

# Karte 6: Raumwiderstand

## Ableitung des Raumwiderstands

### Schutzgebiete der Raumwiderstandsklasse I - sehr hoch

- Natura 2000-Gebiete<sup>1</sup>
- FFH-Gebiet DE 2528-331 (74) "Ebeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht",
- EU-Vogelschutzgebiet DE 2832-401 (V37) "Niedersächsische Mittelelbe",

- Biosphärenreservat "Niedersächsische Elbtalaua"<sup>2</sup>
- Pflege- u. Kernzone (C-Gebietsteil)

### Raumwiderstandsklasse I - sehr hoch

- Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit
- Einzelwohnbebauung<sup>3</sup>

- 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 NEBlBRG 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<sup>4</sup>
- Festgesetzte Überschwemmungsgebiete/ Überschwemmungsgebiet-Verordnungsflächen
- Flächen, die bei einem HQ100 faktisch überschwemmt werden

### Raumwiderstandsklasse II - hoch

- Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit
- Wohnumfeld bis 100 m<sup>2</sup>
- 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>5</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>6</sup>

- Schutzgut Boden
- Böden mit sehr hoher und hoher Bedeutung

- Schutzgut Wasser
- Oberflächengewässer mit sehr hoher und hoher Bedeutung
- Gebiete mit hoher Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag

- Schutzgüter Klima und Luft
- zusammenhängende flächige Waldbestände, die als Immissionsschutzwälder fungieren

- Schutzgut Landschaft
- Landschaftsbildeinheiten mit sehr hoher und hoher Bedeutung

- Konfliktschwerpunkt (Erläuterung s. Kap. 6.3)

## Wirkungen und Wirkzonen

### Vorhabenplanung<sup>7</sup>

- ▭ Variante (mit Nummer)
- - - - - voraussichtliches Baufeld

### Nachrichtlich

- - - - - Untersuchungsgebiet
- - ● Landesgrenze Niedersachsen/ Mecklenburg-Vorpommern<sup>8</sup>

### Quellen:

- <sup>1</sup> NLWKN (2017), LUNG M-V (2016)
- <sup>2</sup> BRV -NE (2019), BRAS-E (2019)
- <sup>3</sup> LGLN (2020)
- <sup>4</sup> NLWKN (2018), LUNG (2019)
- <sup>5</sup> GEMEINDE AMT NEUHAUS (1999): Flächennutzungsplan
- <sup>6</sup> LANDKREIS LÜNEBURG (2003): Regionalen Raumordnungsprogramms (RROP) (Vorbehaltsgebiet wurde aufgrund der Maßstabebene mit der Biotypenkartierung abgeglichen und durch EGL angepasst)
- <sup>7</sup> NLWKN (2021)
- <sup>8</sup> LAIV -M-V Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen (2019)

Projekt Maßstab  
1 : 2.500


Hochwasserschutz im Bereich Wehningen bis zur Landesgrenze Mecklenburg-Vorpommern Projekt-Nr. - Karten-Nr.  
41909 - 1.2.6

Karteninhalt Datum/ Änderung  
07.09.2022

UVP- Bericht

Raumwiderstand Bearbeitung  
jü/ wa/ be

Auftraggeberin Unterschrift

 Gemeinde Amt Neuhaus Freigabe Datum

Am Markt 4  
19273 Amt Neuhaus

Planung Entwurf Gestaltung Entwicklung und Gestaltung  
von Landschaft

Landschaft Stadtraum Grünflächen Gärten  
Städtebau Freiraumplanung Landschaftsplanung

