LRT 2330: Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
An/Ba1.1	Bau- und anlagebedingter Totalverlust	1.089 m²
Be3.1	Betriebsbedingter Totalverlust durch Nährstoffeinträge	8.862 m²
	Totalverlust:	9.951 m²

LRT 3260 LRT Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
An/Ba1.2	Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigungen sind ausgeschlossen	- m²
Be3.2	Betriebsbedingte Beeinträchtigungen sind ausgeschlossen	- m²
	Totalverlust:	- m²

LRT 6430: Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
An/Ba1.3	Bau- und anlagebedingter Totalverlust	758 m²
Be3.3	Betriebsbedingter Totalverlust durch Nährstoffeinträge	14 m²
	Totalverlust:	772 m²

LRT 7140: Übergangs- und Schwingrasenmoore		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
An/Ba1.4	Bau- und anlagebedingter Totalverlust	- m²
Be3.4	Betriebsbedingter Totalverlust durch Nährstoffeinträge	96 m²
	Totalverlust:	96 m²

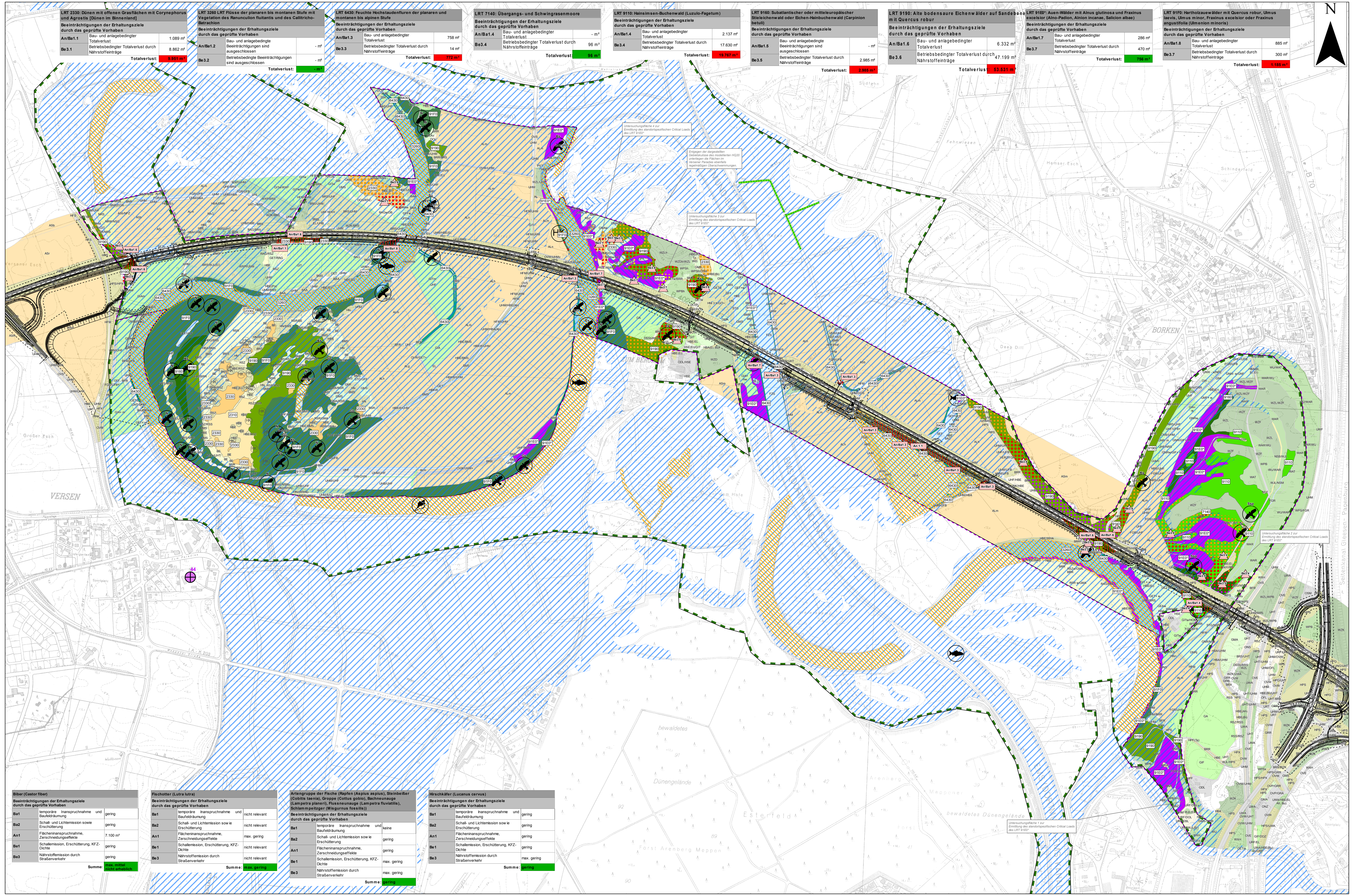
LRT 9110: Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
An/Ba1.4	Bau- und anlagebedingter Totalverlust	2.137 m²
Be3.4	Betriebsbedingter Totalverlust durch Nährstoffeinträge	17.630 m²
	Totalverlust:	19.767 m²

LRT 9160: Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
An/Ba1.5	Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigungen sind ausgeschlossen	- m²
Be3.5	Betriebsbedingter Totalverlust durch Nährstoffeinträge	2.985 m²
	Totalverlust:	2.985 m²

LRT 9190: Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
An/Ba1.6	Bau- und anlagebedingter Totalverlust	6.332 m²
Be3.6	Betriebsbedingter Totalverlust durch Nährstoffeinträge	47.199 m²
	Totalverlust:	53.531 m²

LRT 91E0*: Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
An/Ba1.7	Bau- und anlagebedingter Totalverlust	286 m²
Be3.7	Betriebsbedingter Totalverlust durch Nährstoffeinträge	470 m²
	Totalverlust:	756 m²

LRT 91F0: Hartholzauewälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
An/Ba1.8	Bau- und anlagebedingter Totalverlust	885 m²
Be3.7	Betriebsbedingter Totalverlust durch Nährstoffeinträge	300 m²
	Totalverlust:	1.185 m²



Biber (Castor fiber)		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
Ba1	temporäre Inanspruchnahme und Baufeldräumung	gering
Ba2	Schall- und Lichtemission sowie Erschütterung	gering
An1	Flächeninanspruchnahme, Zerschneidungseffekte	7.100 m²
Be1	Schallemission, Erschütterung, KFZ-Dichte	gering
Be3	Nährstoffemission durch Straßenverkehr	gering
	Summe:	max. mittel nicht erheblich

Fischotter (Lutra lutra)		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
Ba1	temporäre Inanspruchnahme und Baufeldräumung	nicht relevant
Ba2	Schall- und Lichtemission sowie Erschütterung	nicht relevant
An1	Flächeninanspruchnahme, Zerschneidungseffekte	max. gering
Be1	Schallemission, Erschütterung, KFZ-Dichte	nicht relevant
Be3	Nährstoffemission durch Straßenverkehr	nicht relevant
	Summe:	max. gering

Artengruppe der Fische (Rapfen (Aspius aspius), Steinbeißer (Cobitis taenia), Groppe (Cottus gobio), Bachneunauge (Lampetra planeri), Flussneunauge (Lampetra fluviatilis), Schlammpeitzger (Misgurnus fossilis))		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
Ba1	temporäre Inanspruchnahme und Baufeldräumung	keine
Ba2	Schall- und Lichtemission sowie Erschütterung	gering
An1	Flächeninanspruchnahme, Zerschneidungseffekte	gering
Be1	Schallemission, Erschütterung, KFZ-Dichte	max. gering
Be3	Nährstoffemission durch Straßenverkehr	max. gering
	Summe:	gering

Hirschkäfer (Lucanus cervus)		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
Ba1	temporäre Inanspruchnahme und Baufeldräumung	gering
Ba2	Schall- und Lichtemission sowie Erschütterung	gering
An1	Flächeninanspruchnahme, Zerschneidungseffekte	gering
Be1	Schallemission, Erschütterung, KFZ-Dichte	gering
Be3	Nährstoffemission durch Straßenverkehr	max. gering
	Summe:	gering

Legende

Bestand

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- (2310) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]
- (2330) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- (3260) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- (6430) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- (7140) Übergangs- und Schwingrasenmoore
- (9110) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- (9160) Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- (9190) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- (91E0*) Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- (91F0) Hartholzauewälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)

** = Prioritärer Lebensraumtyp*

Prüfrelevante charakteristische Arten von Lebensraumtypen des Anhangs I (Fundorte und Kartierungsnachweise)

- Bachmuschel (*Unio crassus*)), charakterist. Art des LRT 3260
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*), charakterist. Art des LRT 3260
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*), charakterist. Art des LRT 9110
- charakterist. Vogelart

Ev	Eisvogel (*Alcedo atthis*), charakterist. Art der LRT 3260 und 91E0*
Ful	Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*), charakterist. Art des LRT 3260
Gs	Grauschnäpper (*Muscicapa striata*), charakterist. Art des LRT 91F0
Gü	Grünspecht (*Picus viridis*), charakterist. Art des LRT 91F0
Ks	Kleinspecht (*Dryobates minor*), charakterist. Art der LRT 9160, 9190, 91E0* und 91F0
N	Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*), charakterist. Art des LRT 91E0* und 91F0
P	Pirol (*Oriolus oriolus*), charakterist. Art der LRT 91E0* und 91F0
Ssp	Schwarzspecht (*Dryocopus martius*), charakterist. Art des LRT 9110
Su	Sumpfrohrsänger (*Acrocephalus palustris*), charakterist. Art des LRT 6430
Ts	Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*), charakterist. Art der LRT 9110 und 9190

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie (Fundorte und Kartierungsnachweise)

- Bibernachweise bzw. Hinweise auf sein Vorkommen
- Flussneunauge (Lampetra fluviatilis)
  Rapfen (Aspius aspius)
  Schlammpeitzger (Misgurnus fossilis)
  Steinbeißer (Cobitis taenia)
- HK Zufallsfund potenzieller Hirschkäfer-Engerling (Lucanus cervus)
- HK potenziell geeignete Habitatbäume des Hirschkäfers

Der Fischotter wurde im detailliert untersuchten Bereich nicht nachgewiesen. Die Prüfung erheblicher Beeinträchtigungen bezieht sich entsprechend der Erhaltungsziele auf die Funktion des FFH-Gebietes "Ems" als Wander- und Ausbreitungskorridor.

- Grabenabschnitt mit Vorkommen des Froschkrautes (Luronium natans)

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- Abgrenzung des FFH-Gebietes DE 2809-331 ("Ems")
- Abgrenzung detailliert untersuchter Bereich

Nachrichtlich

Streckenverlauf des Vorhabens

- Anlagebedingte Inanspruchnahme
- Baubedingte Inanspruchnahme

Andere Pläne und Projekte

- Projekte mit kumulativer Wirkung (Stickstoffeintrag), lfd. Nummer s. U 19.3 Kap. 7

Kumulative Wirkungen durch andere Pläne und Projekte können ausgeschlossen werden.

Regelmäßig überschwemmte Bereiche

- Hochwasserrisikogebiete HQ20, Gebietskulisse gem. Berechnung NLWKN
- Flächen außerhalb der ermittelten Gebietskulisse des HQ 20, die nach aktuellen Erkenntnissen ebenfalls regelmäßigen Überschwemmungen unterliegen

Biotop- und Nutzungsstrukturen

Laubwald

UWA	Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
UWF	Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WAT	Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte des Tieflands
WCA	Mesophiler Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
WEG	Erlen- und Eschen-Galeriewald
WET	(Traubenkirschen-)Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen
WHA	Hartholzauwald im Überflutungsbereich
WJL	Laubwald-Jungbestand
WJL	Laubwald-Jungbestand
WLM	Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
WPB	Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
WPS	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
WQL	Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
WQT	Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
WU	Erlenwald entwässerter Standorte
WWA	Weiden-Auwald der Flussufer
WXE	Roteichenforst
WXH	Laubforst aus einheimischen Arten
WXP	Hybridpappelforst
WXR	Robinienforst
WXS	Sonstiger Laubforst aus eingeführten Arten

Nadelwald

WJN	Nadelwald-Jungbestand
WPN	Sonstiger Kiefern-Pionierwald
WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
WZD	Douglasienforst
WZF	Fichtenforst
WZK	Kiefernforst
WZL	Lärchenforst
WZS	Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten

Gebüsche und Gehölzbestände

BAA	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
BAS	Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
BAZ	Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
BE	Einzelstrauch
BFR	Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
BMR	Mesophiles Rosengebüsch
BMS	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
BNA	Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffärmerer Standorte
BNR	Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte
BRK	Gebüsch aus Später Traubenkirsche
BRR	Rubus-/Lianengestrüpp
BRS	Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
BRX	Sonstiges standortfremdes Gebüsch
BSG	Ginstergebüsch
HBA	Allee/Baumreihe
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
HBKW	Kopfweiden-Bestand
HFB	Baumhecke
HFM	Strauch-Baumhecke
HFS	Strauchhecke
HFX	Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
HN	Naturnahes Feldgehölz
HOJ	Junger Streuobstbestand
HPF	Nicht standortgerechte Gehölzpflanzung
HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung
HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand

Binnengewässer

FFS	Naturnaher Tieflandfluss mit Sandsubstrat
FGA	Kalk- und nährstoffarmer Graben
FGR	Nährstoffreicher Graben
FKK	Kleiner Kanal
FMS	Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat
FZS	Sonstiger stark ausgebauter Fluss
SEA	Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
SEF	Naturnahes Altwasser
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
SOZ	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer
STG	Wiesentümpel
SXS	Sonstiges naturfernes Staugewässer
VER	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht
VERS	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
VERZ	Sonstiges Röhricht nährstoffreicher Stillgewässer
VOB	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Flatterbinse
VOL	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit flutender Strandlingsvegetation
VOM	Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Moosdominanz
VORR	Rohrkolbenröhricht nährstoffarmer Stillgewässer
VORZ	Sonstiges Röhricht nährstoffarmer Stillgewässer

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

NRS	Schilf-Landröhricht
NSA	Basen- und nährstoffarmes Sauergras-/Binsenried
NSM	Mäßig nährstoffreiches Sauergras-/Binsenried
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
NSS	Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte
NRW	Wasserschwaden-Landröhricht
NSB	Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte
NSF	Nährstoffarmes Flatterbinsenried
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried

Hoch- und Übergangsmoore

MPT	Trockenes Pfeifengras-Moorstadium

Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope

DOL	Lehmig-toniger Offenbodenbereich
DOS	Sandiger Offenbodenbereich
DSS	Sandwand

Heiden und Magerrasen

HCT	Trockene Sandheide
RAG	Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte
RAP	Pfeifengrasrasen auf Mineralböden
RNT	Trockener Borstgras-Magerrasen tieferer Lagen
RSR	Basenreicher Sandtrockenrasen
RSS	Silbergras- und Sandseggen-Pionierrasen
RSZ	Sonstiger Sandtrockenrasen

Grünland

GEA	Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GET	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
GFF	Sonstiger Flutrasen
GMA	Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMF	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GMS	Sonstiges mesophiles Grünland
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese
GNW	Sonstiges mageres Nassgrünland
GW	Sonstige Weidefläche
GNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen

Intensivgrünland

GA	Grünland-Einsaat
GIA	Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

UFB	Bach- und sonstige Uferstaudenflur
UHB	Artenarme Brennnesselflur
UHF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHL	Artenarme Landreitgrasflur
UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
UNG	Goldrutenflur
UNK	Staudenknöterichgestrüpp
UNS	Bestand des Drüsigen Springkrauts
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
URT	Ruderalflur trockener Standorte

Acker- und Gartenbau-Biotope

AL	Basenarmer Lehmacker
AS	Sandacker
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche

Grünanlagen

BZH	Zierhecke
GRA	Artenarmer Scherrasen
GRR	Artenreicher Scherrasen
GRT	Trittrasen
HSE	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
HSN	Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht heimischen Baumarten
PSP	Sportplatz
PSR	Reitsportanlage
PST	Rastplatz

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
OFG	Sonstiger gewerblich genutzter Platz
OFL	Lagerplatz
OFZ	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
OGG	Gewerbegebiet
OGI	Industrielle Anlage
OKS	Solarkraftwerk
ONS	Sonstiges Gebäude im Außenbereich
ONZ	Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex
OSA	Abfallsammelplatz
OSM	Kleiner Müll- und Schuttplatz
OVA	Autobahn/Schnellstraße
OVB	Brücke
OVE	Gleisanlage
OVP	Parkplatz
OVS	Straße
OVW	Weg
OX	Baustelle
OYH	Hütte

Ausschließlich als Nebencode auskartiert:

DB	*Offene Binnendüne*
DOL	*Lehmig-toniger Offenbodenbereich*
DSL	*Lehm- und Lösswand*
GRR	*Artenreicher Scherrasen*
HOM	*Mittelalter Streuobstbestand*
NPZ	*Sonstiger Nassstandort mit krautiger Pioniervegetation*
NRG	*Rohrglanzgras-Landröhricht*
NSB	*Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte*
OMX	*Sonstige Mauer/Wand*
VEC	*Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Seggen*
VEF	*Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Flutrasen/Binsen*
VES	*Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wurzelnden Schwimmblattpflanzen*
WWB	*(Erlen-)Weiden-Bachuferwald*

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Beeinträchtigungscode

Ba = Baubedingte Beeinträchtigung
An = Anlagebedingte Beeinträchtigung
Be = Betriebsbedingte Beeinträchtigung

1. Zahl: Art der Beeinträchtigung (entspr. Wirkfaktoren (s. Kap. 3.2))
2. Zahl: betrachteter Schutzgegenstand (lfd. Nr.)

Beschreibung der Beeinträchtigungen

Lebensraumtyp (Anhang I)		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
An/BaX.Y	Bau- und anlagebedingter Totalverlust	
BeX.Y	Betriebsbedingter Totalverlust durch Nährstoffeinträge	
	Totalverlust	erheblich
	Totalverlust	nicht erheblich

Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)		
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
Ba1	temporäre Inanspruchnahme und Baufeldräumung	Bewertung gem. Kap. 5.1
Ba2	Schall- und Lichtemission sowie Erschütterung	
An1	Flächeninanspruchnahme, Zerschneidungseffekte	
Be1	Schallemission, Erschütterung, KFZ-Dichte	
Be3	Nährstoffemission durch Straßenverkehr	
	Summe Beeinträchtigungen:	erheblich
	Summe Beeinträchtigungen:	nicht erheblich

Es werden ausschließlich diejenigen Wirkfaktoren dargestellt, die für die betrachteten Lebensraumtypen bzw. Tier- und Pflanzenarten geprüft wurden.

Art der Beeinträchtigung

geprüftes Vorhaben

- An/Ba — Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung
- Be — Betriebsbedingte Beeinträchtigung

Bau- und anlagebedingt

- Verlust von Lebensräumen/Lebensraumtypen durch Flächeninanspruchnahme

Betriebsbedingt

Gradueller Funktionsverlust durch zusätzliche Stickstoffeinträge (Lebensraumtypen)

- entspricht einem Totalverlust von 100 % auf der betrachteten Fläche
- entspricht einem Totalverlust von 70 % auf der betrachteten Fläche
- entspricht einem Totalverlust von 40 % auf der betrachteten Fläche
- entspricht einem Totalverlust von 20 % auf der betrachteten Fläche

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

FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 2809-331
Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Landkreis Emsland, Landkreis Cloppenburg

1:5.000

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

0 100 200 300 400 500 Meter

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2011 LGLN

Grundkarte hergestellt: RMK Breite Straße 32 29221 Celle

Entwurfsbearbeitung: PLANUNGSGEMEINSCHAFT E 233 VKE 1
vertreten durch Lindschulte Ingenieursgesellschaft mbH Seilerbahn 7, 48529 Nordhorn Telefon: +49 5921 88 44-0 Telefax: +49 5921 88 44-22

Planverfasser: planungsgruppe grün / KORTEMEIER BROCKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

bearbeitet:	Juni 2018	TS / Ja
gezeichnet:	Juni 2018	Ja
geprüft:	Juni 2018	TS

2244

Projektbearbeitung: Landkreis Emsland, Landkreis Cloppenburg

Nachgeprüft:
Meppen, den ...18.06.2018...
Landkreis Emsland
im Auftrage: gez. Thieke

FESTSTELLUNGSENTWURF

Plancodierung	290701	1	3	G	3	ÜL	5T	01	41	f	V

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
E 233 (B 402 / B 213 / B 72)
von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)
PROJIS-Nr.: 0306290710

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.3.1.6 / 01
FFH-Verträglichkeitsprüfung / -Ausnahmeprüfung
FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 2809-331 - Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele
Maßstab: 1:5.000

Planungsabschnitt: 1
B 402 von der AS Meppen (A 31) bis Meppen (B 70)
Stat.: 100+000 bis 111+111,48

Aufgestellt:
Lingen, den ..20.06.2018....
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Lingen -
im Auftrage: gez. Haberland