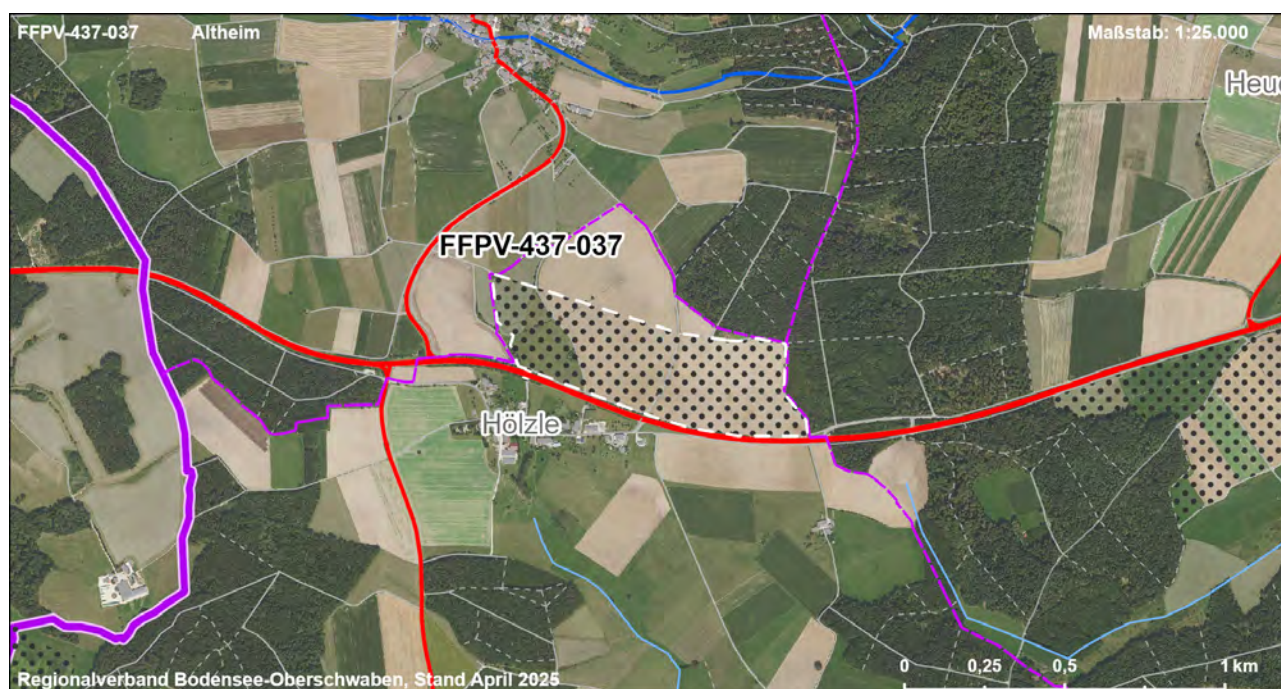
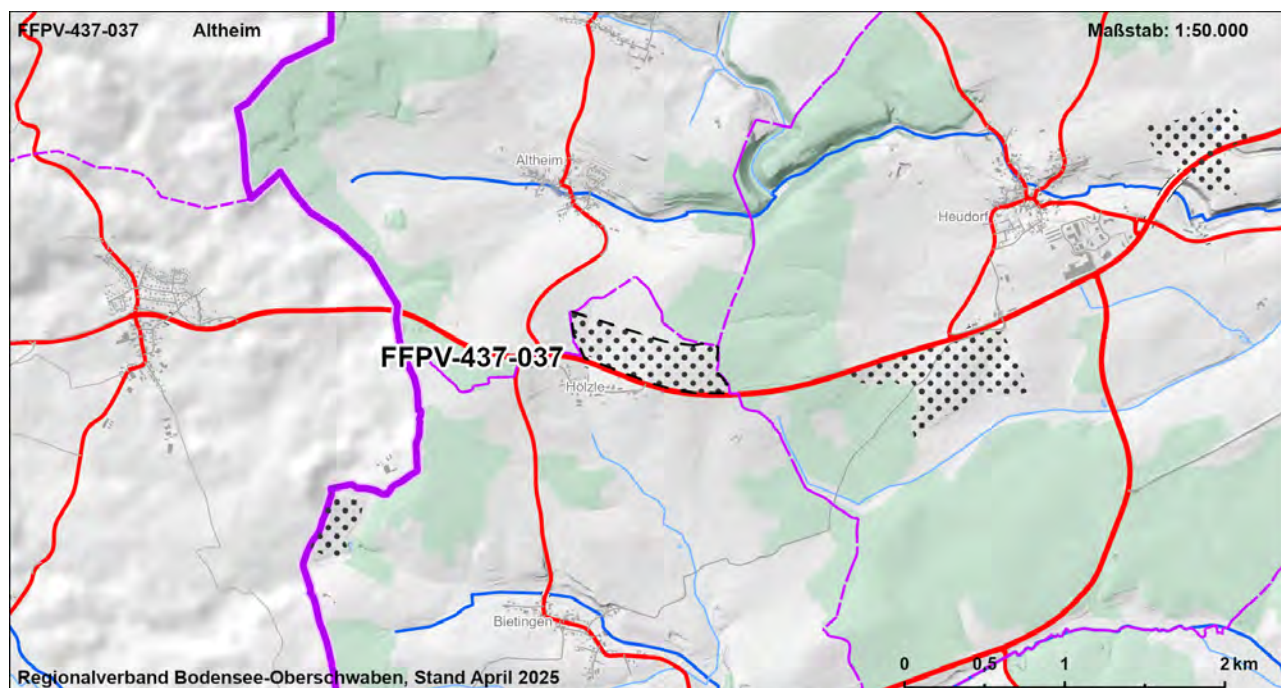
| Gebietscharakteristik |                        |                    |
|-----------------------|------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-037</b>   | <b>Altheim</b>         | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>        | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Sauldorf, Leibertingen | 25,5               |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-037   |    | Altheim   |               |               |             |             |             | VBG            |               |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Exposition<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Teilfläche Wasserschutzgebiet Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 50 m<br>- Streuobstbestand<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (16,1 ha, 63 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (25,4 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konflikintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (7,4 ha, 29 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

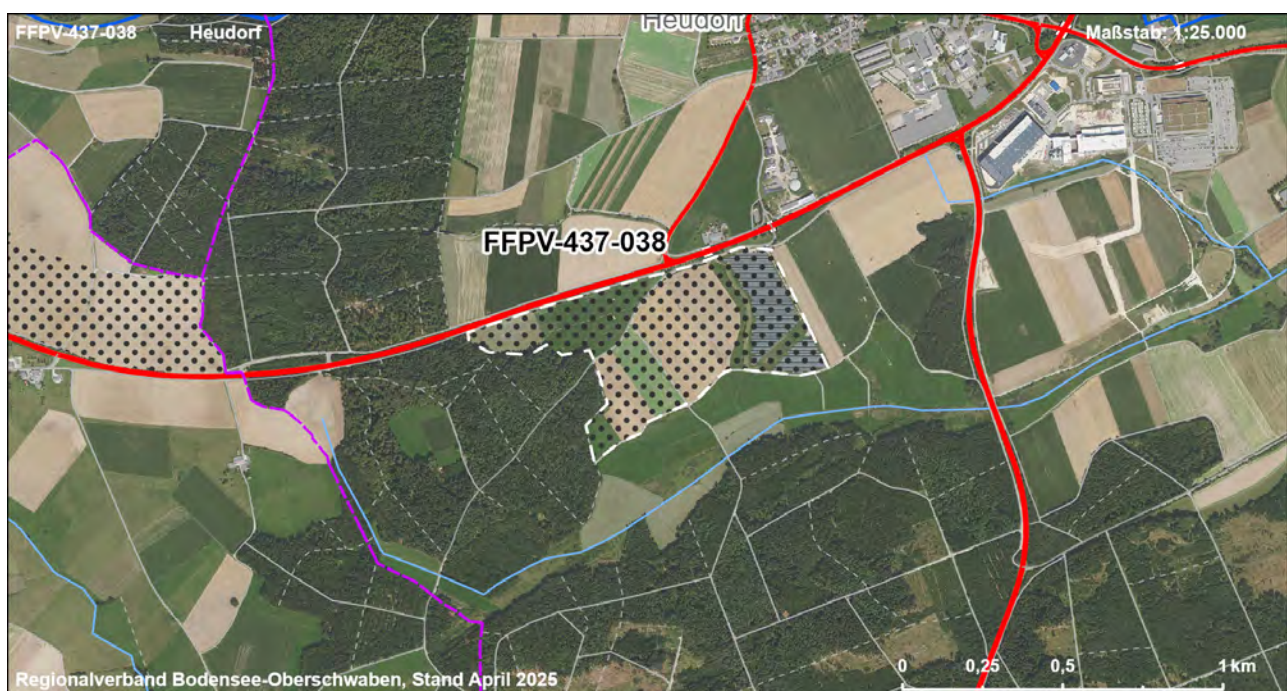
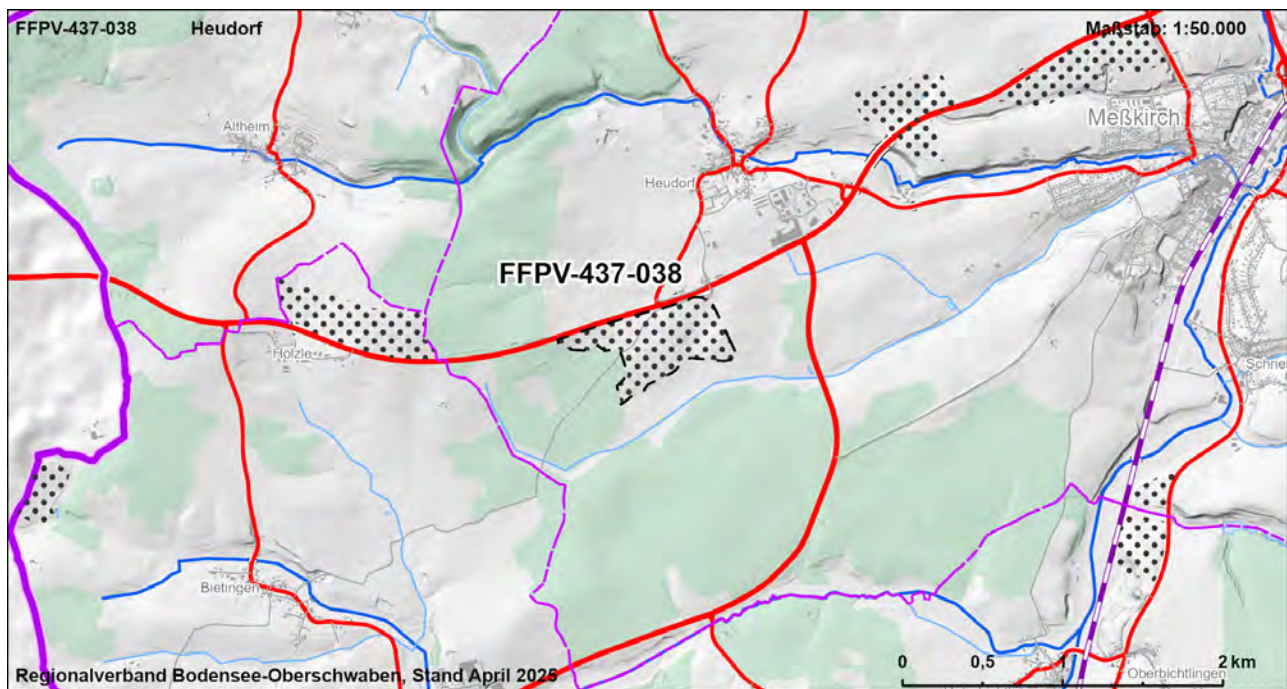
| Gebietscharakteristik |                 |                    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-038</b>   | <b>Heudorf</b>  | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b> | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Meßkirch        | 32,1               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, bestehende FFPV

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|--|----|---------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|----|----|
| FFPV-437-038   |    | Heudorf |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |    |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV    |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |    | KS |
| Schutzbelang   |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    |    |    |
|  |    |         |  |  |  |    |  |    |     |    |    | </ |    |

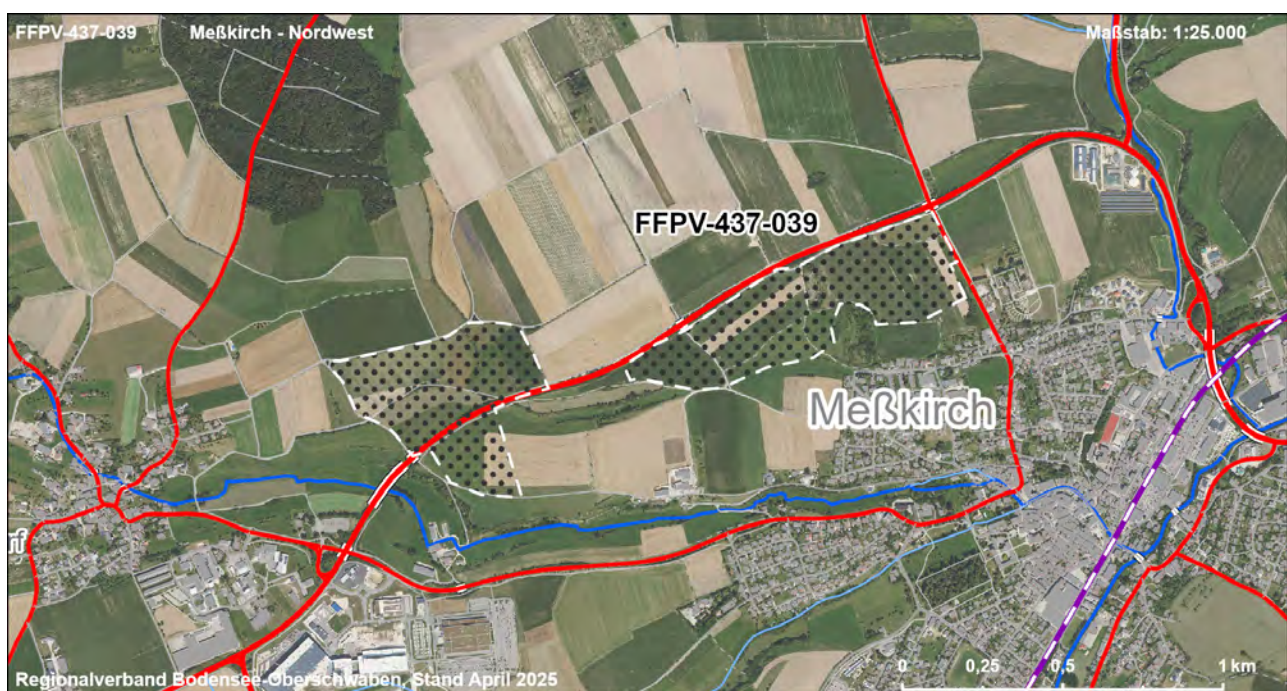
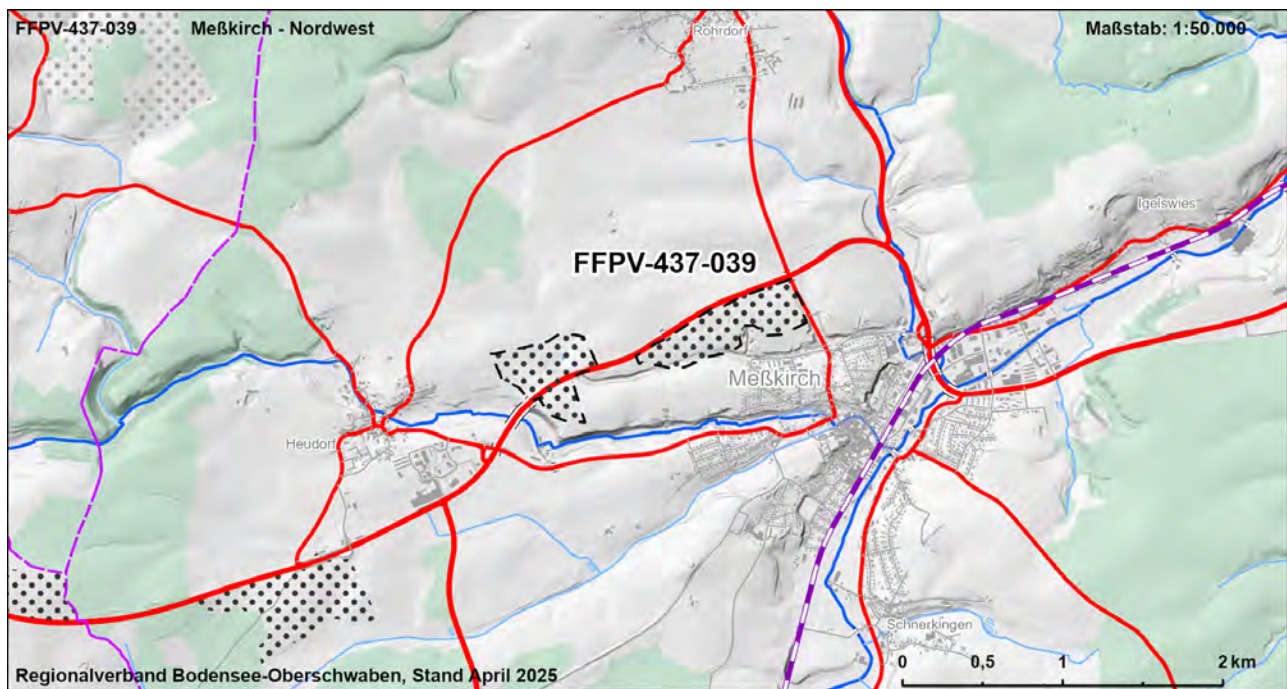
| Gebietscharakteristik |                            |                    |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-039</b>   | <b>Meßkirch - Nordwest</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>            | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Meßkirch                   | 45,2               |

### Landnutzung

Verkehr, Ackerland, Grünland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-039   |    | Meßkirch - Nordwest   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Teilfläche vorbelastete Fläche (Altdeponie/Altlast)<br>- Teilfläche im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Wohn- und Mischgebiet) ca. 40 m<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (40,6 ha, 90 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (45 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (27 ha, 59 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

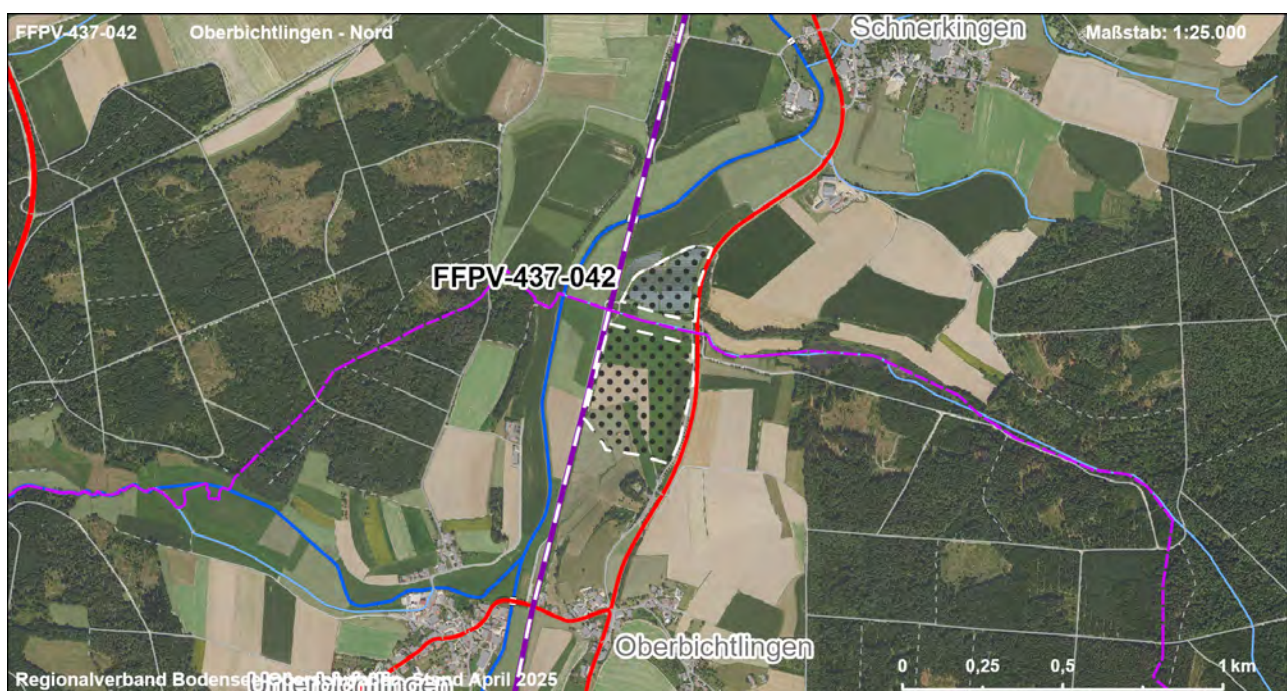
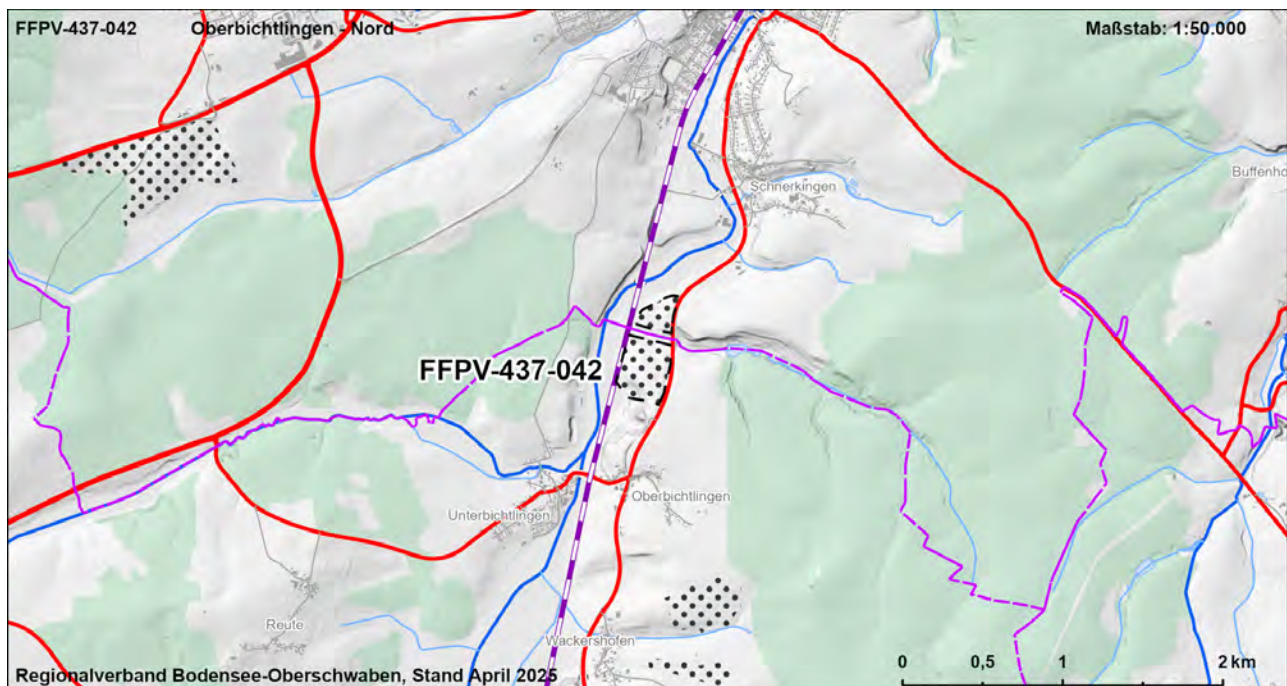
| Gebietscharakteristik |                               |                    |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-042</b>   | <b>Oberbichtlingen - Nord</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>               | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Sauldorf, Meßkirch            | 14,7               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, bestehende FFPV

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-042   |    | Oberbichtlingen - Nord   |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert. Die Hinweise im Umweltbericht sollten nach erfolgter Standortwahl auf nachgelagerter Ebene beachtet werden.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Teilfläche vorbelastete Fläche (Altdeponie/Altlast)<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Teilfläche bestehende und bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Natura 2000-Gebiet im näheren Umfeld (< 200m)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (11 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (7,5 ha, 51 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

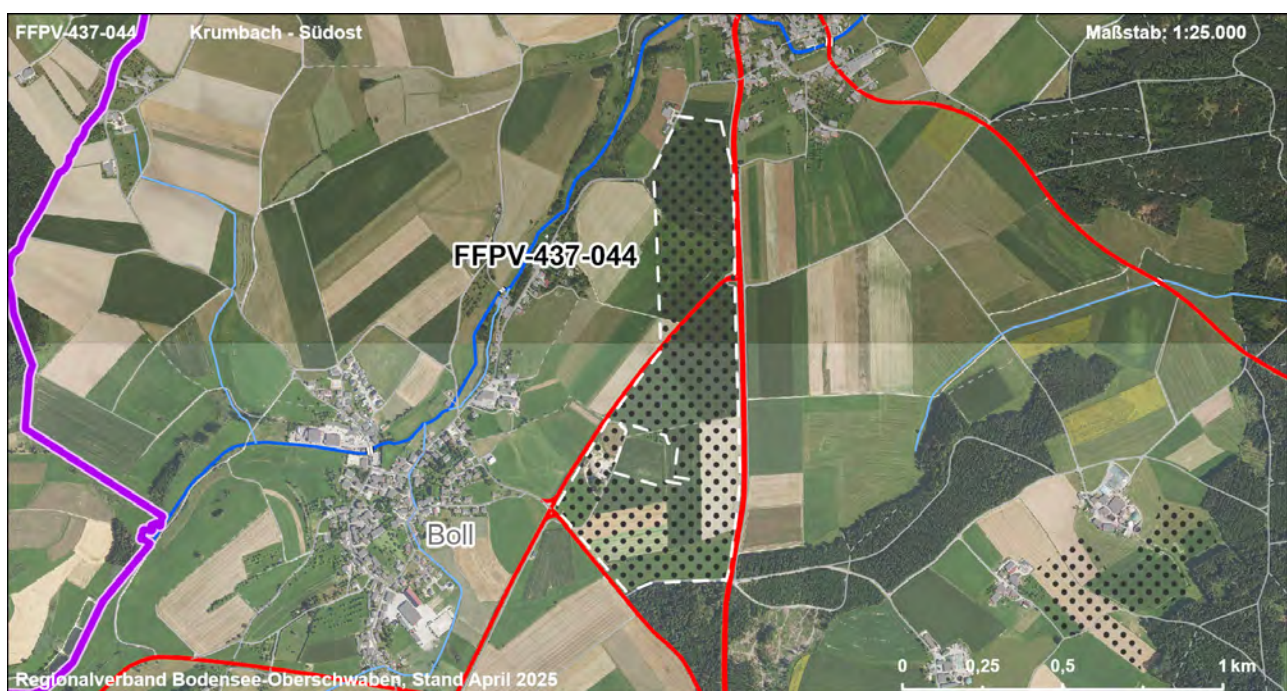
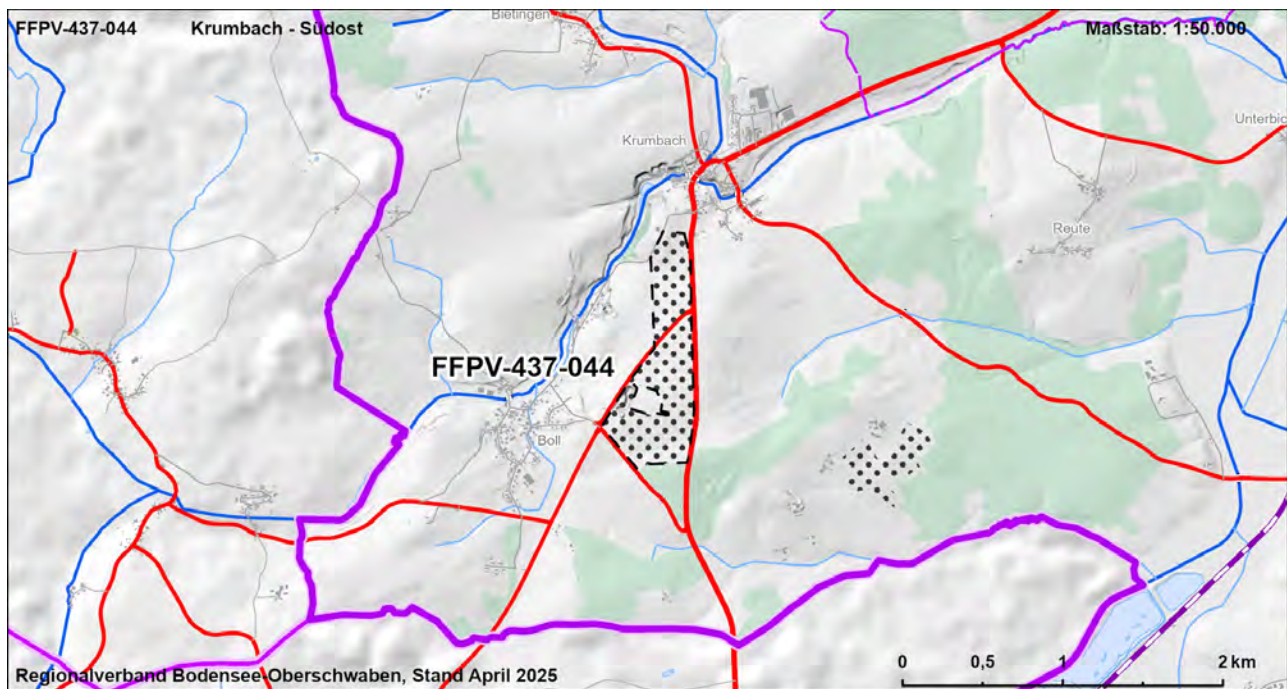
| Gebietscharakteristik |                          |                    |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-044</b>   | <b>Krumbach - Südost</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>          | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Sauldorf                 | 44,8               |

### Landnutzung

Verkehr, Ackerland, Grünland, Rohstoffgewinnung

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-044  |    |   |               |               |             | Krumbach - Südost |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO                |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz       | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Teilfläche vorbelastete Fläche (Altdeponie/Altlast)<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Ausgleich-, Kompensations- und Ökokontoflächen (0,5 ha)<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (12,9 ha, 29 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (43 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |

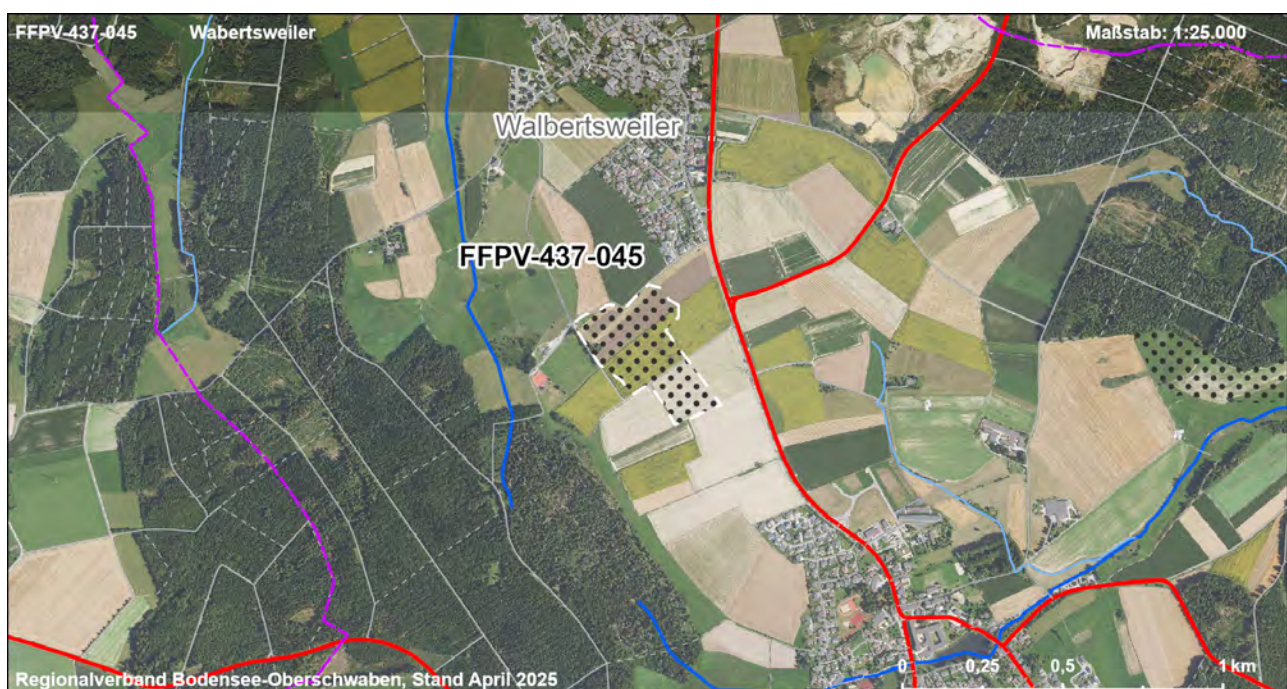
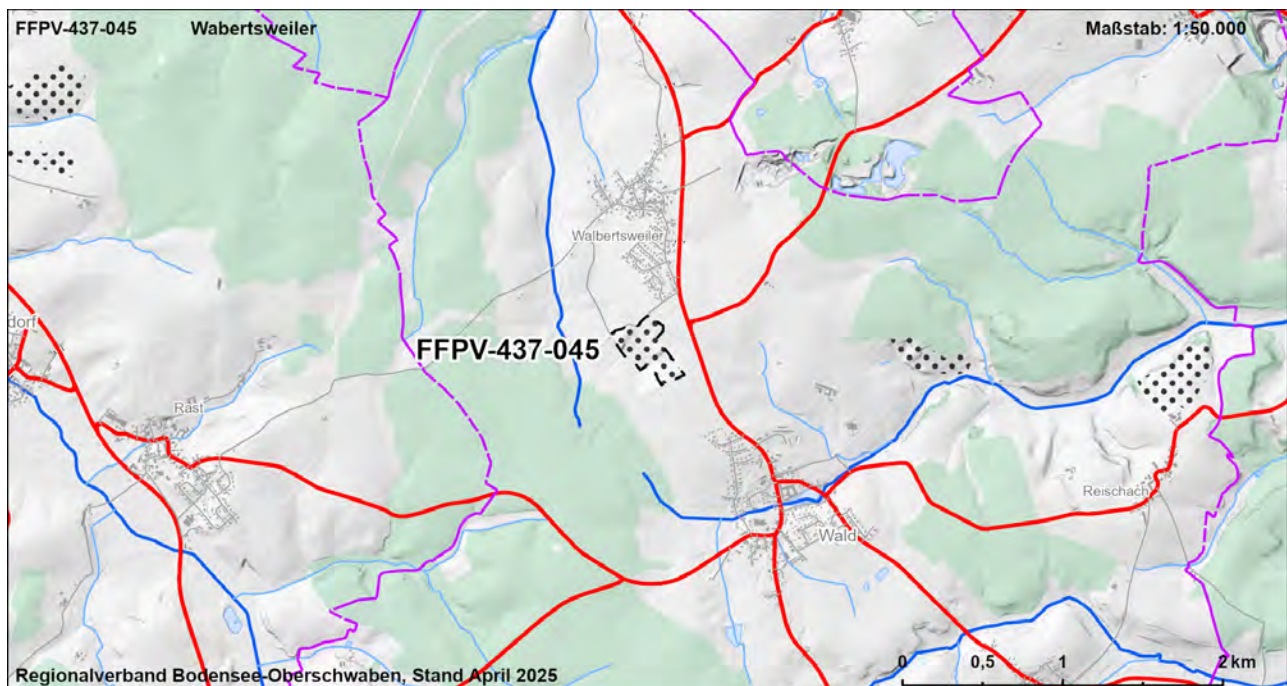
| Gebietscharakteristik |                      |                    |
|-----------------------|----------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-045</b>   | <b>Wabertsweiler</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>      | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Wald                 | 9,2                |

### Landnutzung

Ackerland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|---|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-045   |          | Wabertsweiler   |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV  |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete   | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Vorbelastete Fläche (Altdeponie/Altlast)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (2,4 ha, 26 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (9,2 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

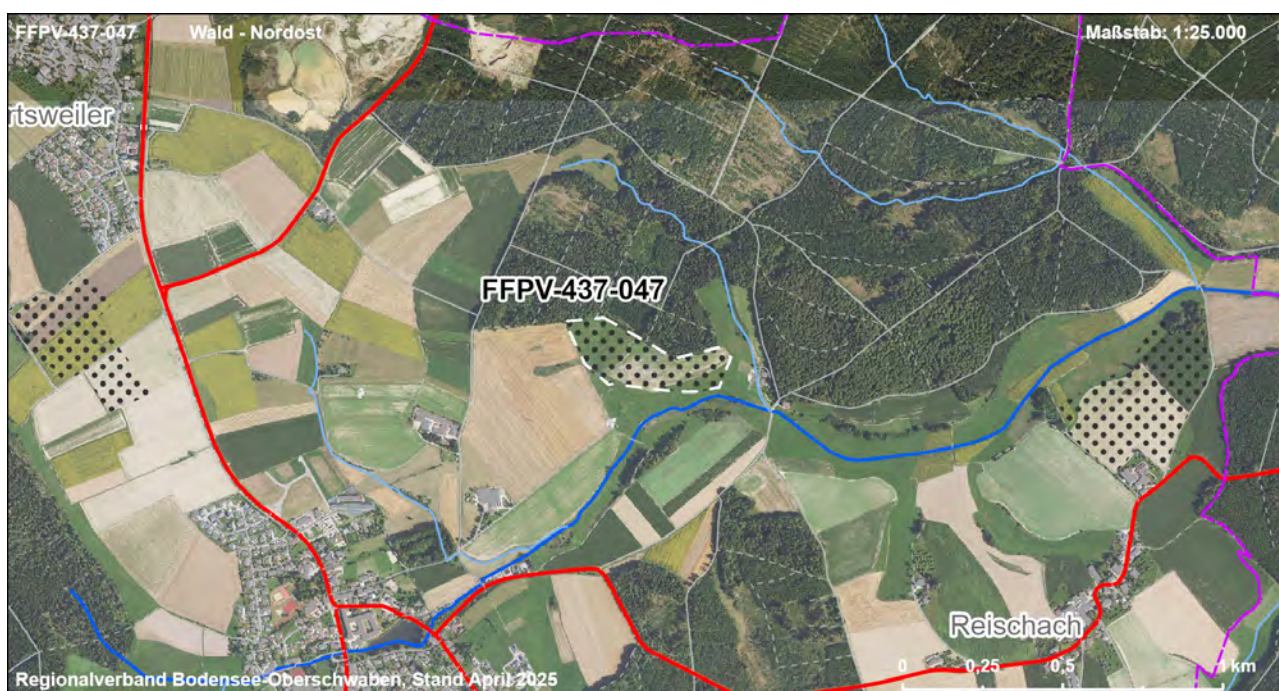
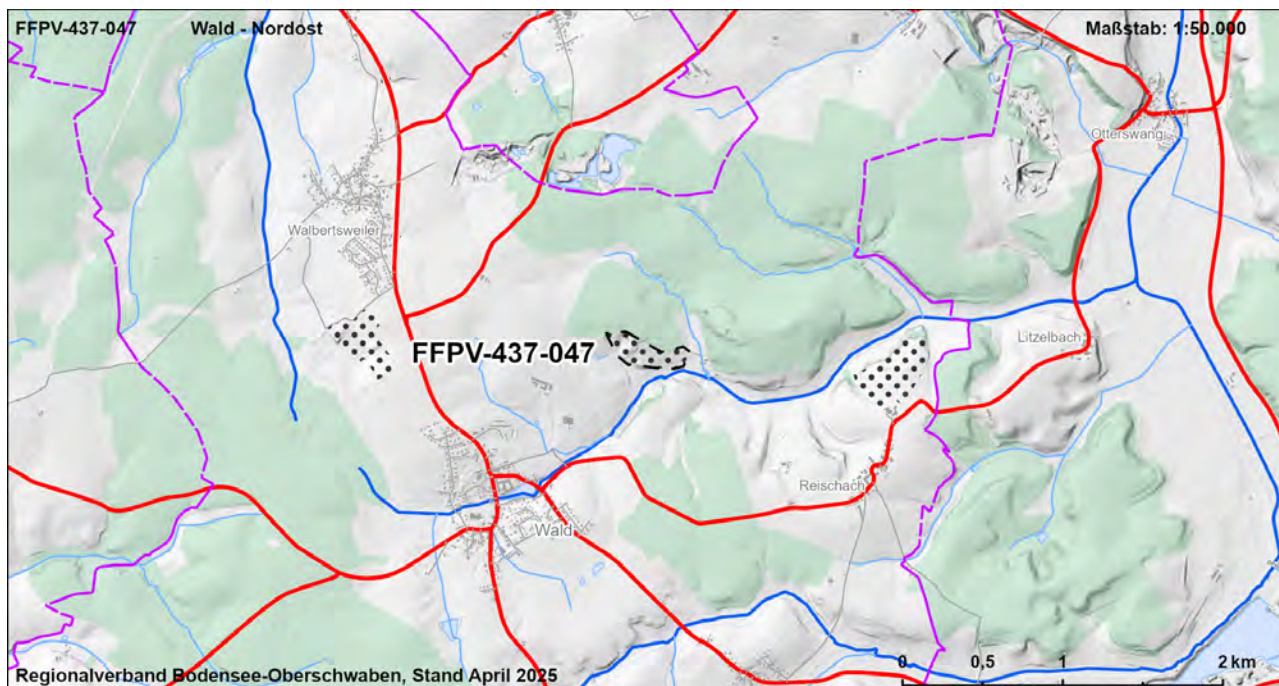
| Gebietscharakteristik |                       |                    |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-047</b>   | <b>Wald - Nordost</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>       | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Wald                  | 6,7                |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|---|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-047   |          | Wald - Nordost  |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV  |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete   | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (5,7 ha, 86 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

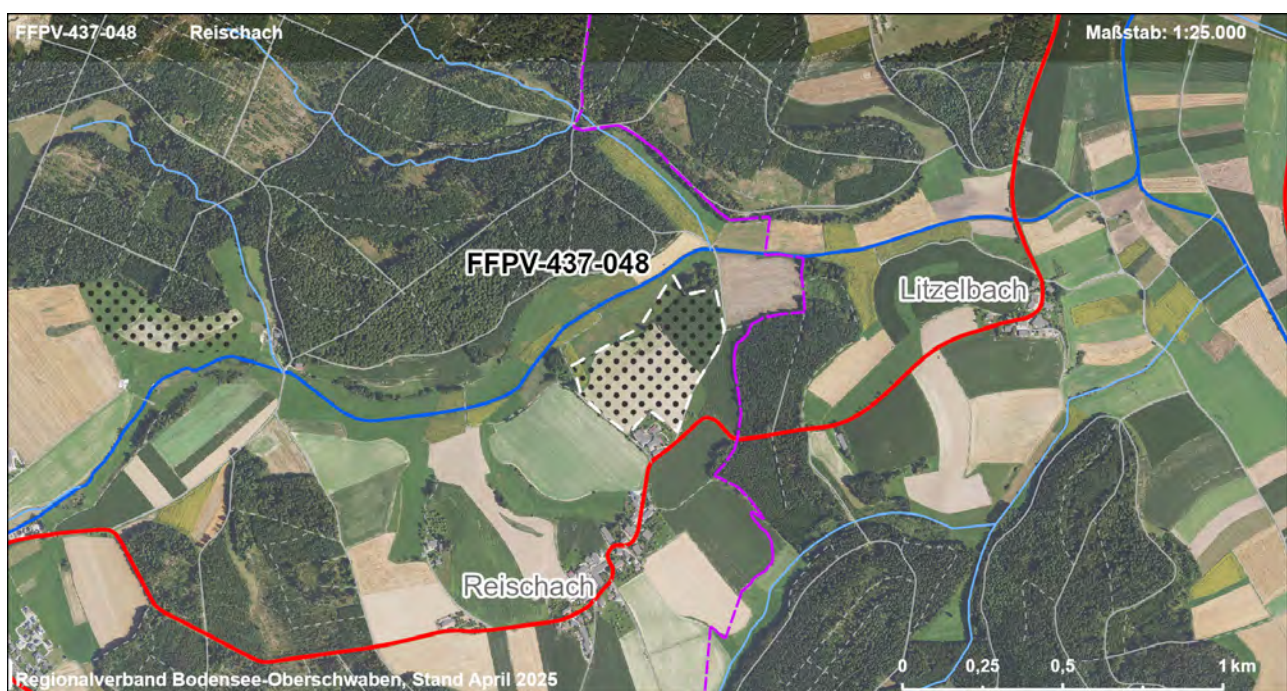
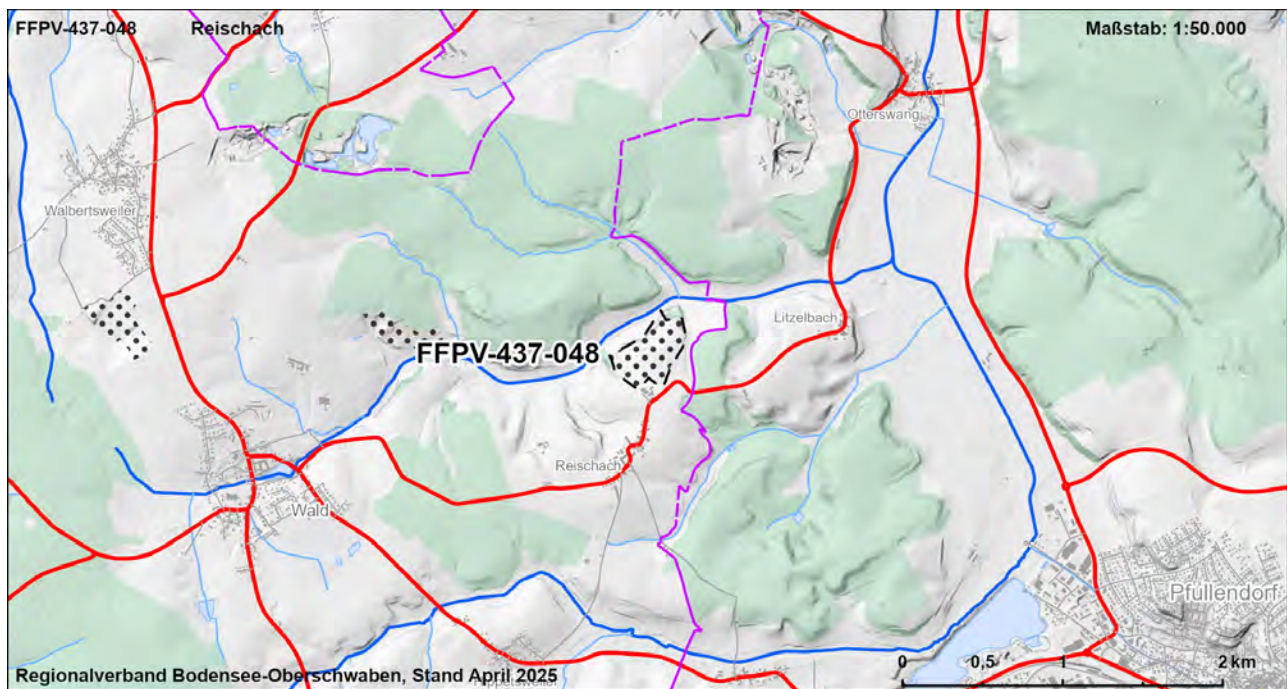
| Gebietscharakteristik |                  |                    |
|-----------------------|------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-048</b>   | <b>Reischach</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>  | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Wald             | 12,6               |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-048   |    | Reischach  |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Deutlich unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (12,6 ha, 100 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

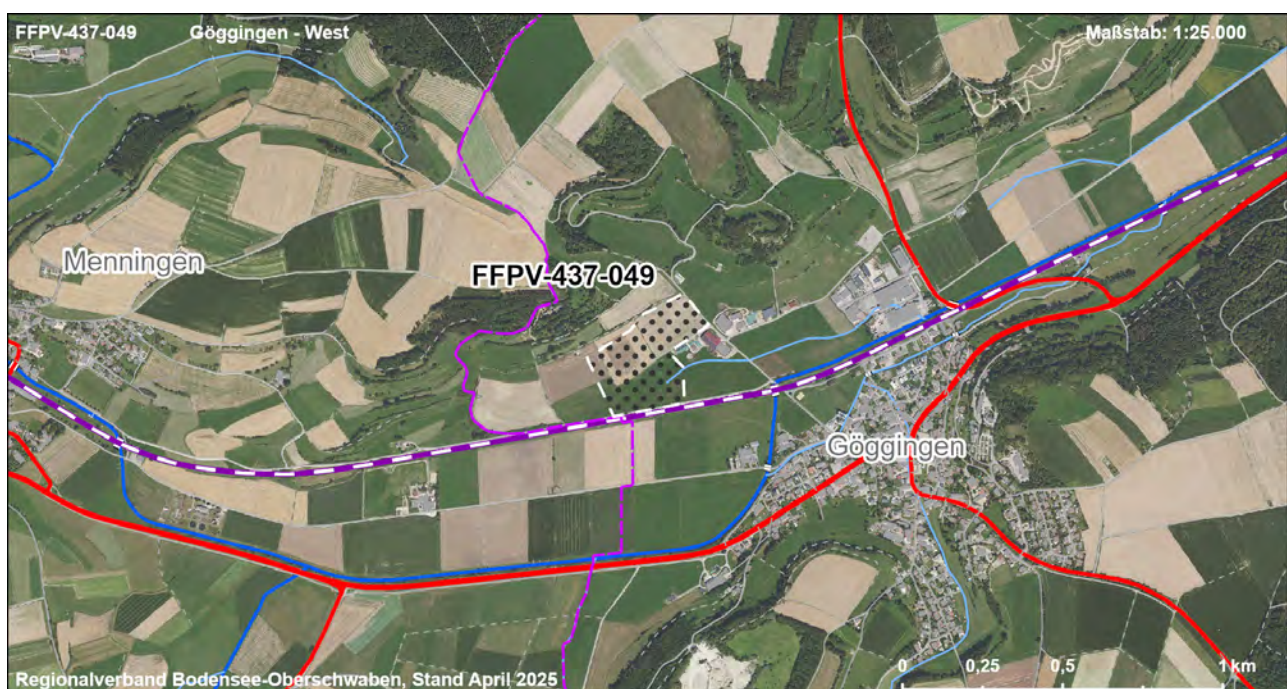
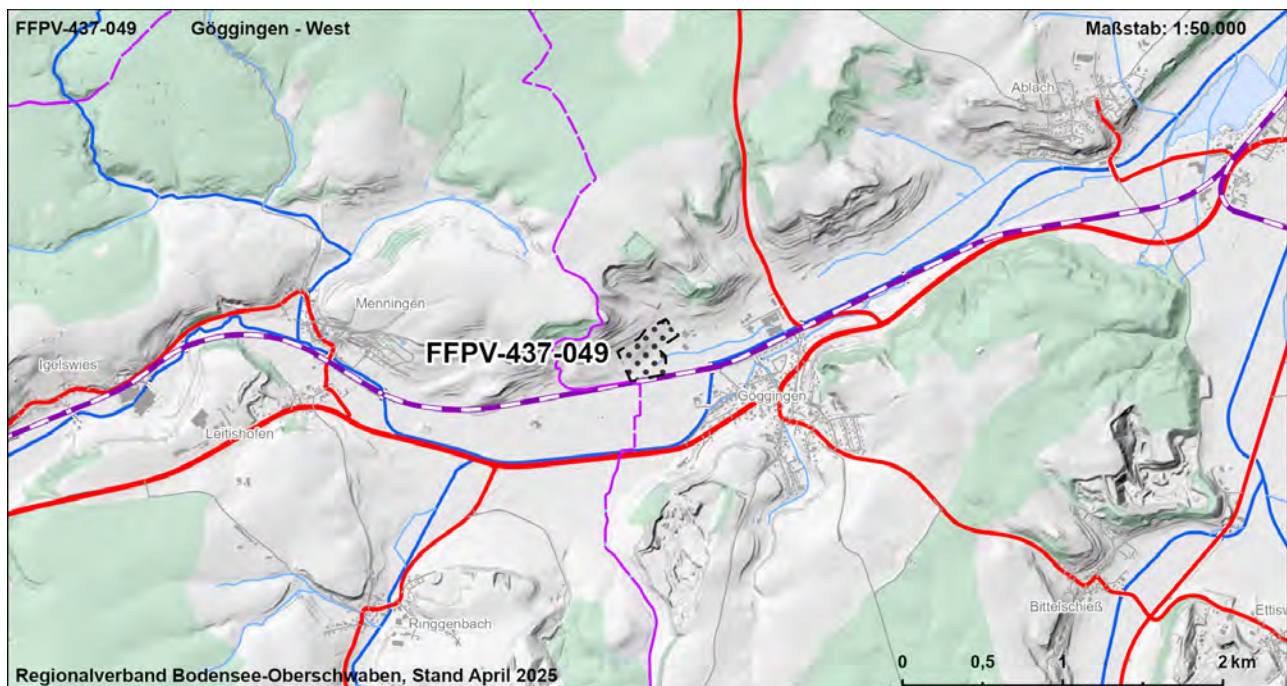
| Gebietscharakteristik |                         |                    |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-049</b>   | <b>Göggingen - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>         | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Krauchenwies            | 7,9                |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorranggebiet für Naturschutz und Landschaftspflege, Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-049   |    | Göggingen - West  |               |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange in erheblichen Maße beeinträchtigt.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Verbundraum des regionalen Biotopverbundes (hier: Hochwasserschutz)<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (4,8 ha, 61 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (7,8 ha)<br>- Deutlich überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (0,9 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (6,4 ha, 82 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

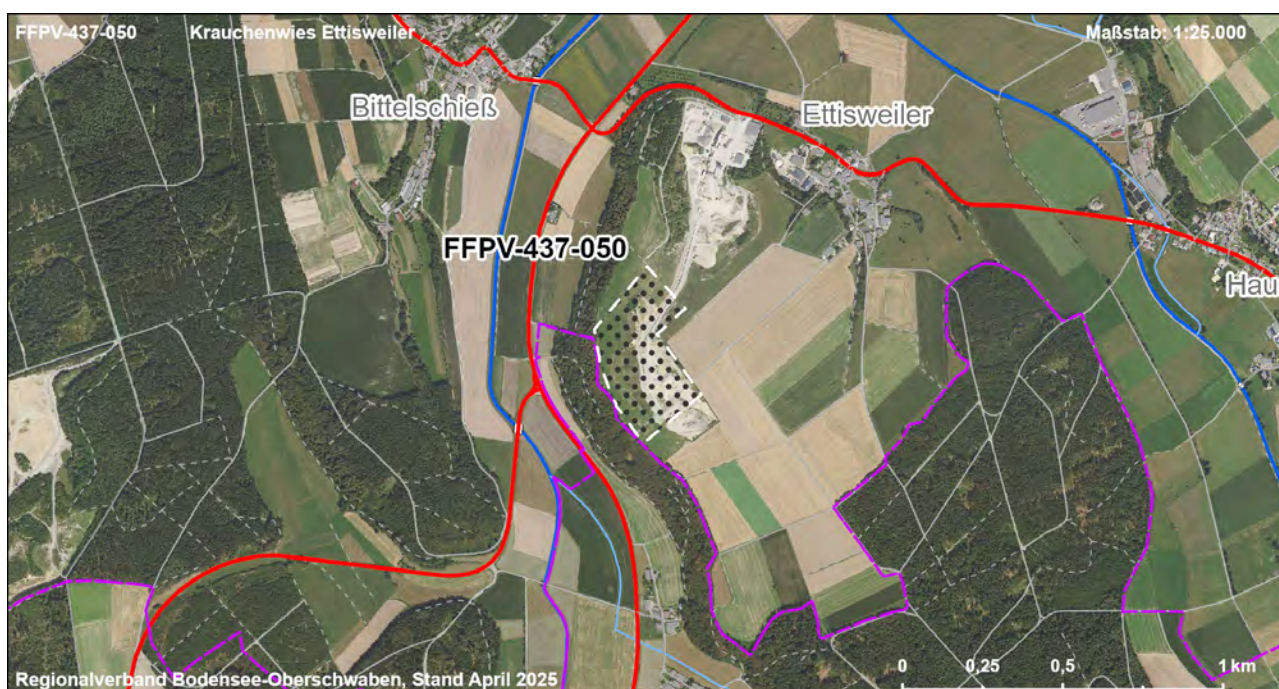
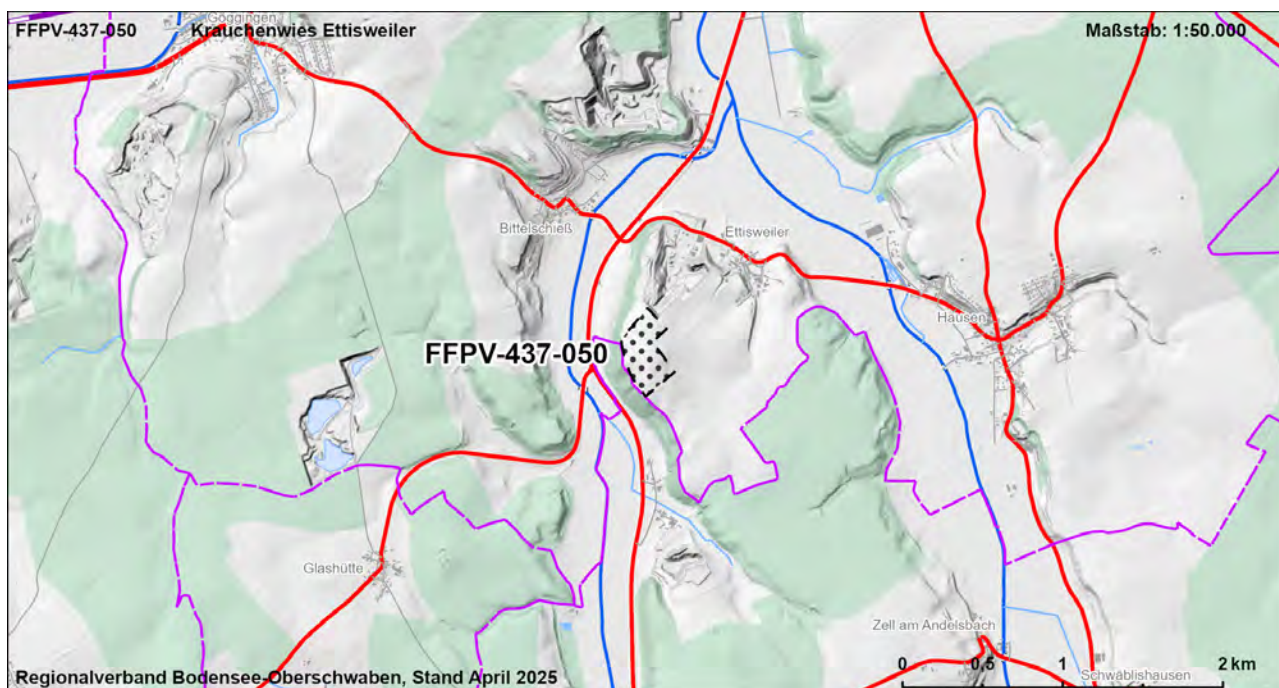
| Gebietscharakteristik |                                 |                    |
|-----------------------|---------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-050</b>   | <b>Krauchenwies Ettisweiler</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                 | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Krauchenwies, Pfullendorf       | 10,0               |

### Landnutzung

Rohstoffgewinnung, Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-050   |    |  |  |  |  | Krauchenwies Ettisweiler |  |    |  |    |    | VBG |    |
|--|----|--|--|--|--|--------------------------|--|----|--|----|----|-----|----|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |  |  |  | BO                       |  | WA |  | KL | LA |     | KS |
| Schutzbelang   |    |  |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
|  |    |  |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
|  |    |  |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Ehem. Rohstoffabbaufläche<br>- Deutlich unterschrittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (5,3 ha, 53 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |  |  |  |                          |  |    |  |    |    |     |    |

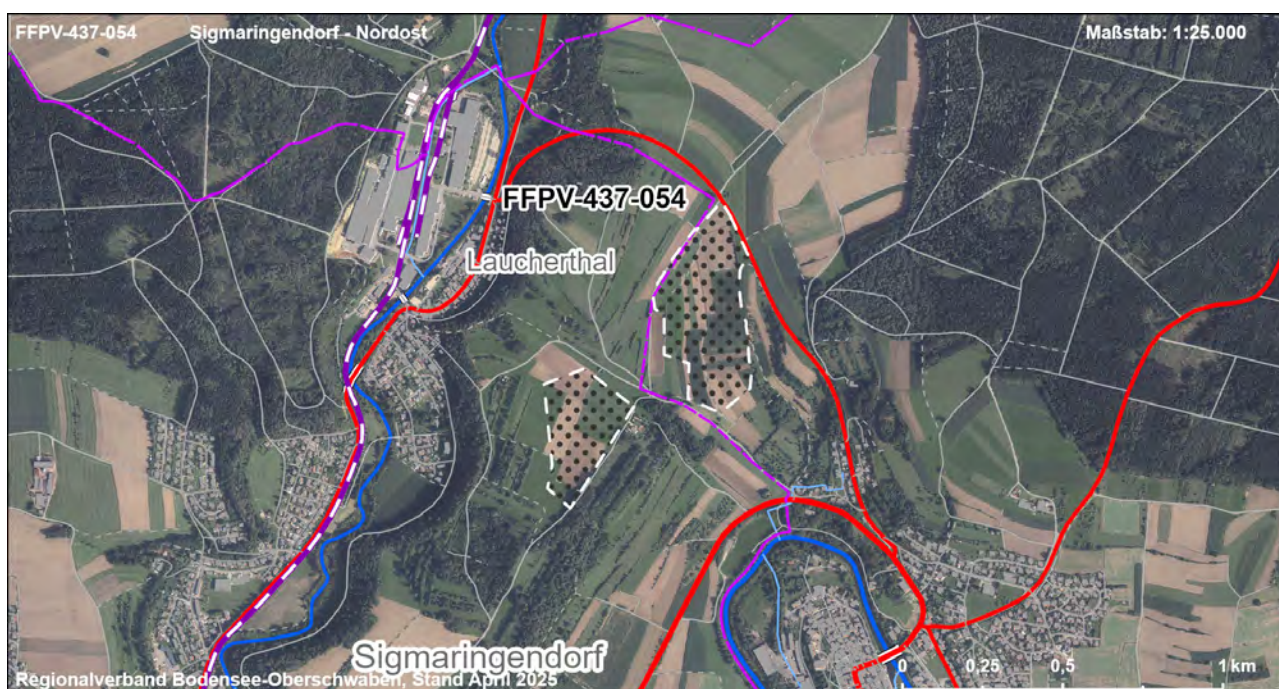
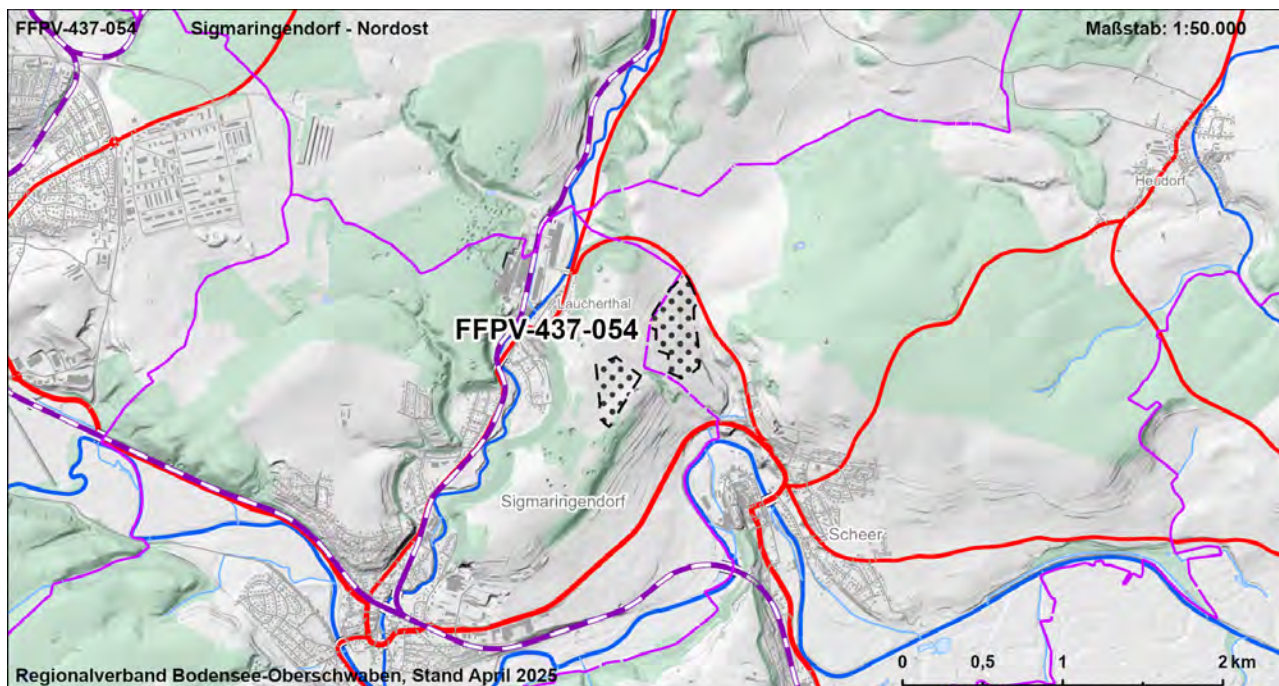
| Gebietscharakteristik |                                  |                    |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-054</b>   | <b>Sigmaringendorf - Nordost</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                  | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Sigmaringendorf, Scheer          | 20,0               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-054   |    | Sigmaringendorf - Nordost  |               |               |             |             |             |                | VBG           |                |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (9,8 ha, 49 %)<br>- Deutlich überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (3 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (13,4 ha, 67 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

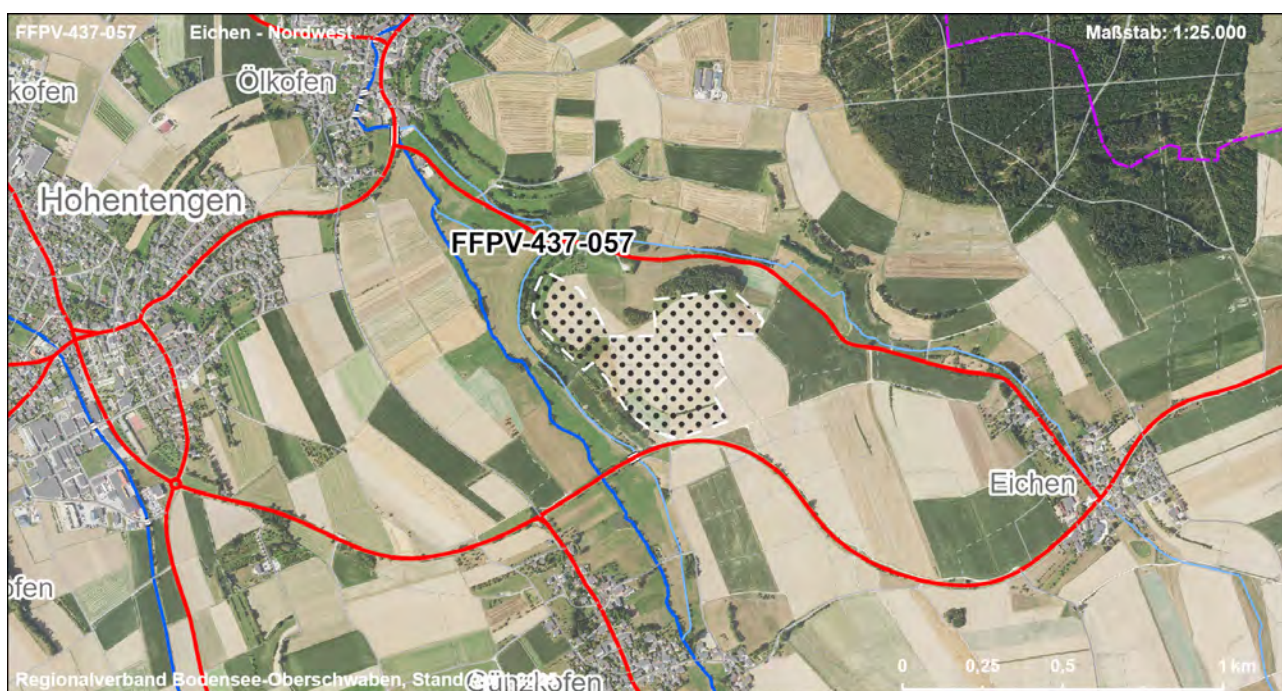
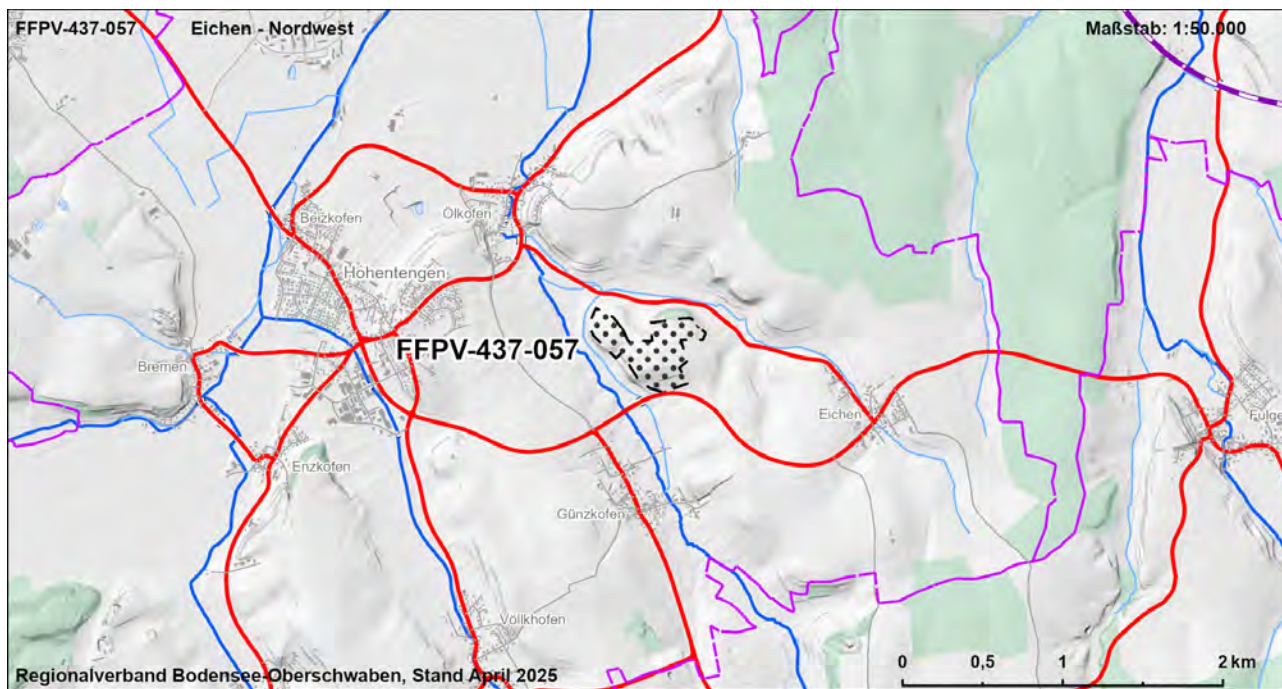
| Gebietscharakteristik |                          |                    |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-057</b>   | <b>Eichen - Nordwest</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>          | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Hohentengen              | 17,9               |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Gehölz

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-057  |    |   |               |               |             | Eichen - Nordwest |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)  |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter  |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO                |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz       | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 10 ha</li> <li>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Streuobstbestand</li> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (14 ha, 78 %)</li> <li>- Deutlich überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (4,1 ha)</li> <li>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (7 ha, 39 %)</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte.</p> |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |                   |             |                |               |                |            |               |                           |

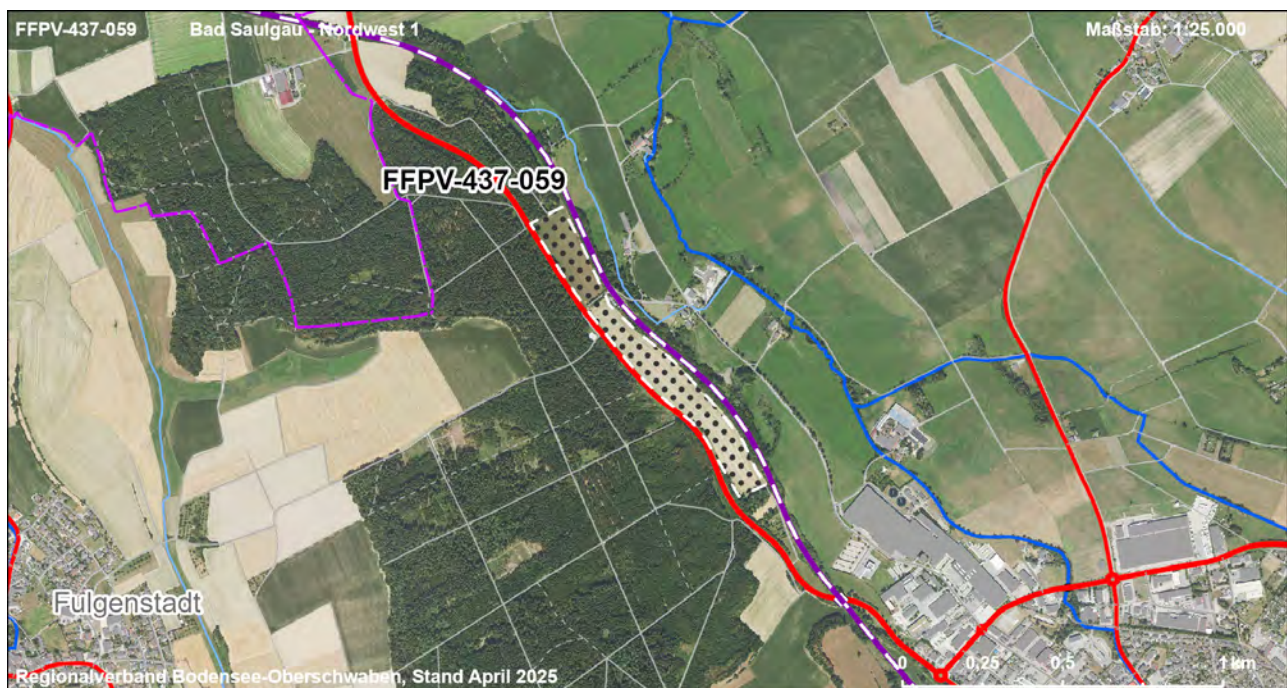
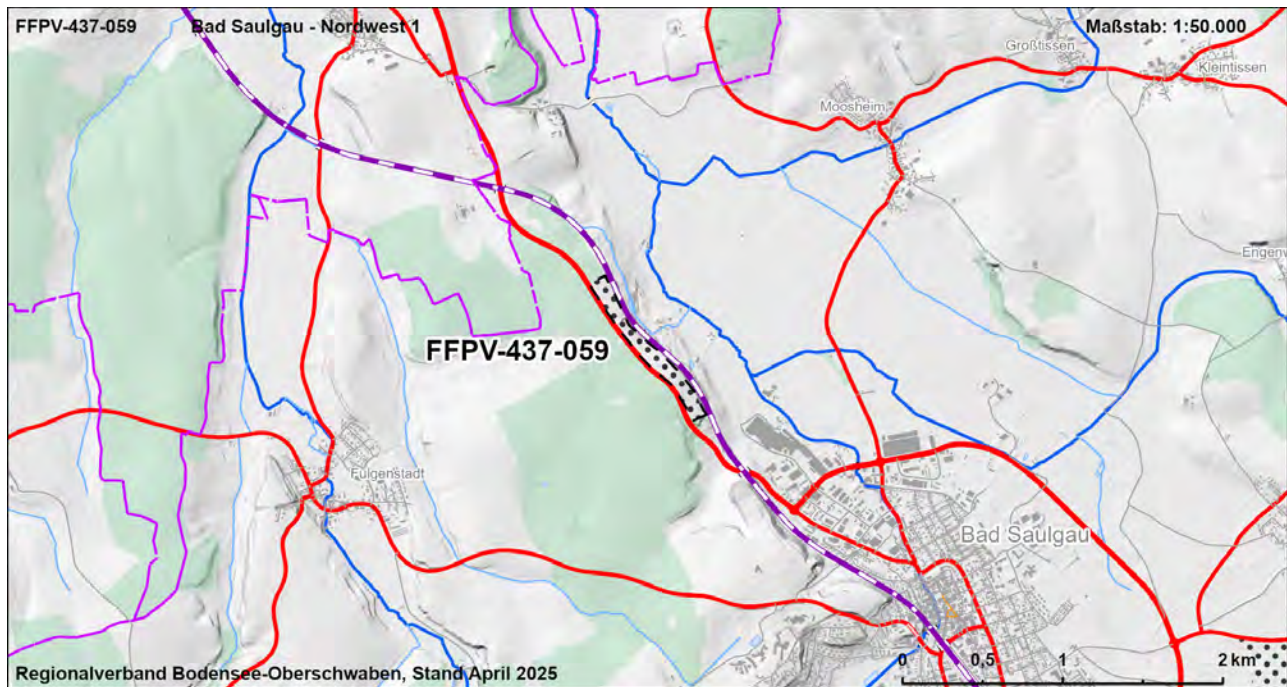
| Gebietscharakteristik |                                  |                    |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-059</b>   | <b>Bad Saulgau - Northwest 1</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                  | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Bad Saulgau                      | 9,9                |

### Landnutzung

Ackerland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-059  |          |  |                |             |             | Bad Saulgau - Nordwest 1 |                |               |                |            |               | VBG                       |               |
|---|----------|--|----------------|-------------|-------------|--------------------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |          |  |                |             |             |                          |                |               |                |            |               |                           |               |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |          |  |                |             |             |                          |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut   | ME       | FFBV   |                |             |             | BO                       |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang  | Siedlung | Schutzgebiete  | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz              | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang  |          |  |                |             |             |                          |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut   |          |  |                |             |             |                          |                |               |                |            |               |                           |               |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |          |  |                |             |             |                          |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |                |             |             |                          |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |                |             |             |                          |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |          | Artenschutzbelange in erheblichen Maße beeinträchtigt.   |                |             |             |                          |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |                |             |             |                          |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |          | Eignungskriterien:<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (9,9 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (9,6 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |                |             |             |                          |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |                |             |             |                          |                |               |                |            |               |                           |               |

## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

[illegible]

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange in erheblichen Maße beeinträchtigt.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | Eignungskriterien:<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (9,9 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (9,6 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |

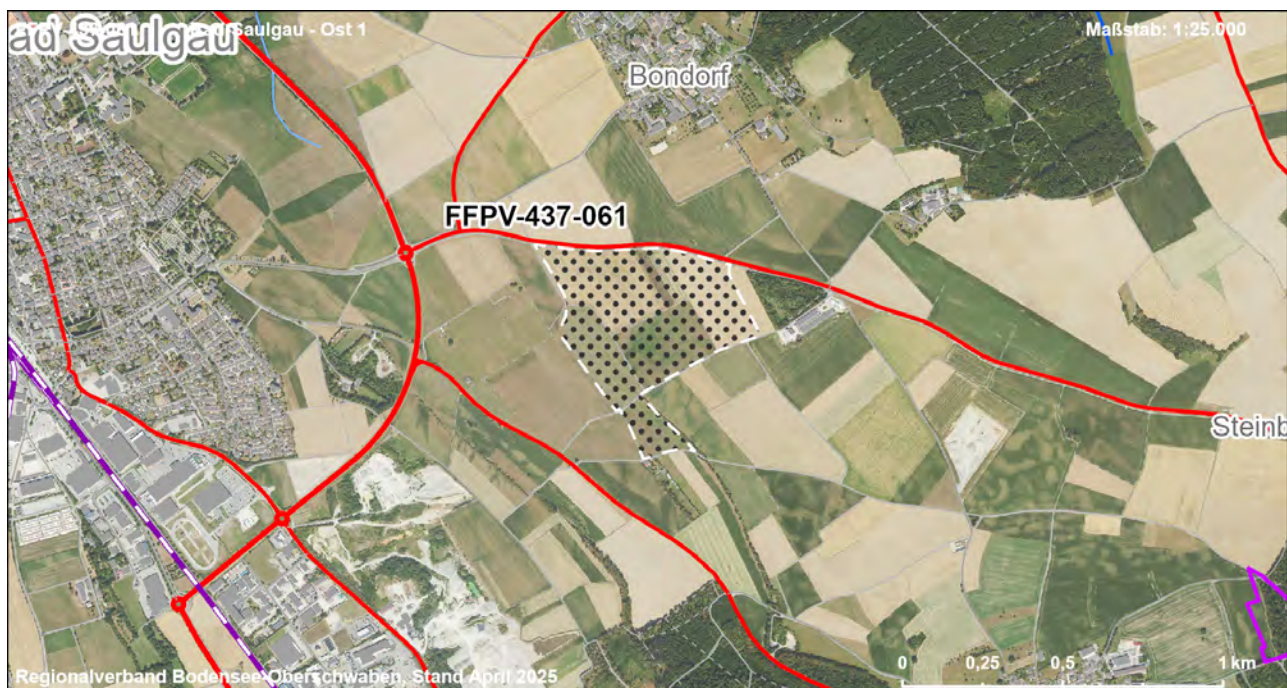
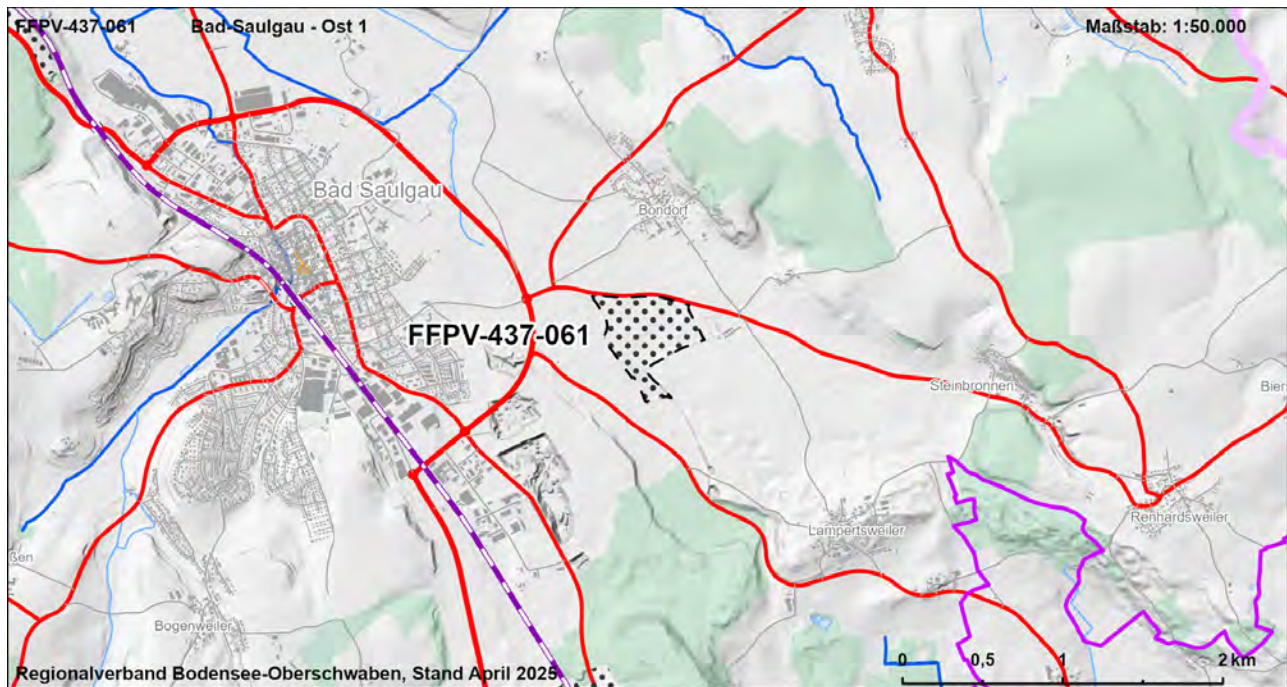
| Gebietscharakteristik |                            |                    |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-061</b>   | <b>Bad-Saulgau - Ost 1</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>            | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Bad Saulgau                | 23,8               |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|---------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-437-061   |    | Bad-Saulgau - Ost 1 |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                     |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

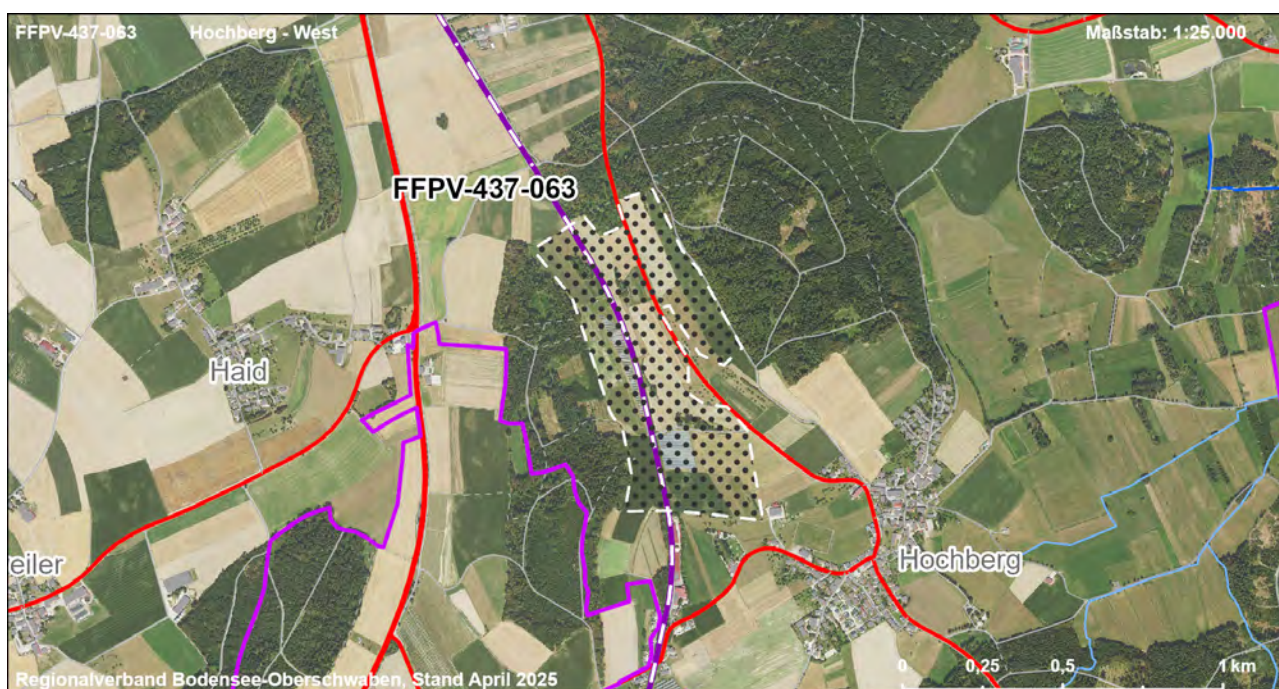
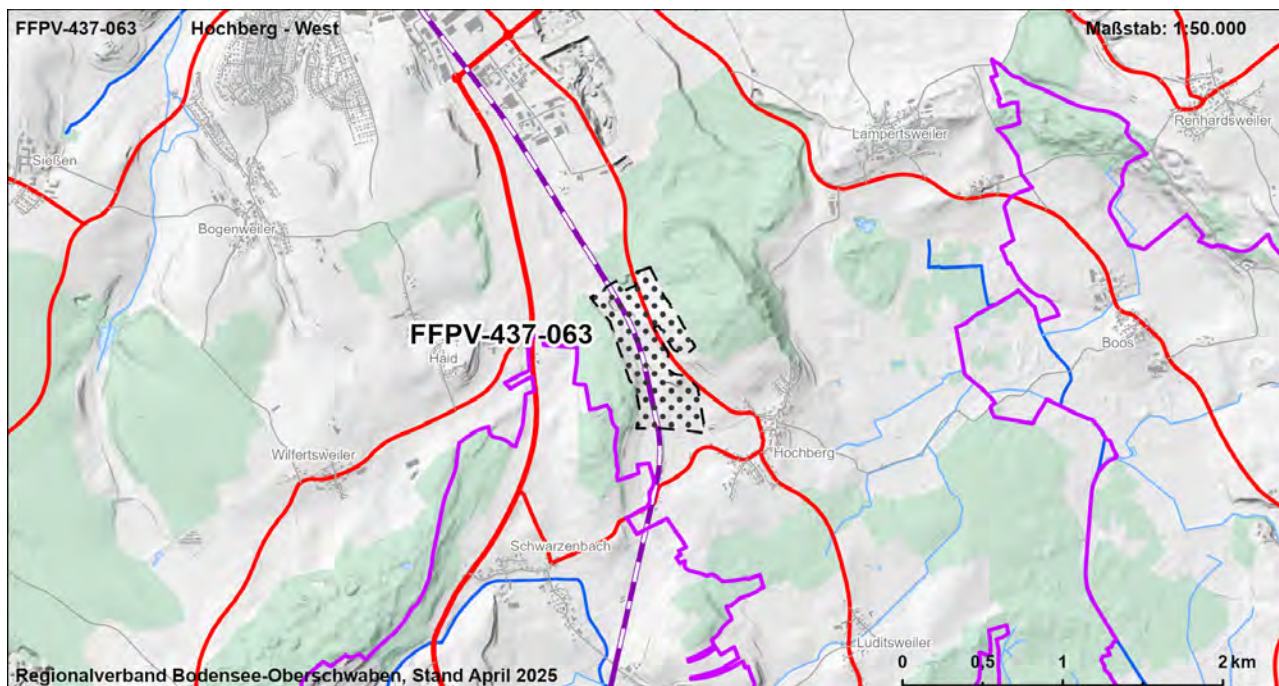
| Gebietscharakteristik |                        |                    |
|-----------------------|------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-063</b>   | <b>Hochberg - West</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>        | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Bad Saulgau            | 36,5               |

### Landnutzung

bestehende FFPV, Verkehr, Ackerland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-063   |    | Hochberg - West   |               |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelang   |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange in erheblichen Maße beeinträchtigt.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Exposition<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Deutlich unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>- Teilfläche bestehende und bauplanungsrechtlich gesicherte FFPV<br>- Teilfläche im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (36,5 ha, 100 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (32,4 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

## Gebietscharakteristik

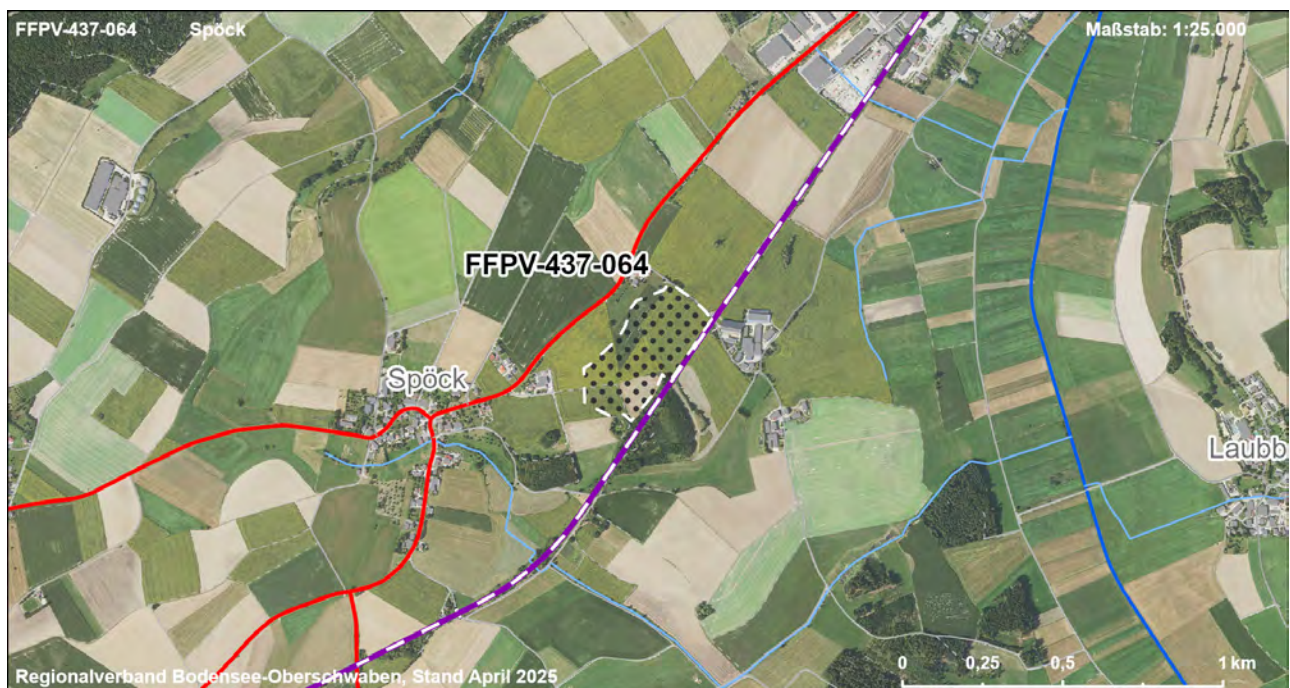
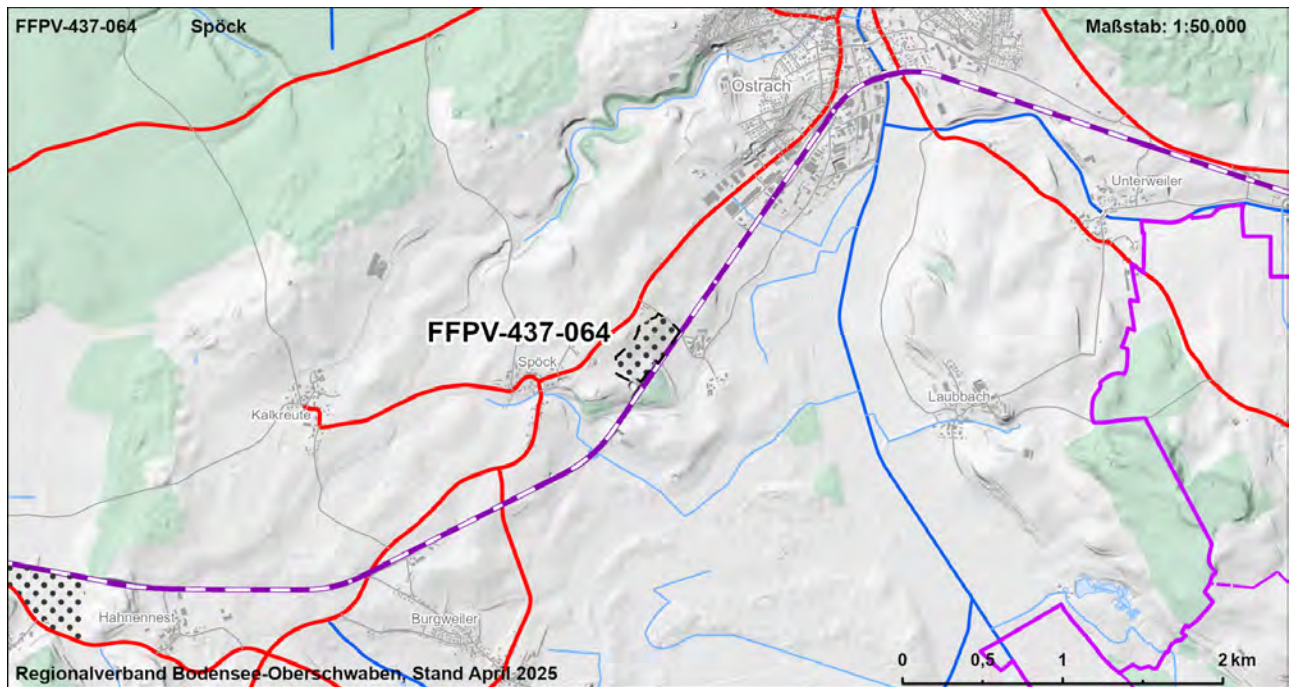
|                     |                 |                    |
|---------------------|-----------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-064</b> | <b>Spöck</b>    | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b> | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen         | Ostrach         | 8,9                |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|--|----|------|--|--|--|-------|--|----|--|-----|----|--|----|
| FFPV-437-064   |    |      |  |  |  | Spöck |  |    |  | VBG |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV |  |  |  | BO    |  | WA |  | KL  | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |      |  |  |  |       |  |    |  |     |    |  |    |

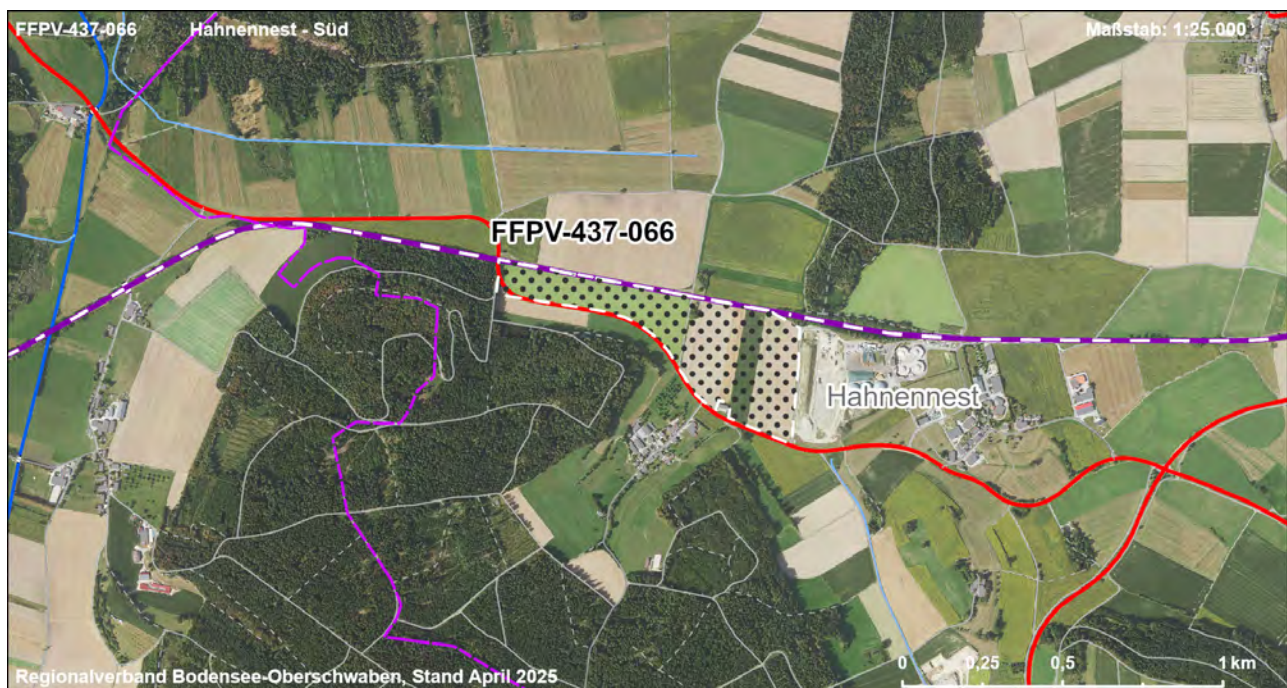
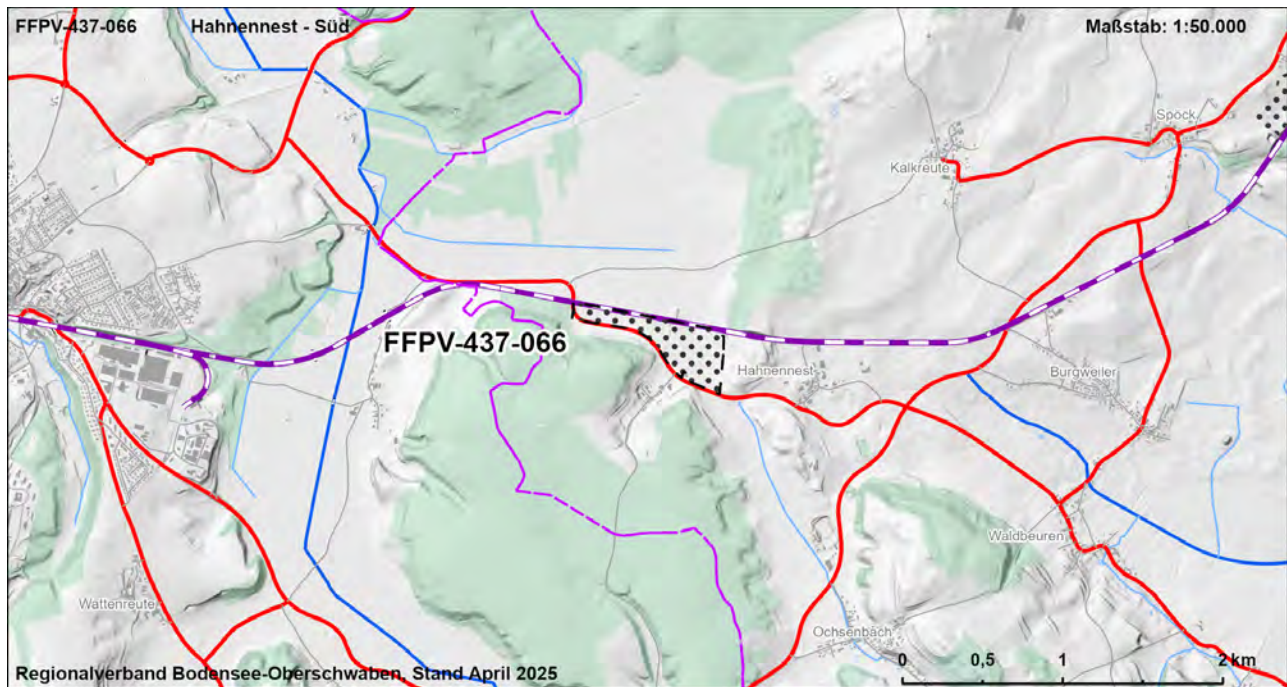
| Gebietscharakteristik |                       |                    |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-066</b>   | <b>Hahnnest - Süd</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>       | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Ostrach               | 19,2               |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-066  |   |  |                |             |             | Hahnennest - Süd |                |                |                | VBG        |                |                           |               |
|---|---|--|----------------|-------------|-------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------------------|---------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPiG)</b>   |   |  |                |             |             |                  |                |                |                |            |                |                           |               |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |   |  |                |             |             |                  |                |                |                |            |                |                           |               |
| Schutzgut   | ME  | FFBV   |                |             |             | BO               |                | WA             |                | KL         | LA             |                           | KS            |
| Schutzbereich   | Siedlung  | Schutzbereiche   | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz      | Landwirtschaft | Schutzbereiche | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzbereiche | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbereich   |   |  |                |             |             |                  |                |                |                |            |                |                           |               |
| Bewertung Schutzgut   |   |  |                |             |             |                  |                |                |                |            |                |                           |               |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |   |  |                |             |             |                  |                |                |                |            |                |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |   | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |                |             |             |                  |                |                |                |            |                |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |   | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert. |                |             |             |                  |                |                |                |            |                |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |   | Artenschutzbereiche mit untergeordneter Bedeutung.   |                |             |             |                  |                |                |                |            |                |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |  |                |             |             |                  |                |                |                |            |                |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Lage an Eisenbahnstrecke<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>- Im Verfahren befindliche FFPV (Planung)<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Natura 2000-Gebiet im näheren Umfeld (< 200m)<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (19,2 ha, 100 %)<br>- Landwirtschaftliche Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (19,2 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (6 ha, 30 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |  |                |             |             |                  |                |                |                |            |                |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |   | Die Fläche ist bedingt als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |                |             |             |                  |                |                |                |            |                |                           |               |

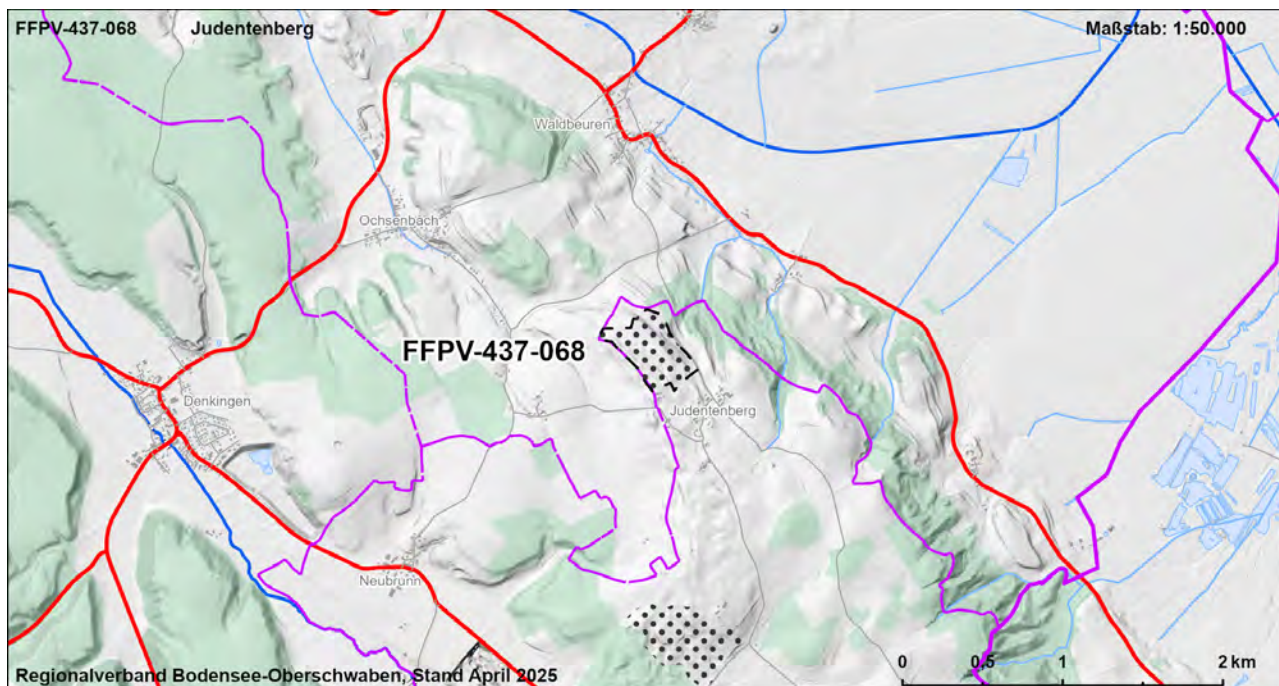
| Gebietscharakteristik |                     |                    |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-068</b>   | <b>Judentenberg</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>     | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Illmensee, Ostrach  | 15,4               |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|--------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-437-068   |    | Judentenberg |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)   |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV         |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |              |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

## Gebietscharakteristik

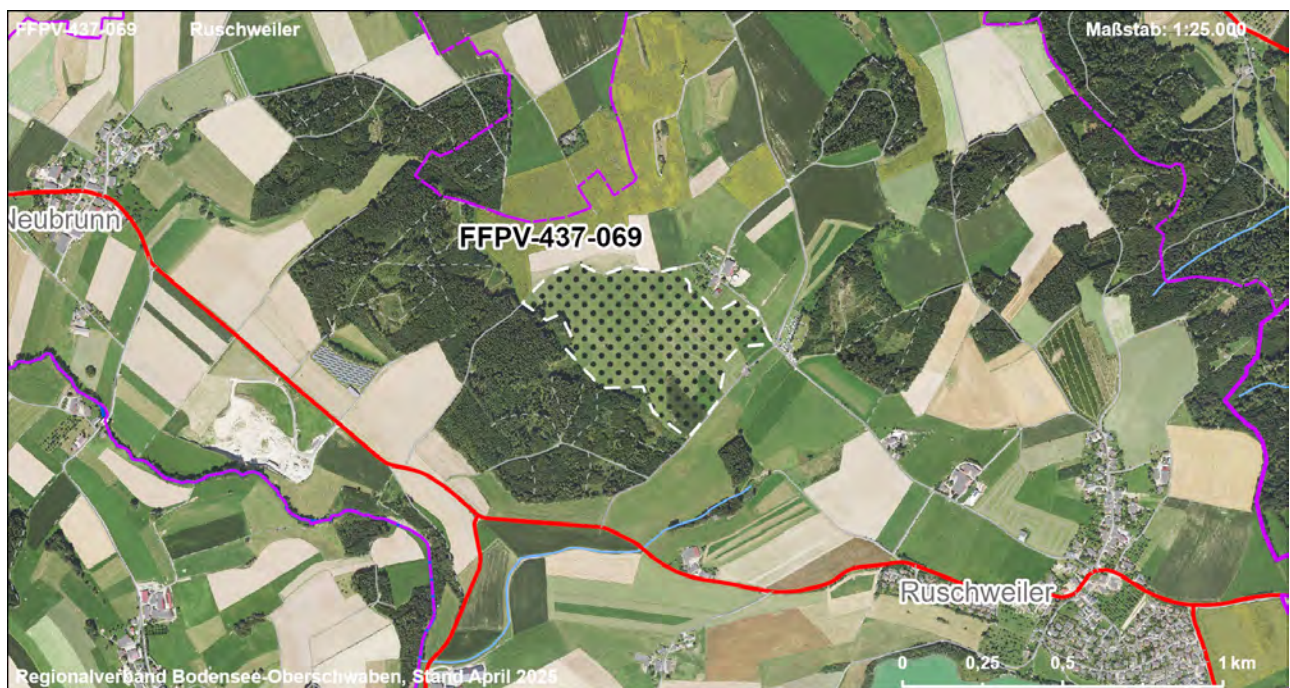
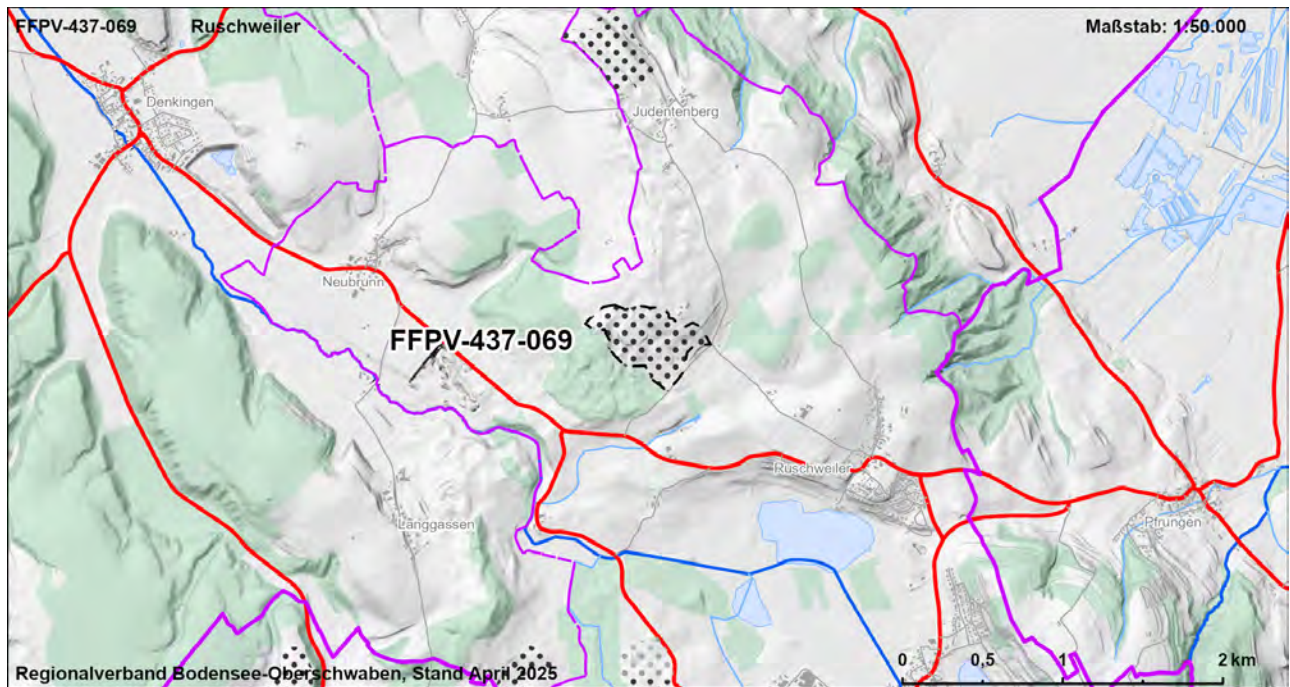
|                     |                    |                    |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-069</b> | <b>Ruschweiler</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>    | <b>Gemeinde</b>    | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen         | Illmensee          | 21,6               |

## Landnutzung

Ackerland, Grünland, Sonderkultur

## Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-069  |    |   |               |               |             | Ruschweiler |             |                |               | VBG            |            |               |                           |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPiG)</b>   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Deutlich unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br><br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (13 ha, 60 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |

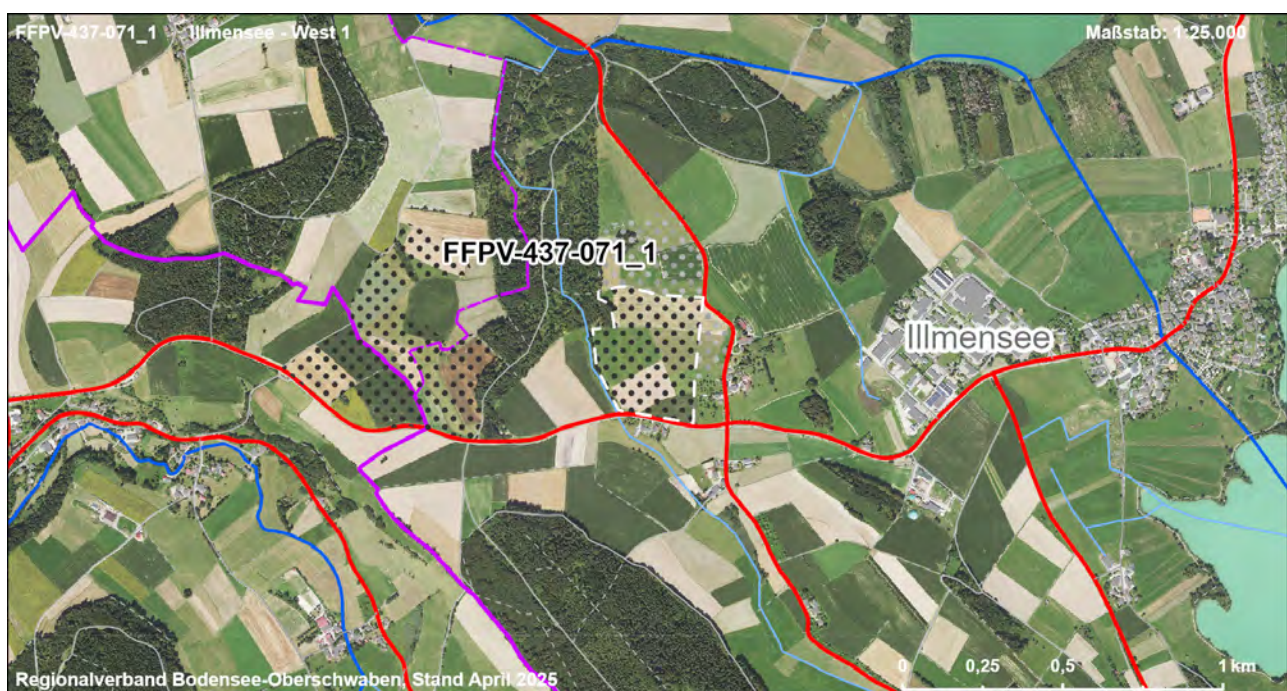
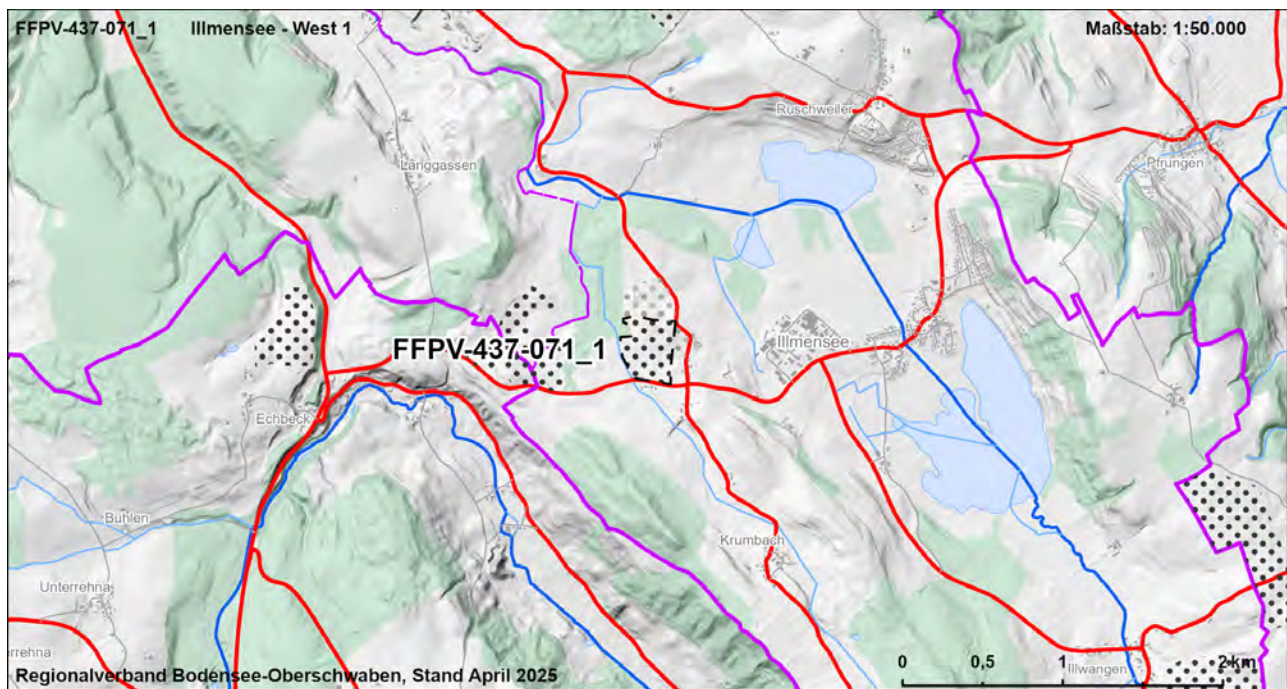
| Gebietscharakteristik |                    |             |
|-----------------------|--------------------|-------------|
| FFPV-437-071_1        | Illmensee - West 1 | VBG         |
| Landkreis             | Gemeinde           | Fläche [ha] |
| Sigmaringen           | Illmensee          | 11,2        |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-



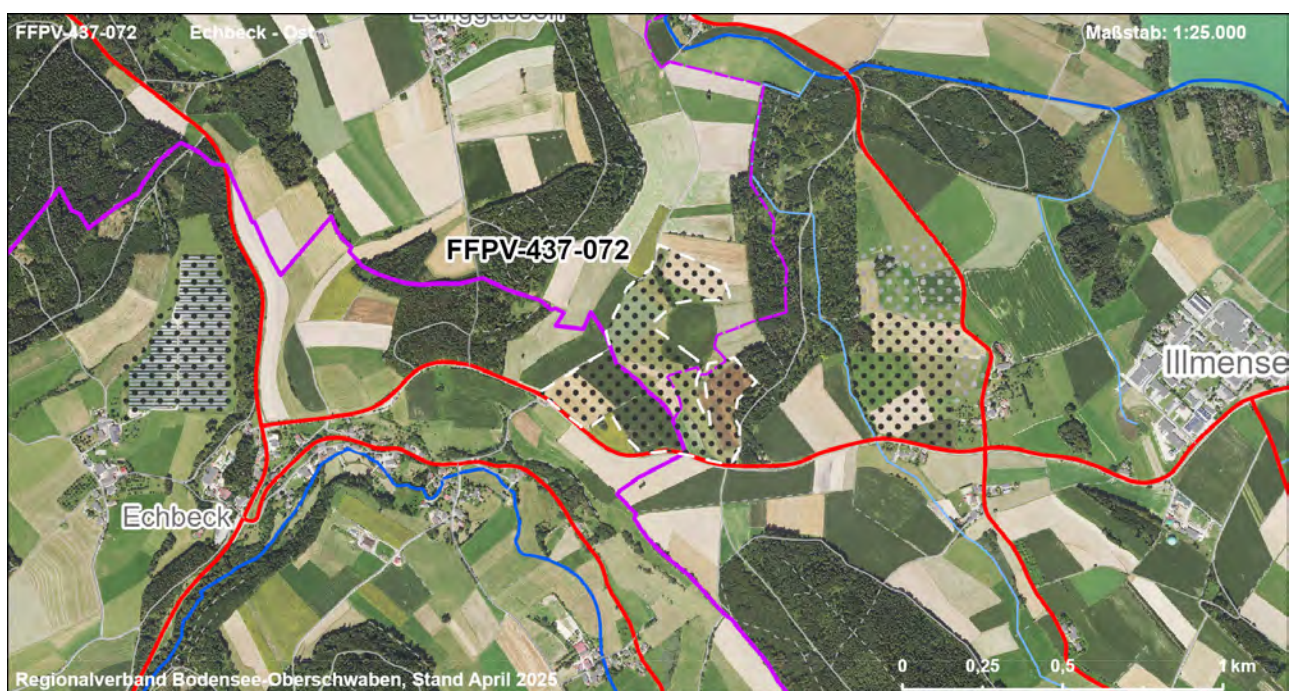
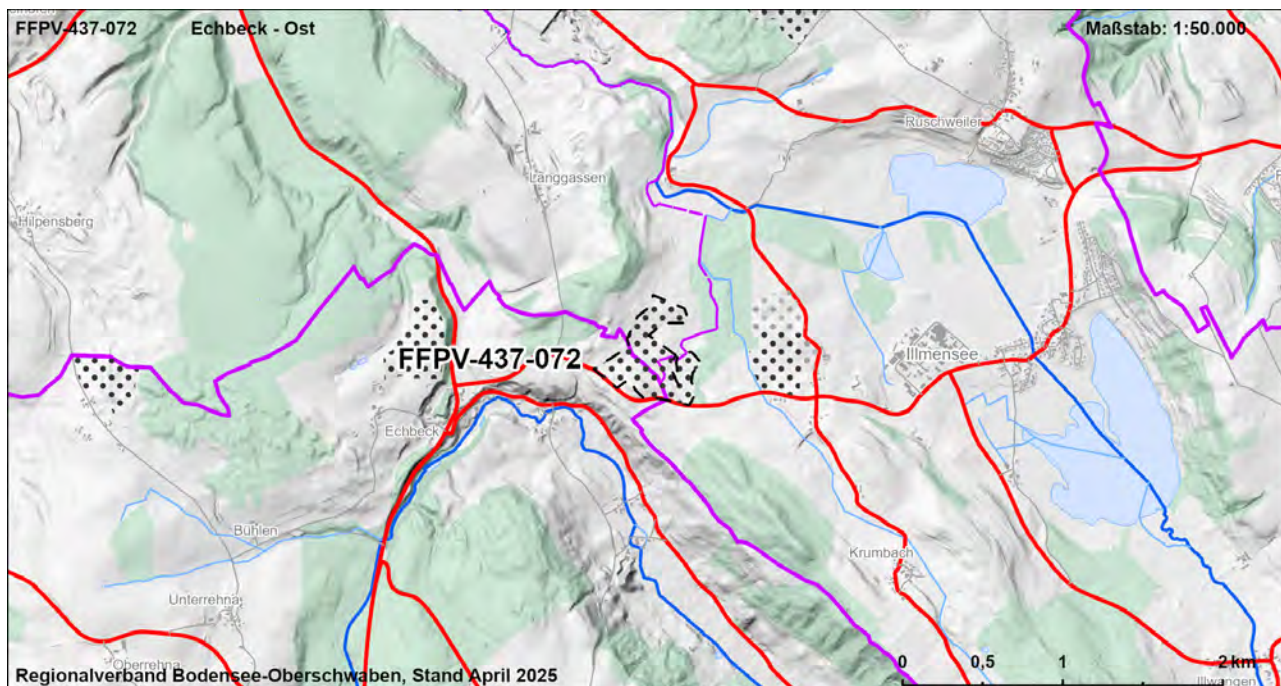


|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|--|----|--------------------|--|--|--|----|--|----|--|-----|----|--|----|
| FFPV-437-071_1                                       |    | Illmensee - West 1 |  |  |  |    |  |    |  | VBG |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV               |  |  |  | BO |  | WA |  | KL  | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                    |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |

| Gebietscharakteristik         |                                      |                    |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-072</b>           | <b>Echbeck - Ost</b>                 | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>              | <b>Gemeinde</b>                      | <b>Fläche [ha]</b> |
| Bodenseekreis,<br>Sigmaringen | Illmensee, Heiligenberg, Pfullendorf | 21,2               |
| <b>Landnutzung</b>            |                                      |                    |
| Ackerland, Grünland, Gehölz   |                                      |                    |

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-







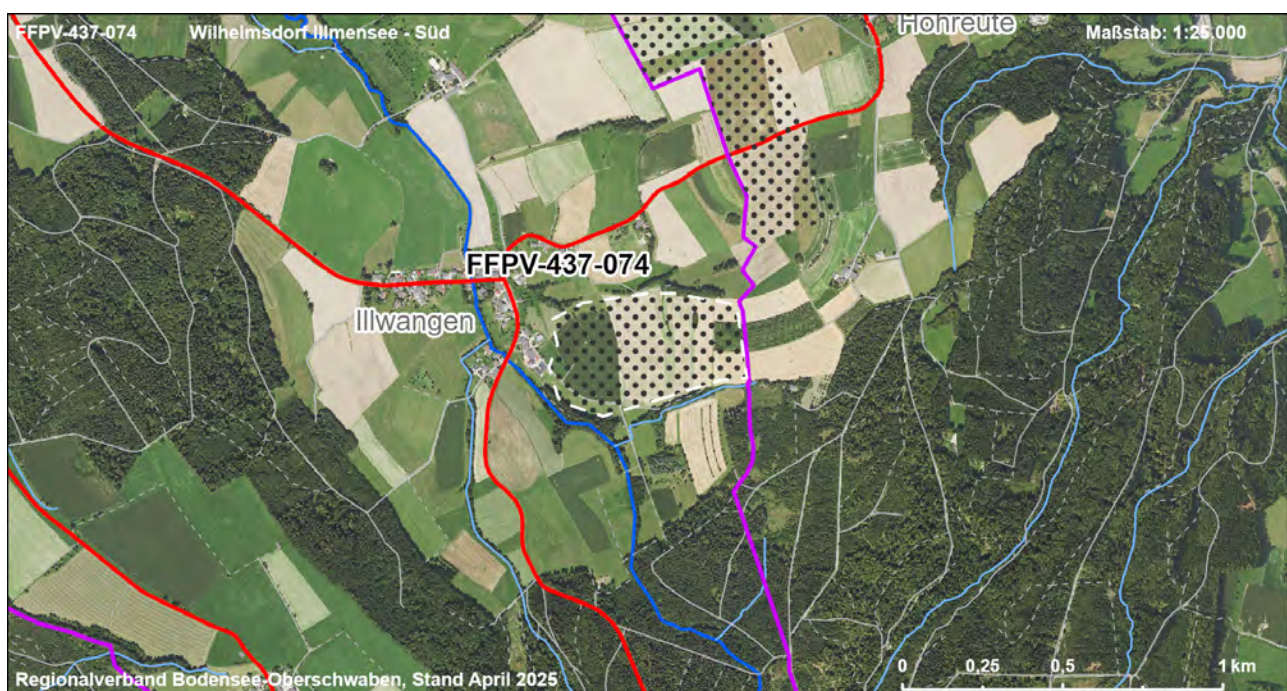
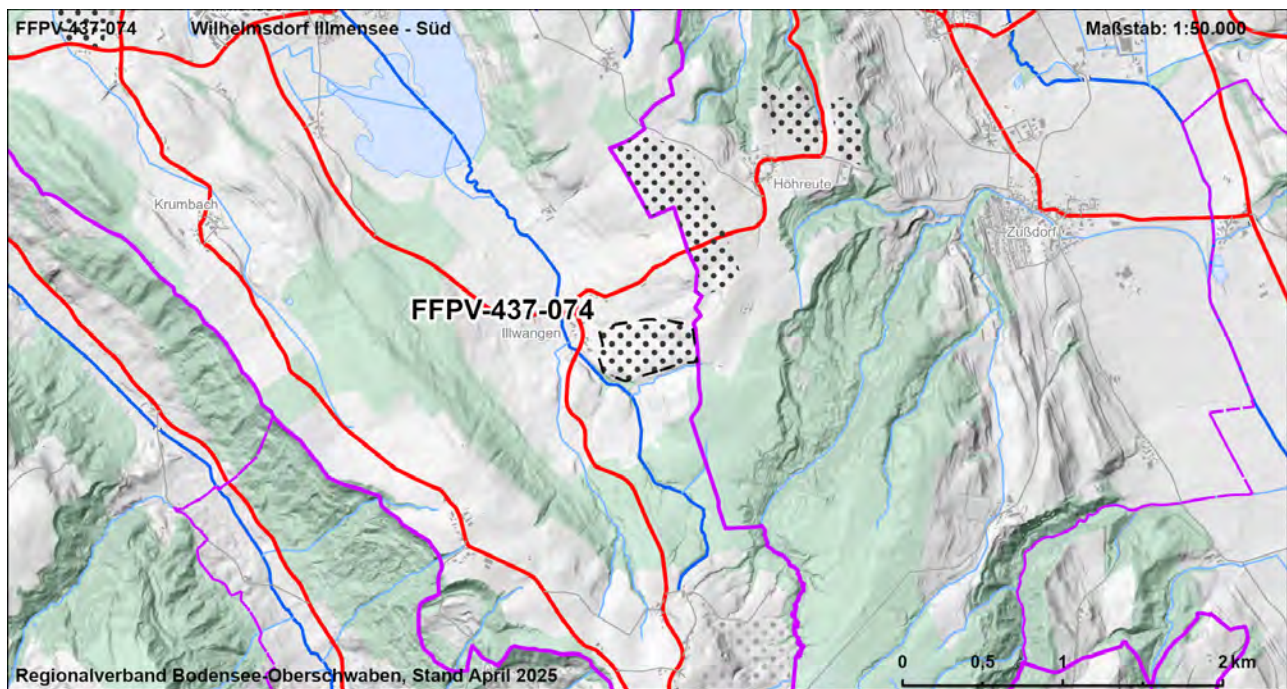
| Gebietscharakteristik |                                     |                    |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-074</b>   | <b>Wilhelmsdorf Illmensee - Süd</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                     | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Illmensee                           | 18,0               |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|--|----------|--|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-437-074   |          | Wilhelmsdorf Illmensee - Süd   |               |             |             |             |                |               | VBG            |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME       | FFBV   |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            |                           | KS            |
| Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|  | Siedlung | Schutzgebiete  | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang   |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |          |  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |          | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |          | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |          | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |          | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |          | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Exposition<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (10,7 ha, 59 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |          | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

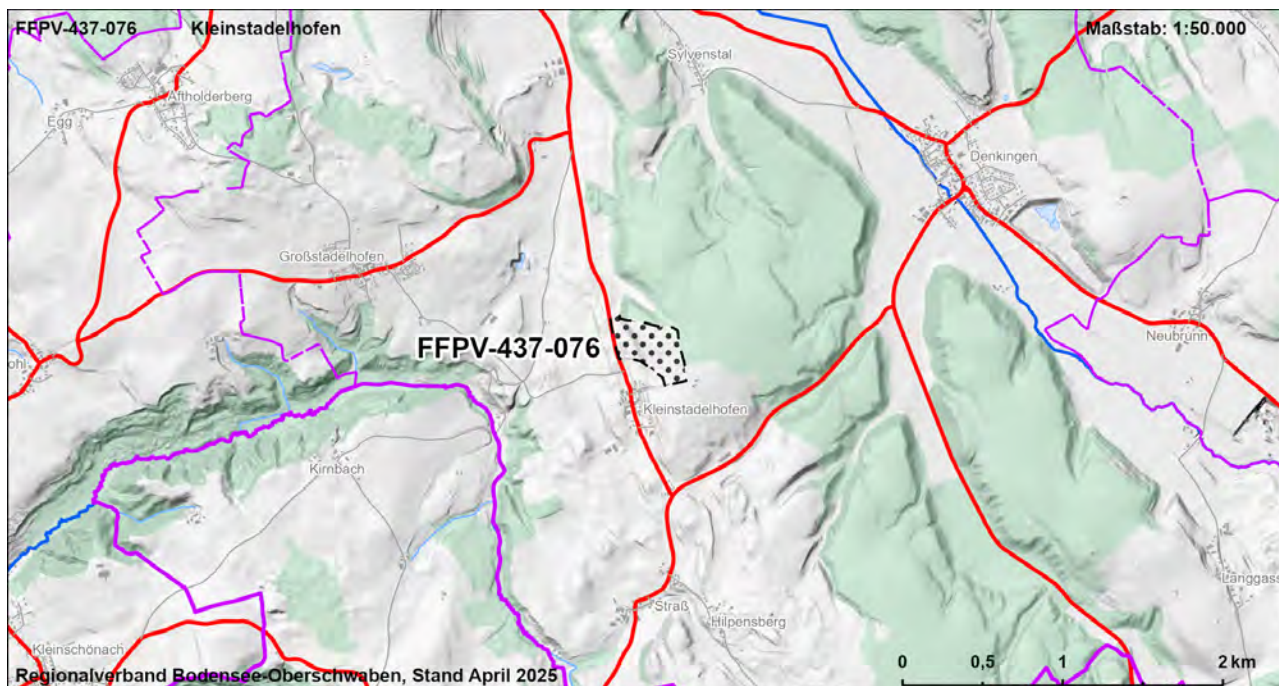
| Gebietscharakteristik |                         |                    |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-076</b>   | <b>Kleinstadelhofen</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>         | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Pfullendorf             | 12,2               |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-437-076   |    | Kleinstadelhofen |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV             |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

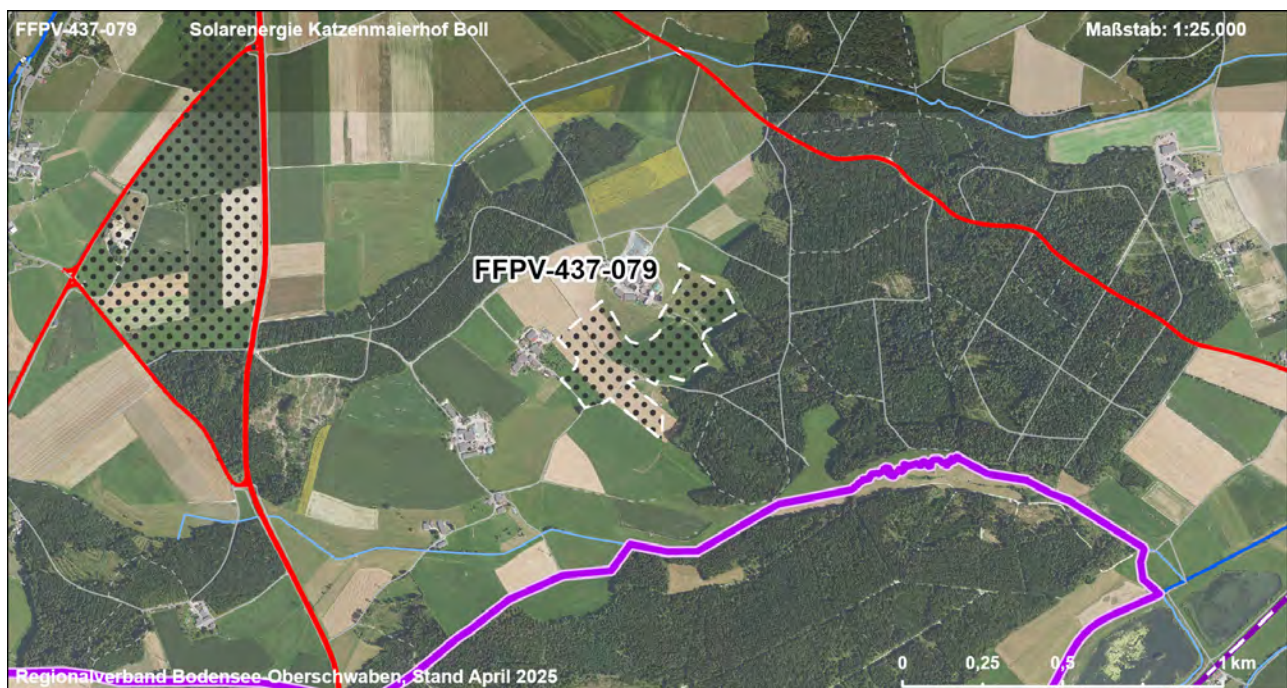
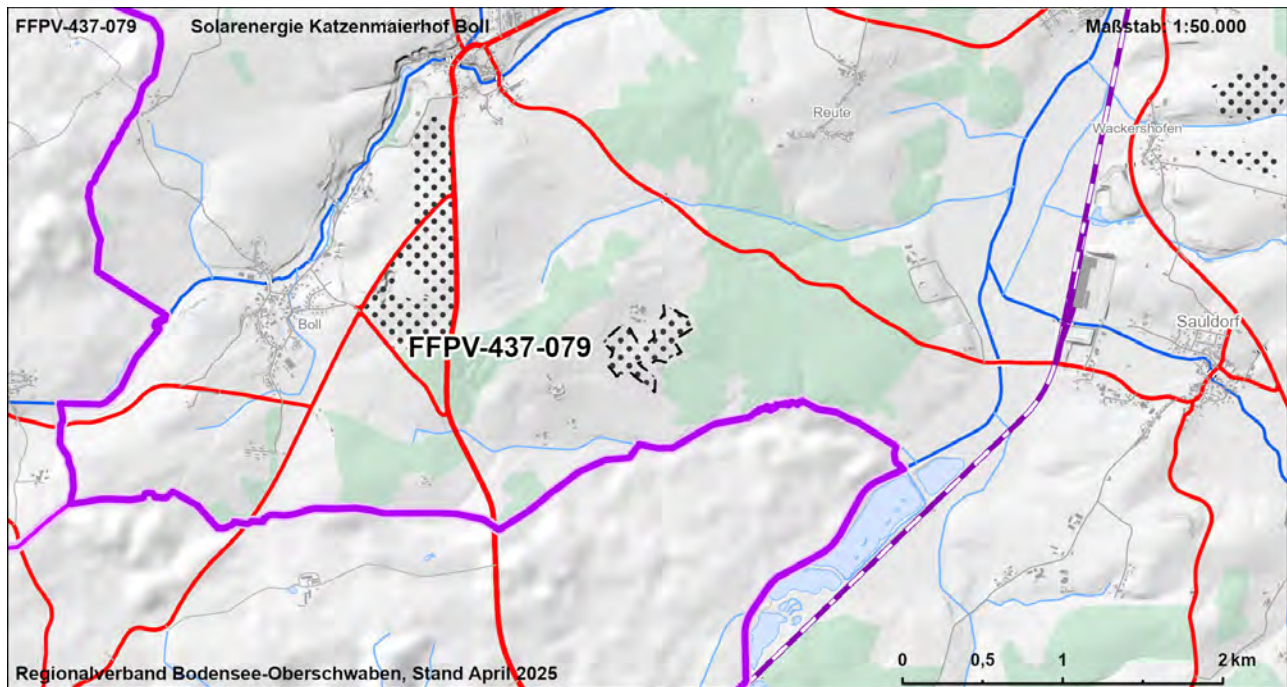
| Gebietscharakteristik |   |                    |
|-----------------------|---|--------------------|
| <b>FFPV-437-079</b>   | <b>Solarenergie Katzenmaierhof Boll</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>                         | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Sauldorf                                | 12,4               |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|----------------------------------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-437-079   |    | Solarenergie Katzenmaierhof Boll |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                             |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |                                  |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPlG)

## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

[illegible]

## Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |   |
|---|--|---|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Bauplanungsrechtlich im FNP gesicherte FFPV<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (8,2 ha, 67 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (12,4 ha)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |

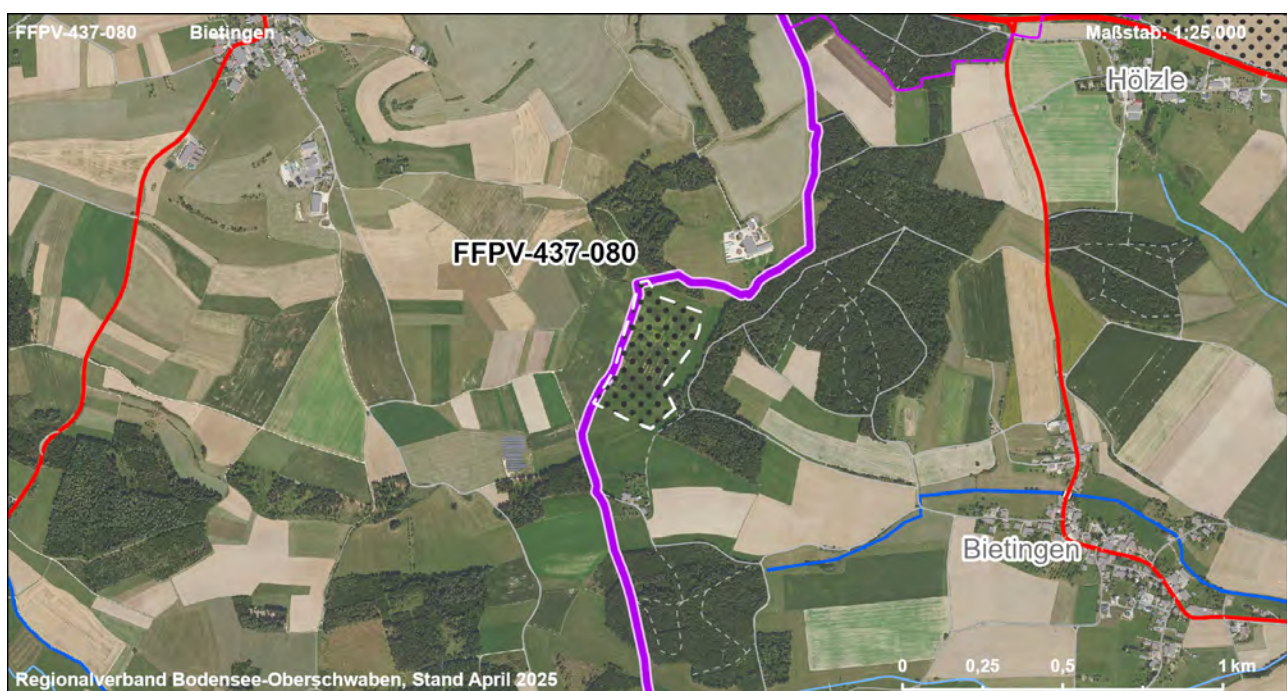
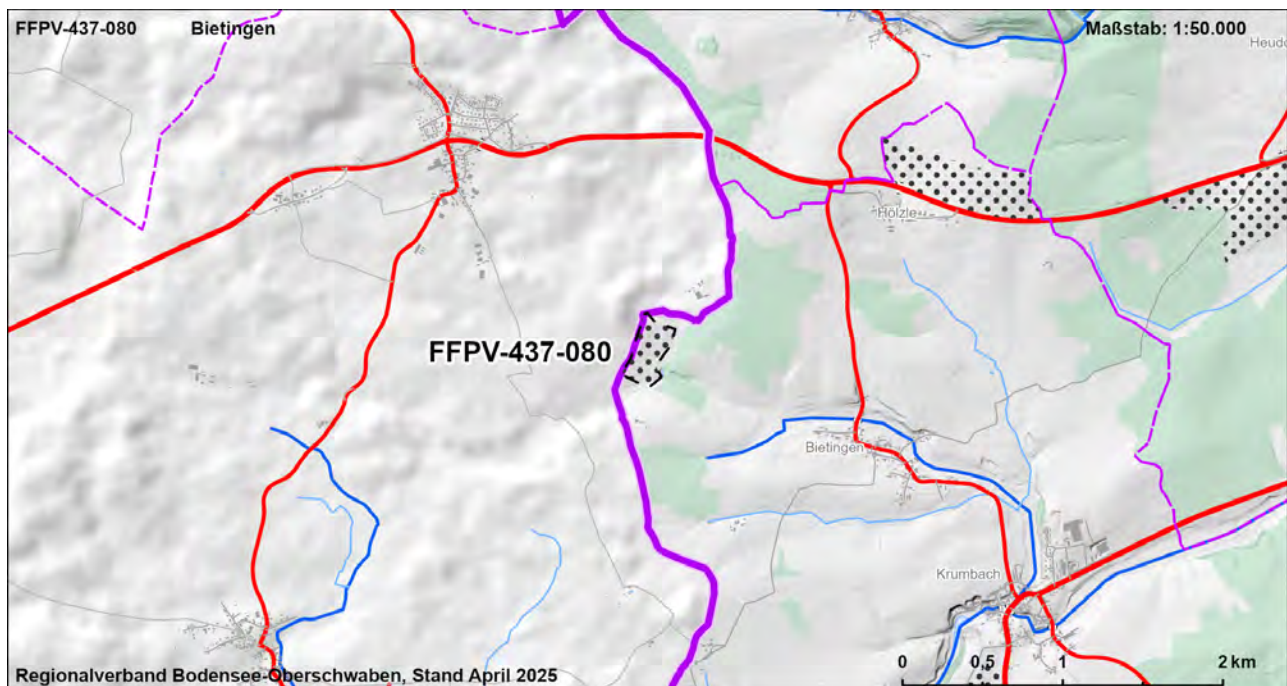
| Gebietscharakteristik |                  |                    |
|-----------------------|------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-080</b>   | <b>Bietingen</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>  | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Sauldorf         | 8,1                |

#### Landnutzung

Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-080  |    |  |               |                |             | Bietingen   |             |                |               | VBG            |            |               |                           |
|---|----|--|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV   |               |                |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Bauplanungsrechtlich im FNP gesicherte FFPV<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (8 ha, 99 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (8 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (1,7 ha, 21 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.  |               |                |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |

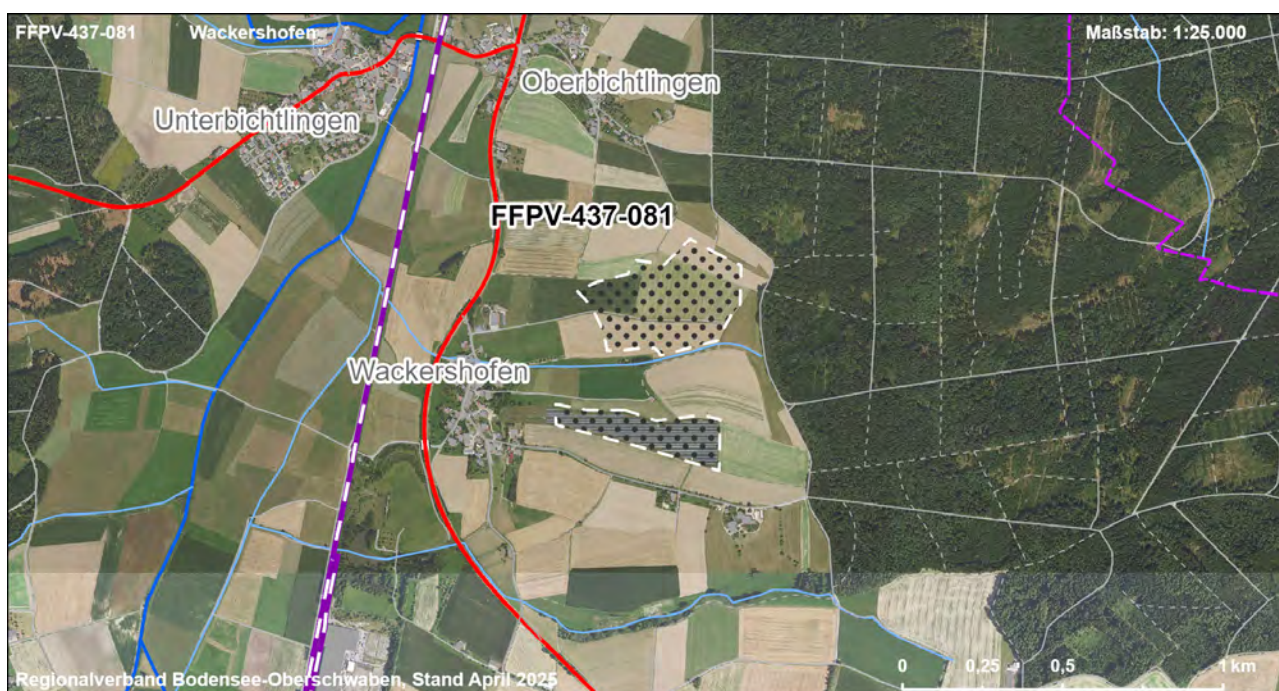
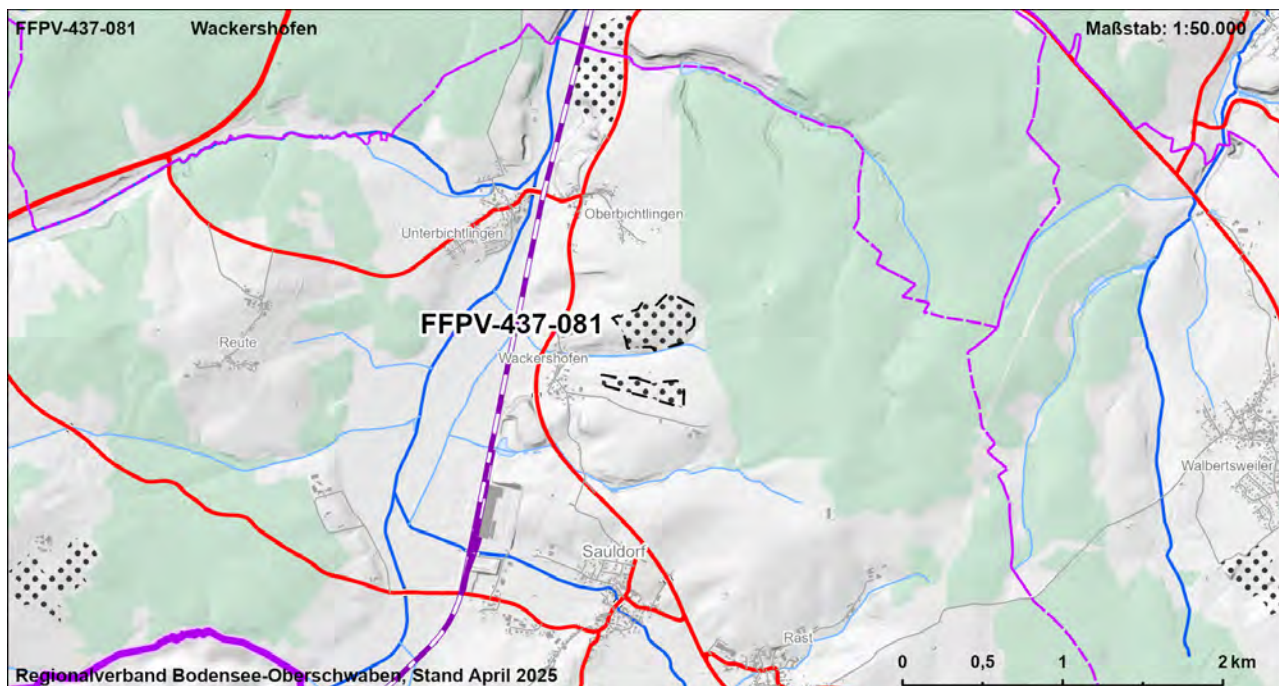
| Gebietscharakteristik |                     |                    |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-081</b>   | <b>Wackershofen</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>     | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Sauldorf            | 17,1               |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





| FFPV-437-081  |    |   |               |               |             | Wackershofen |             |                |               |                |            | VBG           |                           |
|---|----|---|---------------|---------------|-------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|
| <b>Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)</b>   |    |   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>   |    |   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Schutzgut   | ME | FFBV  |               |               |             | BO           |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |
| Schutzbelang  |    | Siedlung  | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz  | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung |
| Bewertung Schutzbelang  |    |   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Bewertung Schutzgut   |    |   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| <b>Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung</b> |    |   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung  |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung   |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung   |    | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung  |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien   |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Bauplanungsrechtlich im FNP gesicherte FFPV<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (16 ha, 93 %)<br>- Landwirtschaftliche Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (17,1 ha)<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (4 ha, 23 %)<br>Fazit: Fläche ist Teil der Flächenkulisse, da die Eignungskriterien höher bewertet werden als vorhandene Konflikte. |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung   |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet geeignet.   |               |               |             |              |             |                |               |                |            |               |                           |

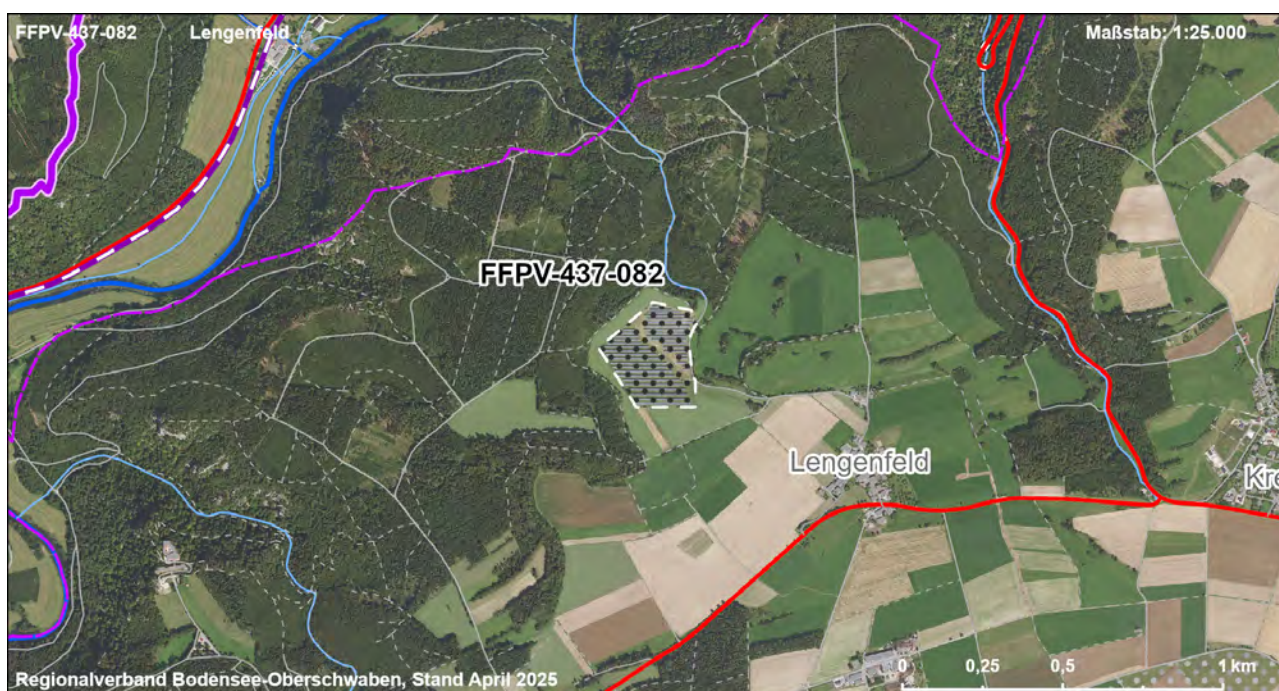
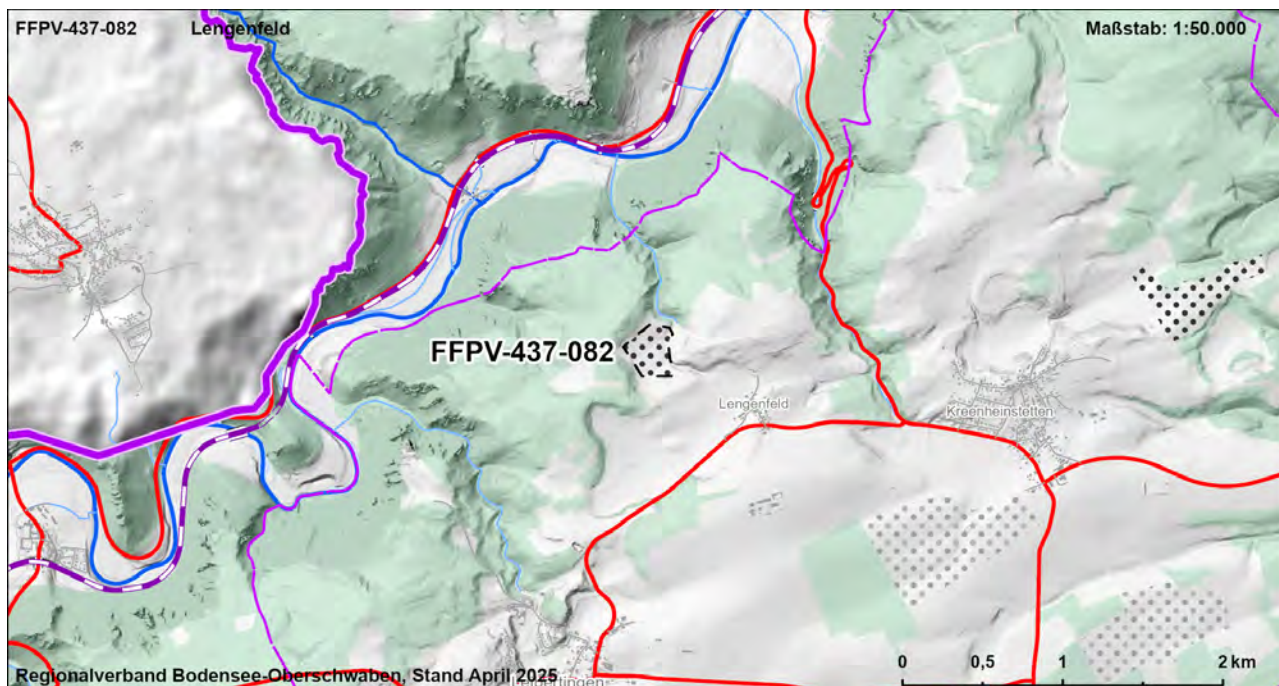
| Gebietscharakteristik |                   |                    |
|-----------------------|-------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-082</b>   | <b>Lengenfeld</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>   | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Leibertingen      | 7,1                |

### Landnutzung

Bestehende FFPV

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|--|----|-----------|--|--|--|----|--|----|-----|----|----|--|----|
| FFPV-437-082   |    | Lengsfeld |  |  |  |    |  |    | VBG |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV      |  |  |  | BO |  | WA |     | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |
|  |    |           |  |  |  |    |  |    |     |    |    |  |    |

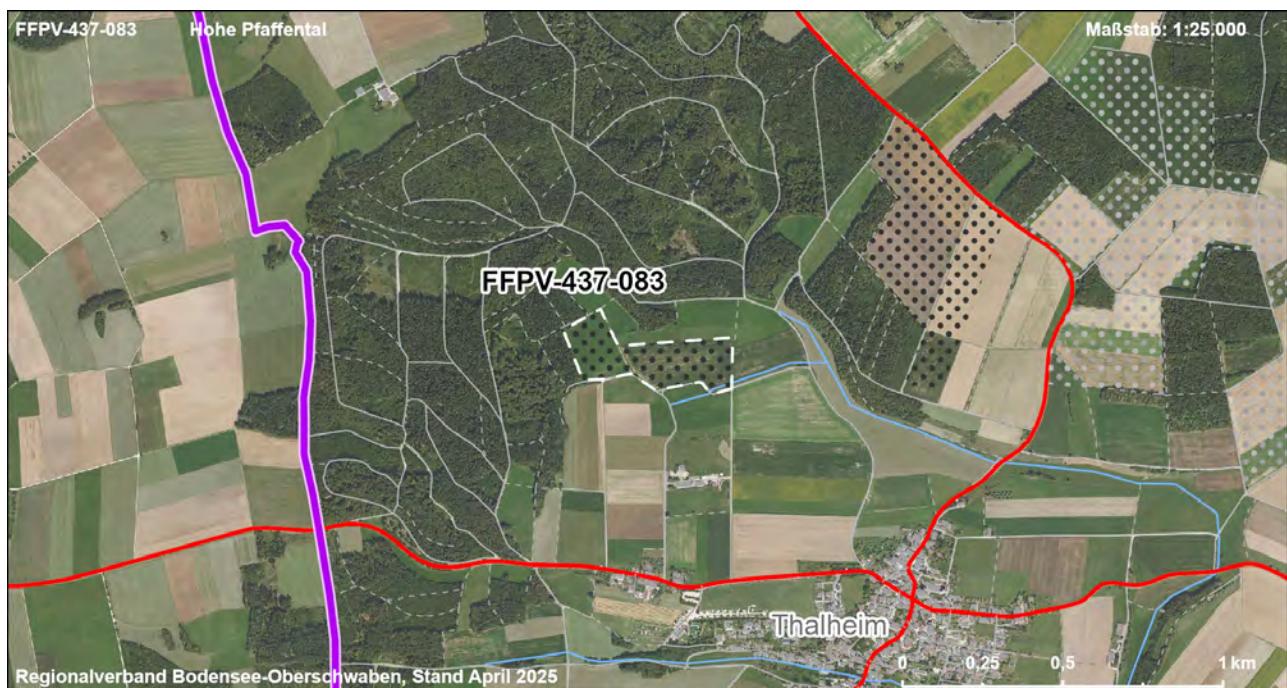
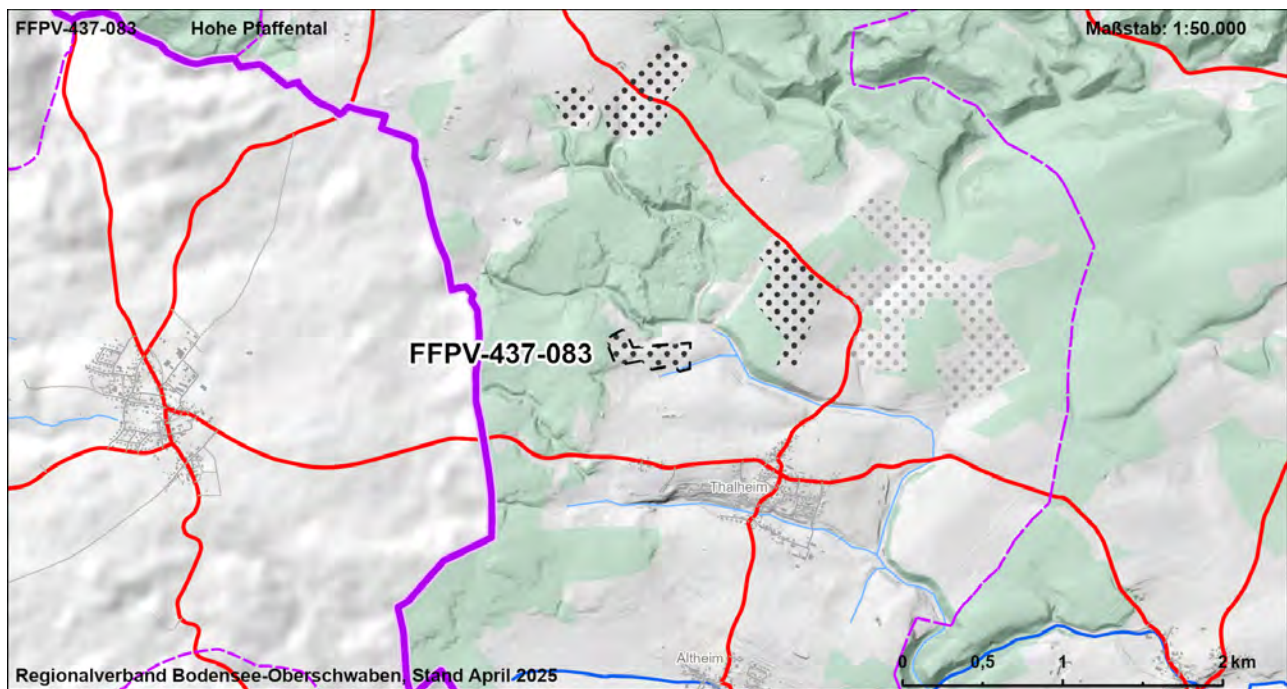
| Gebietscharakteristik |                        |                    |
|-----------------------|------------------------|--------------------|
| <b>FFPV-437-083</b>   | <b>Hohe Pfaffental</b> | <b>VBG</b>         |
| <b>Landkreis</b>      | <b>Gemeinde</b>        | <b>Fläche [ha]</b> |
| Sigmaringen           | Leibertingen           | 7,4                |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|--|----|-----------------|--|--|--|----|--|----|--|-----|----|--|----|
| FFPV-437-083   |    | Hohe Pfaffental |  |  |  |    |  |    |  | VBG |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV            |  |  |  | BO |  | WA |  | KL  | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |
|  |    |                 |  |  |  |    |  |    |  |     |    |  |    |

## **Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Flächen**

Wurde im Rahmen der Alternativenprüfung ein Gebiet im Vergleich zu den anderen potenziellen Vorbehaltsgebieten insgesamt schlechter bewertet, wurde auf eine Festlegung als Vorbehaltsgebiet Photovoltaik verzichtet (nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Flächen).

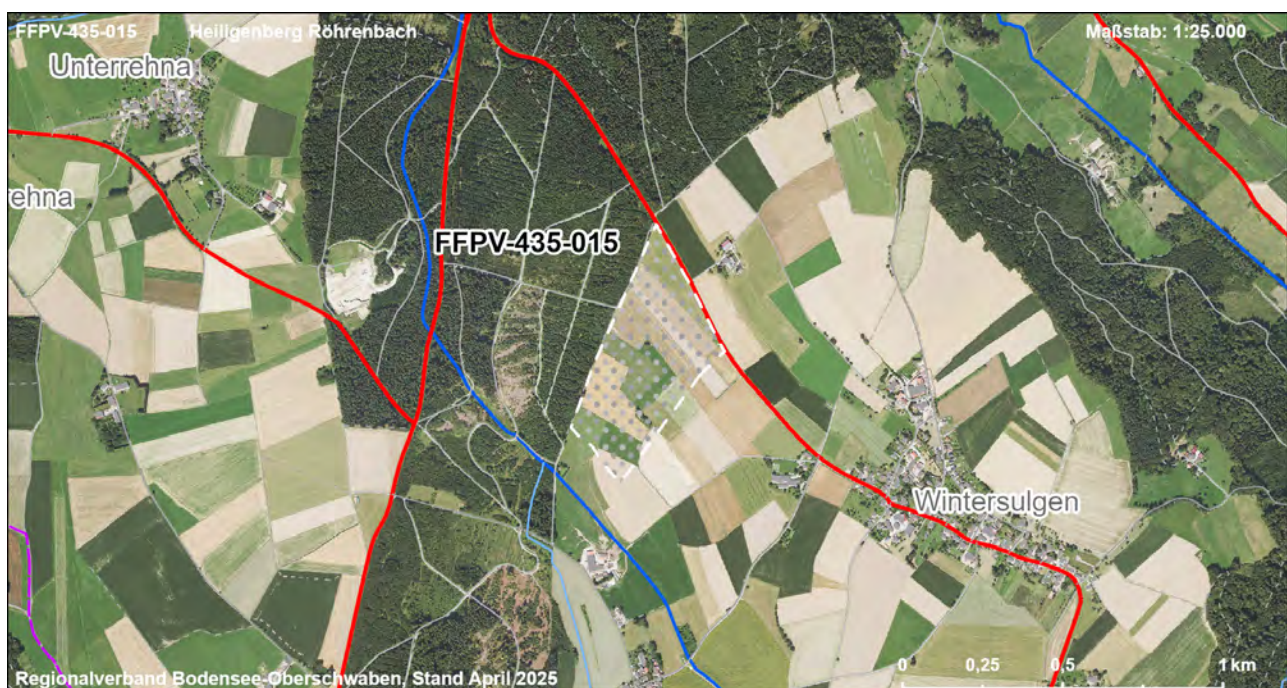
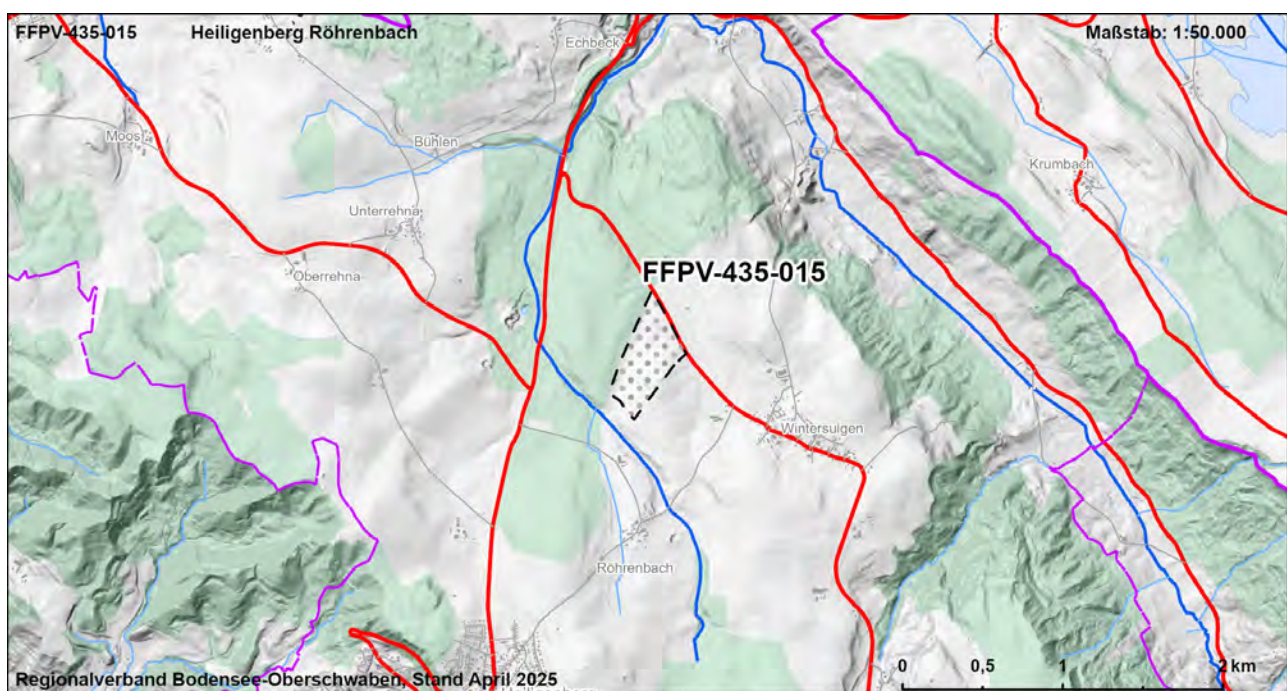




| Gebietscharakteristik |                         |   |
|-----------------------|-------------------------|---|
| FFPV-435-015          | Heiligenberg Röhrenbach | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde                | Fläche [ha]   |
| Bodenseekreis         | Heiligenberg            | 18,0  |

**Landnutzung**  
Ackerland, Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes





|  |    |  |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |
|--|----|--|---------------|----------------|-------------|-------------------------|-------------|----------------|---------------|---|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| FFPV-435-015   |    |  |               |                |             | Heiligenberg Röhrenbach |             |                |               | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |            |               |                           |               |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |  |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |    |  |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |
| Schutzgut  | ME | FFBV   |               |                |             | BO                      |             | WA             |               | KL  | LA         |               | KS                        |               |
| Schutzbelaug   |    | Siedlung   | Schutzgebiete | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz             | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz  | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelaug   |    |  |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut  |    |  |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |    |  |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |    | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |    | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |    | Artenschutzbelange in erheblichen Maße beeinträchtigt.   |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   |    | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    |    | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Teilfläche Wasserschutgebiet Zone III<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Schwerpunktgebiet für Vögel der offenen Feldflur, hochwertige Flächen (17,7 ha)<br>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien. |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |    | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.  |               |                |             |                         |             |                |               |   |            |               |                           |               |

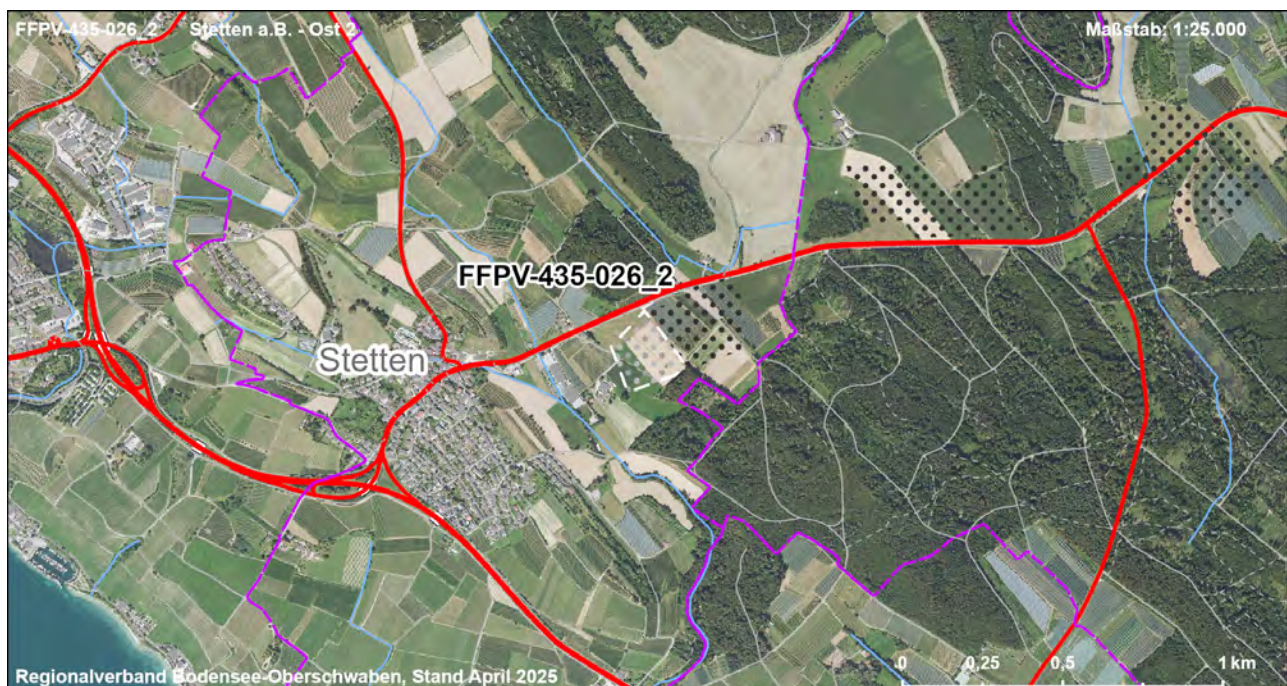
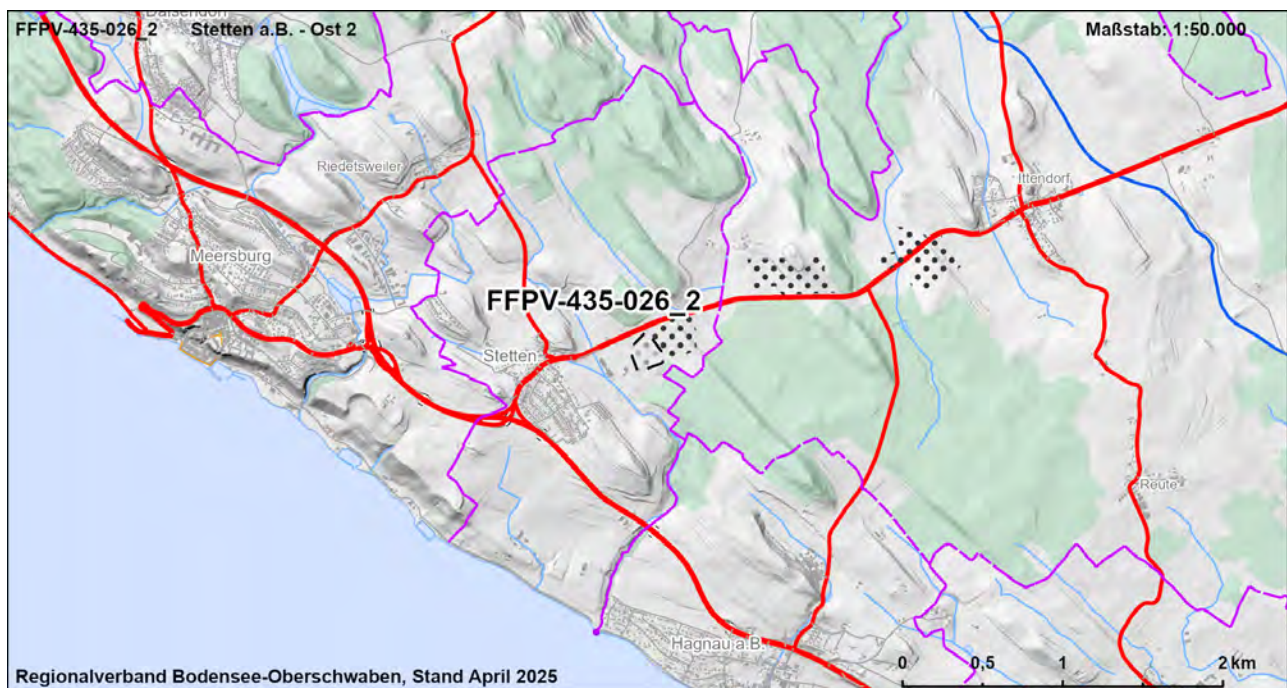
| Gebietscharakteristik |                      |   |
|-----------------------|----------------------|---|
| FFPV-435-026_2        | Stetten a.B. - Ost 2 | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde             | Fläche [ha]   |
| Bodenseekreis         | Stetten              | 3,3   |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





**Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)****Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter**

| Schutzgut              | ME       | FFBV          |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            | KS                        |               |
|------------------------|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Schutzbelang           |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        | Siedlung | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

**Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung**

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposition</li> <li>- Lage an Bundesstraße</li> <li>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (3,3 ha, 100 %)</li> <li>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (3,3 ha)</li> <li>- Gefahr der lokalen Überlastung</li> <li>- Prinzip der dezentralen Konzentration (s. Kapitel 7.2.6 Umweltbericht) wird unzureichend erfüllt</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.  |

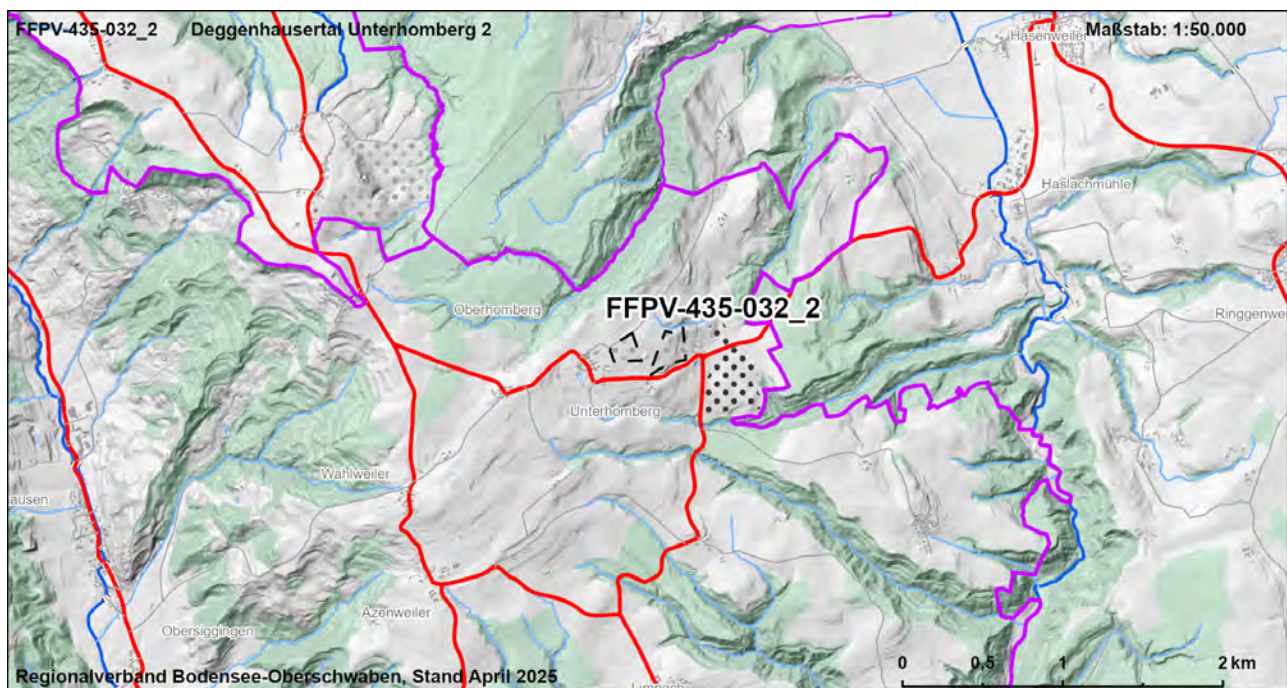
| Gebietscharakteristik |                                |   |
|-----------------------|--------------------------------|---|
| FFPV-435-032_2        | Deggenhausertal Unterhomburg 2 | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde                       | Fläche [ha]   |
| Bodenseekreis         | Deggenhausertal                | 5,7   |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes





Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

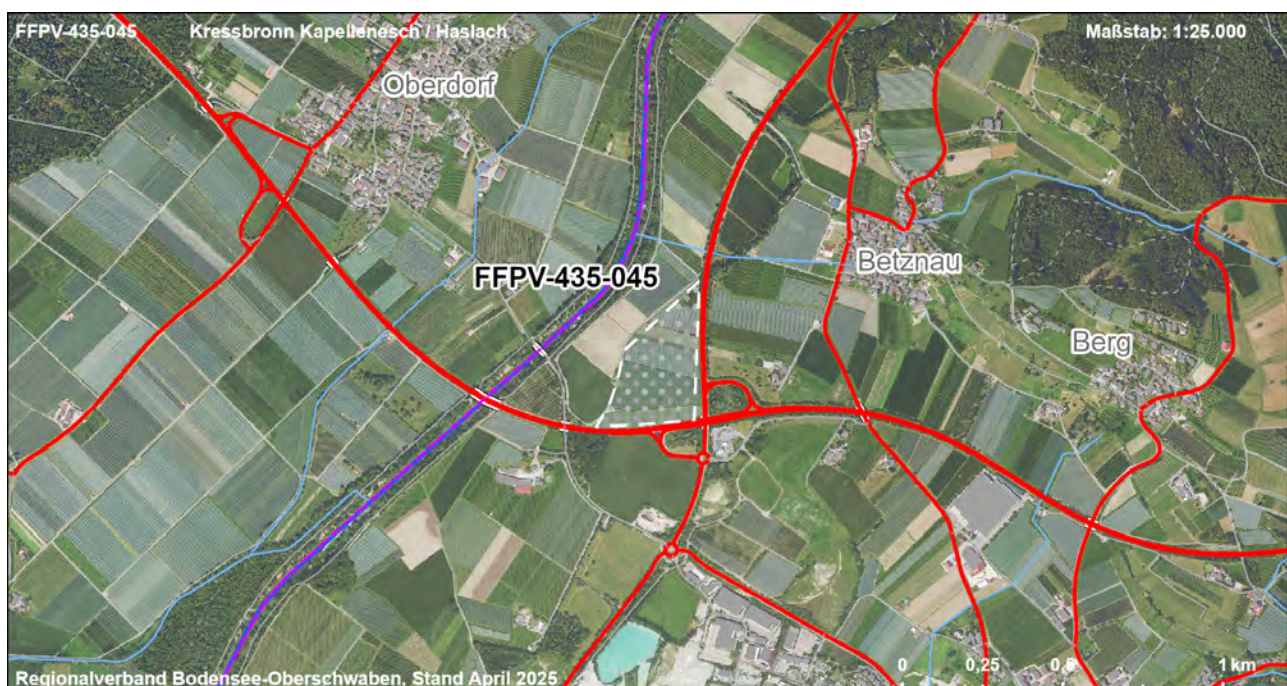
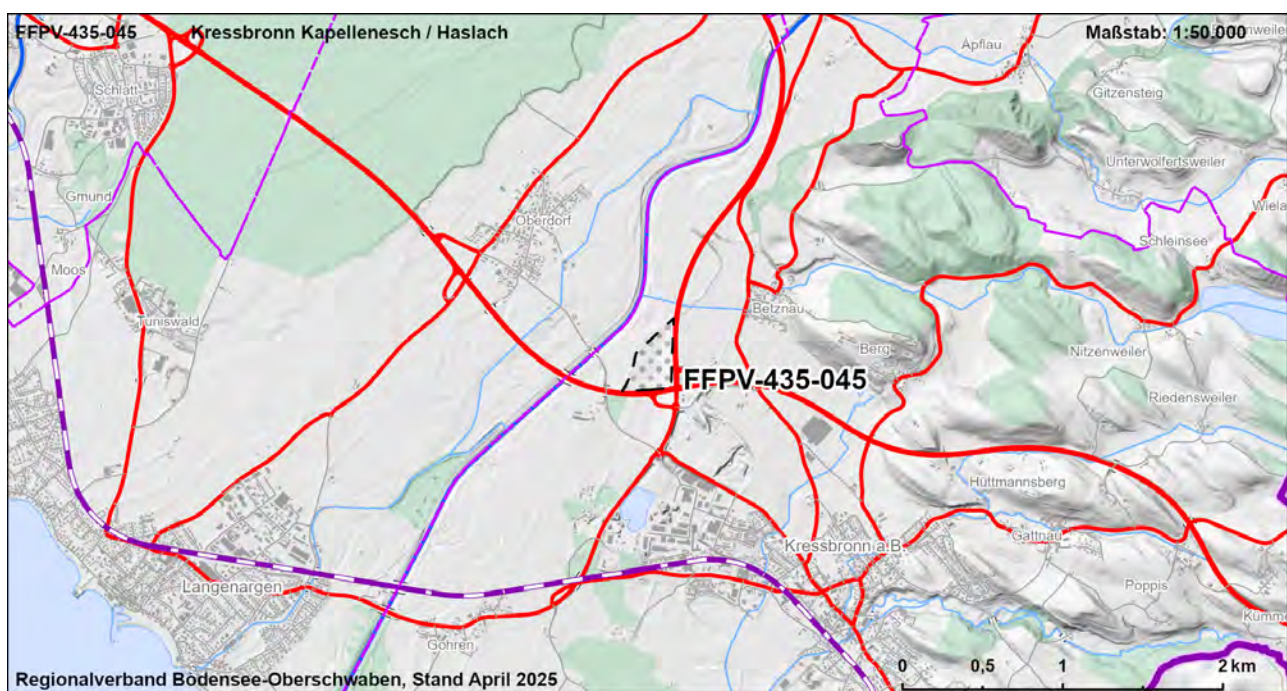
## Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |   |  |
|---|---|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu mind. einer besonders erheblichen Beeinträchtigung von Schutzgütern  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |   | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |   | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposition</li> <li>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kein Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (SO Fremdenverkehr, Mischgebiet)</li> <li>- Biotope, FFH-Mähwiesen (0,5 ha, 10 %)</li> <li>- Gefahr der lokalen Überlastung</li> <li>- Prinzip der dezentralen Konzentration (s. Kapitel 7.2.6 Umweltbericht) wird unzureichend erfüllt</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.  |

| Gebietscharakteristik |                                   |   |
|-----------------------|-----------------------------------|---|
| FFPV-435-045          | Kressbronn Kapellenesch / Haslach | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde                          | Fläche [ha]   |
| Bodenseekreis         | Kressbronn am Bodensee            | 8,3   |

**Landnutzung**  
Sonderkultur, Gehölz

**Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes**  
Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

| Schutzgut              | ME | FFBV     |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
|------------------------|----|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Schutzbelang           |    | Siedlung | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzbelang |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut    |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange in besonders erheblichen Maße beeinträchtigt.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage an Bundesstraße</li> <li>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022</li> <li>- vorbelastete Fläche (Altlast/Auffüllung)</li> <li>- Wasserschutzgebiet Zone III</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Natura 2000-Gebiet im näheren Umfeld (&lt; 200m)</li> <li>- NSG im näheren Umfeld (&lt; 200m)</li> <li>- Hinweise auf Lebensraum streng geschützter Art (Kiebitz) im Nahbereich</li> <li>- Lage im LSG (s. dazu Kapitel 7.2.3.6 Umweltbericht)</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.  |

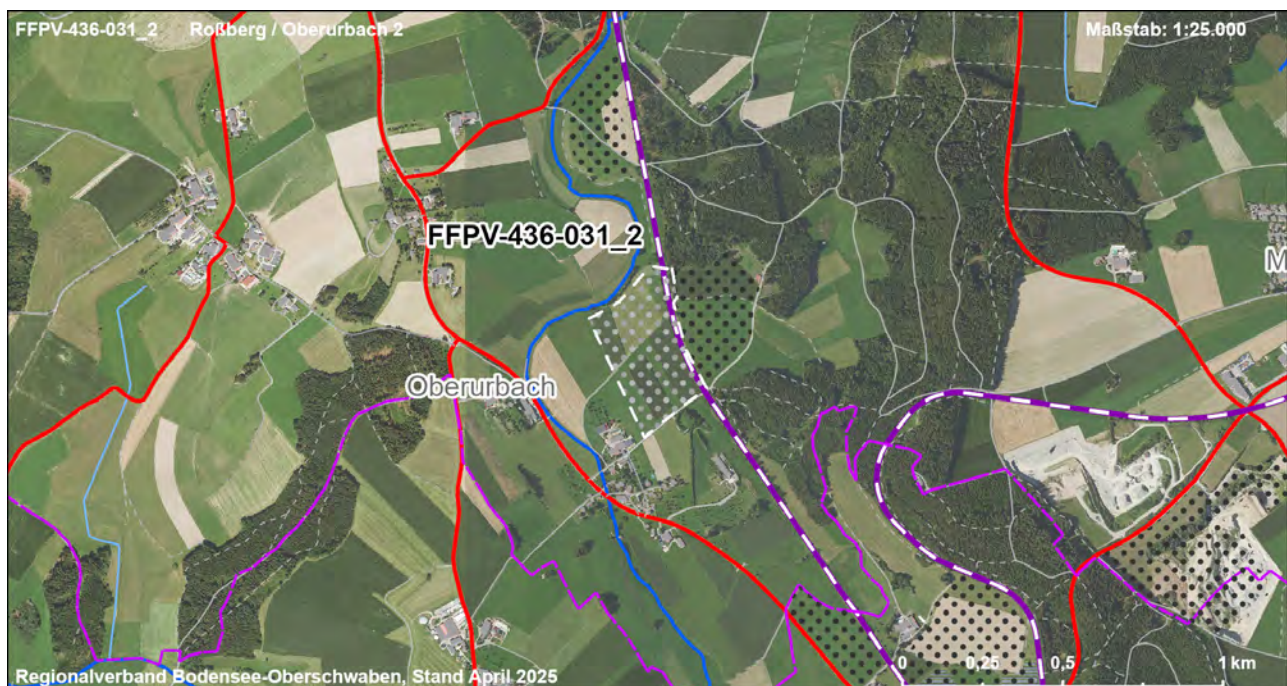
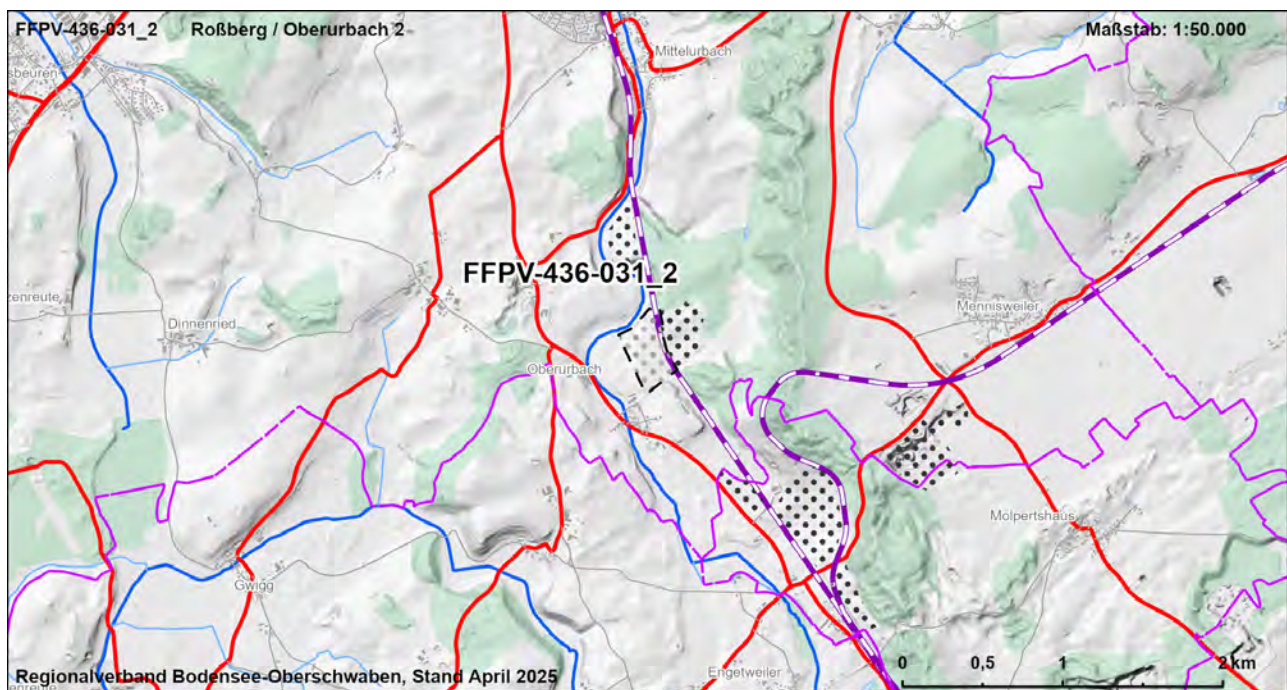
| Gebietscharakteristik |                        |   |
|-----------------------|------------------------|---|
| FFPV-436-031_2        | Roßberg / Oberurbach 2 | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde               | Fläche [ha]   |
| Ravensburg            | Bad Waldsee            | 10,2  |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen





**Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)****Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter**

| Schutzgut              | ME       | FFBV          |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            | KS                        |               |
|------------------------|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Schutzbelang           | Siedlung | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
|                        |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzbelang |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

**Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung**

|   |  |   |
|---|--|---|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 10 ha</li> <li>- Lage an Eisenbahnstrecke</li> <li>- Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (10,2 ha, 100 %)</li> <li>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (10,2 ha)</li> <li>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (5 ha, 48 %)</li> <li>- Gefahr der lokalen Überlastung</li> <li>- Prinzip der dezentralen Konzentration (s. Kapitel 7.2.6 Umweltbericht) wird unzureichend erfüllt</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.   |

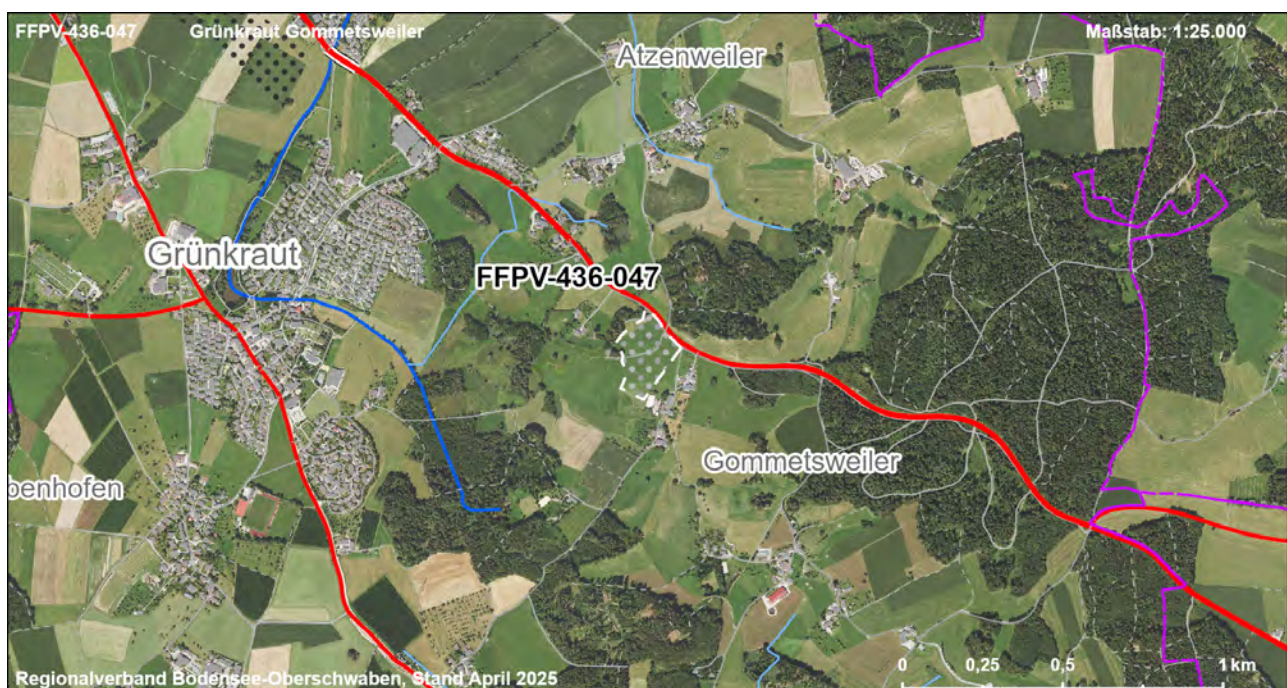
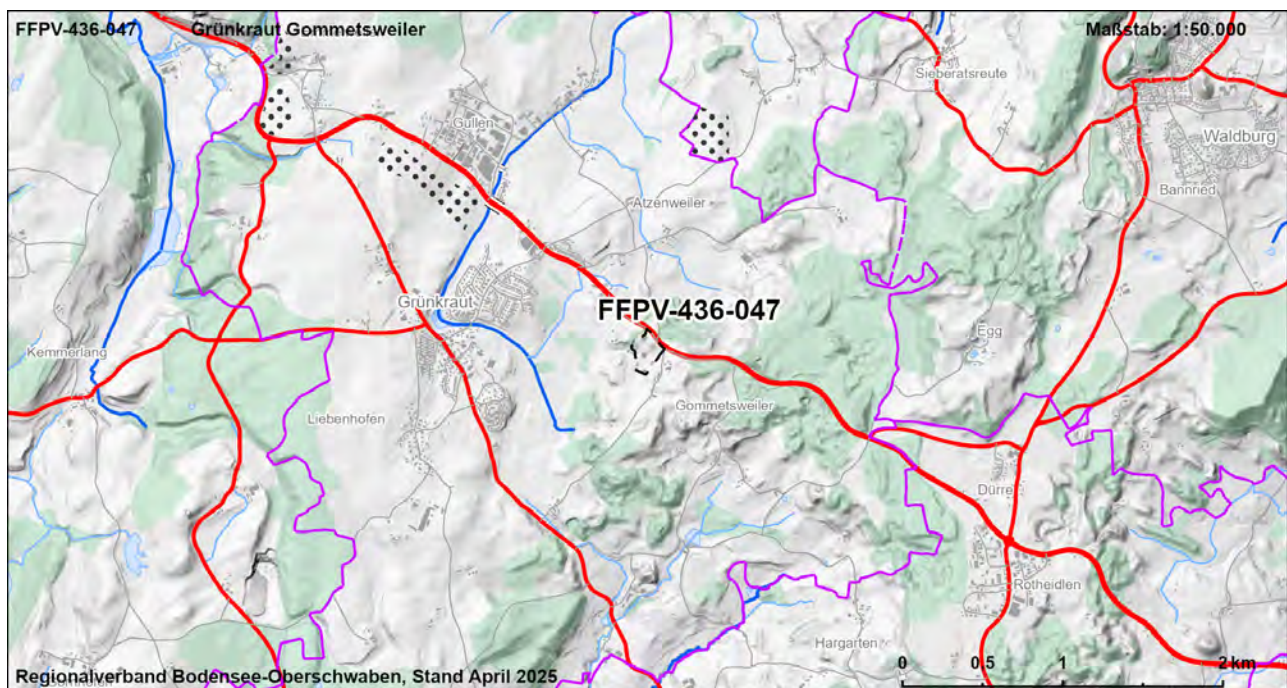
| Gebietscharakteristik |                         |   |
|-----------------------|-------------------------|---|
| FFPV-436-047          | Grünkraut Gommetsweiler | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde                | Fläche [ha]   |
| Ravensburg            | Grünkraut               | 3,1   |

### Landnutzung

Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





|  |   |  |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
|--|---|--|----------------|-------------|-------------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|---|---------------|---------------------------|---------------|--|
| FFPV-436-047   |   |  |                |             | Grünkraut Gommetsweiler |             |                |               |                | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |               |                           |               |  |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |   |  |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter   |   |  |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
| Schutzgut  | ME  | FFBV   |                |             |                         | BO          |                | WA            |                | KL  | LA            |                           | KS            |  |
| Schutzbelang   |   |  |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
|  | Siedlung  | Schutzgebiete  | Biotopeverbund | Lebensräume | Artenschutz             | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima  | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |  |
| Bewertung Schutzbelang   |   |  |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
| Bewertung Schutzgut  |   |  |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
| Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung |   |  |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung   |   | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern                                   |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung  |   | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert. |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung  |   | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung   | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |  |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien                                    | Eignungskriterien:<br>- Exposition<br>- Lage an Bundesstraße<br>- Teilfläche vorbelastete Fläche (Altdeponie/Altlast)<br>- Wasserschutzbereich Zone III<br>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (2,5 ha, 78 %)<br>- Landbauwürdige Flächen, Vorbehaltsflur I nach Flurbilanz 2022 (3,1 ha)<br>- geringe Flächengröße<br>- Prinzip der dezentralen Konzentration (s. Kapitel 7.2.6 Umweltbericht) wird unzureichend erfüllt<br>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien. |  |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung  |   | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.  |                |             |                         |             |                |               |                |   |               |                           |               |  |

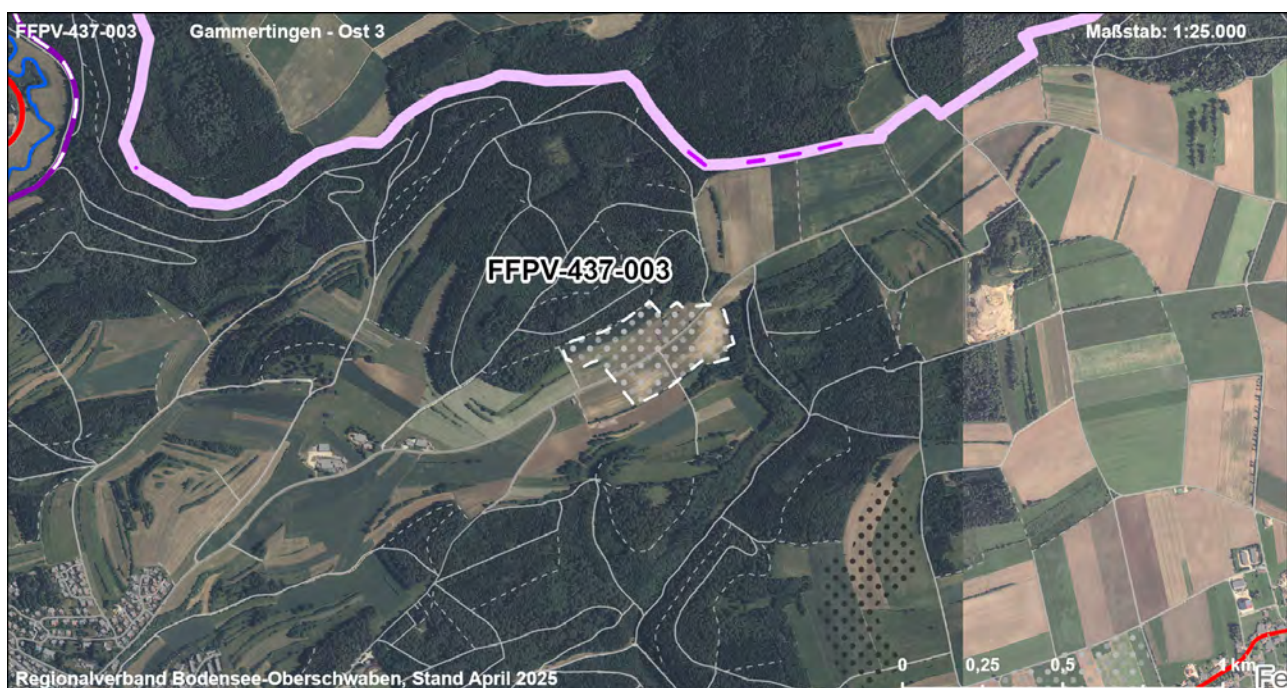
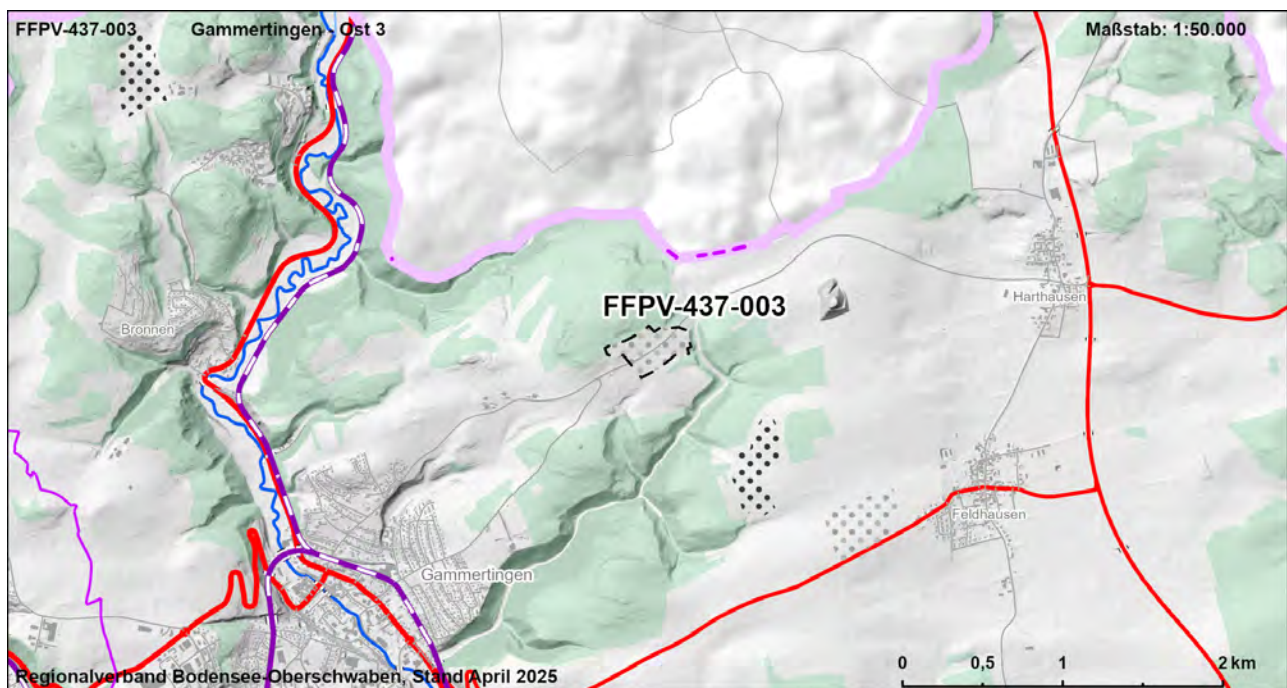
| Gebietscharakteristik |                      |   |
|-----------------------|----------------------|---|
| FFPV-437-003          | Gammertingen - Ost 3 | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde             | Fläche [ha]   |
| Sigmaringen           | Gammertingen         | 9,4   |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Verkehr

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|--|----|----------------------|--|--|--|--|--|----|--|----|----|--|----|
| FFPV-437-003   |    | Gammertingen - Ost 3 |  |  |  | Nach der Alternativenprüfung<br>nicht weiterverfolgte Fläche |  |    |  |    |    |  |    |
| Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)   |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
| Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
| Schutzgut  | ME | FFBV                 |  |  |  | BO   |  | WA |  | KL | LA |  | KS |
| Schutzbelang   |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |
|  |    |                      |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |    |

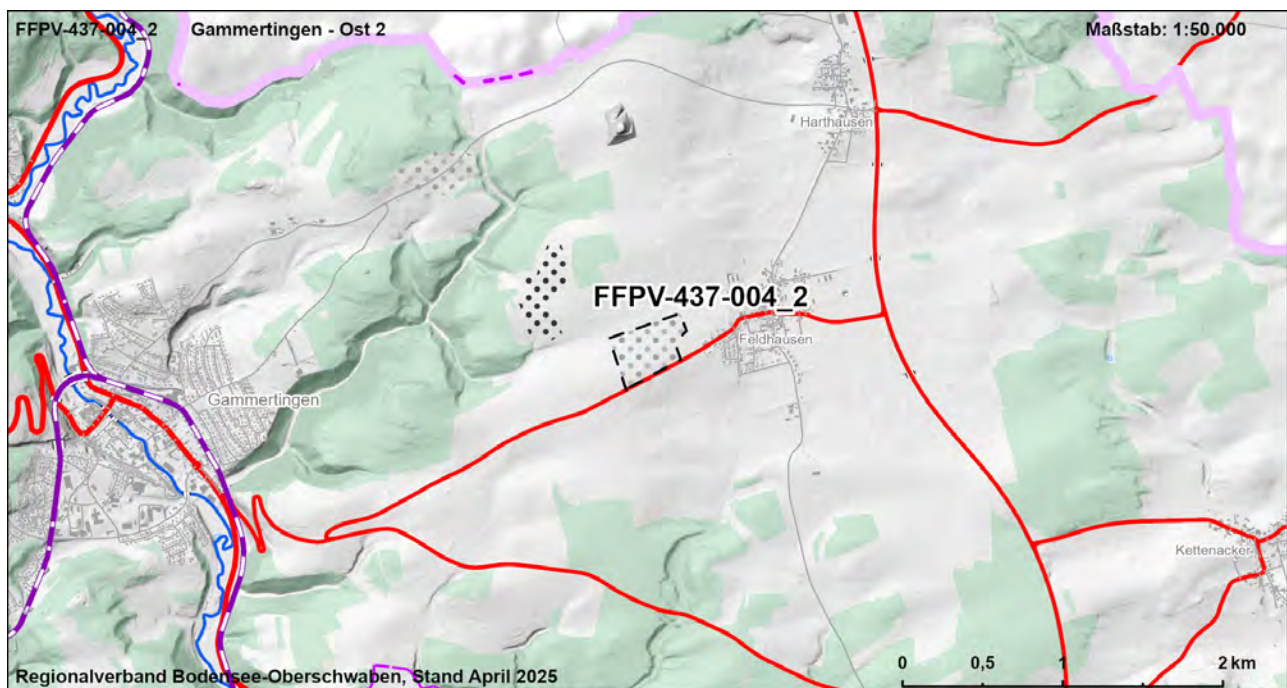
| Gebietscharakteristik |                      |   |
|-----------------------|----------------------|---|
| FFPV-437-004_2        | Gammertingen - Ost 2 | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde             | Fläche [ha]   |
| Sigmaringen           | Gammertingen         | 12,9  |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

## Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |   |
|---|--|---|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 10 ha<br>- Grenzflur gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (2,8 ha, 22 %)<br>- Gefahr der lokalen Überlastung<br>- Prinzip der dezentralen Konzentration (s. Kapitel 7.2.6 Umweltbericht) wird unzureichend erfüllt<br>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien. |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.   |

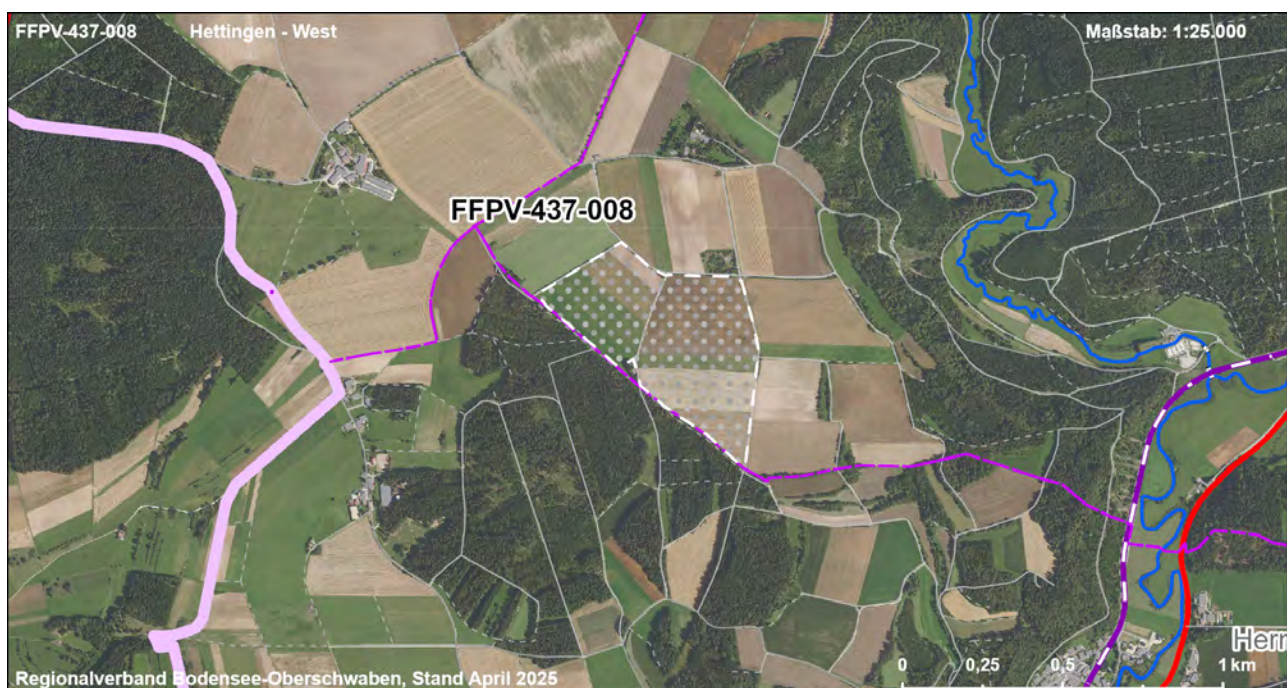
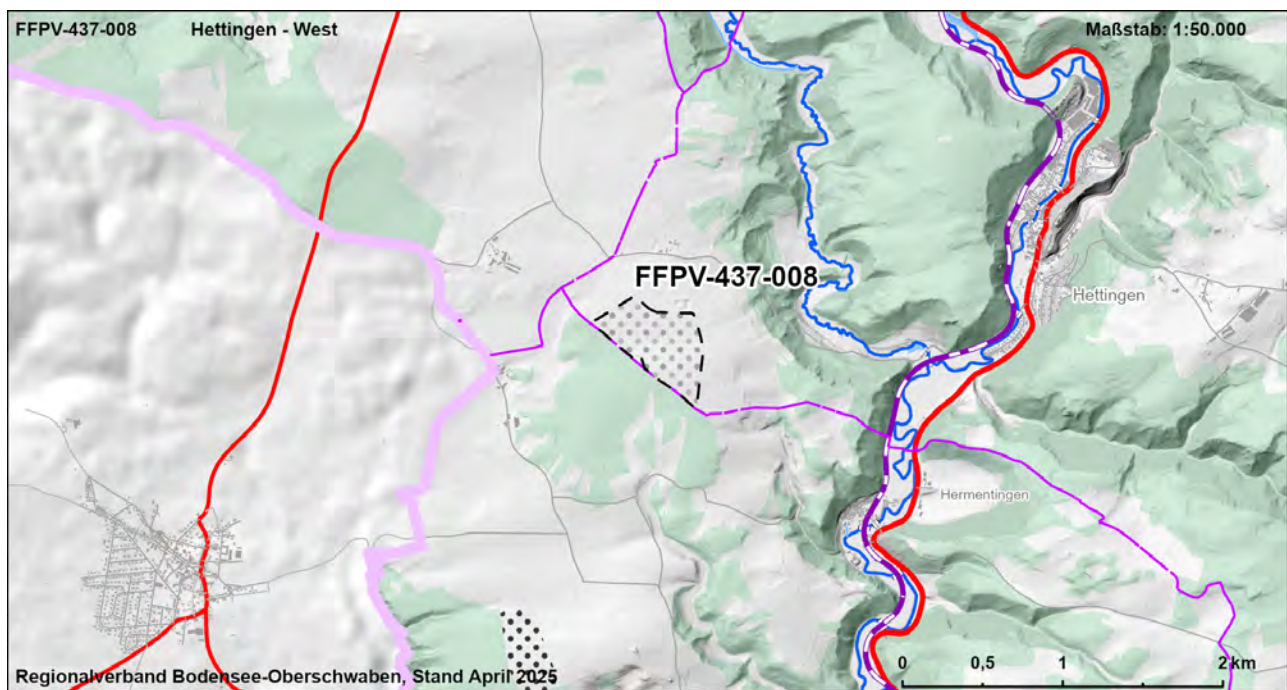
| Gebietscharakteristik |                          |   |
|-----------------------|--------------------------|---|
| FFPV-437-008          | Hettingen - West         | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde                 | Fläche [ha]   |
| Sigmaringen           | Hettingen, Veringenstadt | 24,1  |

#### Landnutzung

Ackerland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





|              |                  |  |
|--------------|------------------|--|
| FFPV-437-008 | Hettingen - West | Nach der Alternativenprüfung<br>nicht weiterverfolgte Fläche |
|--------------|------------------|--|

## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)

### Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

| Schutzgut              | ME | FFBV     |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
|------------------------|----|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Schutzbelang           |    | Siedlung | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzbelang |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut    |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

### Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | Eignungskriterien:<br>- Flächengröße > 20 ha<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>- Wasserschutzgebiet Zone III<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (10 ha, 41 %)<br>- Gefahr der lokalen Überlastung<br>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien. |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.  |

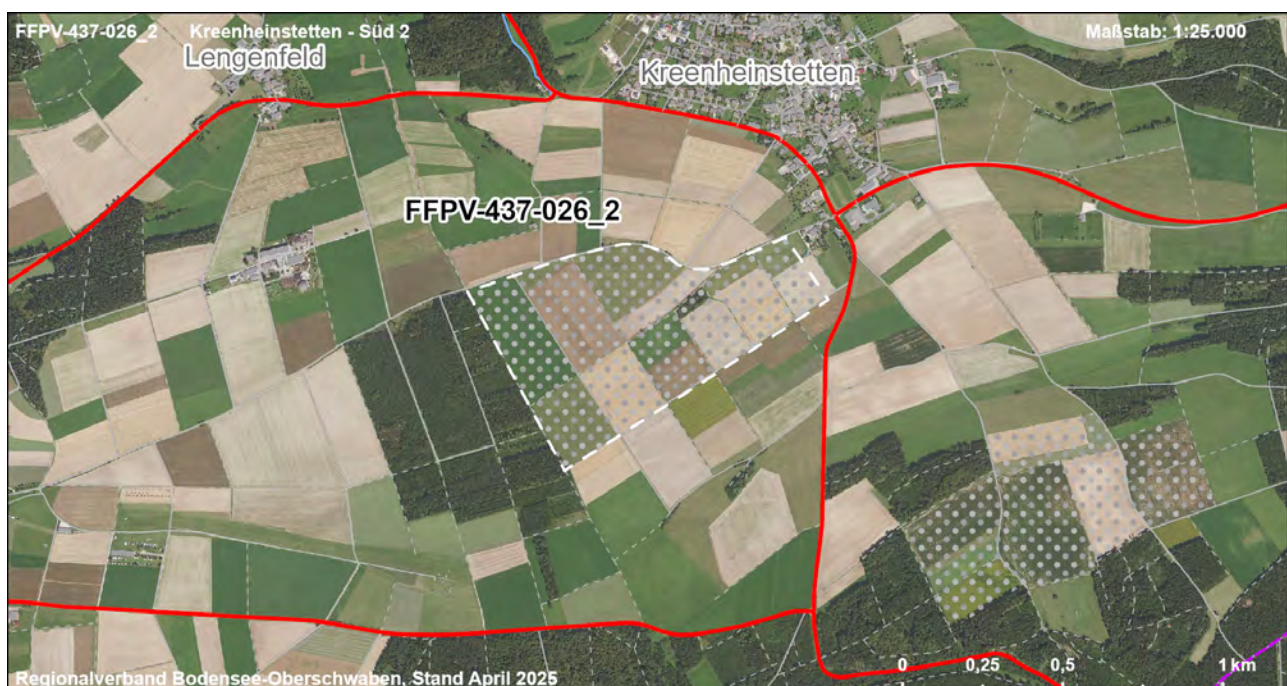
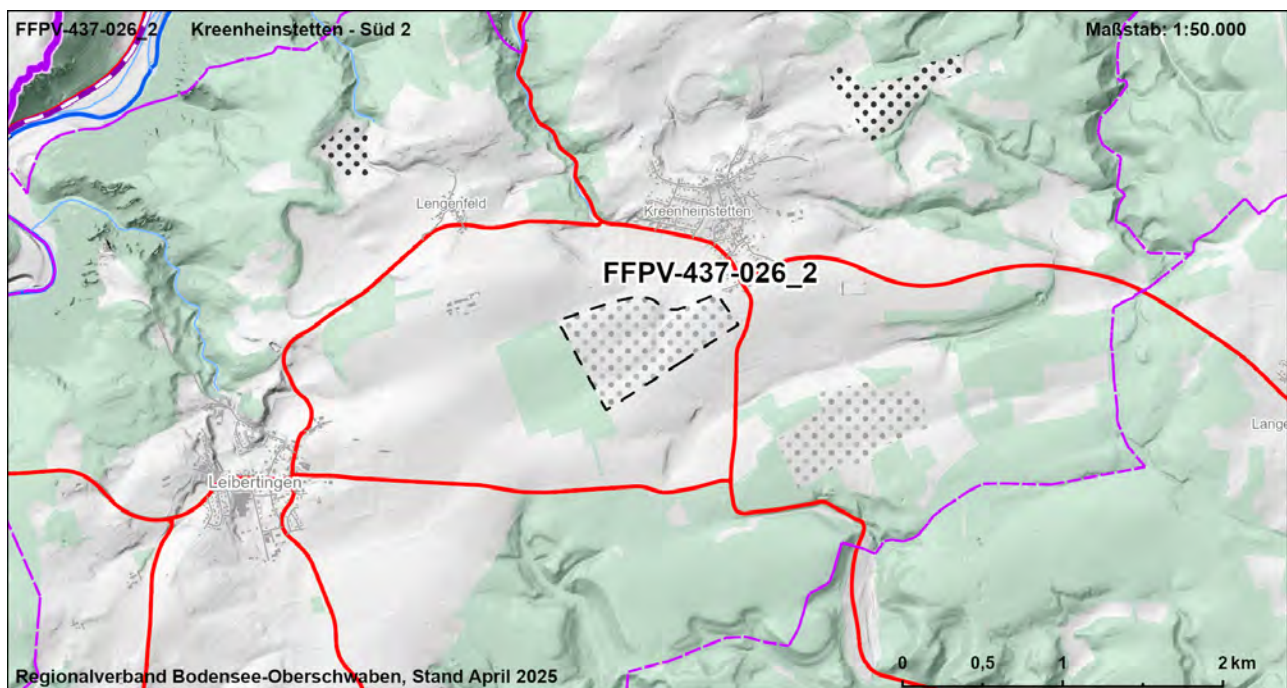
| Gebietscharakteristik |                          |   |
|-----------------------|--------------------------|---|
| FFPV-437-026_2        | Kreenheinstetten - Süd 2 | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde                 | Fläche [ha]   |
| Sigmaringen           | Leibertingen             | 43,1  |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Gehölz

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

## Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 20 ha</li> <li>- Grenzflur gem. Flurbilanz 2022</li> <li>- Wasserschutzgebiet Zone III</li> <li>- Teilfläche im Verfahren befindliche FFPV (Planung)</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 40 m</li> <li>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (5 ha, 38 %)</li> <li>- Gefahr der lokalen Überlastung</li> <li>- Mögliche Beeinträchtigung des zivilen Luftverkehrs</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.  |

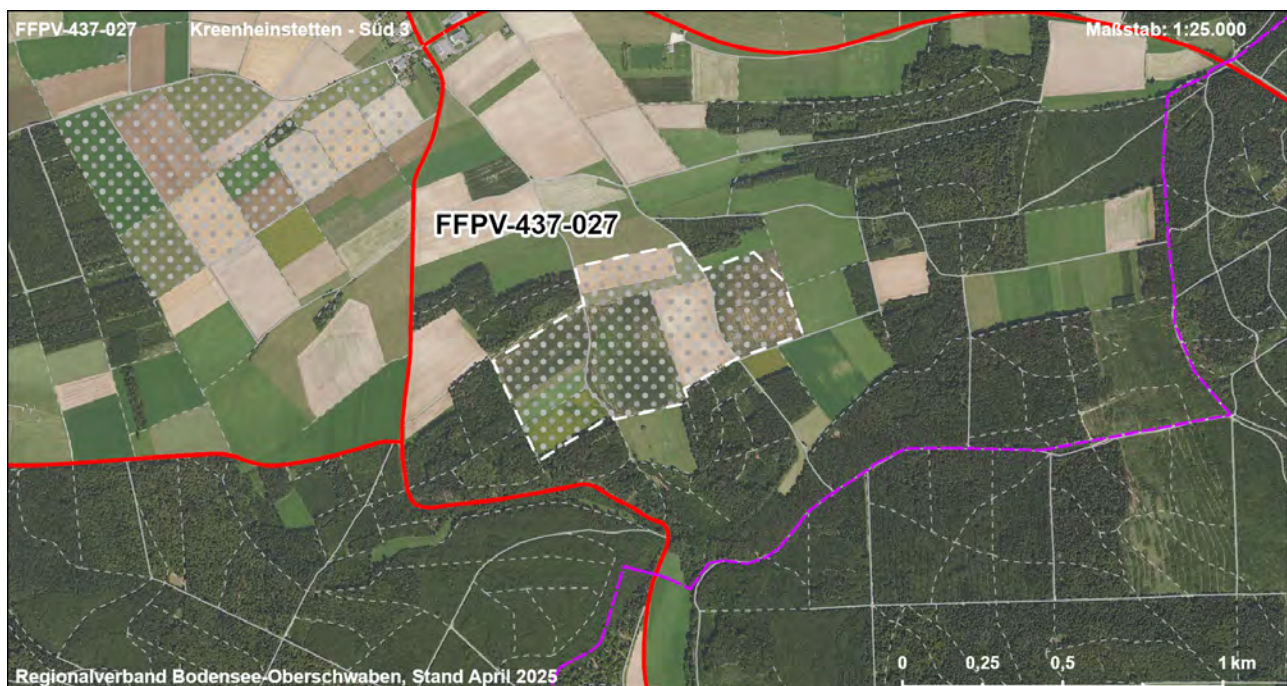
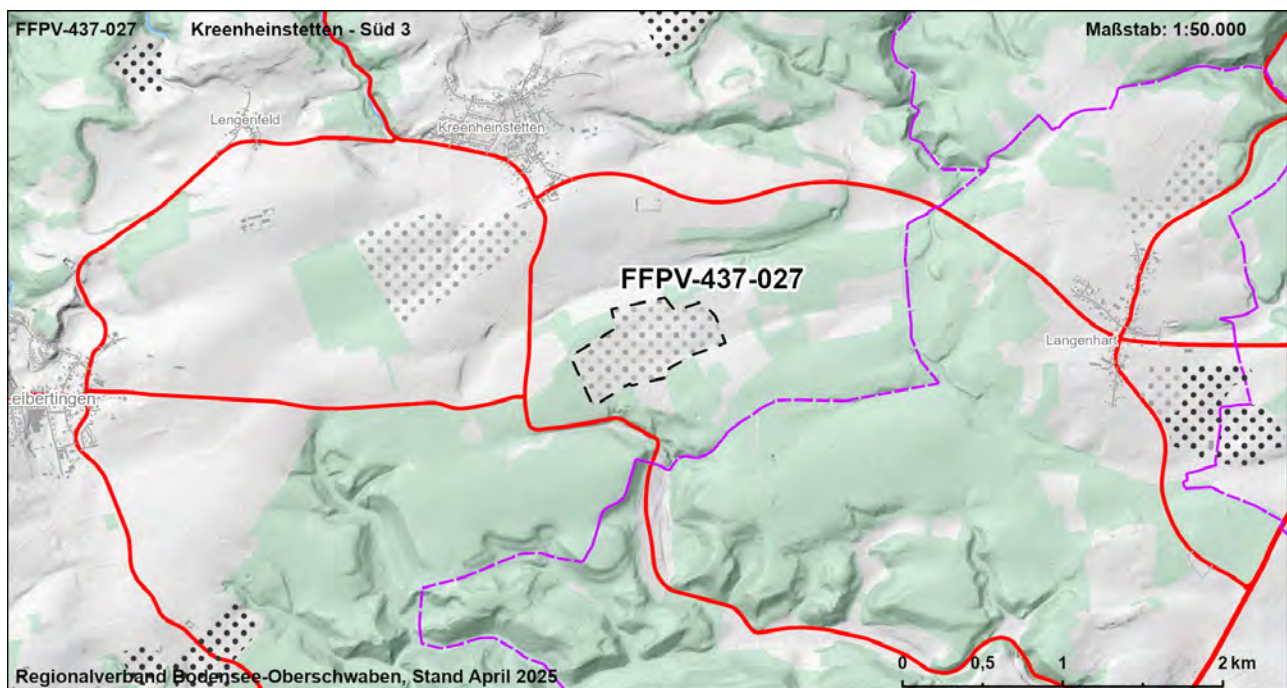
| Gebietscharakteristik |                          |   |
|-----------------------|--------------------------|---|
| FFPV-437-027          | Kreenheinstetten - Süd 3 | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde                 | Fläche [ha]   |
| Sigmaringen           | Leibertingen             | 34,6  |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen





## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

[illegible]

|   |  |   |
|---|--|---|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 20 ha</li> <li>- Exposition</li> <li>- Grenzflur gem. Flurbilanz 2022</li> <li>- Wasserschutzgebiet Zone III</li> <li>- Unterdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gefahr der lokalen Überlastung</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.   |

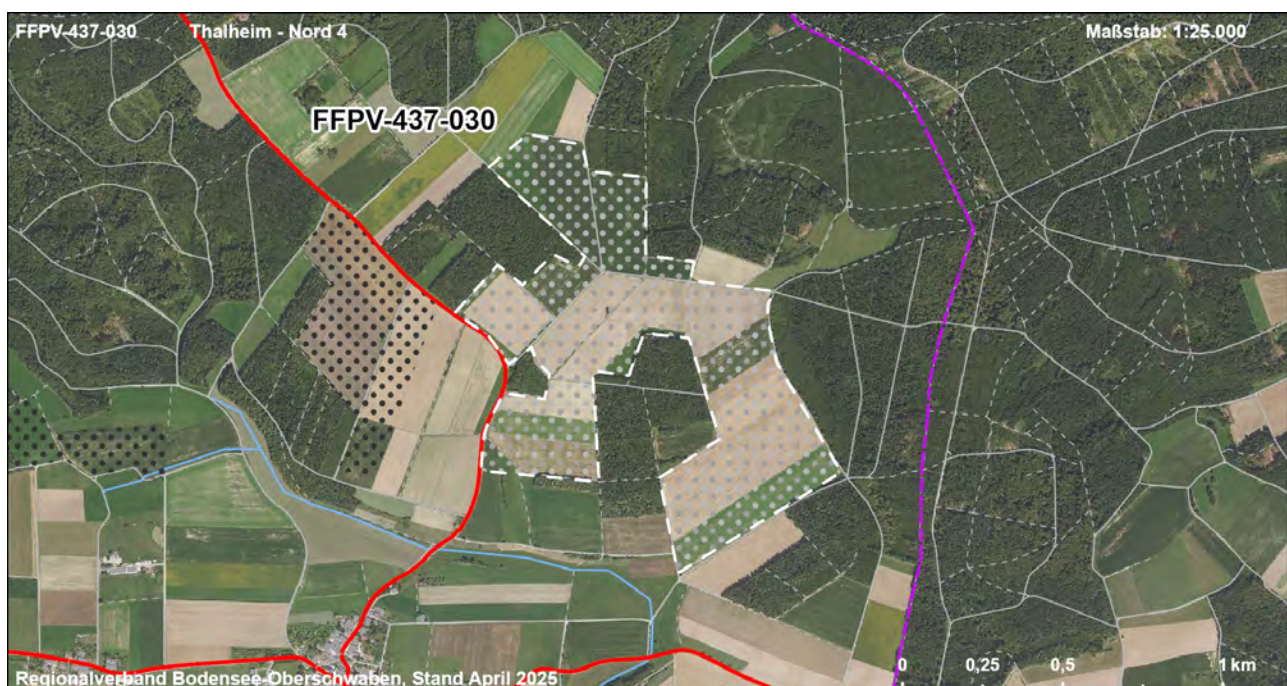
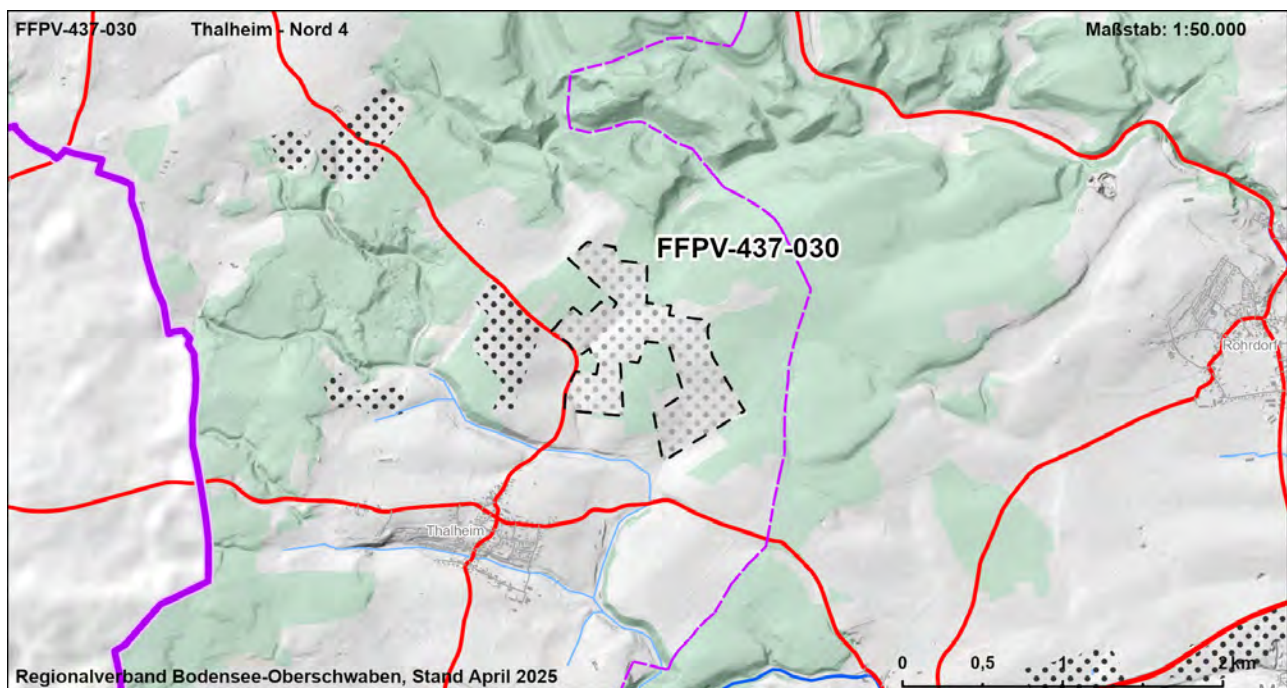
| Gebietscharakteristik |                   |   |
|-----------------------|-------------------|---|
| FFPV-437-030          | Thalheim - Nord 4 | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde          | Fläche [ha]   |
| Sigmaringen           | Leibertingen      | 66,6  |

#### Landnutzung

Ackerland, Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen





|              |                   |  |
|--------------|-------------------|--|
| FFPV-437-030 | Thalheim - Nord 4 | Nach der Alternativenprüfung<br>nicht weiterverfolgte Fläche |
|--------------|-------------------|--|

## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)

### Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

| Schutzgut              | ME | FFBV     |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         | KS                        |               |
|------------------------|----|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------------------|---------------|
| Schutzbelang           |    | Siedlung | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |                           |               |
| Bewertung Schutzgut    |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |                           |               |

### Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 20 ha</li> <li>- Exposition</li> <li>- Vorbehaltsflur II und Grenzflur gem. Flurbilanz 2022</li> <li>- Wasserschutzgebiet Zone III</li> <li>- Teilfläche Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen</li> <li>- Unterdurchschnittliche Konflikintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geplantes Vorranggebiet Windenergie</li> <li>- Gefahr der lokalen Überlastung</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.  |

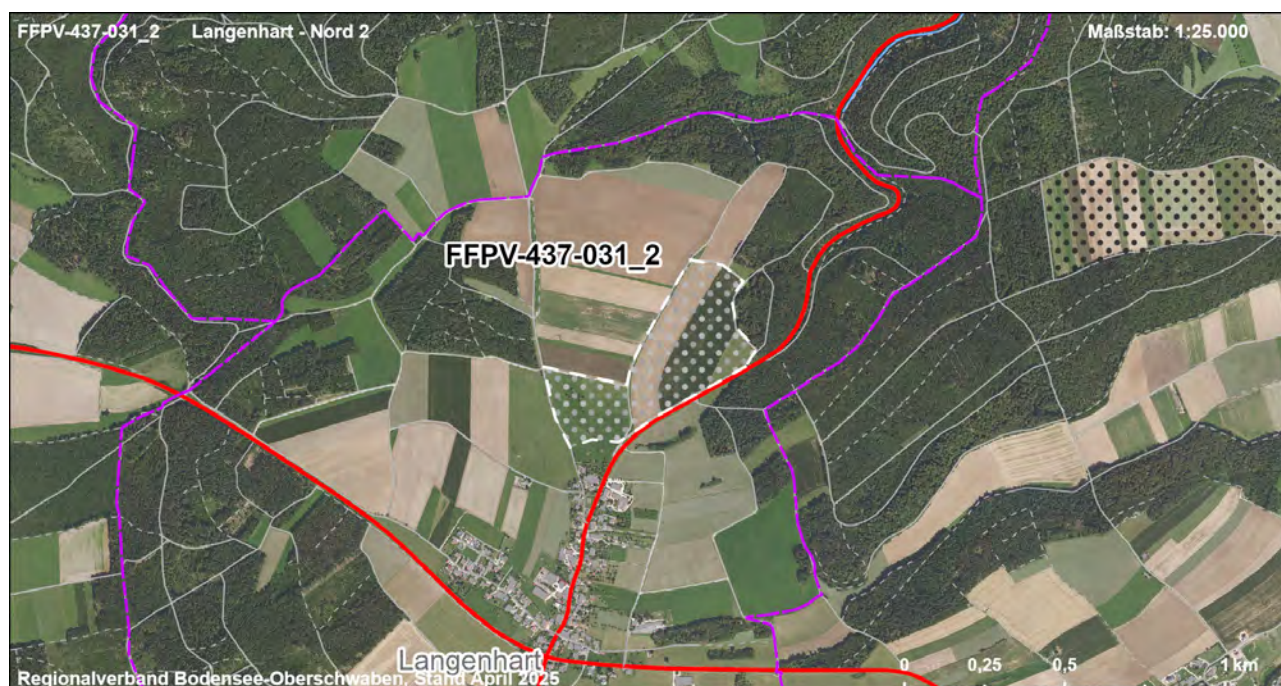
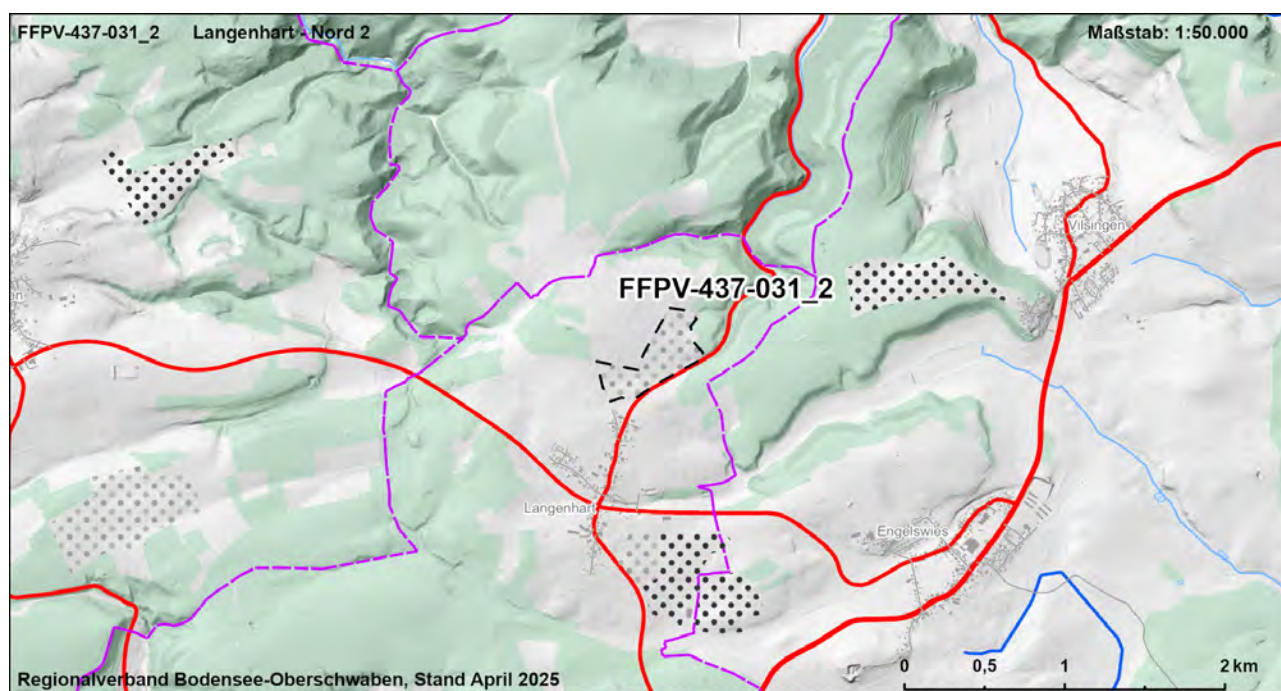
| Gebietscharakteristik |                     |   |
|-----------------------|---------------------|---|
| FFPV-437-031_2        | Langenhart - Nord 2 | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde            | Fläche [ha]   |
| Sigmaringen           | Meßkirch            | 16,6  |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen, Regionaler Grünzug (Vorranggebiet)





## Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

[illegible]

|   |  |   |
|---|--|---|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 10 ha</li> <li>- Exposition</li> <li>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022</li> <li>- Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 90 m</li> <li>- Streuobstbestand</li> <li>- Gefahr der lokalen Überlastung</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.   |

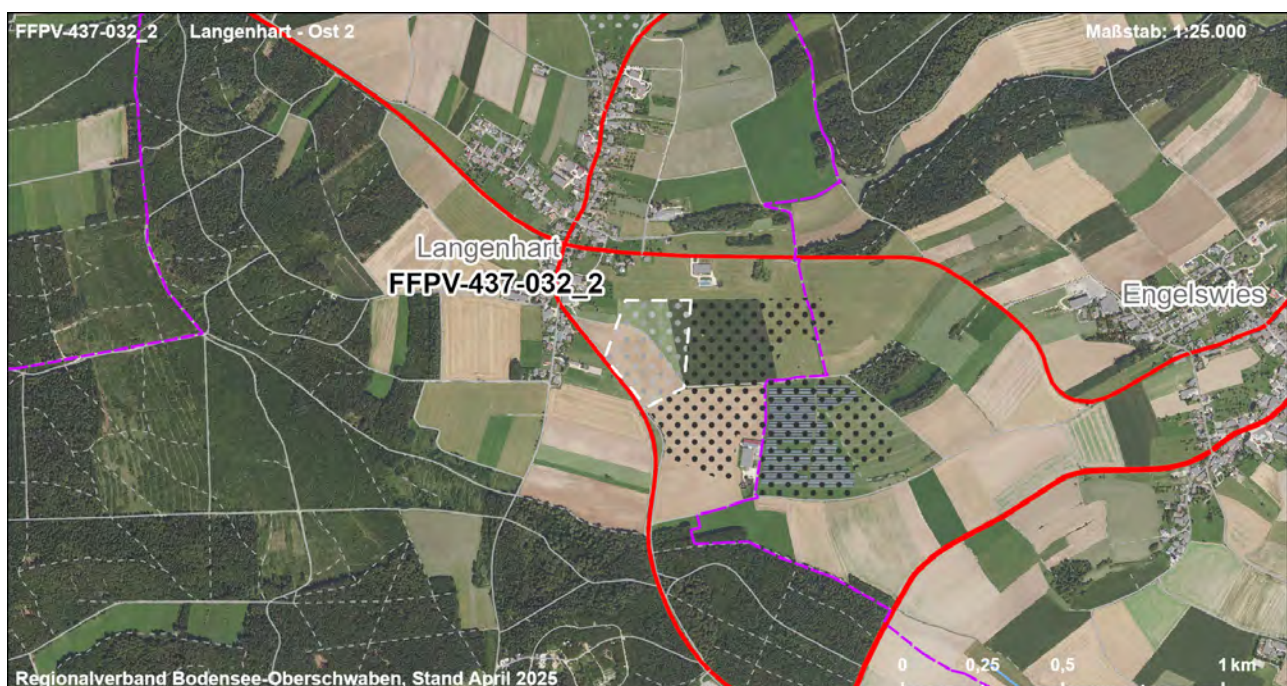
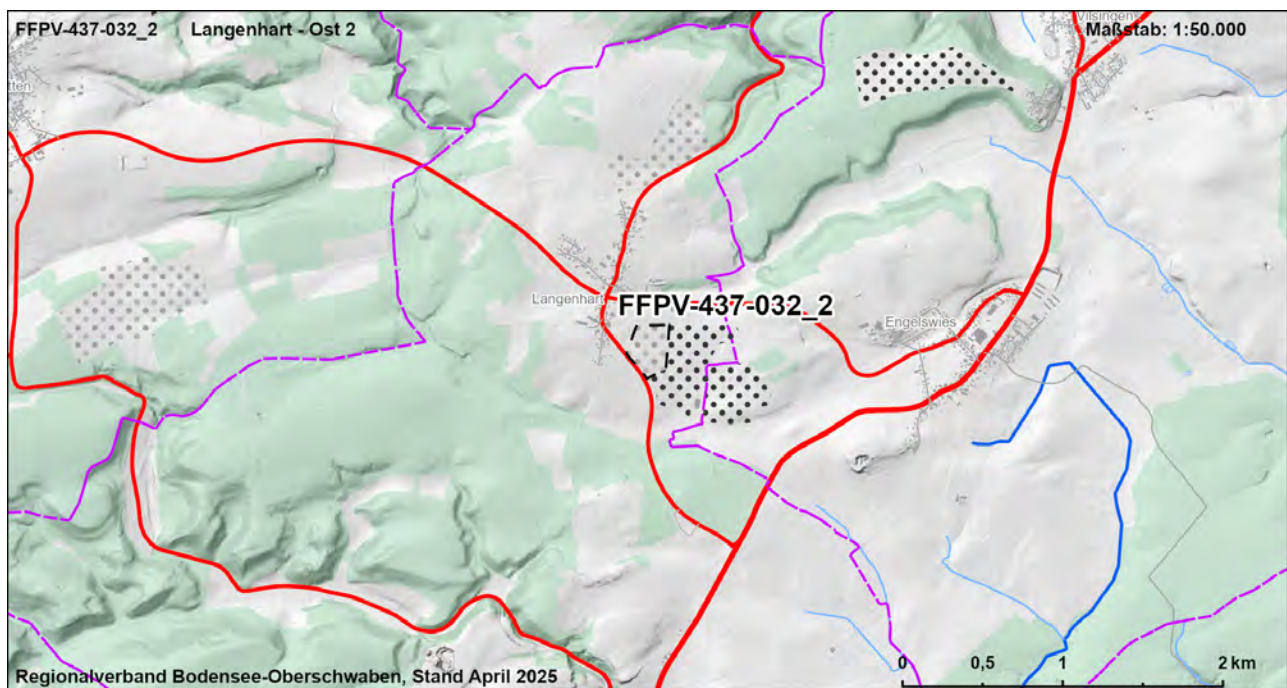
| Gebietscharakteristik |                    |   |
|-----------------------|--------------------|---|
| FFPV-437-032_2        | Langenhart - Ost 2 | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde           | Fläche [ha]   |
| Sigmaringen           | Meßkirch           | 6,6   |

### Landnutzung

Ackerland

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen





## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)

### Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

| Schutzgut              | ME | FFBV     |               |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            | KS                        |               |
|------------------------|----|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Schutzbelang           |    | Siedlung | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut    |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

### Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposition</li> <li>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022</li> <li>- Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 75 m</li> <li>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (2 ha, 29 %)</li> <li>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (2,6 ha, 39 %)</li> <li>- Gefahr der lokalen Überlastung</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.  |

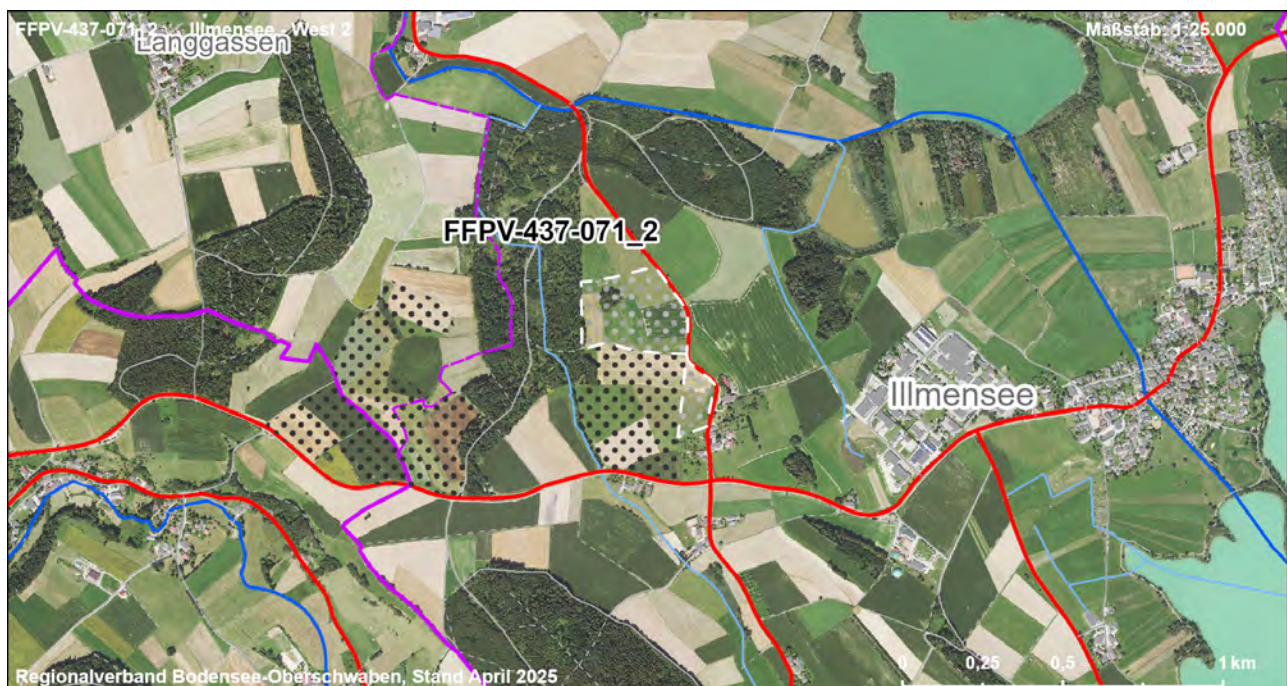
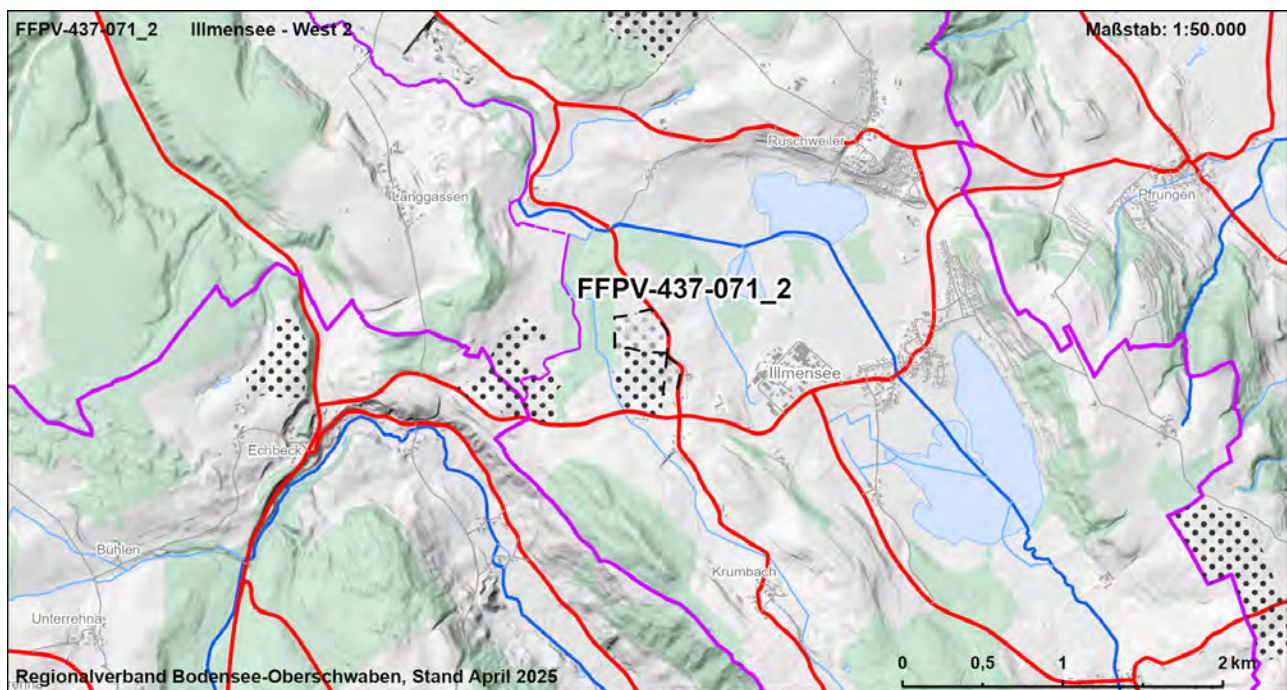
| Gebietscharakteristik |                    |   |
|-----------------------|--------------------|---|
| FFPV-437-071_2        | Illmensee - West 2 | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde           | Fläche [ha]   |
| Sigmaringen           | Illmensee          | 8,9   |

### Landnutzung

Ackerland, Grünland, Gehölz

### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes

-





## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)

### Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

| Schutzgut              | ME       | FFBV          |               |             |             | BO          |                | WA            |                | KL         | LA            | KS                        |               |
|------------------------|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Schutzbelang           |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        | Siedlung | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
| Bewertung Schutzbelang |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

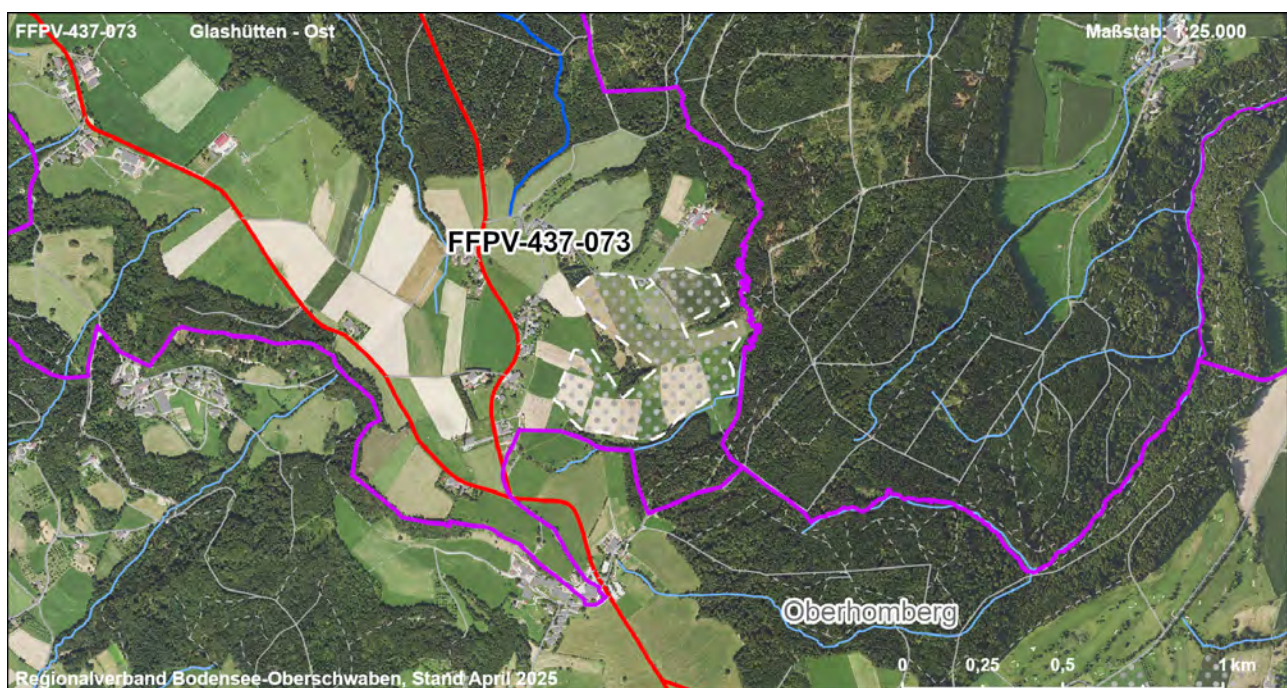
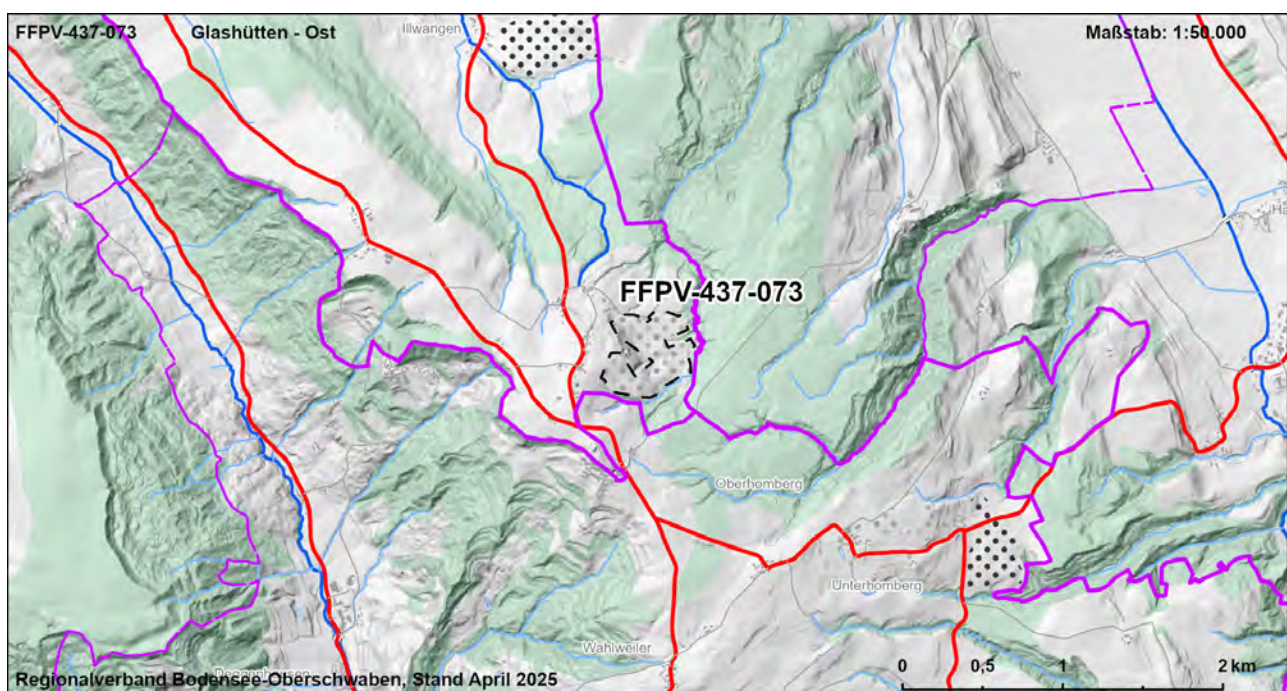
### Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |   |
|---|--|---|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu keinen oder nur zu wenigen erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern  |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.  |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.   |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung  |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | Eignungskriterien:<br>- Vorbehaltsflur II gem. Flurbilanz 2022<br>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:<br>- Boden mit sehr hoher / hoher Leistungs- und Funktionsfähigkeit im Naturhaushalt (8,9 ha, 100 %)<br>- Gefahr der lokalen Überlastung<br>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien. |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.   |

| Gebietscharakteristik |                  |   |
|-----------------------|------------------|---|
| FFPV-437-073          | Glashütten - Ost | Nach der Alternativenprüfung nicht weiterverfolgte Fläche |
| Landkreis             | Gemeinde         | Fläche [ha]   |
| Sigmaringen           | Illmensee        | 19,2  |

**Landnutzung**  
Ackerland, Grünland

#### Regionalplanerische Festlegungen im Bereich des Vorranggebietes





|              |                  |  |
|--------------|------------------|--|
| FFPV-437-073 | Glashütten - Ost | Nach der Alternativenprüfung<br>nicht weiterverfolgte Fläche |
|--------------|------------------|--|

## Strategische Umweltprüfung (§2a Abs. 1 und 2 LPIG)

### Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

| Schutzgut              | ME | FFBV     |               |               |             | BO          |             | WA             |               | KL             | LA         |               | KS                        |               |
|------------------------|----|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Schutzbelang           |    | Siedlung | Schutzgebiete | Biotopverbund | Lebensräume | Artenschutz | Bodenschutz | Landwirtschaft | Schutzgebiete | Gewässerschutz | Lokalklima | Schutzgebiete | Landschaftsbild/ Erholung | Denkmalschutz |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
|                        |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzbelang |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |
| Bewertung Schutzgut    |    |          |               |               |             |             |             |                |               |                |            |               |                           |               |

### Zusammenfassung der Umwelt- und naturschutzrechtlichen Prüfungen und Raumordnerische Gesamtbewertung

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ergebnis der strategischen Umweltprüfung                          |  | Das Vorhaben führt zu mehreren erheblichen Beeinträchtigungen von Schutzgütern   |
| Ergebnis Natura 2000 - Vorabprüfung                               |  | Keine erhebliche Beeinträchtigung auf regionaler Ebene durch die Festlegung der Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik prognostiziert.   |
| Ergebnis der artenschutzrechtlichen Prüfung                       |  | Artenschutzbelange mit untergeordneter Bedeutung.  |
| Hinweise zu Vermeidung und Minimierung                            |  | - Vermeidung / Minimierung und ggf. Ausgleich von Beeinträchtigungen durch eine konfliktarme Ausgestaltung der Photovoltaikanlagen und Festlegung geeigneter Maßnahmen (s. Kapitel 7.2.4 Umweltbericht) im Rahmen der konkreten Projektplanung   |
| Für die Gesamtbewertung relevante positive und negative Kriterien |  | <p>Eignungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengröße &gt; 10 ha</li> <li>- Exposition</li> <li>- Grenzflur gem. Flurbilanz 2022</li> </ul> <p>Mögliche erhebliche Konflikte und sonstige negative Kriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstand zur nächsten Siedlungsfläche (Mischgebiet) ca. 80 m</li> <li>- Streuobstbestand</li> <li>- Deutlich überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (9,2 ha)</li> <li>- Überdurchschnittliche Konfliktintensität von Landschaftsbild- und Erholungsfunktion (9,3 ha, 49 %)</li> <li>- Gefahr der lokalen Überlastung</li> </ul> <p>Fazit: Fläche ist nicht Teil der Flächenkulisse, da die vorhandenen Konflikte höher bewertet werden als die Eignungskriterien.</p> |
| Ergebnis der raumordnerischen Gesamtbewertung                     |  | Die Fläche ist als Vorbehaltsgebiet ungeeignet.  |