



Kartengrundlage: AK5 *Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, 2020*



BODEN

Bestand und Bewertung

Bodentyp¹

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

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

Schutzkategorien

- Überschwemmungsgebiet-Verordnungsfläche „Elbe (Schnackenburg-Geesthacht)“²
- Überschwemmungsgebiet-Verordnungsfläche „Hochwassergebiet der Elbe und ihrer Rückstaugebiete“³
- vorläufig zu sicherndes Überschwemmungsgebiet „Löcknitz“²

Aufgrund der Lage in der ehemaligen DDR sind beide Überschwemmungsgebiete gültig.
Es liegt zusätzlich ein aktualisiertes vorläufig zu sicherndes Überschwemmungsgebiet vor.

- überschwemmungsgefährdetes Gebiet (HQ₁₀₀)⁴

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.

Gewässerstrukturgüte⁵

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

Gewässergüte-Bewertung nach EG-WRRL⁶

- Chemischer Zustand: nicht gut
- Ökologischer Zustand: 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

Vorhabenplanung⁷

- 2 Variante (mit Nummer)
- voraussichtiges Baufeld

Auswirkungen

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

Nachrichtlich

- Untersuchungsgebiet
- Planung/ Verfahrensübergang Hochwasserschutz im Bereich Wehningen bis zur Landesgrenze Mecklenburg-Vorpommern⁸

Quellen:

- ¹ BK50, © LBEG 2017
- ² NLWKN (2022) daten@nlwkn.niedersachsen.de
- ³ LUNG M-V 2019
- ⁴ NLWKN (2022) daten@nlwkn.niedersachsen.de
- ⁵ LUNG M-V 2020
- ⁶ LUNG M-V 2022
- ⁷ K + K & IRS (2023)
- ⁸ 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 - 1.2.4
UVP- Bericht Schutzgut Boden Schutzgut Wasser	Datum/ Änderung 01.08.2023
Auftraggeber	Bearbeitung ju/ wa/ th

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

E G L

EGL GmbH · Lüneburger Weg 32a · 21337 Lüneburg
Tel. 04131-22708-0 · buero-lueneburg@egl-plan.de