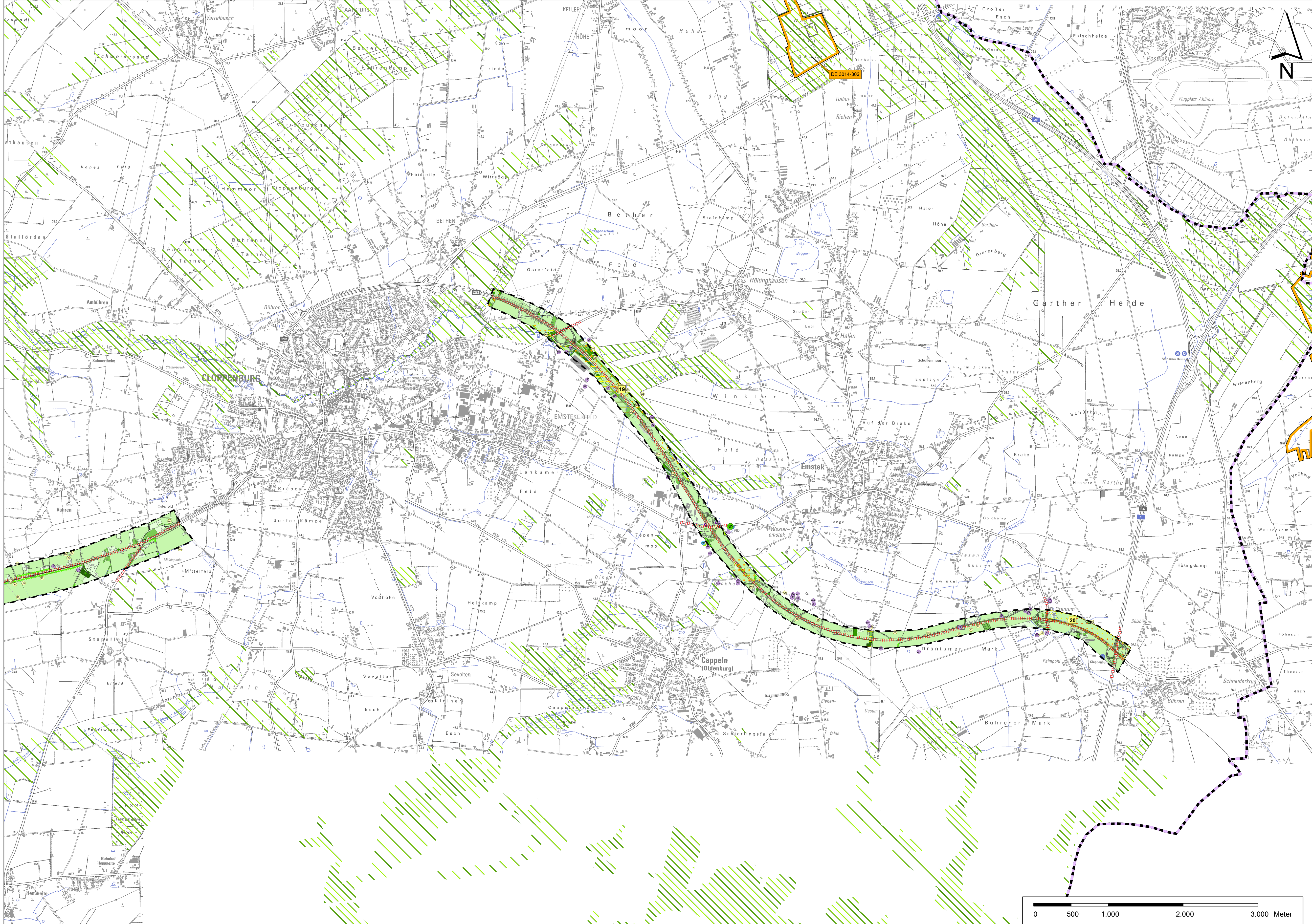




Karte 4 - Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt – Bestand

Schutzgebiete / geschützte bzw. schutzwürdige Bereiche ¹

- 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 Raumordnungsprogramme ²

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

Biototypen ³

- 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
- Goldbachniederung
- Ensniederung
- Nordradde
- Sandabgrabung am Dörgener Feld
- Mittelradde mit Lahrer Moor
- Gewässer nordwestlich Haselünne
- Hofkomplex Eckelpohl
- Kuhlenmoor
- Gewässer westlich der Flechumer Tannen
- Flechumer Tannen
- Südradde und Abtragungsgewässer
- Herzlake Tannen
- Amphibienlebensraum nördlich Helmighausen
- Offenlandschaft Lönigen
- Waldkomplex Burlagsberge
- Oldendorfer Fuhrenkamp
- Stillgewässer nördlich Schnelten
- Soeseniederung und umliegendes Stillgewässer
- Offenlandschaft Palmphohl

Planungsrelevante Vogelarten

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|--------------------|
| Au | Austermischer | P | Pirol |
| Be | Bekassine | Re | Rebhuhn |
| Bf | Baumfalk | Rfk | Raufußkauz |
| Bk | Braunkehichen | Row | Rohrweihe |
| Ev | Eisvogel | Rs | Rauchschwalbe |
| Fl | Feldlerche | Se | Schleiereule |
| Frp | Flussregenpfeifer | Sht | Schwarzhalstaucher |
| Fs | Feldschwirl | Sp | Sperber |
| Ful | Flussuferläufer | Spk | Sperlingskauz |
| Gbv | Großer Brachvogel | Ssp | Schwarzspecht |
| Gr | Gartenrotschwanz | Swk | Schwarzkehlchen |
| Gue | Grünspecht | Tr | Teichhuhn |
| Ha | Habicht | Tut | Turteltaube |
| Hei | Heidelerche | U | Uferschwalbe |
| Ki | 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)

- Küzel
- Bib
- FO
- EN
- Biber
- Fischotter
- Nerz

Planungsrelevante Libellenart

- Späte Adonislibelle

Fledermäuse

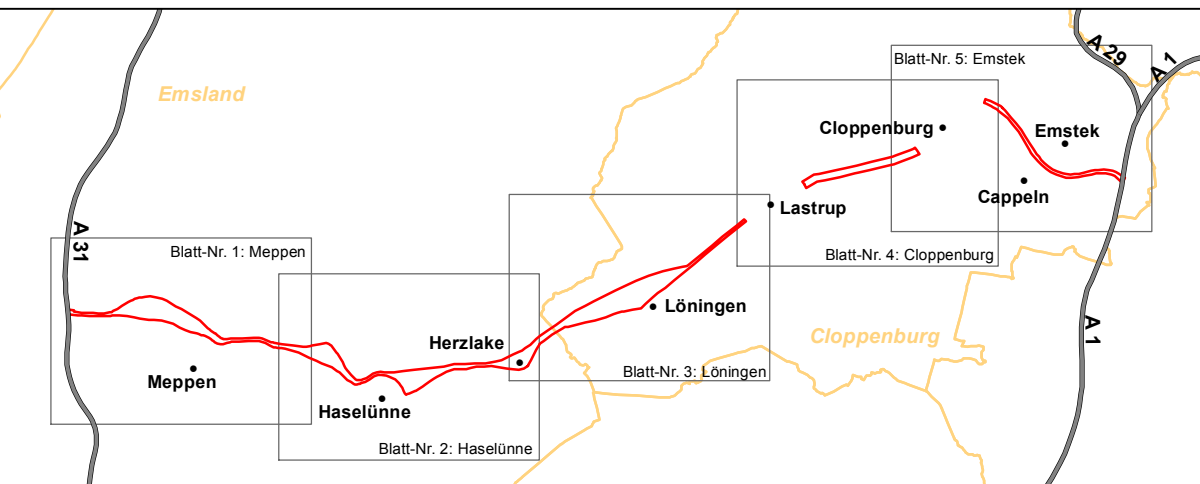
- | | | | | |
|-------|-----|-----------------------|----------|---|
| Küzel | BaF | Bartfledermaus | My spec. | Myotis spec. |
| | BF | Breitflügelfledermaus | PI spec. | Plecotus spec. |
| | FF | Fransenfledermaus | RF | Rauhauflfledermaus |
| | GA | Großer Abendsegler | UF | Unbestimmte Fledermaus |
| | KA | Kleiner Abendsegler | UF (BaF) | Unbestimmte Fledermaus (Bartfledermaus) |
| | LF | Langohr | WF | Wasserfledermaus |
| | MF | Mückenfledermaus | ZF | Zwergfledermaus |

Sonstiges

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

Quellenangaben:

- Datenserver des NLWKN (www.umwelt.niedersachsen.de, letzter Zugriff am 04.09.2000)
- Landkreis Cloppenburg 2005: Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Cloppenburg
- Landkreis Emsland 2000: Regionales Raumordnungsprogramm für den Landkreis Emsland
- Wertstufen nach BIERHALS et al. 2004
- gemäß Landschaftsrahmenpläne der Landkreise Emsland (2000) und Cloppenburg (1999)



Arbeitsgemeinschaft:			
Planungs-Gemeinschaft	LaReG	pu Planungsgruppe Umwelt	KORTEWEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
Landkreis Emsland	Landkreis Cloppenburg	bearbeitet Okt. 2010	Datum Okt. 2010
		gezeichnet Okt. 2010	Zeichen KBL, Rem/Bö
		geprüft	
Umweltverträglichkeitsstudie		Nachgeprüft:	
Vierstreifiger Ausbau der E 233 zwischen der A 31 AS Meppen und der A 1 AS Cloppenburg		Meppen / Cloppenburg, den	
		Landkreis Emsland / Landkreis Cloppenburg	
		im Auftrage:	

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage 1.3.4	
E 233 (B 402 / B 213 / B 72)		Blatt Nr. 5	
von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)		Karte 4 Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Bestand	
		Maßstab 1 : 25.000	
Aufgestellt:		Überprüft:	
Lingen, den		Hanover, den	
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Lingen		Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr	
im Auftrage:		im Auftrage:	
Gesehen: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung		Gesehen:	
Abteilung Straßenbau		Hanover, den	
Im Auftrag		Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr	
Bonn, den		im Auftrage:	
zu StB 21			