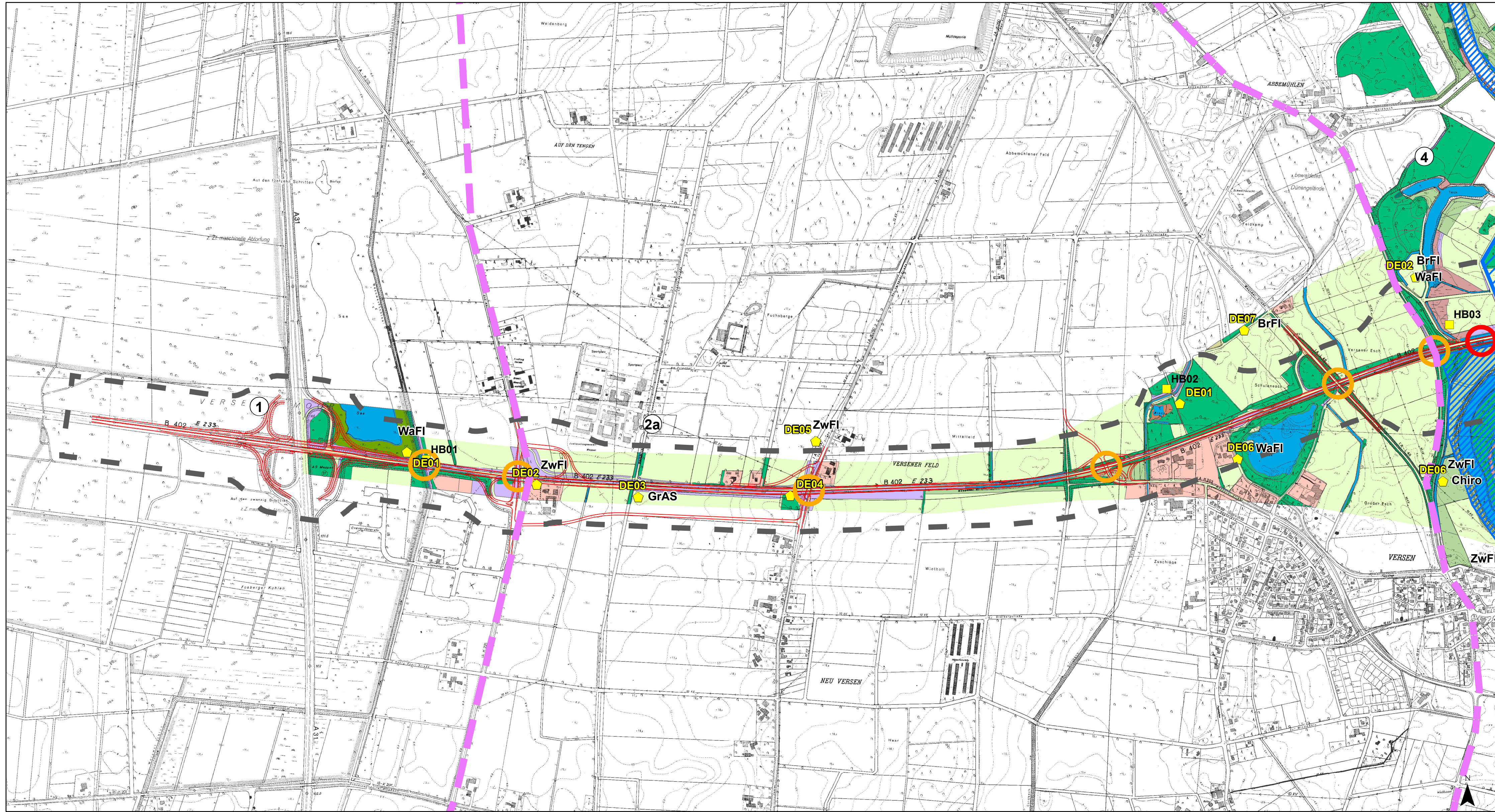




Untersuchungsraum und Standorte

Untersuchungsraum

Arten		
BaFI	Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>
BrFI	Breitflügel-Fledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>
BrLO	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>
FrFI	Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>
GrAS	Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>
KIAS	Kleiner Abendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>
KIBF	Kleine Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>
MüFI	Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
RhFI	Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>
WaFI	Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>
ZwFI	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Chiro	unbestimmte Fledermaus	
Myo	unbestimmte Myotis-Art	
Plec	unbestimmte Plecotus-Art	

- Untersuchungen 2009

Horchbox (HBxy)

Detektorstandort (DExy)

Brückenkontrolle ohne Nachweis
- Untersuchungen 2011

Netzfangstandort (Nxy)

flächige Detektoruntersuchung (xy)

Brückenkontrolle mit Nachweis

Bedeutung als Flugroute

hoch

Bedeutung als Jagdgebiet

- bedeutend
- (im Analogieschluss)

Nachrichtlich

- Straßenplanung
- Bezugsraum (1)

Landschaftsstrukturen

- Wälder

Waldränder und Waldlichtungen

Gebüsche und Gehölzbestände

Binnengewässer

Verlandungsbereiche

Gehölzfreie Biotop der Sümpfe und Niedermoore
- Heiden und Magerrasen

Grünland

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

Acker und Gartenbau-Biotop

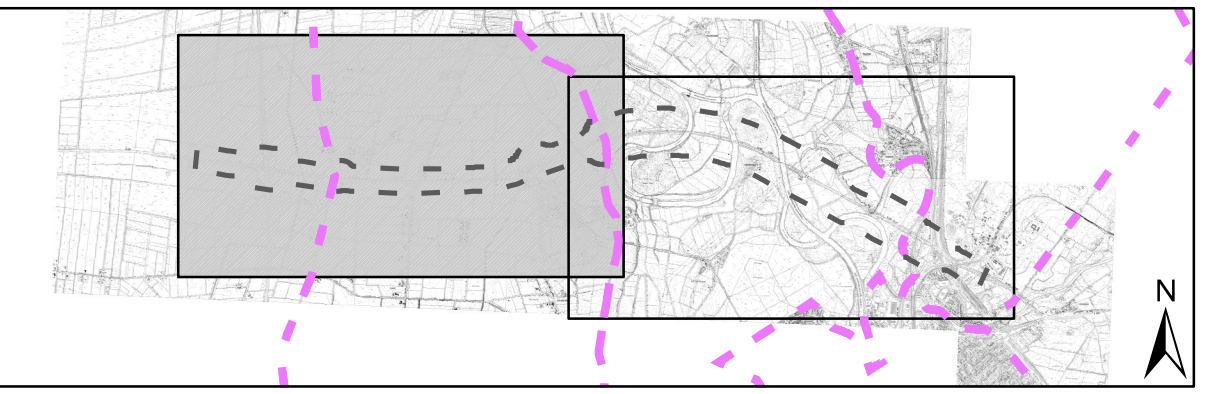
Grünanlagen

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

5			
4			
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Entwurfsbearbeitung:	Datum	Zeichen
Planungs-Gemeinschaft LaReG	11/2011	Bös
KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN	gezeichnet	11/2011
pu Planungsgruppe Umwelt	geprüft:	Reck

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



Plankennzeichnung: 290701-1-3-G-3-EB-10T-01-b-V	
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen	Unterlage 19.5.3.2.1
E233 (B 402 / B 213 / B 72)	Blatt Nr. 01
von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)	

Planungsabschnitt: 1	Untersuchung Fledermäuse
von AS 01 bis AS 04	Maßstab 1:10.000
Stat.: 100+000 m bis 111+000 m	

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