

Karte 6: Raumwiderstand

Ableitung des Raumwiderstands

- Schutzgebiete der Raumwiderstandsklasse I - sehr hoch**

Natura 2000-Gebiete <sup>1</sup>

  - FFH-Gebiet DE 2528-331 (74) "Eibeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht",
  - EU-Vogelschutzgebiet DE 2832-401 (V37) "Niedersächsische Mittelelbe",

Biosphärenreservat "Niedersächsische Elbläue" <sup>2</sup>

  - Pflege- u. Kernzone (C-Gebietsteil)
- Raumwiderstandsklasse I - sehr hoch**

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

  - FFH-Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie innerhalb des FFH-Gebiets,
  - signifikante Arten des Anhangs II innerhalb des FFH-Gebiets,
  - signifikante Vogelarten des Standarddatenbogens gemäß Anhang I oder Art. 4 Abs. 2 des EU-Vogelschutzgebiets
  - gesetzlich geschützte Biotope nach § 17 NElbtBRG i. V. m. § 30 BNatSchG
  - Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie und sonstige streng geschützte Arten, insofern zulassungsrelevante Funktionsräume/ Kernlebensräume vorhanden sind

Schutzgut Wasser

  - festgesetzte Überschwemmungsgebiete/ Überschwemmungsgebiet-Verordnungsflächen<sup>3,4</sup>
  - vorläufig zu sicherndes Überschwemmungsgebiet<sup>3</sup>
  - Flächen, die bei einem HQ100 faktisch überschwemmt werden<sup>5</sup>
- Raumwiderstandsklasse II - hoch**

Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit

  - Bereiche mit überregionaler Bedeutung für die Erholung

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

  - FFH-Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie außerhalb des FFH-Gebiets
- Raumwiderstandsklasse III - mittel**

Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit

  - Bereiche mit regionaler Bedeutung für die Erholung
  - Bereiche mit lokaler Bedeutung für die Erholung
  - Grünflächen gemäß Flächennutzungsplan<sup>6</sup>

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

  - Gebiete mit sehr hoher und hoher Wertigkeit für Pflanzen und Tiere

Schutzgut Kulturelles Erbe und Sonstige Sachgüter

  - Vorbehaltsgebiete für Forstwirtschaft<sup>7</sup>

Schutzgut Boden

  - Böden mit sehr hoher und hoher Bedeutung

Schutzgut Wasser

  - Oberflächengewässer mit sehr hoher und hoher Bedeutung
  - Gebiete mit hoher Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinträgen

Schutzgüter Klima und Luft

  - zusammenhängende flächige Waldbestände, die als Immissionsschutzwälder fungieren

Schutzgut Landschaft

  - Landschaftsbildeinheiten mit sehr hoher und hoher Bedeutung

Wirkungen und Wirkzonen

Vorhabenplanung<sup>8</sup>

- 2

Variante (mit Nummer)
- voraussichtliches Baufeld

Nachrichtlich

- Untersuchungsgebiet
- Planung/ Verfahrensübergang Hochwasserschutz im Bereich Wehningen bis zur Landesgrenze Mecklenburg-Vorpommern <sup>9</sup>
- Im Rahmen des Vorhabens zum Hochwasserschutz im Bereich Wehningen bis zur Landesgrenze Mecklenburg-Vorpommern bereits überbaut

Quellen:

- <sup>1</sup> NLWKN (2017, 2018) : daten@nlwkn.niedersachsen.de
- <sup>2</sup> BRV N-E (2019)
- <sup>3</sup> NLWKN (2022) : daten@nlwkn.niedersachsen.de
- <sup>4</sup> LUNG M-V (2020)
- <sup>5</sup> NLWKN (2022) : daten@nlwkn.niedersachsen.de
- <sup>6</sup> Flächennutzungsplan Amt Neuhaus 2011
- <sup>7</sup> LANDKREIS LÜNEBURG (2003): Regionalen Raumordnungsprogramms (RRÖP)
- <sup>8</sup> K + K & IRS (2023)
- <sup>9</sup> NLWKN (2021)

Geprüft und freigegeben: Lüneburg, den	Geprüft und freigegeben: Lüneburg, den
NLWKN	NLSIBV

Antrag auf Planfeststellung

Projekt Wiederherstellung der Hochwasserschutzfunktion des Wehres bei Wehningen - Ersatzneubau der Hochwasserschutz- und Wehranlage mit Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Ersatzneubau der Straßenbrücke im Zuge der B195	Maßstab 1 : 1.000
Planinhalt	Projekt-Nr. - Plan-Nr. 41708 - 1.2.6
UVP- Bericht	Datum/ Änderung 01.08.2023
Raumwiderstand	Bearbeitung ju/ wa/ th

Auftraggeber	NLWKN Betriebsstelle Lüneburg Adolph-Kolping-Str. 6 21337 Lüneburg	NLSIBV Geschäftsbereich Lüneburg Am Alten Eisenwerk 2d 21339 Lüneburg
--------------	---	--

Planung Entwurf Gestaltung Landschaft Stadtraum Grünflächen Gärten Städtebau Freiraumplanung Landschaftsplanung	Entwicklung und Gestaltung von Landschaft
---	---