

Karte 4 - Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt – Bestand

Schutzgebiete / geschützte bzw. schutzwürdige Bereiche¹

- Flora-Fauna-Habitat Gebiet / Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet (nur Darstellung innerhalb des Untersuchungsgebietes)
- Naturdenkmal
- Gesetzlich geschütztes Biotop (nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 24 NAGBNatSchG)
- Geschützter Landschaftsbestandteil (Wallhecken) (nach § 29 BNatSchG i. V. m. & 22 NAGBNatSchG)

Vorgaben der Regionalen Raumordnungsprogramme²

- Vorranggebiet für Natur und Landschaft
- Vorsorgegebiet für Natur und Landschaft

Biotoptypen³

- Wertstufe V - von besonderer Bedeutung
- Wertstufe IV - von besonderer bis allgemeiner Bedeutung
- Wertstufe III - von allgemeiner Bedeutung
- Wertstufe II - von allgemeiner bis geringer Bedeutung
- Wertstufe I - von geringer Bedeutung
- nicht bewertet -
- Großbaum (Wertstufe IV-V)
- Graben (Wertstufe II)

Lebensräume mit besonderer Bedeutung

- Zulassungskritischer Funktionsraum artenschutzrechtlich relevanter Tierarten
 - Zulassungsrelevante Funktionsraum artenschutzrechtlich relevanter Tierarten
- | | |
|---|---|
| 1 Goldbachniederung | 12 Herzlake Tannen |
| 2 Emsniederung | 13 Amphibienlebensraum nördlich Helmighausen |
| 3 Nordradde | 14 Offenlandschaft Lönigen |
| 4 Sandabgrabung am Dörgener Feld | 15 Waldkomplex Burlagsberge |
| 5 Mittelradde mit Lahrer Moor | 16 Oldendorfer Fuhrenkamp |
| 6 Gewässer nordwestlich Haselünne | 17 Stillgewässer nördlich Schnelten |
| 7 Hofkomplex Eckelpohl | 18 Soeselniederung und umliegendes Stillgewässer |
| 8 Kühlenmoor | 19 Offenlandschaft Palmphohl |
| 9 Gewässer westlich der Flechumer Tannen | |
| 10 Flechumer Tannen | |
| 11 Südradde und Abgrabungsgewässer | |
- Schutzwürdiger Bereich⁴
 - Besonderer Lebensraum zum Erhalt der biologischen Vielfalt
 - Großräumige faunistische Funktionsbeziehung

Planungsrelevante Vogelarten

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Au Austermöwchen | P Pirol |
| Be Bekassine | Re Rebhuhn |
| Bf Baumfäule | Rfk Raufußkauz |
| Bk Braunkehlchen | Row Rohrweihe |
| Ev Eisvogel | Rs Rauchschwalbe |
| Fl Feldlerche | Se Schleierteule |
| Frp Flussregenpfeifer | Sht Schwarzhalstaucher |
| Fs Feldschwirl | Sp Sperber |
| Ful Flussuferläufer | Spk Sperlingskauz |
| Gbw Großer Brachvogel | Ssp Schwarzspecht |
| Gr Gartenrotschwanz | Swk Schwarzkehlchen |
| Gue Grünspecht | Tr Turfuhn |
| Ha Habicht | Tut Turttaube |
| Hei Heideelerche | U Uferschwalbe |
| Kl Kiebitz | W Wiesenpieper |
| Kr Krickente | Wa Wachtel |
| Ks Kleinspecht | Was Waldschnepfe |
| Ku Kuckuck | Waw Waldwasserläufer |
| Mb Mäusebussard | Wo Waldohreule |
| Moe Moorente | Wr Wasserralle |
| Ms Mittelspecht | Ws Weißstorch |
| N Nachtigall | Wsp Wespenbussard |
| | Zi Zwergtaucher |

Planungsrelevante Reptilienarten

- Zauneidechse

Säugetiere (ohne Fledermäuse)

- + Kürzel **Bib** Biber
- FO** Fischotter
- EN** Nerz

Planungsrelevante Amphibienarten

- + Kürzel **MF** Moorfrosch
- KLW** Kleiner Wasserfrosch
- KM** Kammmolch

Planungsrelevante Libellenart

- Späte Adonislibelle

Planungsrelevante Muschelart

- Abgeplattete Teichmuschel

Fledermäuse

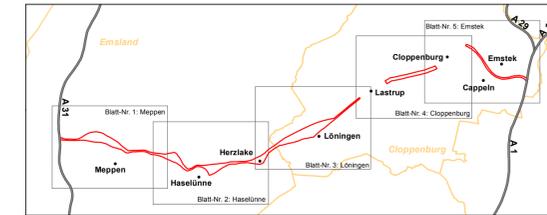
- + Kürzel **BaF** Bartfledermaus
- BF** Breitflügeliedermaus
- FF** Fransenfledermaus
- GA** Großer Abendsegler
- KA** Kleiner Abendsegler
- LF** Langohr
- MF** Mückenfledermaus
- My spec.** Myotis spec.
- PI spec.** Plecotus spec.
- RF** Rauhauffledermaus
- UF** Unbestimmte Fledermaus
- UF (BaF)** Unbestimmte Fledermaus (Bartfledermaus)
- WF** Wasserfledermaus
- ZF** Zwergfledermaus

Sonstiges

- Straße mit überregionaler Bedeutung
- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Grenze Landkreise Emsland / Cloppenburg

Quellenangaben:

- 1 Datenserver des NLWKN (www.umwelt.niedersachsen.de, letzter Zugriff am 04.09.2000)
- 2 Landkreis Cloppenburg 2006: Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Cloppenburg
- 3 Landkreis Emsland 2000: Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Emsland
- 4 Wertstufen nach BIERHALS et al. 2004
- 5 gemäß Landschaftsrahmenpläne der Landkreise Emsland (2000) und Cloppenburg (1999)



Arbeitsgemeinschaft:

Planungs-Gemeinschaft LaReG	pu Planungsgruppe Umwelt	KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
------------------------------------	---------------------------------	---

Landkreis Emsland	Landkreis Cloppenburg	bearbeitet Okt. 2010	Datum Okt. 2010	Zeichen KBL, Rem
		gezeichnet		KBL, Rem/Bo
		geprüft		

Umweltverträglichkeitsstudie
Vierstreifiger Ausbau der E 233 zwischen der A 31 AS Meppen und der A 1 AS Cloppenburg

Nachgeprüft:
Meppen / Cloppenburg, den
Landkreis Emsland / Landkreis Cloppenburg
im Auftrage:

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
E 233 (B 402 / B 213 / B 72)
von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)

Unterlage 1.3.4
Blatt Nr. 2

Karte 4 Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Bestand
Maßstab 1 : 25.000

Aufgestellt: Lingen, den Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Lingen im Auftrage:	Überprüft: Hammer, den Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr im Auftrage:
Gesehen: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung Abteilung Straßenbau Im Auftrage	Gesehen: Hannover, den Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr im Auftrage:

Bonn, den
zu StB 21 /