



BODEN

Bestand und Bewertung

Bodentyp¹

- ① Sehr tiefer Podsol-Regosol
- ② Mittlerer Gley-Vega

Funktionsfähigkeit

- hoch
- mittel

Die Bewertungsskala reicht von "sehr hoch" über "hoch" und "mittel" bis "gering". Bereiche mit geringer Funktionsfähigkeit werden in der Karte nicht dargestellt.

Empfindlichkeit

- hoch
- mittel

Die Bewertungsskala reicht von "sehr hoch" über "hoch" und "mittel" bis "gering". Bereiche mit geringer Funktionsfähigkeit werden in der Karte nicht dargestellt.

WASSER

Bestand und Bewertung

Schutzkategorien²

- Überschwemmungsgebiet-Verordnungsfläche „Elbe (Schnackenburg-Geestacht)“
- Überschwemmungsgebiet-Verordnungsfläche „Hochwassergebiet der Elbe und ihrer Rückstaugebiete“

Aufgrund der Lage in der ehemaligen DDR sind beide Überschwemmungsgebiete gültig. Dieses wird derzeit überarbeitet.

- Überschwemmungsgefährdetes Gebiet (HQ100)³

Grundwasser

Funktionsfähigkeit

- hoch
- mittel

Die Bewertungsskala reicht von "sehr hoch" über "hoch" und "mittel" bis "gering". Bereiche mit geringer Funktionsfähigkeit werden in der Karte nicht dargestellt.

Oberflächenwasser

Funktionsfähigkeit

- hoch
- mittel

Die Bewertungsskala reicht von "sehr hoch" über "hoch" und "mittel" bis "gering". Bereiche mit geringer Funktionsfähigkeit werden in der Karte nicht dargestellt.

Empfindlichkeit

- hoch
- mittel

Die Bewertungsskala reicht von "sehr hoch" über "hoch" und "mittel" bis "gering". Bereiche mit geringer Funktionsfähigkeit werden in der Karte nicht dargestellt.

Gewässerstrukturgüte⁴

- unbefriedigend
- schlecht

Die fünfstufige Bewertungsskala reicht von "sehr gut" über "gut", "mäßig" und "unbefriedigend" bis "schlecht".

Gewässergüte - Bewertung nach EG-WRRL⁵

- Chemischer Zustand: nicht gut
- Ökologisches Potenzial: unbefriedigend

Skala chemischer Zustand: gut, nicht gut, nicht verfügbar/ nicht anwendbar/ unklar
Skala ökologischer Zustand/ Potenzial: Sehr gut, gut, mäßig/ schlechter als gut, unbefriedigend/ schlecht, nicht verfügbar/ nicht anwendbar/ unklar

Karte 4: Schutzgut Boden/ Schutzgut Wasser

Vorbelastungen

- Versiegelung/ Teilversiegelung
- Aufschüttung/ Bodenabtrag

Wirkungen und Wirkzonen

Vorhabenplanung⁶

- Variante (mit Nummer)
- voraussichtliches Baufeld

Auswirkungen

- dauerhafte Beanspruchung von Böden hoher Funktionsfähigkeit
- Verlust von Überschwemmungsgebietsfläche/ Retentionsraum

Nachrichtlich

- Untersuchungsgebiet
- Landesgrenze Niedersachsen/ Mecklenburg-Vorpommern⁷

Quellen:

- ¹ BK50, © LBEG (2019)
- ² Rechtsverordnungen Oberste Wasserbehörde/ Ministerium LUNG (2019)
- ³ NLWKN © (2019), geodaten@nlwkn-dr.niedersachsen.de
- ⁴ LUNG (2019), NLWKN (2014)
- ⁵ Fließgewässerstrukturgütekartierung in Mecklenburg-Vorpommern, LUNG (2020)
- ⁶ LUNG M-V (2022)
- ⁷ NLWKN (2021)
- ⁸ LAV-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 - 1.2.4
Karteneinhalt	Datum/ Änderung 07.09.2022
UVP- Bericht	Bearbeitung jü, wal, be
Schutzgut Boden/ Schutzgut Wasser	Unterschrift
Auftraggeberin	Freigabe Datum
 Gemeinde Amt Neuhaus Am Markt 4 19273 Amt Neuhaus	Entwicklung und Gestaltung von Landschaft
Planung Entwurf Gestaltung Landschaft Stadtraum Grünflächen Gärten Städtebau Freiraumplanung Landschaftsplanung	