





Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der NRW Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2024 GEObasis.nrw

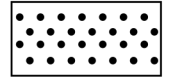
Bestands- / Bewertungskarte - Boden und Wasser

Schutzgut Boden

Bodentypen

-  Gley
-  Gley-Podsol
-  Niedermoor
-  Podsol-Gley

Schutzwürdigkeit

-  sehr hohe Funktionserfüllung als Regelungs- und Pufferfunktion/ natürliche Bodenfruchtbarkeit

Grundwassereinfluss

Bei den im UG vorkommenden Böden handelt es sich um grundwasserbeeinflusste Böden. Podsol-Gley und Gley haben mittlere Grundwasserstände zwischen 4 und 8 dm. Niedermoor und Gley-Podsol haben tiefe bzw. sehr tiefe Grundwasserstände. Die im UG vorkommenden Böden sind stauwasserfrei.

Schutzgut Wasser

Oberflächengewässer

-  Fließgewässer
-  Stillgewässer

Grundwasser


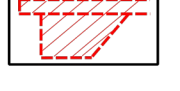
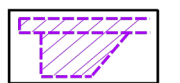
mengenmäßiger Zustand / chemischer Zustand

Gemäß dem Fachinformationssystem ELWAS weist das Grundwasser einen guten mengenmäßigen Zustand und einen schlechten chemischen Zustand auf.



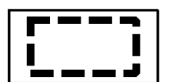
Wasserschutzgebiete/Überschwemmungsgebiete

Trinkwasserschutzgebiete und Überschwemmungsgebiete sind innerhalb des 300 m-Radius um die Windpotentialfläche nicht vorhanden.

Technische Planung

-  Standort und Bezeichnung einer geplanten Windenergieanlage
-  Zufahrtsweg und geplante Kranstellfläche (dauerhaft)
-  temporär genutzte Flächen (Erschließung, Lagerung, Montage)

Nachrichtlich

-  Zuwegung (vorhandene Versiegelung)
-  Windpotenzialfläche Nordwalde
-  Grenze des Untersuchungsgebietes (Umkreis von 300 m um die Windpotenzialfläche)

Projekt

Windpark Nordwalde
Kreis Steinfurt
Errichtung und Betrieb von 3 Windenergieanlagen (WEA)

UVP - Bericht

Bestands- / Bewertungskarte - Boden und Wasser

Maßstab

1 : 5.000

Karte / Plan


3

Blatt Nr.

Auftraggeber

innoVent WP Nordwalde GmbH. KG
Oldenburger Str. 49
26316 Varel



**LandPlan OS**
Landschaftsplanung
Lengericher Landstr. 19a
Fon: 0541.42929

Datum:

Sept. 2024

Zeichen:

Kan.

gezeichnet

Kan.

geprüft

Sept. 2024

