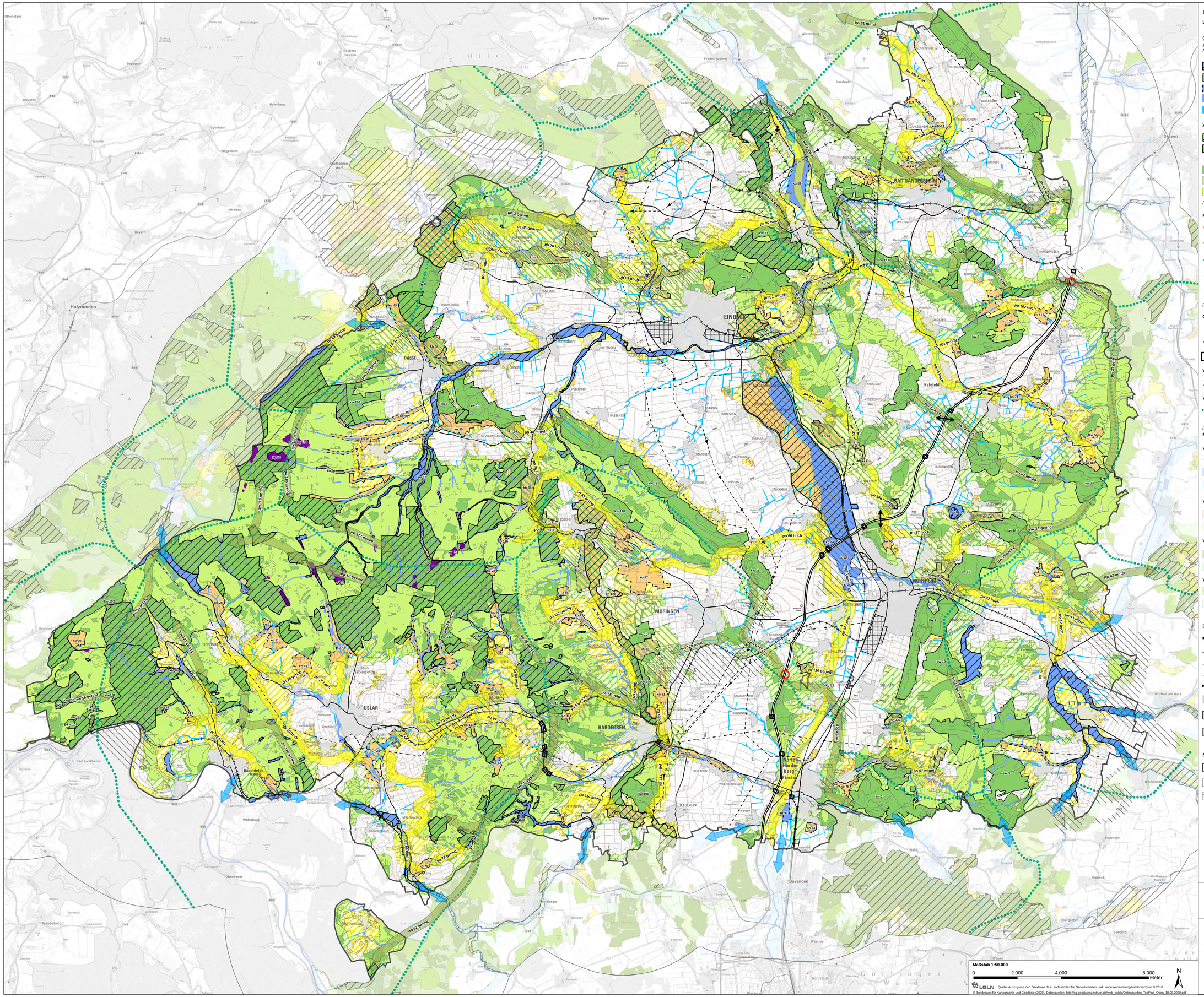

Biotopverbund

Lebensraumkomplexe | **Funktion im Biotopverbund**

Gewässer- und auebezogene Biotope

Stillgewässer / Feuchtbiotope | *Moor* | *Fließ-gewässer*

- Kerngebiet (VR Biotopverbund des LROP Stand 2017)
- kg 3 — Kerngebiet
- kg 2 — Kerngebiet Entwicklung
- Trittstein
- Verbindungsfläche

Wald | Offenland | *Halboffenland*

- Kerngebiet VR Biotopverbund des LROP (Stand 2017, Zuordnung PU 2020)
- kw 4 | ko 5 | kh 6 — Kerngebiet
- ko 7 | kh 8 — Kerngebiet Entwicklung
- Trittstein
- Verbindungsfläche
- Verbindungsfläche Entwicklung

(kx 1 s. Lfd. Nr. Kap. 4, Bericht)

Prioritäre Entwicklungskorridore

- po 1 gering - hoch — Offenland
- ph 2 gering - hoch — Halboffenland
- pw 3 gering - hoch — Wald
- pg 4 gering - hoch — Stillgewässer
- px 1x — Weiterführung des Fließgewässernetzes in angrenzenden Landkreisen (Gewässer der Wasserrahmenrichtlinie und der Nds. Gewässerlandschaften)

(px 1x s. Lfd. Nr. Kap. 4, Bericht)

Querungshilfen

- geplante Querungshilfe - Grünbrücke (LROP Stand 2017)
- Bedarf von Querungshilfen an Autobahnen zur Entwicklung des Biotopverbundes
- vorhandene Durchlässe (BUND Kreisgruppe Northeim, Dörfer 2018)

Wildkatzenwege im Landkreis Northeim *(nachrichtliche Darstellung)*

- vorhandene / zu entwickelnde Verbundstrukturen (BUND Kreisgruppe Northeim, Dörfer 2018)

Vorgaben aus der Bundesplanung

- Achsen der Waldlebensräume/Großsäuger (BfN 2016)

(nachrichtliche Darstellung außerhalb des Landkreises)

Biotopverbund des Nds. Landschaftsprogramms (NLWKN Entwurf 2020)

Verbund der Gewässer und Auen

- Verbund der Fließgewässer
- Stillgewässer
- Gewässerauen gemäß Aktionsprogramm Nds. Gewässerlandschaften

Verbund der Offenlandlebensräume

- Kernflächen Offenland
- Funktionsräume bis 1.000 m

Verbund der naturnahen Wälder

- Kernflächen Naturnaher Wälder
- Funktionsräume bis 500 m

Verbund der Waldlebensräume für Arten mit großem Raumanspruch

- Sonstige (nicht naturnahe) Wälder
- Funktionsräume bis 2.000 m

Beeinträchtigungen durch Zerschneidung

- Autobahn A7
- Bundes- und Landesstraßen
- Bahntrasse
- Stromtrassen 110/220 kv
- Wahle-Mecklar Stromtrasse 380 kv
- Siedlungen
- Industrie
- Rohstoffabbau

Sonstiges

- Landkreisgrenze
- 5.000 m Radius um Landkreisgrenze
- Kerngebiet VR Biotopverbund des LROP außerhalb des Landkreises (Stand 2017)

Maßstab 1:50.000

0 — 2.000 — 4.000 — 8.000 Meter

N

LGLN Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2018

© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2020), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_18.08.2020.pdf

Fachbeitrag zur Aktualisierung ausgewählter LRP-Schutzgüter
Teilbericht Biotopverbund

Biotopverbund Gesamtdarstellung

Auftraggeber:

LANDKREIS NORTHEIM

Fachbereich 44
Regionalplanung und Umweltschutz

Medenheimer Straße 6-8
37154 Northeim

Auftragnehmer:

Planungsgruppe Umwelt
Dipl.-Ing. I. Peters

Stiftstraße 12
30159 Hannover
Tel.: (0511) 51949785
e-mail: i.peters@planungsgruppe-umwelt.de

Bearbeitung/Kartographie: M.Sc. Janna-Edna Bartels, Dipl.-Ing. Irmgard Peters

Stand: 14.01.2021