



Bewertung der Biotypen

flächig	linienhaft	Bäche / Gräben	Gehölze

Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG

- nach Kataster
- gemäß Kartierung
- potenziell geschützt, da im Überschwemmungsgebiet

Bewertung der Gebiete für den Tier- und Pflanzenartenschutz

Gebiet mit sehr hoher Bedeutung für den Tier- und Pflanzenartenschutz

Gebiet mit hoher Bedeutung für den Tier- und Pflanzenartenschutz

Es ist keine flächendeckende Erfassung im Rahmen der Darstellung von Gebieten mit hoher und sehr hoher Bedeutung für den Tier- und Pflanzenartenschutz erfolgt. Zudem erfüllen die ausgewerteten Daten nicht in allen Fällen die methodischen Anforderungen an die Kartierung für eine abschließende naturschutzfachliche Bewertung.

Gebiete mit potenzieller Bedeutung für den Tier- und Pflanzenartenschutz

- Gebiete nach NLWKN: Status offen
- Gebiete mit besonderer Eignung als Lebensraum (Biotopstruktur)
- Gebiete mit lokalen Vorkommen

Artengruppen (die jeweils für die Bewertung maßgeblich sind)

Amphibien	Brutvögel	Fische	Gastvögel
Libellen	Säugetiere	Pflanzen	

Aktionsräume besonderer Arten

- Rebhuhn
- Rotmilan
- Uhu

Überlagernde Beeinträchtigungen

Stickstoffbelastungen

Stickstoffimmissionen im Umfeld von:

- Autobahnen (250 m)
- Bundesstraße B 65 (DTV > 10.000 Kfz) (150 m)
- Weitere Bundes- und Landesstraßen (100 m)

Berücksichtigte Emissionsquellen: Autobahn Bundes- und Landesstraßen

Lärmbelastung - Verkehr

Lärmbelastung > 55 dB Lden von Straßen

Lden = day-evening-night-Lärmindex

Der Lärmindex Lden stellt die Lärmbelastung für den gesamten Tag (24 Stunden) dar. Es wird die Lärmbelastung am Tag (06.00 Uhr bis 18.00 Uhr), am Abend (18.00 Uhr bis 22.00 Uhr) und in der Nacht (22.00 Uhr bis 06.00 Uhr) berücksichtigt.

Quelle: Niedersächsische Gewerbeaufsicht Nutzungsbedingungen: <http://humis.niedersachsen.de/daten/lizenzen/udi-gav/>

Windenergienutzung

Windenergieanlagen vorsorgeorientierter 200 m Wirkraum von Windenergieanlagen für Brutvögel

Zerschneidungswirkung

Autobahn Bundes- und Landesstraßen Kreisstraßen

Bahnlinie Industrie- und Gewerbefläche > 1 ha

Freileitungen 110 kV

Freileitungen 200 m Wirkzone der Freileitungen

Maßstab: 1 : 25.000

0 750 1.500 2.250 3.000 Meter

Landschaftsplan Samtgemeinde Nenndorf

Karte 1: Arten und Biotope **Entwurf**

Datum 01.02.2024

Auftraggeber/in:

Samtgemeinde Nenndorf
 Fachbereich 3
 Rodenberger Allee 13
 31542 Bad Nenndorf

Auftragnehmer/in:

pu Planungsgruppe Umwelt
 Dipl.-Ing. I. Peters
 Stiftstraße 12
 30159 Hannover
 Tel.: 0511 51949785
 E-Mail: i.peters@planungsgruppe-umwelt.de

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2020

Sonstige Darstellungen

- Samtgemeindegrenze
- Grenze Mitgliedsgemeinden
- Ausgleichsflächen außerhalb von Siedlungen
- Siedlungserweiterungsflächen
- Feuerwehrstandort