

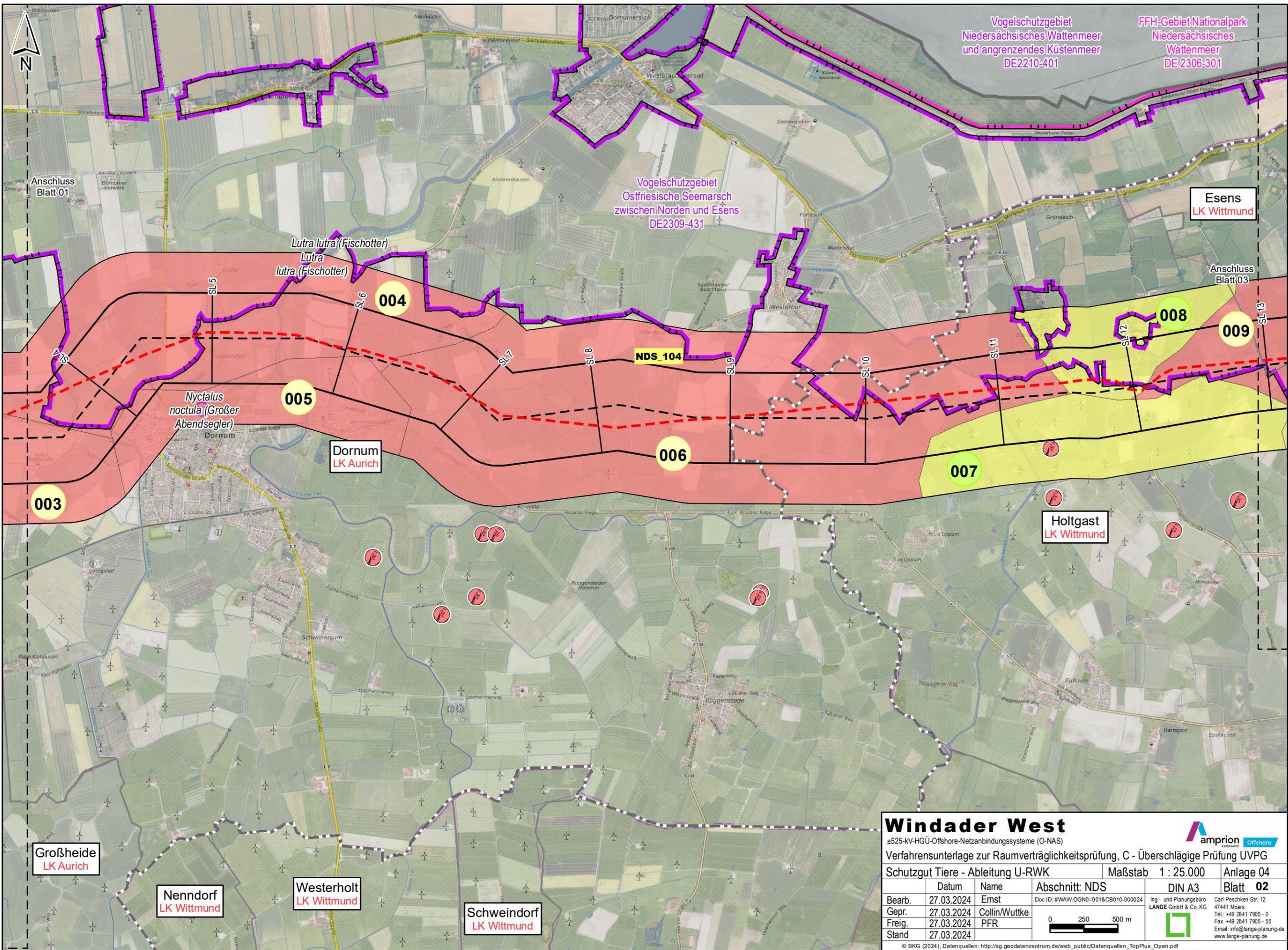
Windader West
 ±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschluss (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überslägige Prüfung UVPG
 Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 01
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke	0 250 500 m		
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Anschluss Blatt 02



Vogelschutzgebiet
Niedersächsisches Wattenmeer
und angrenzendes Küstenmeer
DE2210-401

FFH-Gebiet Nationalpark
Niedersächsisches
Wattenmeer
DE 2306-301

Vogelschutzgebiet
Ostfriesische Seemarsch
zwischen Norden und Esens
DE2309-431

Esens
LK Wittmund

Anschluss
Blatt 03

Anschluss
Blatt 01

Lutra lutra (Fischotter)
*Lutra
lutra* (Fischotter)

*Nyctalus
noctula* (Großer
Abendsegler)

Dornum
LK Aurich

Holtgast
LK Wittmund

Großheide
LK Aurich

Nenndorf
LK Wittmund

Westerholt
LK Wittmund

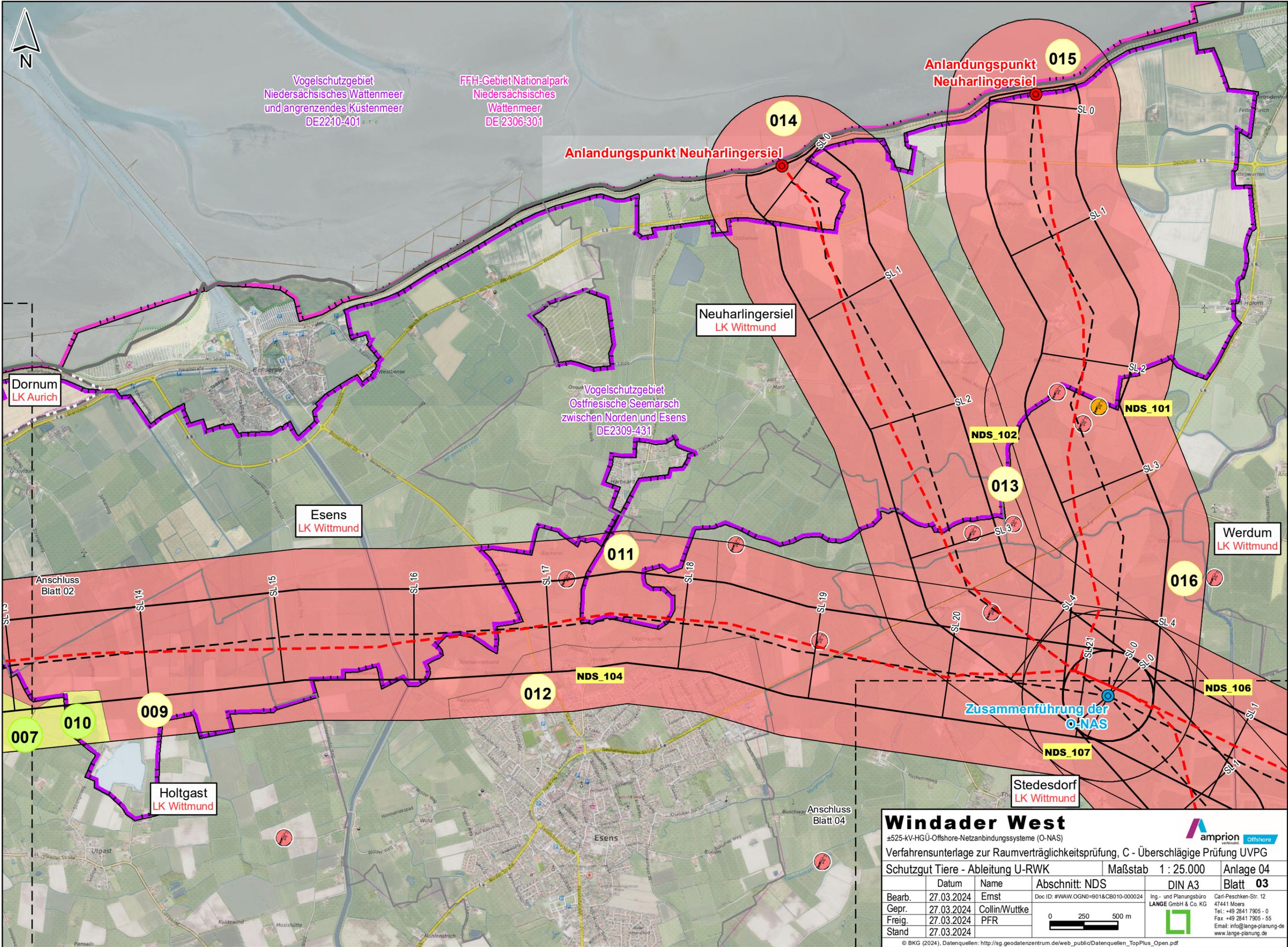
Schweindorf
LK Wittmund

Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK		Maßstab 1 : 25.000	Anlage 04
	Datum	Name	Abschnitt: NDS
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG
Freig.	27.03.2024	PFR	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Stand	27.03.2024		

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West
 ±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschluss (O-NAS)
 Verfahrungsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

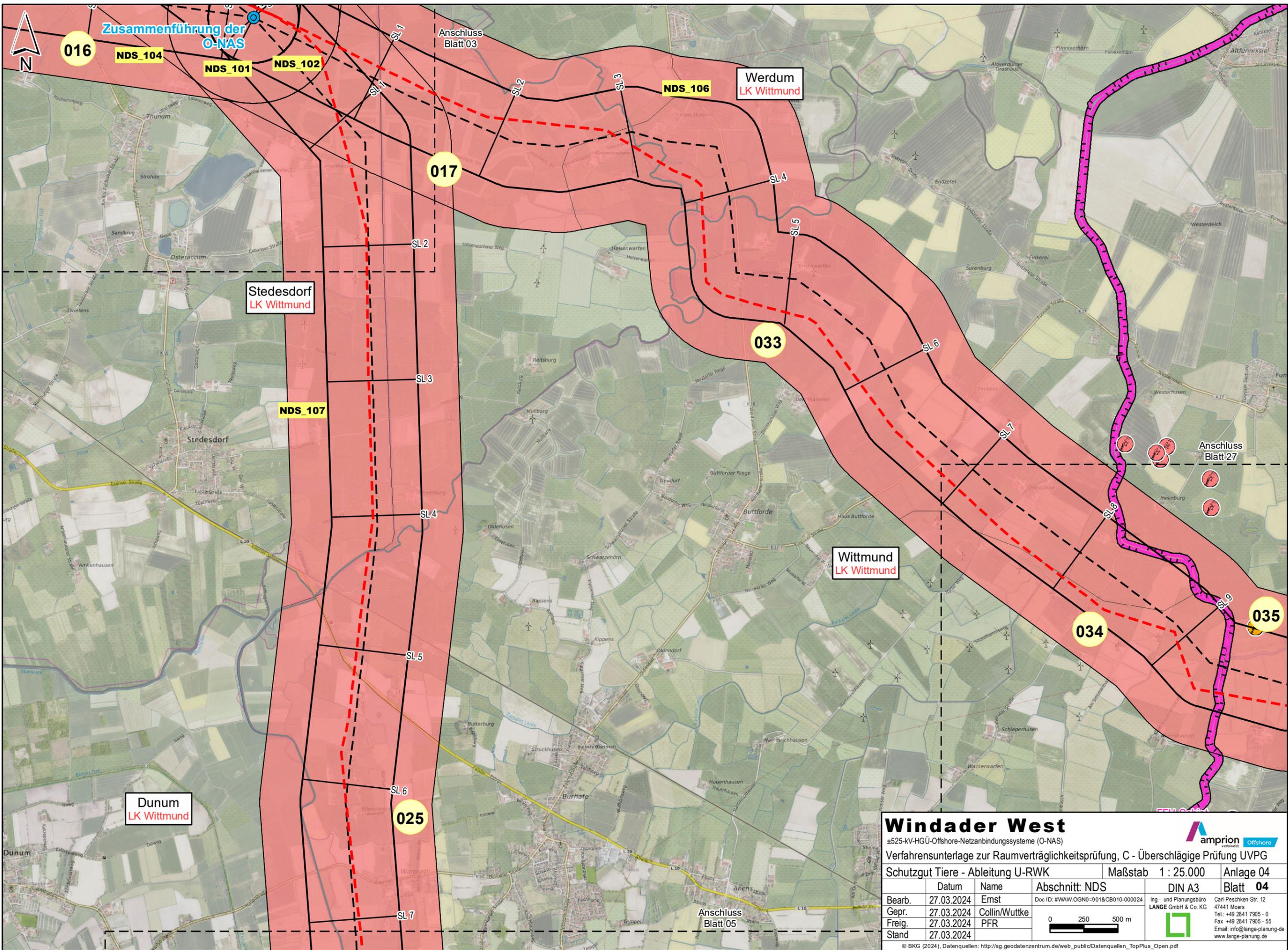
amprion Offshore

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 03
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG 	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

0 250 500 m

© BKG (2024). Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



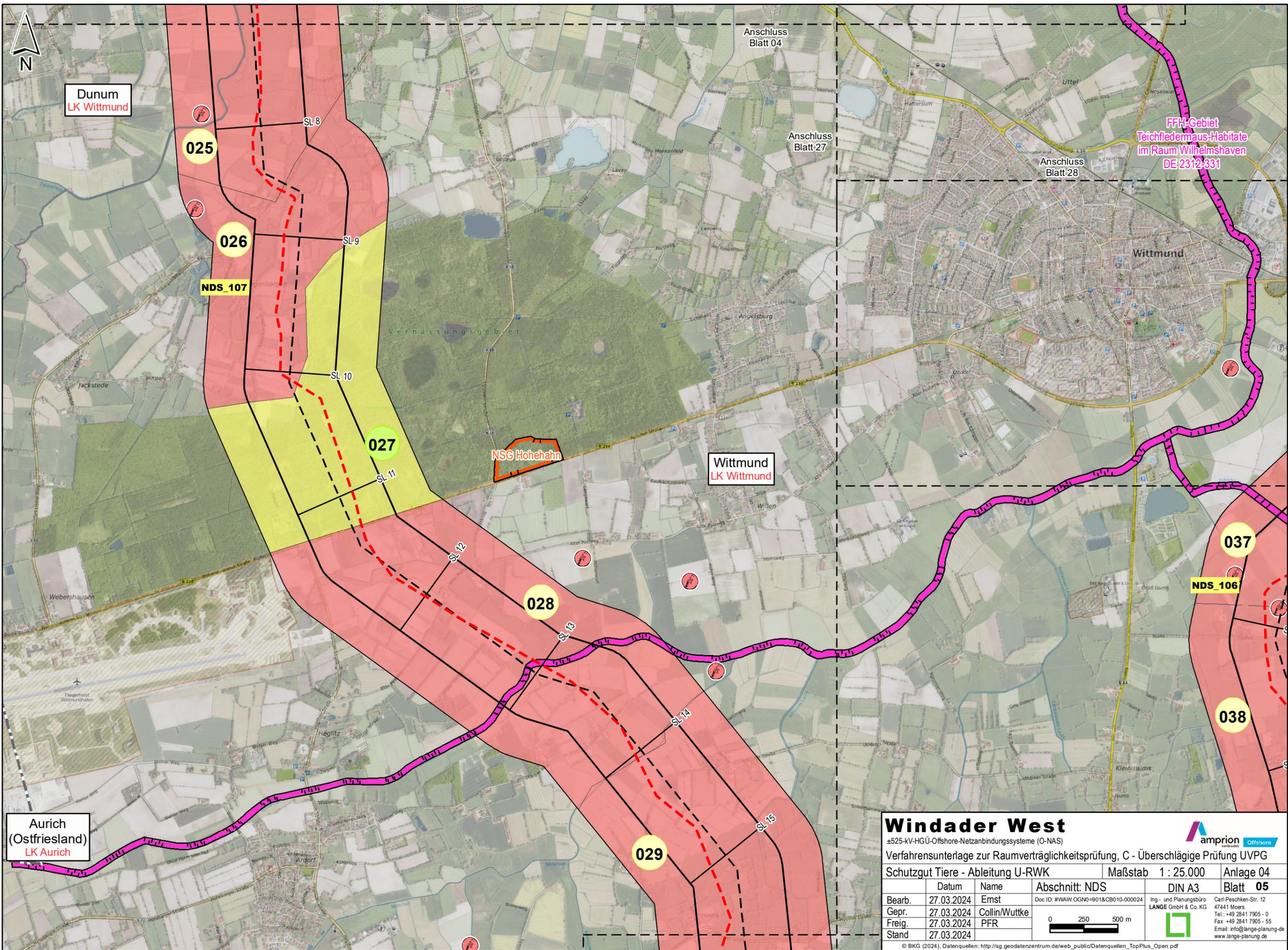
Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschluss (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überslägige Prüfung UVPG
 Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000 **Anlage 04**

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 04
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de	
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Dunum
LK Wittmund

Anschluss
Blatt 04

Anschluss
Blatt 27

Anschluss
Blatt 28

FFH-Gebiet
Teichfledermaus-Habitate
im Raum Wilhelmshaven
DE 2312-331

NSG Hohehahn

Wittmund
LK Wittmund

Aurich
(Ostfriesland)
LK Aurich

Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschluss (O-NAS)

Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

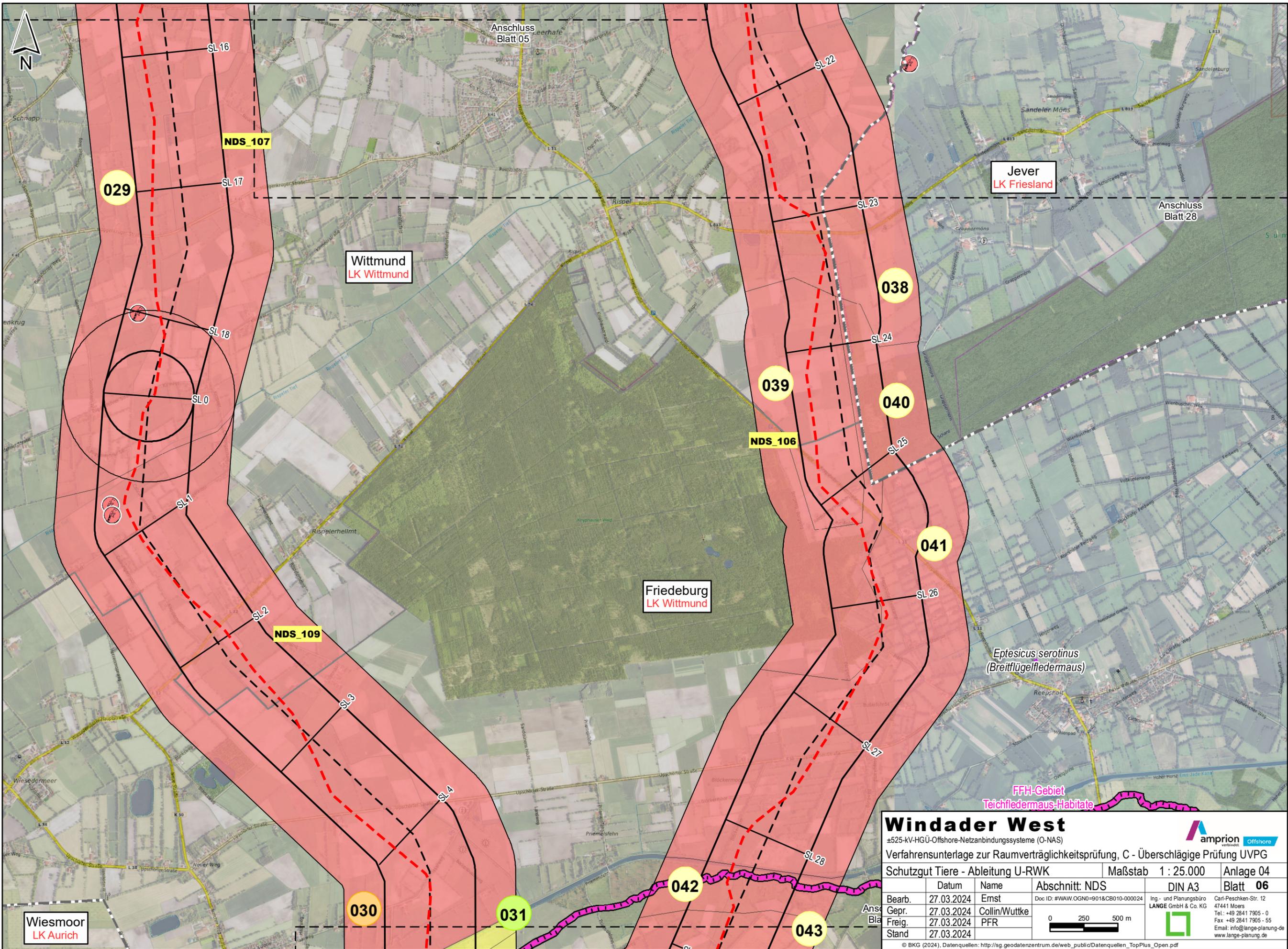
Maßstab 1 : 25.000

Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 05
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024 	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG 	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf





Wiesmoor
LK Aurich

Wittmund
LK Wittmund

Friedeburg
LK Wittmund

Jever
LK Friesland

Windader West
±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

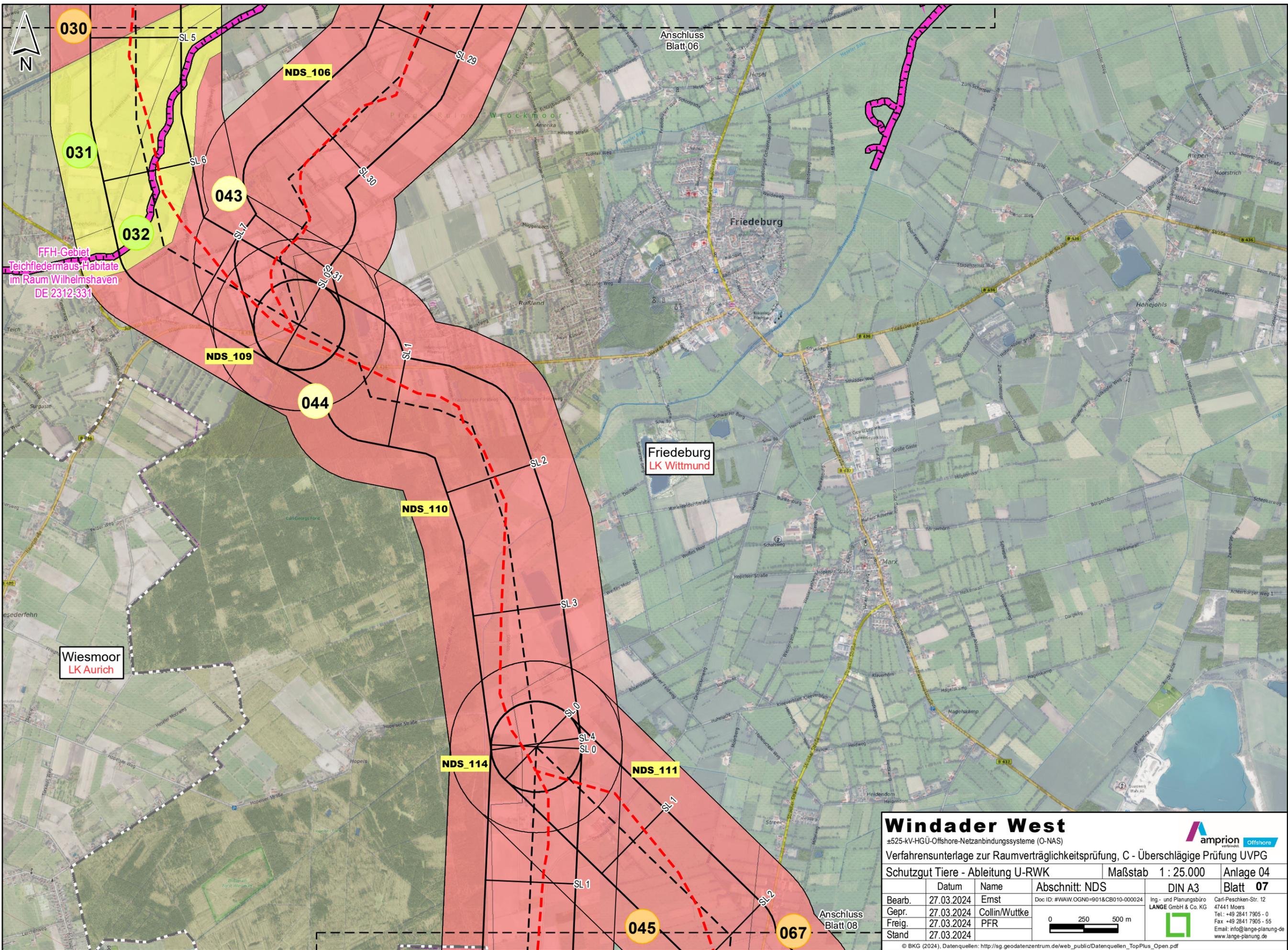
	Datum	Name	Abschnitt: NDS	Maßstab 1 : 25.000	Anlage 04
Bearb.	27.03.2024	Ernst		DIN A3	Blatt 06
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Ing- und Planungsbüro	Carl-Peschken-Str. 12
Freig.	27.03.2024	PFR		LANGE GmbH & Co. KG	47441 Moers
Stand	27.03.2024				Tel.: +49 2841 7905 - 0
					Fax: +49 2841 7905 - 55
					Email: info@lange-planung.de
					www.lange-planung.de

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Eptesicus serotinus
(Breitflügelfledermaus)

FFH-Gebiet
Teichfledermaus-Habitate





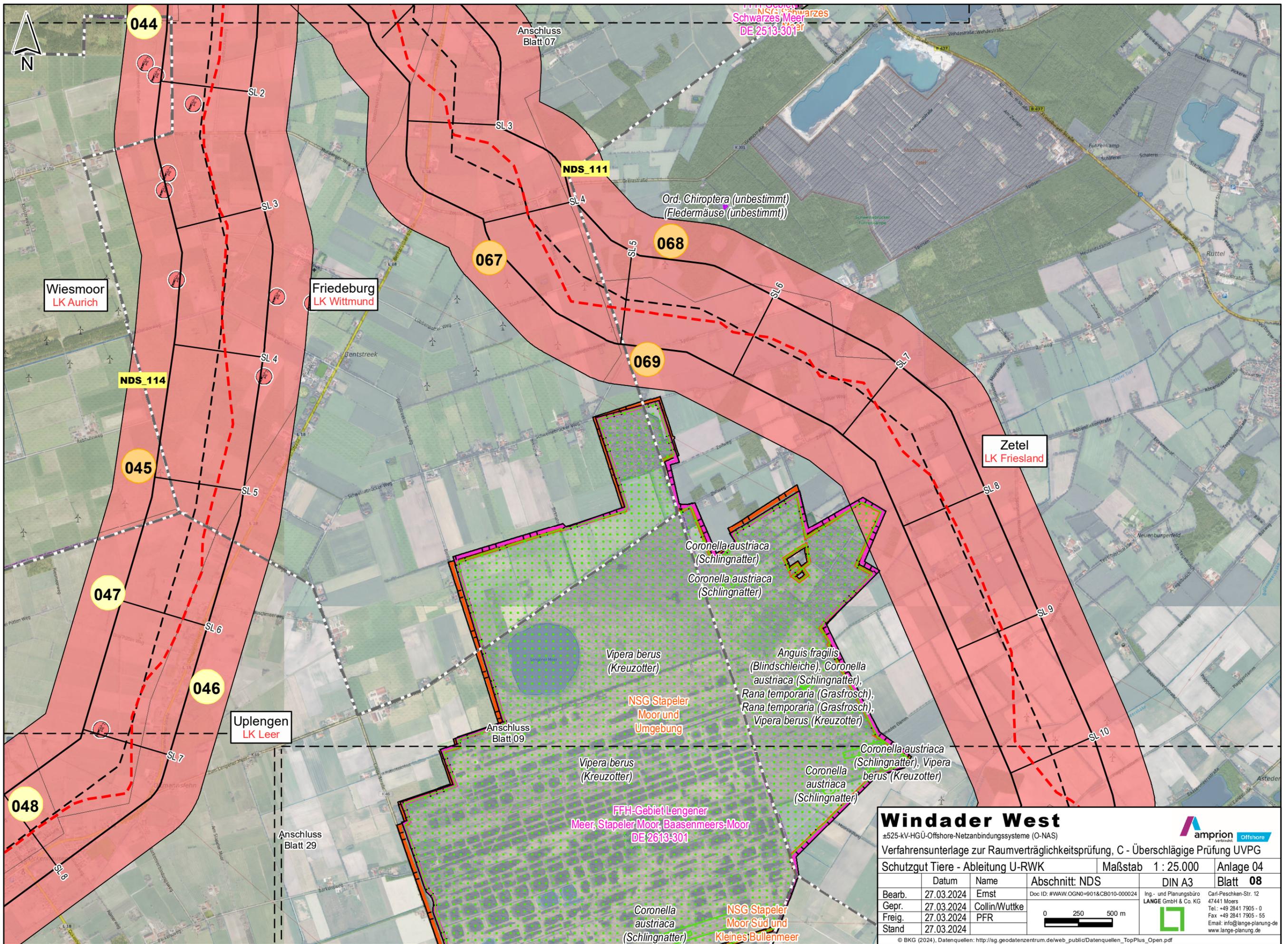
Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 07
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024 		Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024). Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



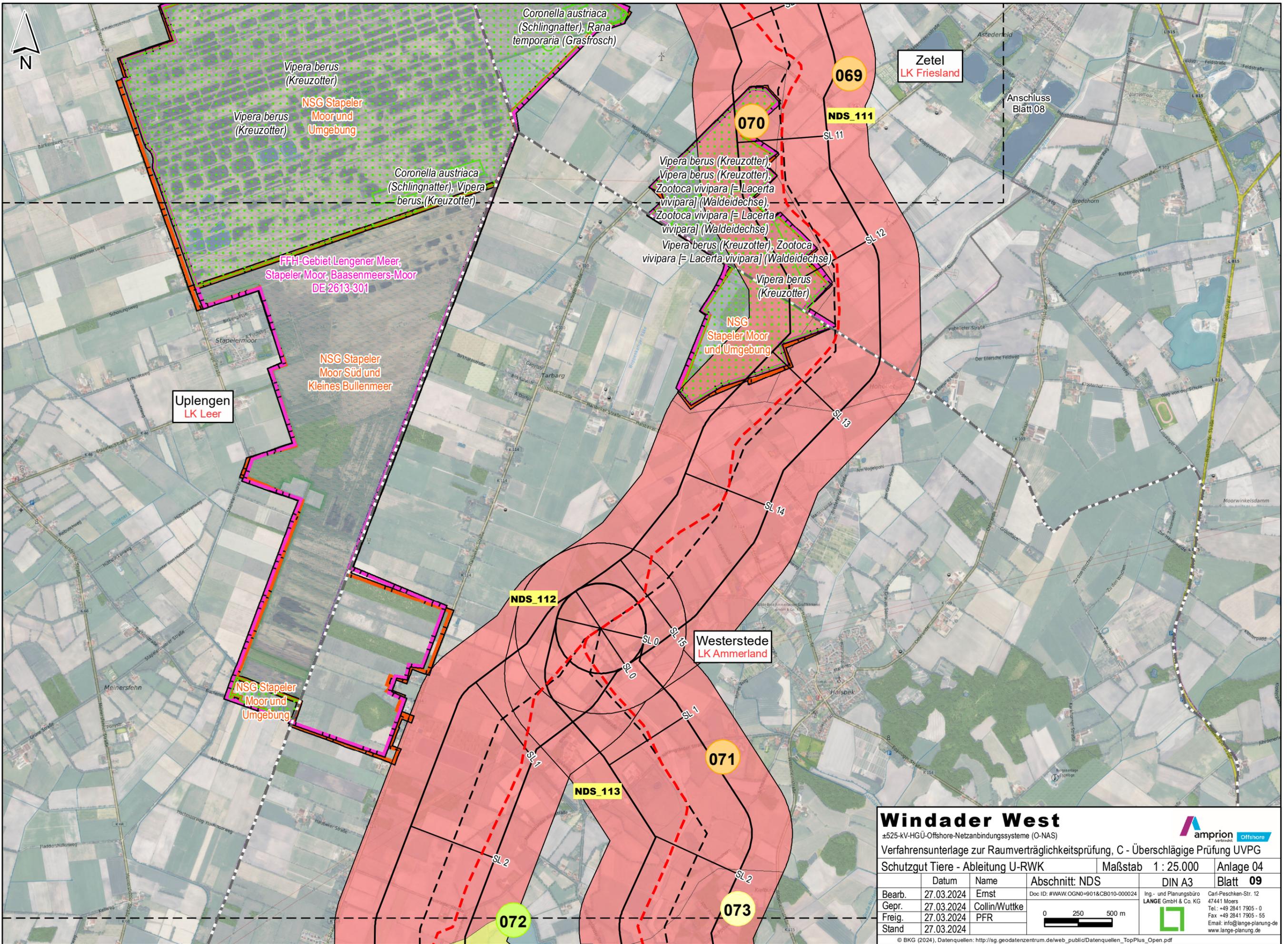
Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVP

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK		Maßstab 1 : 25.000	Anlage 04
	Datum	Name	Abschnitt: NDS
Bearb.	27.03.2024	Ernst	DIN A3
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke	Blatt 08
Freig.	27.03.2024	PFR	
Stand	27.03.2024		

Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024
 Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG
 Carl-Peschken-Str. 12
 47441 Moers
 Tel.: +49 2841 7905 - 0
 Fax: +49 2841 7905 - 55
 Email: info@lange-planung.de
 www.lange-planung.de

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)

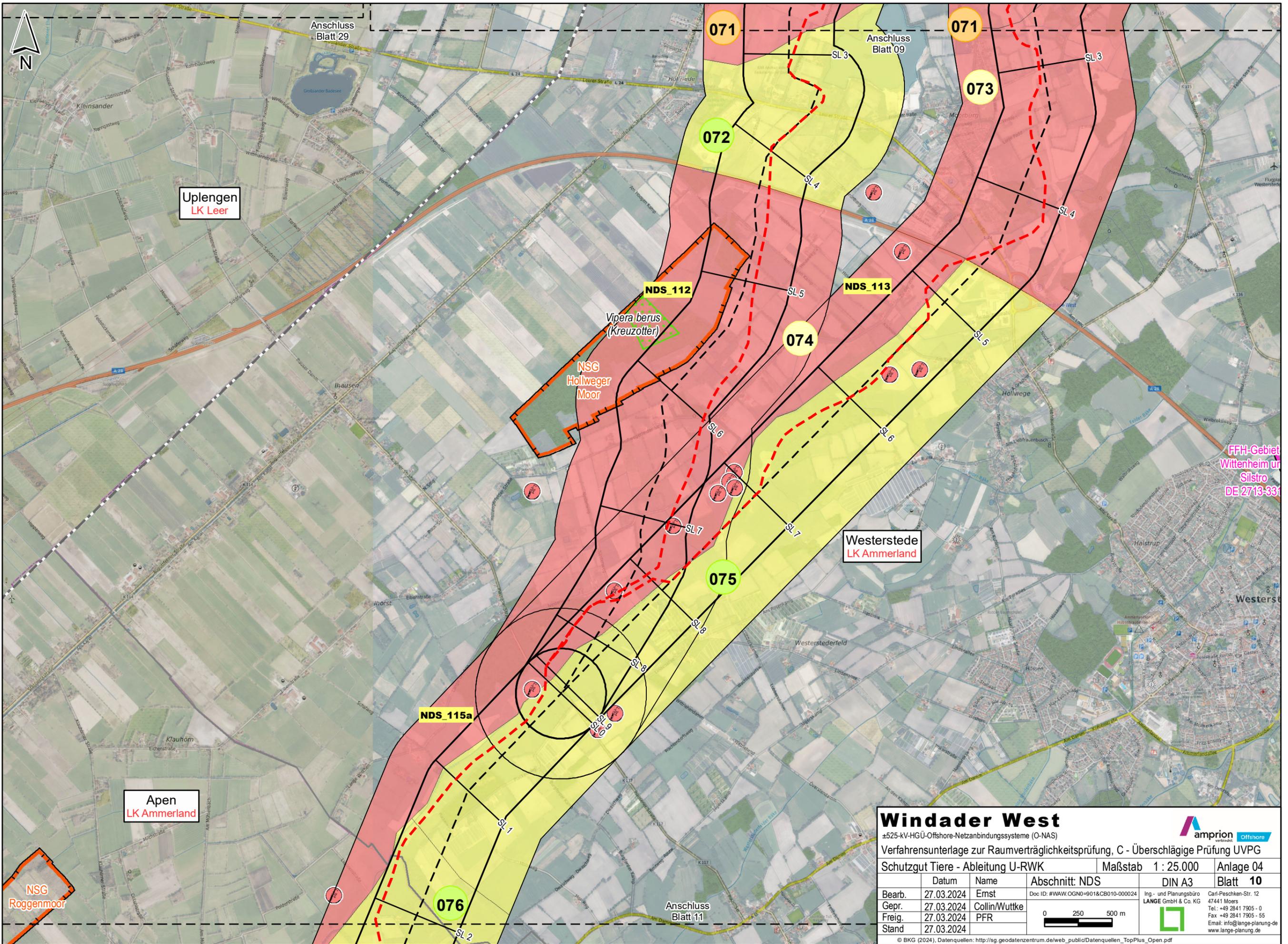
Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

		Maßstab	1 : 25.000	Anlage	04
		Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt	09
Bearb.	27.03.2024	Ernst			
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Ing- und Planungsbüro
LANGE GmbH & Co. KG
Carl-Peschken-Str. 12
47411 Moers
Tel.: +49 2841 7905 - 0
Fax: +49 2841 7905 - 55
Email: info@lange-planung.de
www.lange-planung.de



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)

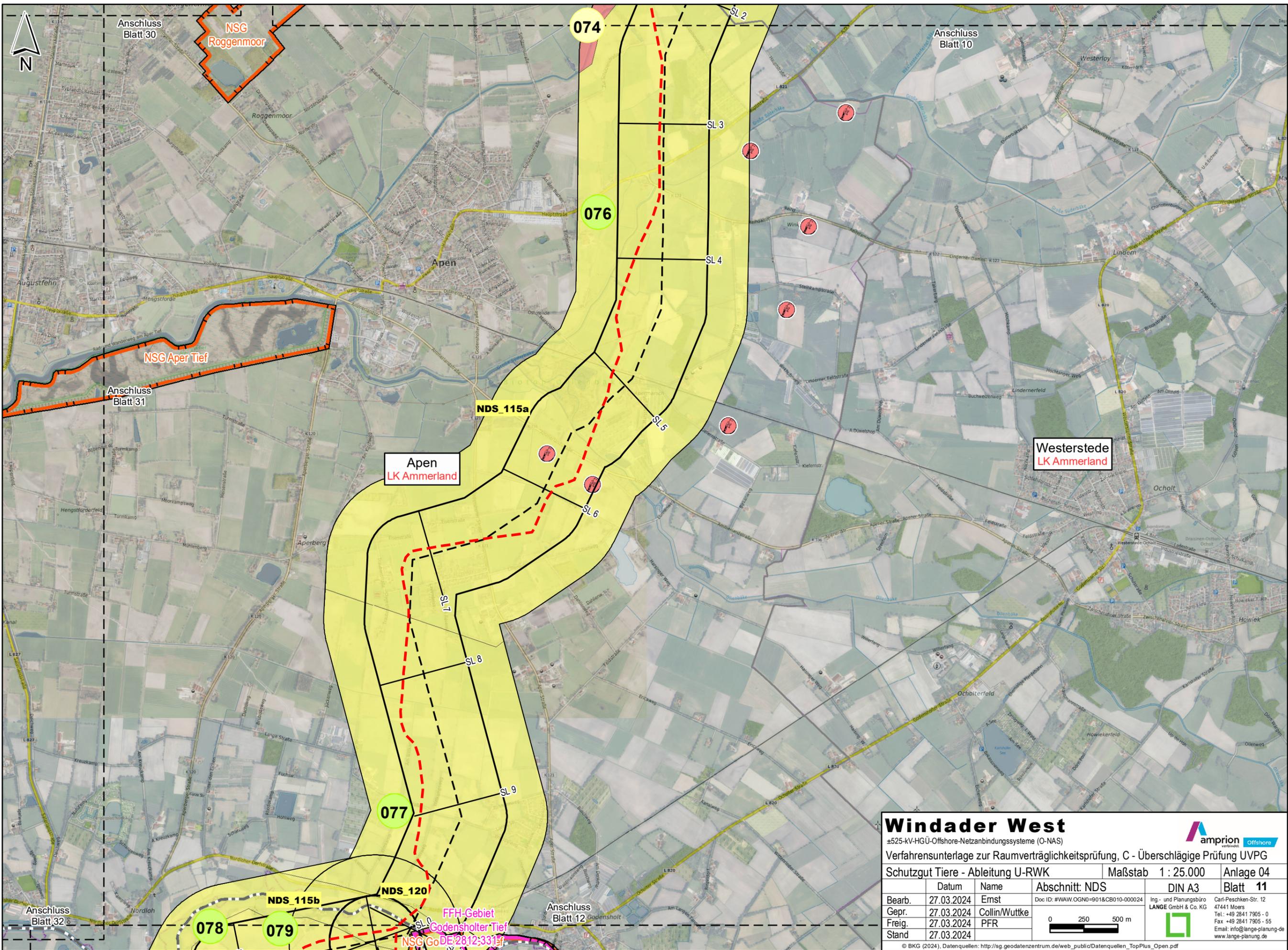
Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 10
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024		Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024). Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

FFH-Gebiet
Wittenheim und
Sistro
DE 2713-331



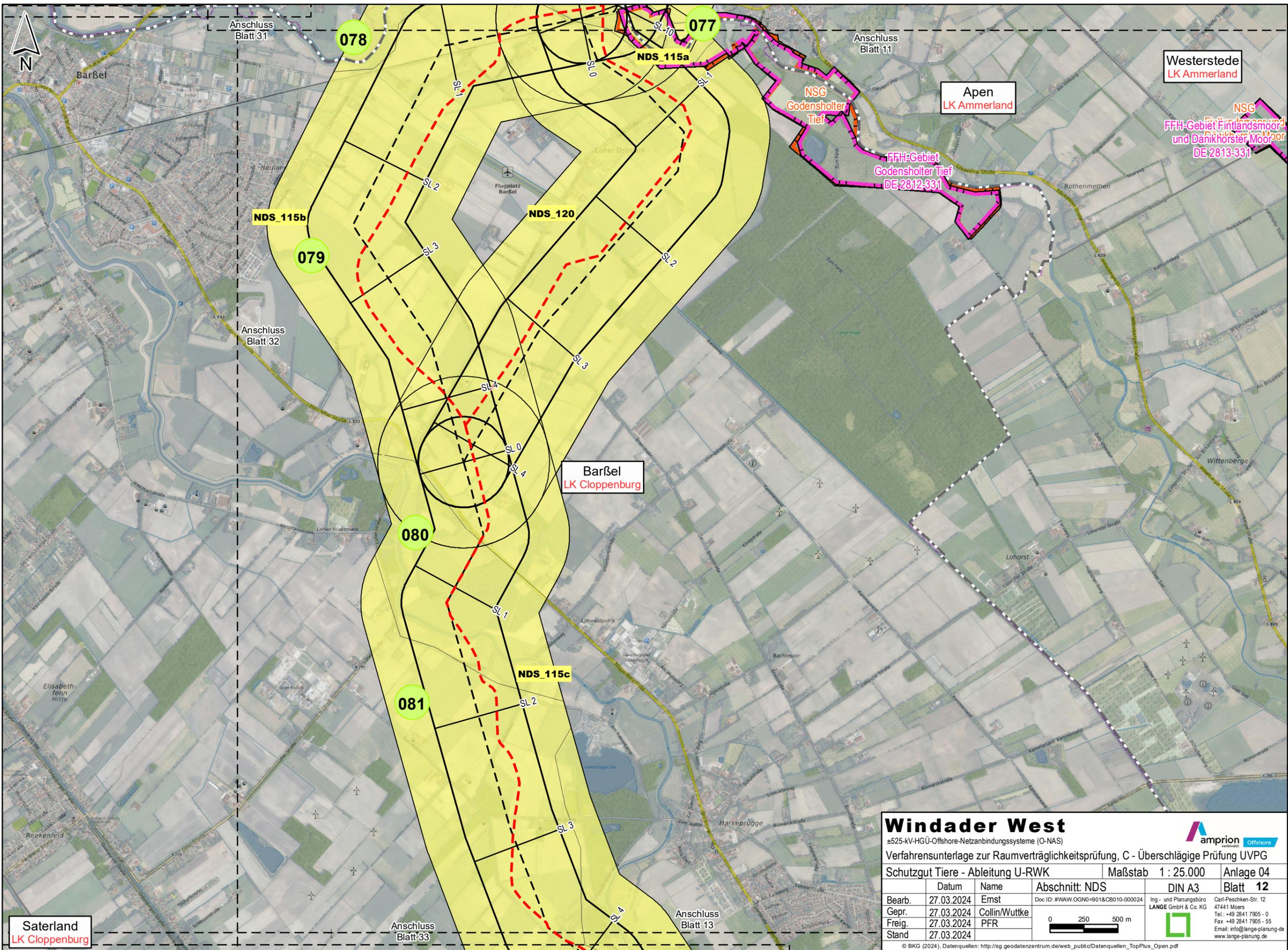
Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschluss (O-NAS)
 Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überslägige Prüfung UVPG
 Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000		Anlage 04	
Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3
Bearb. 27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Blatt 11
Gepr. 27.03.2024	Collin/Wuttke	Ing. - und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG	
Freig. 27.03.2024	PFR	Carl-Peschken-Str. 12 47411 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de	
Stand 27.03.2024			



© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

amprion Offshore

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000

Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 12
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-00024	Ing- und Planungsbüro	Carl-Peschken-Str. 12
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke		LANGE GmbH & Co. KG	47411 Moers
Freig.	27.03.2024	PFR			Tel.: +49 2841 7905 - 0
Stand	27.03.2024				Fax: +49 2841 7905 - 55

0 250 500 m

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Saterland
LK Cloppenburg

Anschluss
Blatt 33

Anschluss
Blatt 13

Westerstede
LK Ammerland

Apen
LK Ammerland

Barbel
LK Cloppenburg

NSG
FFH-Gebiet Finlandsmoor
und Danikhorster Moor
DE 2813-331

FFH-Gebiet
Godensholter Tief
DE 2812-331

NSG
Godensholter
Tief

NDS_115b

NDS_120

NDS_115c

078

077

079

080

081

SL 1

SL 2

SL 3

SL 4

SL 0

SL 1

SL 2

SL 3

SL 4

SL 1

SL 2

SL 3

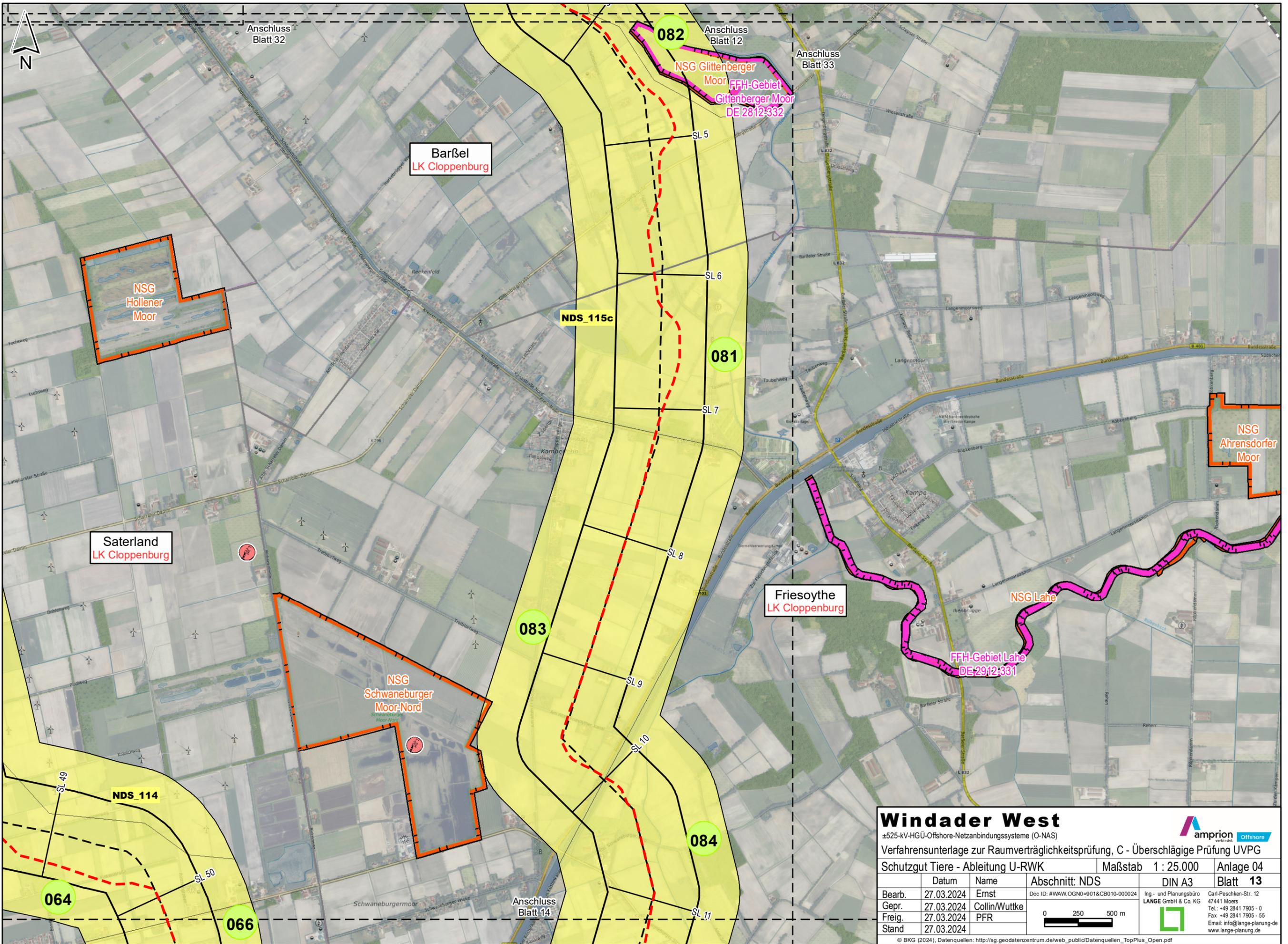
SL 4

Anschluss
Blatt 31

Anschluss
Blatt 32

Anschluss
Blatt 11

Anschluss
Blatt 33



Windader West

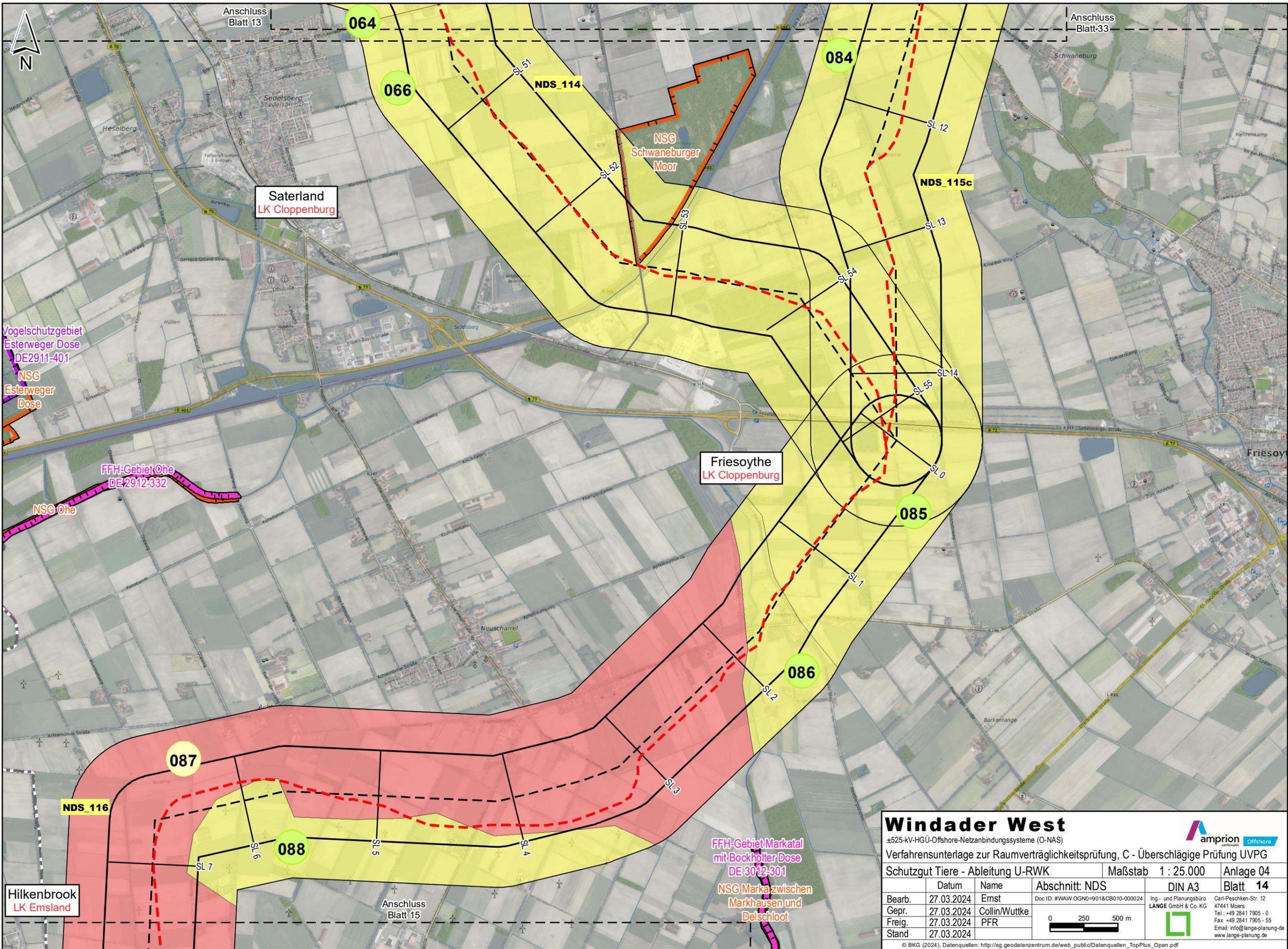
±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überslägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK
 Maßstab 1 : 25.000
 Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 13
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	 Ing.- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de	
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				



© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

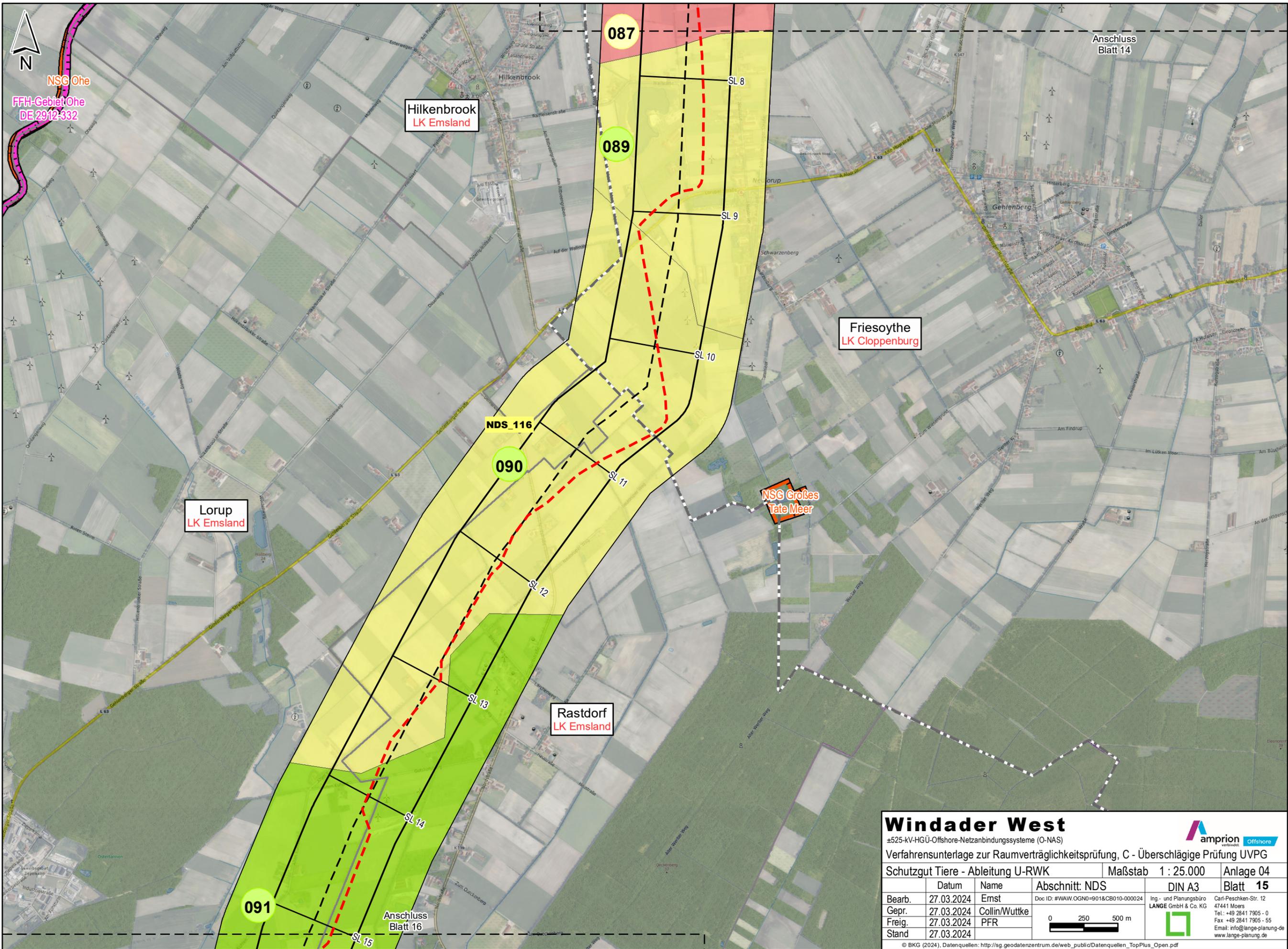
±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschlussysteme (O-NAS)
 Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG
 Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf





NSG Ohe
FFH-Gebiet Ohe
DE 2912-332

Hilkenbrook
LK Emsland

Lorup
LK Emsland

Rastdorf
LK Emsland

Friesoythe
LK Cloppenburg

NSG Großes
Tate Meer

Anschluss
Blatt 14

Anschluss
Blatt 16

Windader West

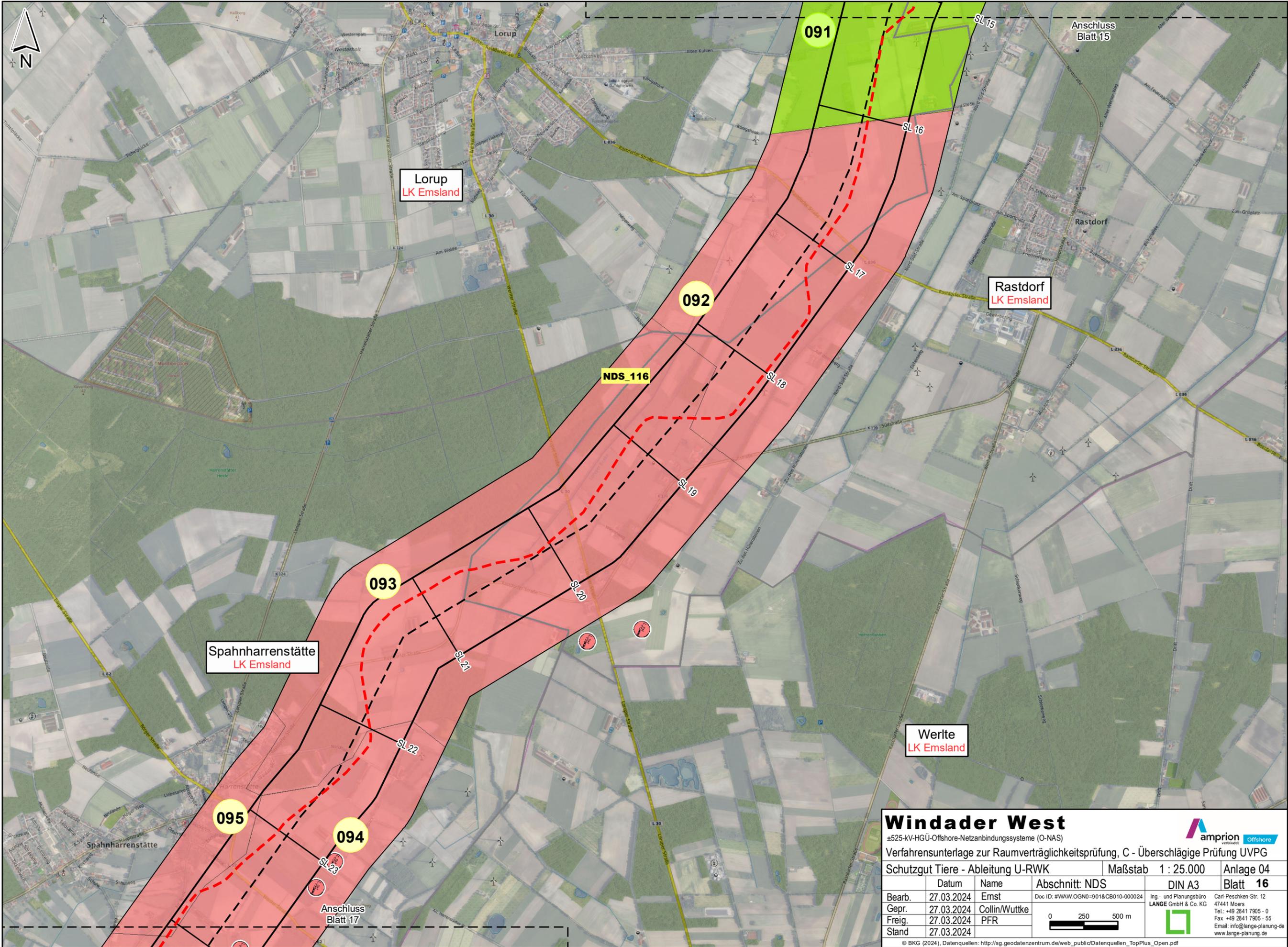
±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG



Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 15
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024 	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG 	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschluss (O-NAS)

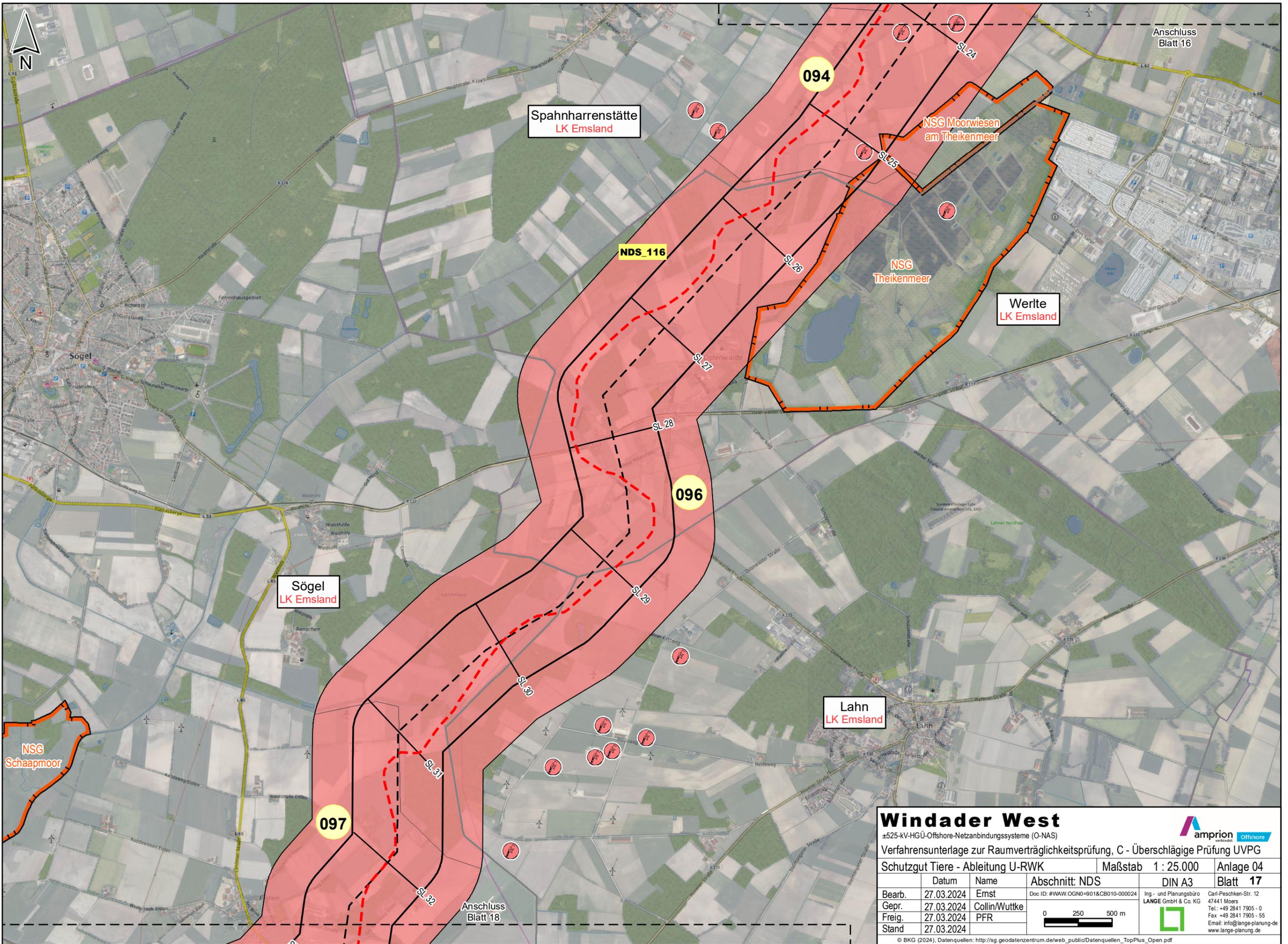
Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 16
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024 0 250 500 m	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG 	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf





Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)

Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

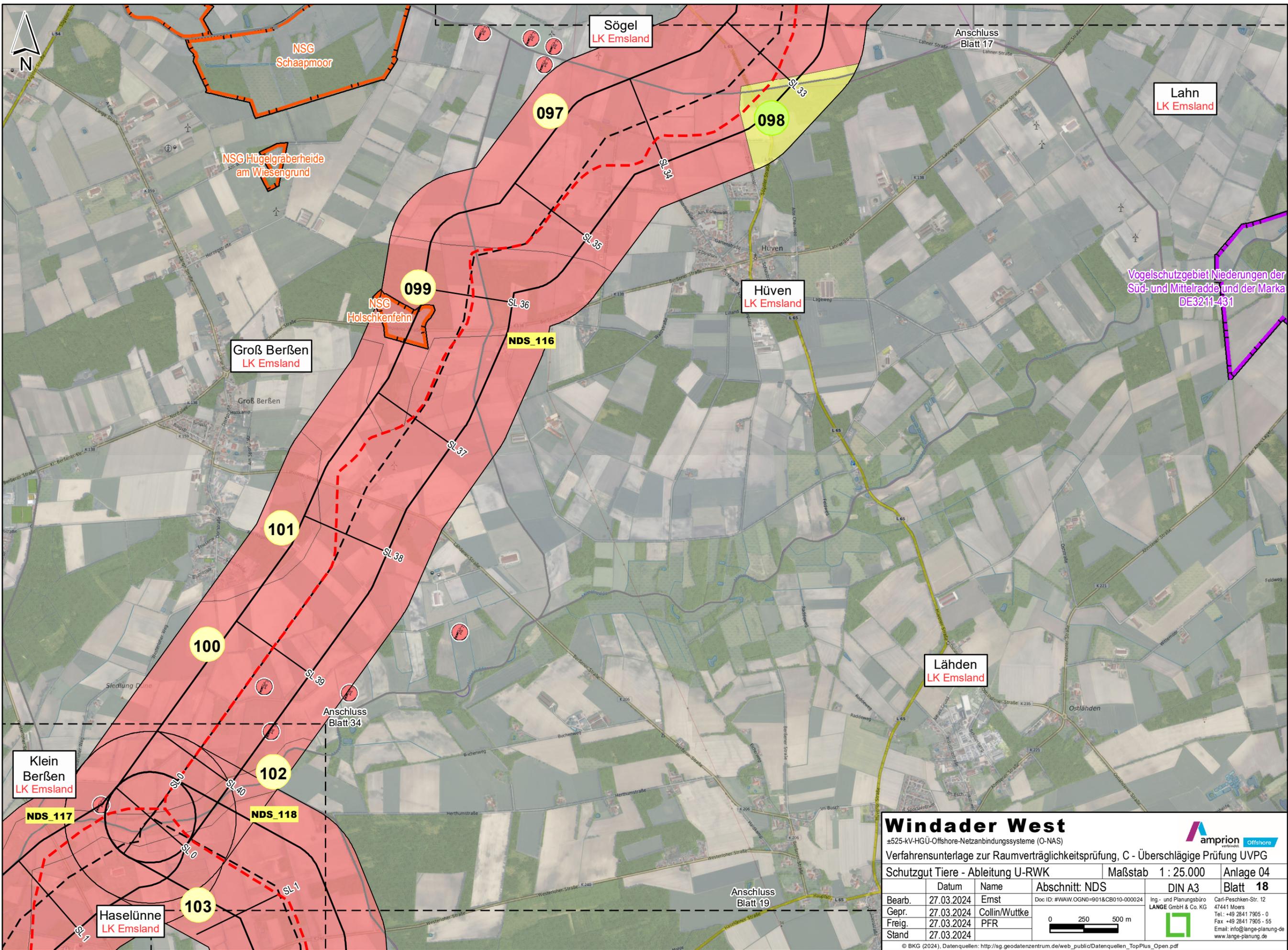
Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000		Anlage 04	
Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3
Bearb. 27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Blatt 17
Gepr. 27.03.2024	Collin/Wuttke		
Freig. 27.03.2024	PFR		
Stand 27.03.2024			



Ing- und Planungsbüro
LANGE GmbH & Co. KG
Carl-Peschken-Str. 12
47441 Moers
Tel.: +49 2841 7905 - 0
Fax: +49 2841 7905 - 55
Email: info@lange-planung.de
www.lange-planung.de

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)

Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000

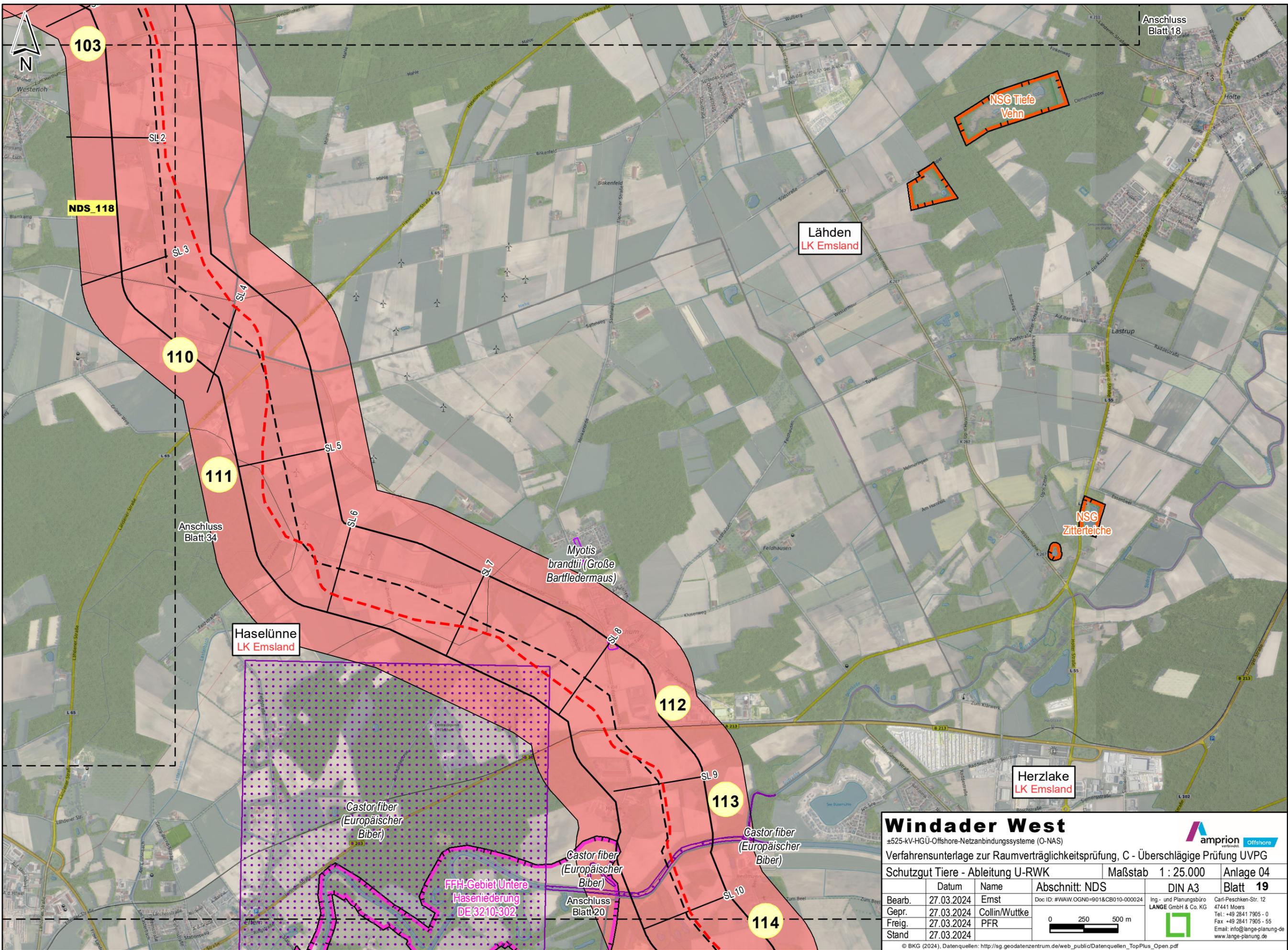
Anlage 04

Blatt 18

Bearb.	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt
	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024		18
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

Ing. - und Planungsbüro
LANGE GmbH & Co. KG
Carl-Peschken-Str. 12
47441 Moers
Tel.: +49 2841 7905 - 0
Fax: +49 2841 7905 - 55
Email: info@lange-planung.de
www.lange-planung.de

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Anschluss Blatt 18

103

NDS_118

110

111

Anschluss Blatt 34

Haselünne
LK Emsland

112

113

114

Läden
LK Emsland

NSG Tiefe
Vehn

NSG
Zitterteiche

Herzlake
LK Emsland

Myotis
brandtii (Große
Bartfledermaus)

Castor fiber
(Europäischer
Biber)

Castor fiber
(Europäischer
Biber)

Castor fiber
(Europäischer
Biber)

FFH-Gebiet Untere
Haseniederung
DE 3210-302

Anschluss
Blatt 20

Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschlusssysteme (O-NAS)

Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

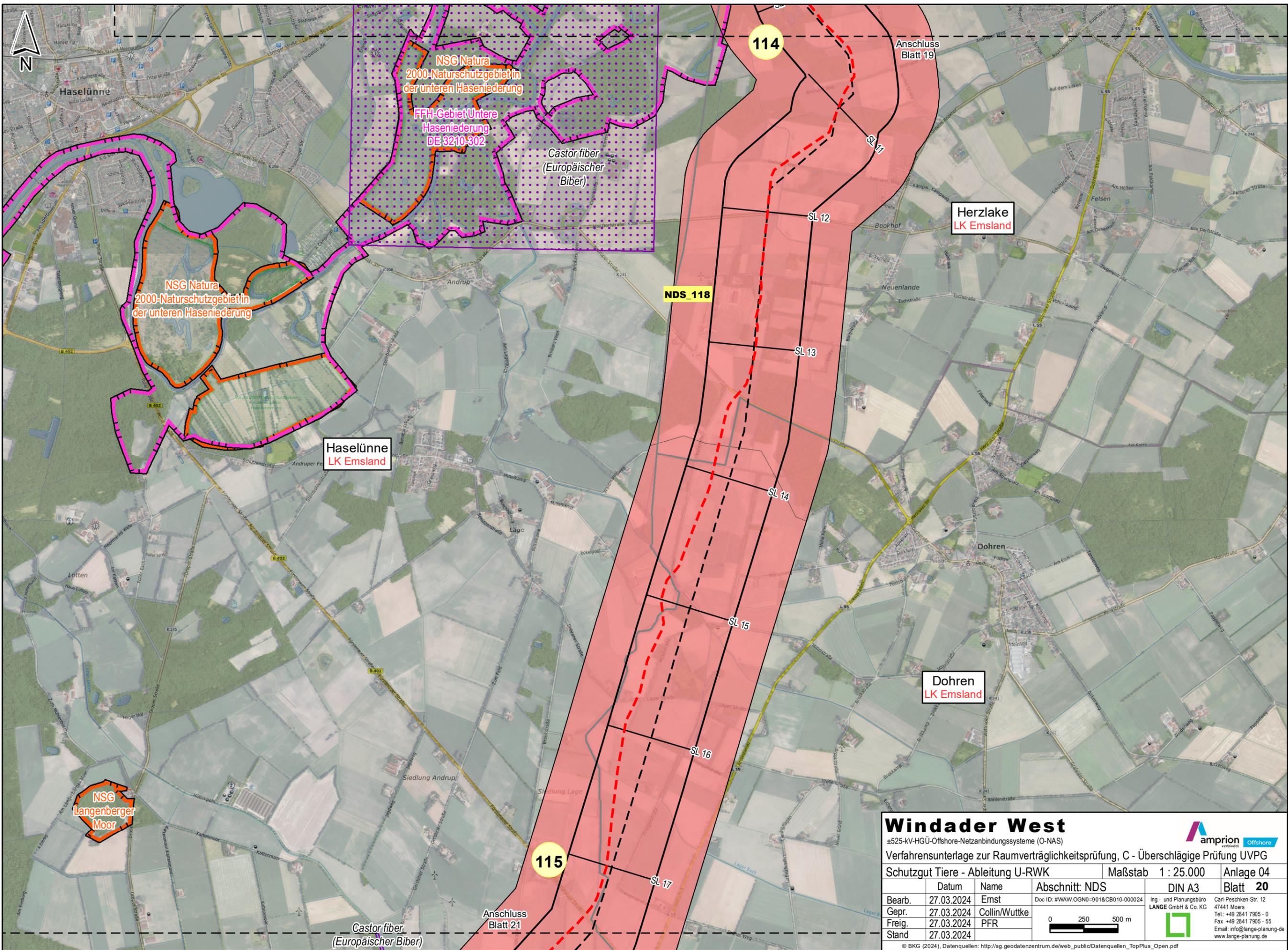
Maßstab 1 : 25.000

Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 19
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG 	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				



© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überslägige Prüfung UVPG

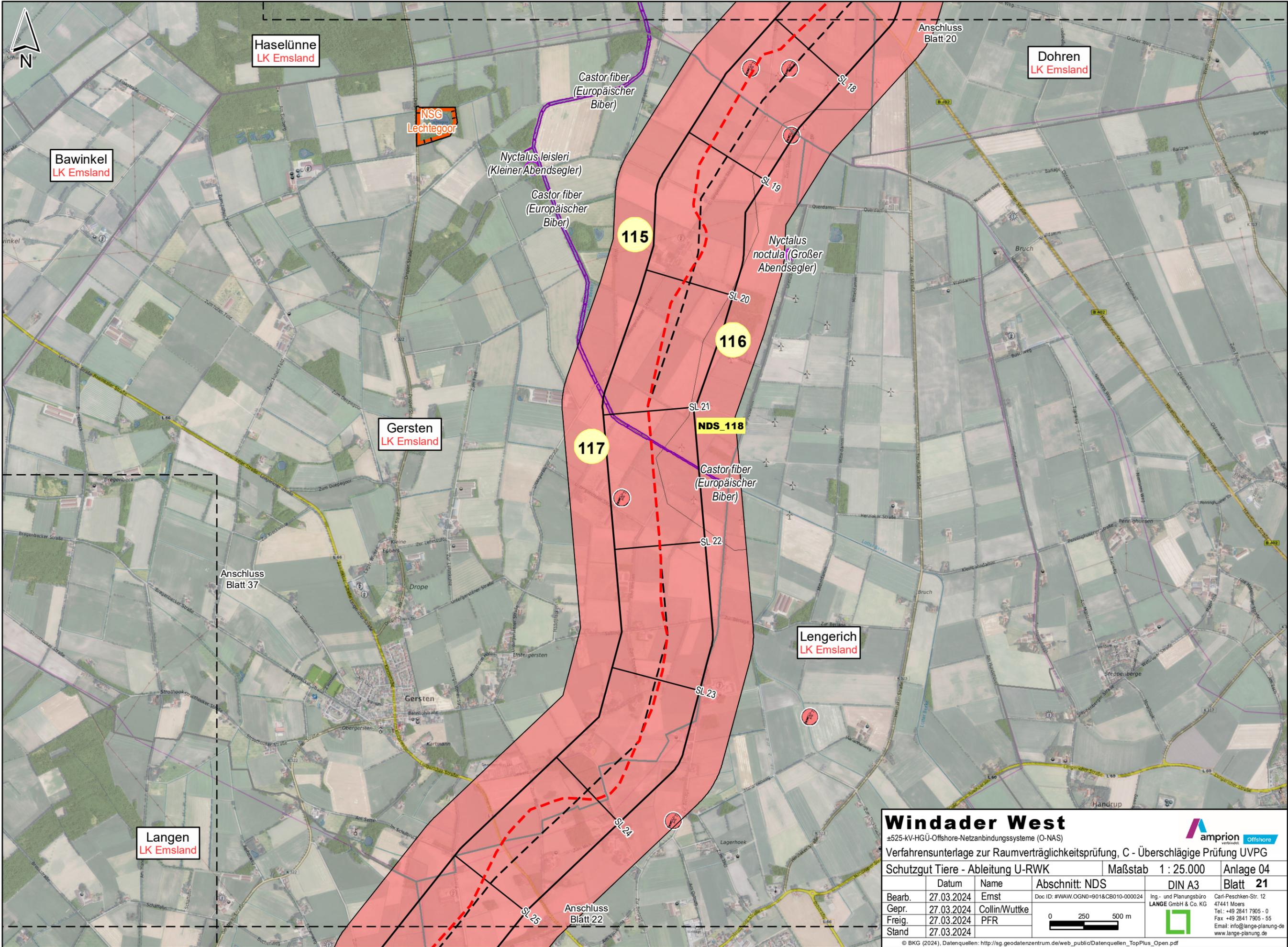
amprion Offshore

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK		Maßstab 1 : 25.000	Anlage 04
Bearb.	27.03.2024	Ernst	DIN A3
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke	Blatt 20
Freig.	27.03.2024	PFR	
Stand	27.03.2024		



Ing- und Planungsbüro
LANGE GmbH & Co. KG
 Carl-Peschken-Str. 12
 47441 Moers
 Tel.: +49 2841 7905 - 0
 Fax: +49 2841 7905 - 55
 Email: info@lange-planung.de
www.lange-planung.de



Haselünne
LK Emsland

Dohren
LK Emsland

Bawinkel
LK Emsland

NSG
Lechtegoor

Gersten
LK Emsland

Lengerich
LK Emsland

Langen
LK Emsland

Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

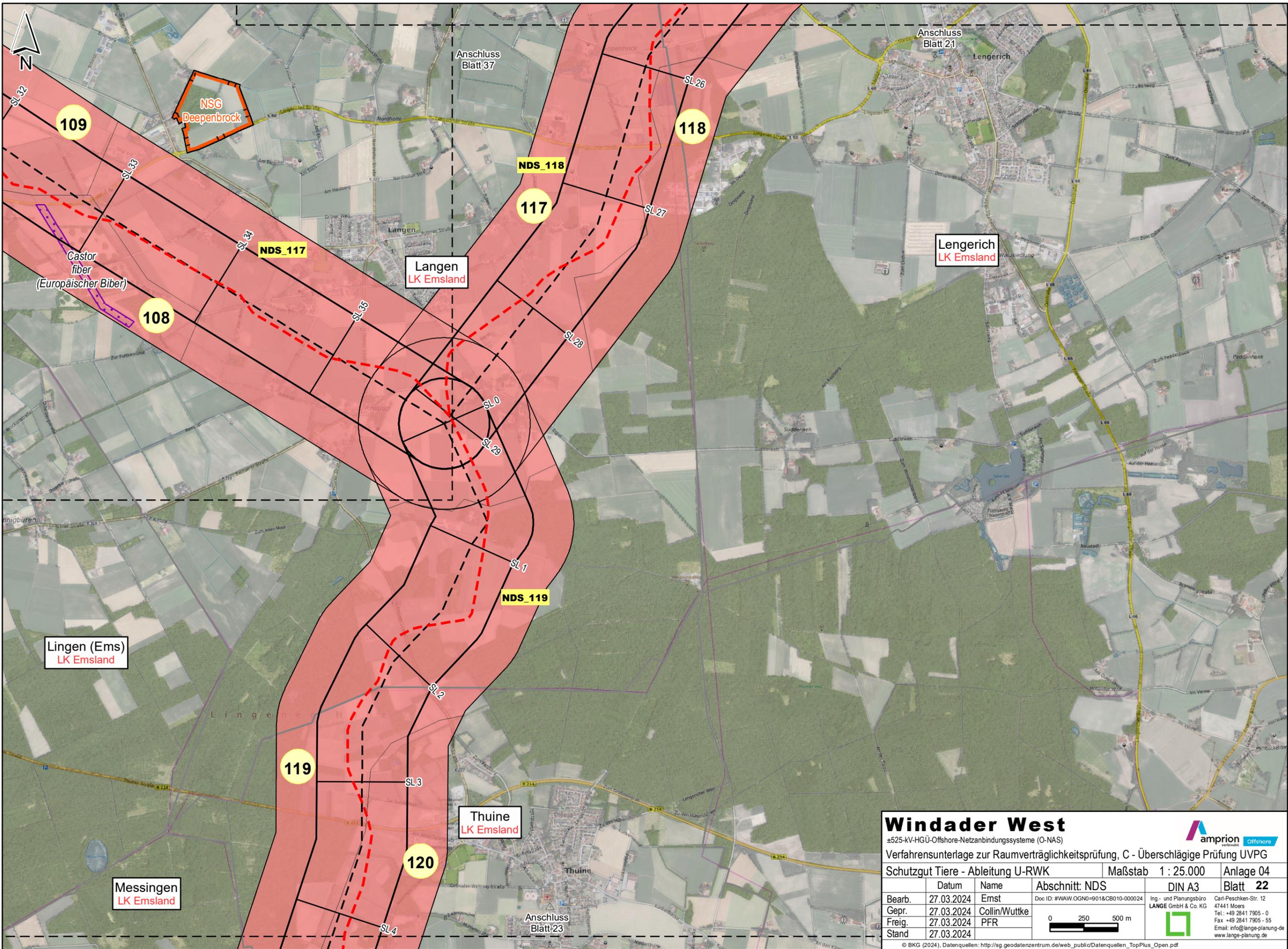
Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 21
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024		Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf





Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)

Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

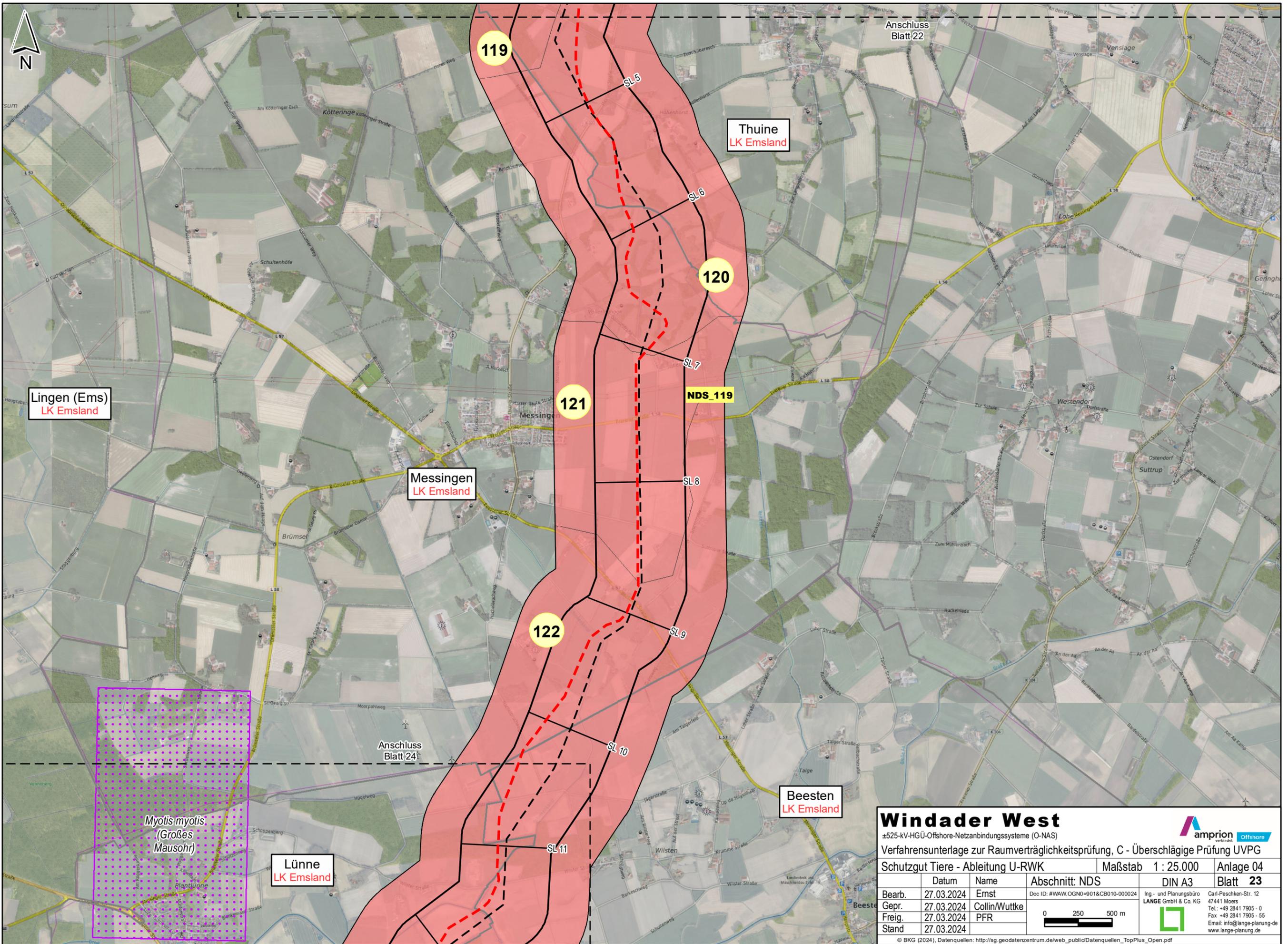
Maßstab 1 : 25.000

Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 22
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024 0 250 500 m	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf





Windader West

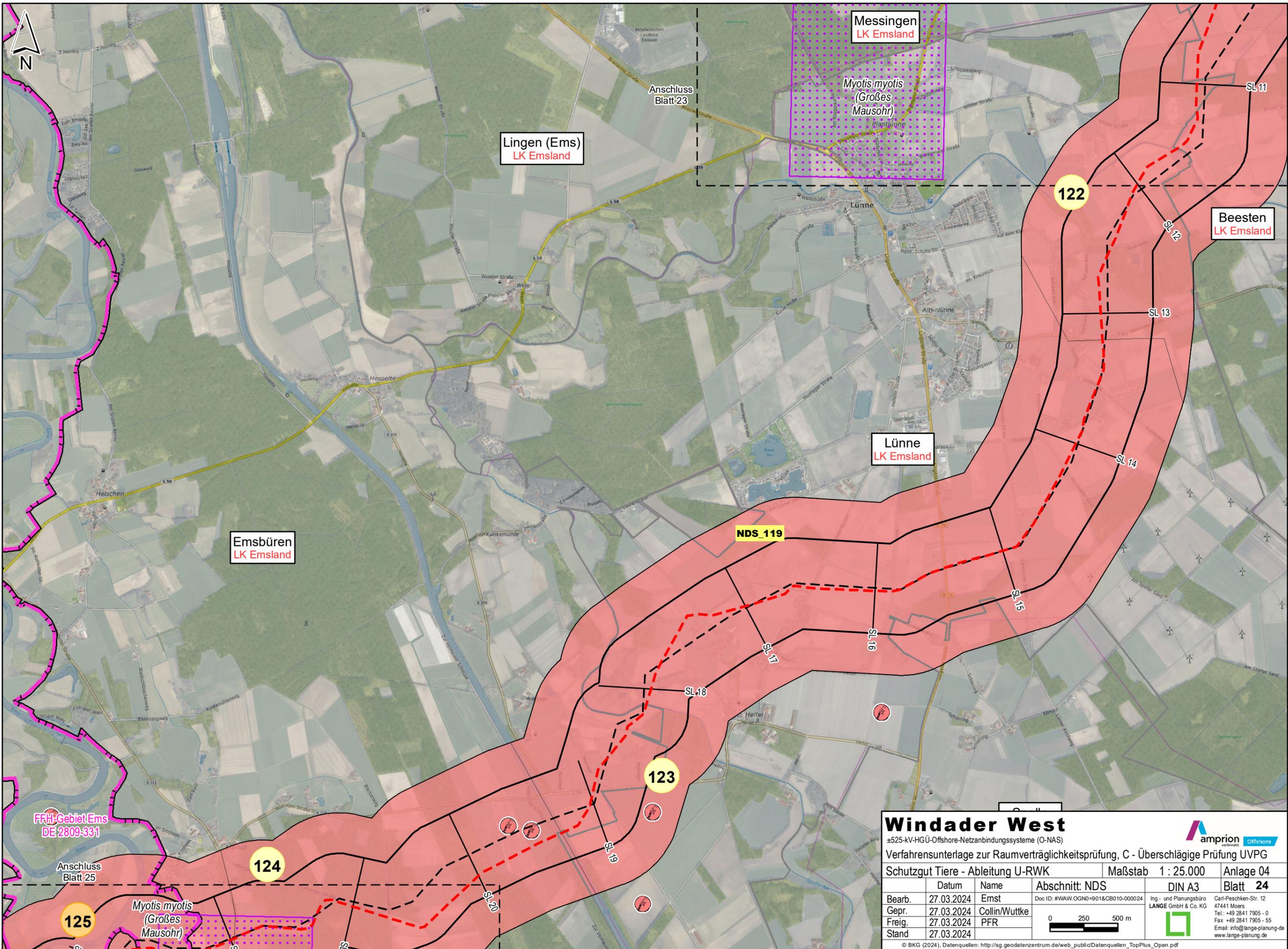
±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschlusssysteme (O-NAS)

Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Datum		Name		Abschnitt: NDS		Maßstab 1 : 25.000		Anlage 04	
Bearb.	27.03.2024	Ernst		Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024		DIN A3		Blatt 23	
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke		Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG		0 250 500 m			
Freig.	27.03.2024	PFR		Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers					
Stand	27.03.2024			Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de					

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)

Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

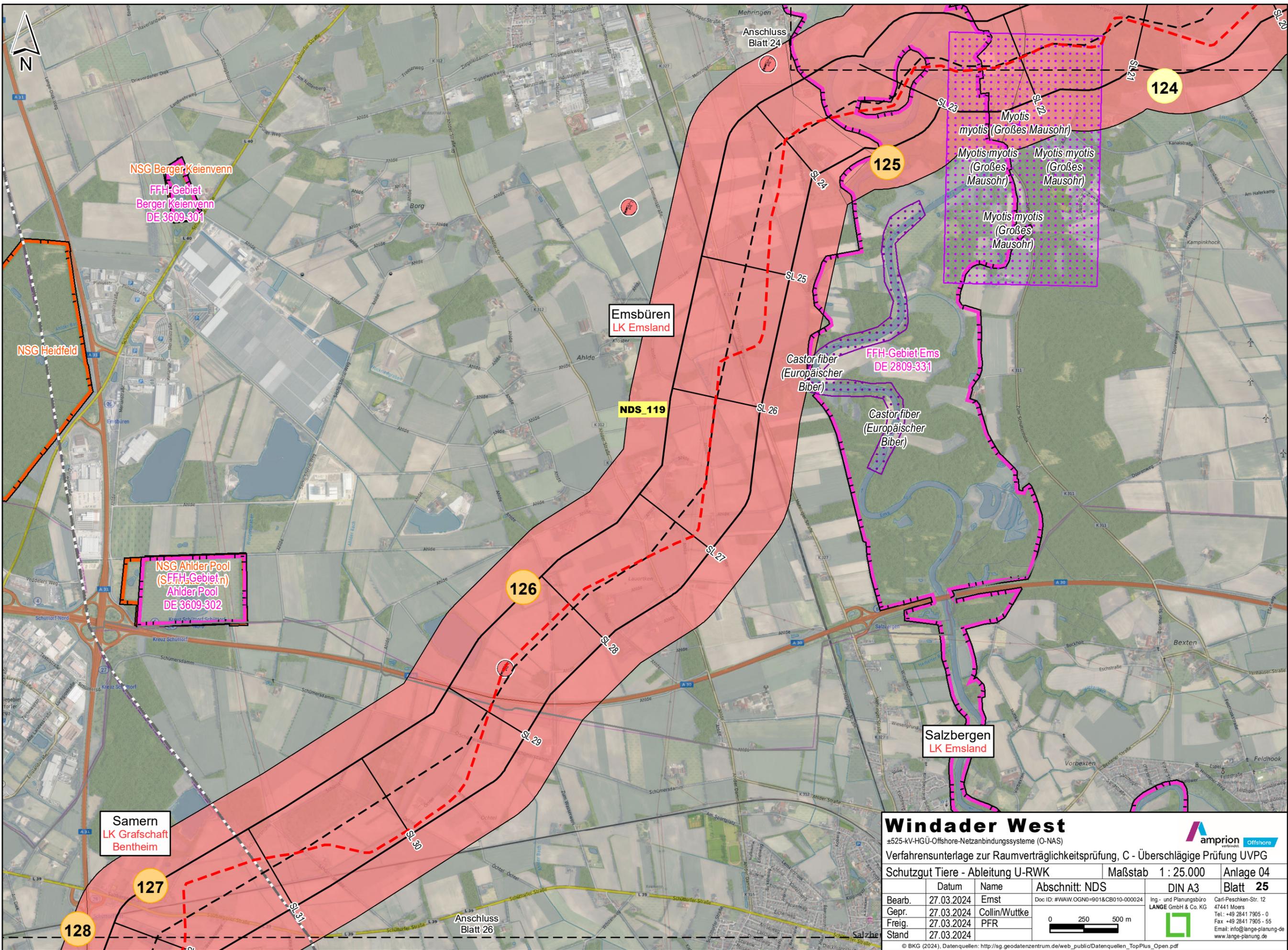
Maßstab 1 : 25.000

Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 24
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024		Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke	Ing- und Planungsbüro		
Freig.	27.03.2024	PFR	LANGE GmbH & Co. KG		
Stand	27.03.2024				



© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschlussysteme (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK		Maßstab 1 : 25.000	Anlage 04
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG
Freig.	27.03.2024	PFR	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Stand	27.03.2024		

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Samern
LK Grafschaft
Bentheim

Emsbüren
LK Emsland

Salzbergen
LK Emsland

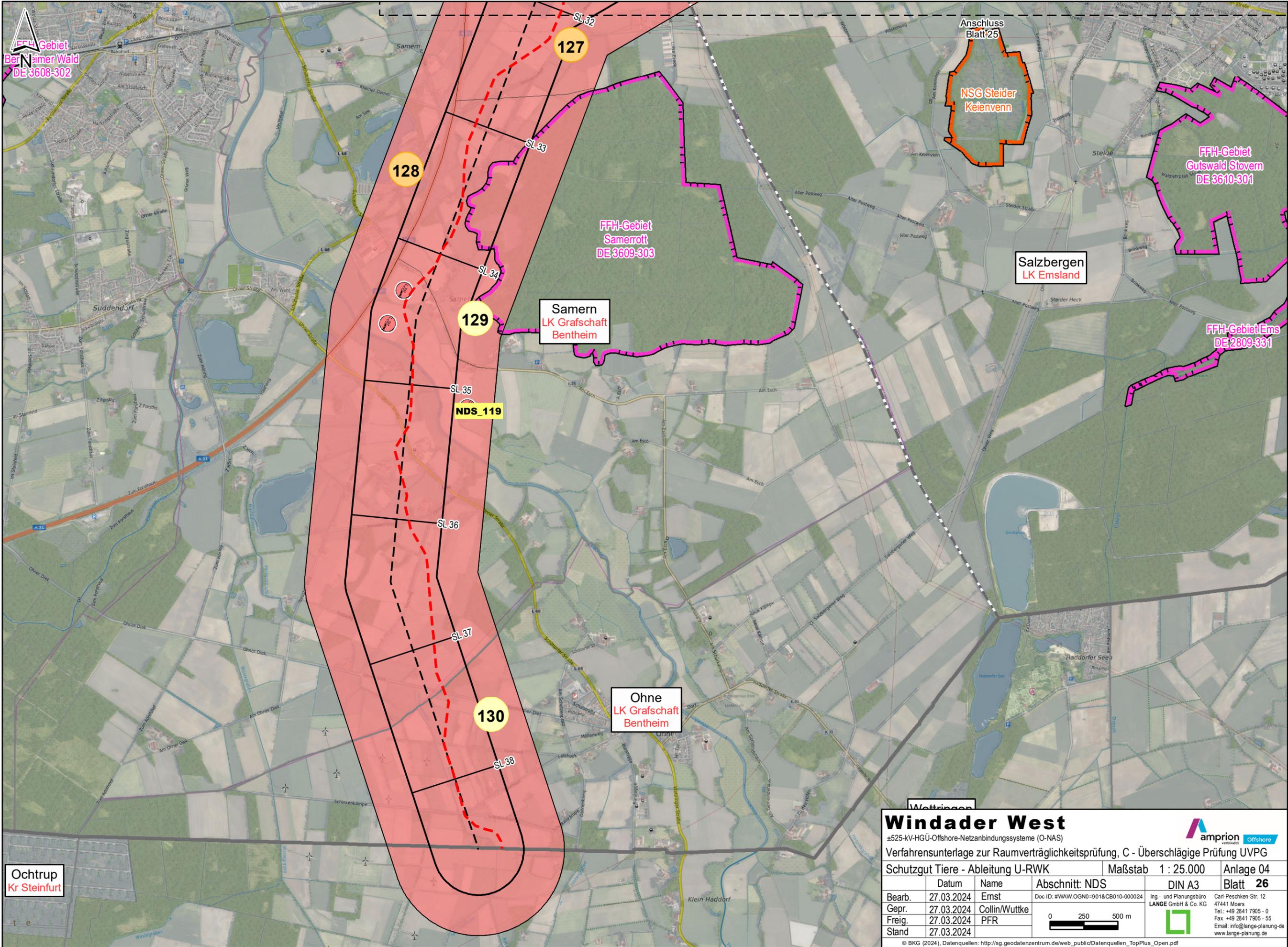
NSG Ahlder Pool
(S.F.F.H.-Gebiet n)
Ahlder Pool
DE 3609-302

NSG Berger Keienvenn
FFH-Gebiet
Berger Keienvenn
DE 3609-301

NSG Heidfeld

Datum Name Abschnitt: NDS
 DIN A3 Blatt 25

Gepr. 27.03.2024 Collin/Wuttke
 Freig. 27.03.2024 PFR
 Stand 27.03.2024

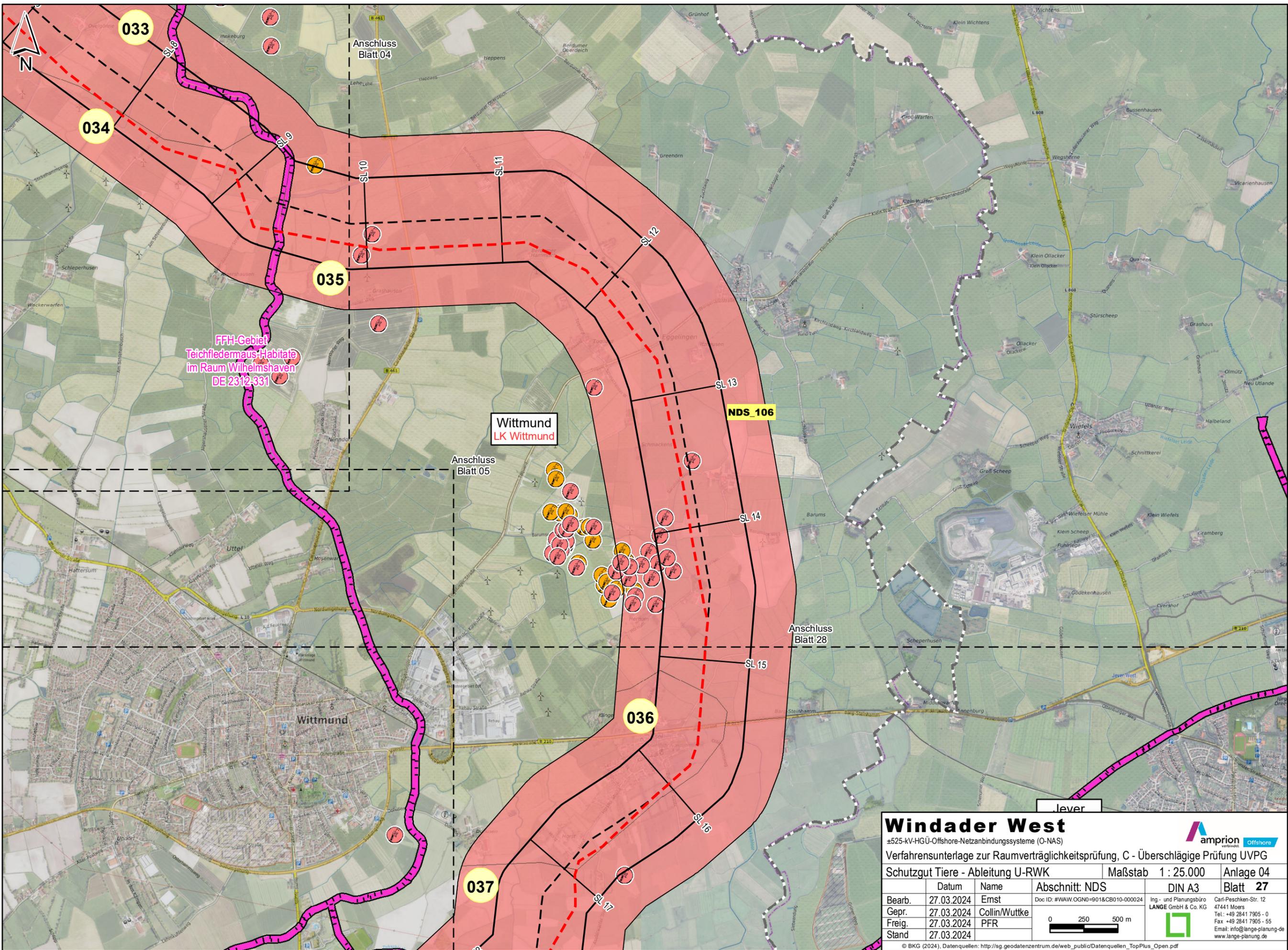


Windader West
 ±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überslägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 26
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	 Ing.- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de	Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



FFH-Gebiet
Teichfledermaus-Habitate
im Raum Wilhelmshaven
DE 2312-331

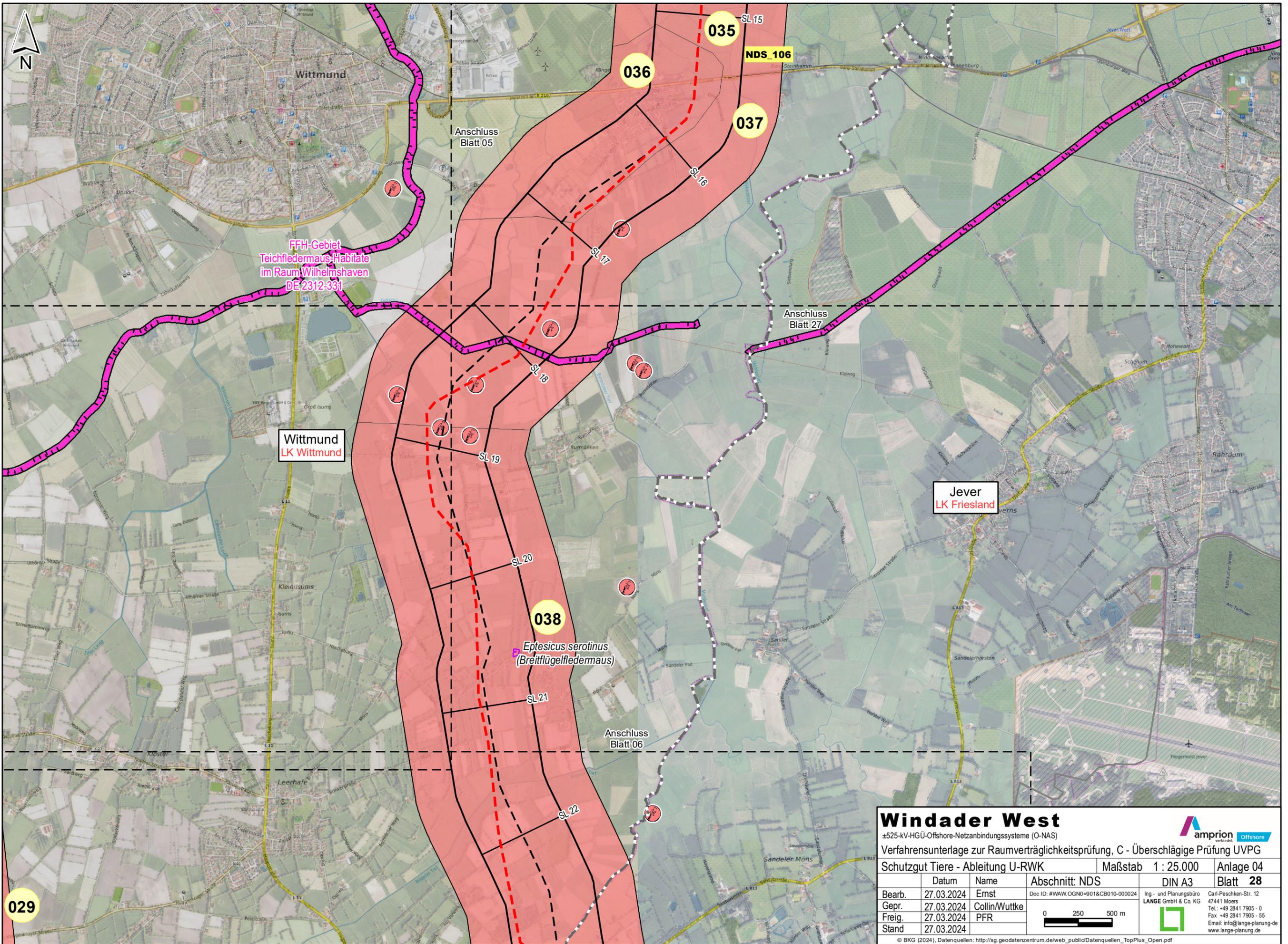
Wittmund
LK Wittmund

Windader West
±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschluss (O-NAS)
Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG
Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 27
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-00024 0 250 500 m		Ing.- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanschluss (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG
 Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000		Anlage 04	
Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3
Bearb. 27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Blatt 28
Gepr. 27.03.2024	Collin/Wuttke		
Freig. 27.03.2024	PFR		
Stand 27.03.2024			

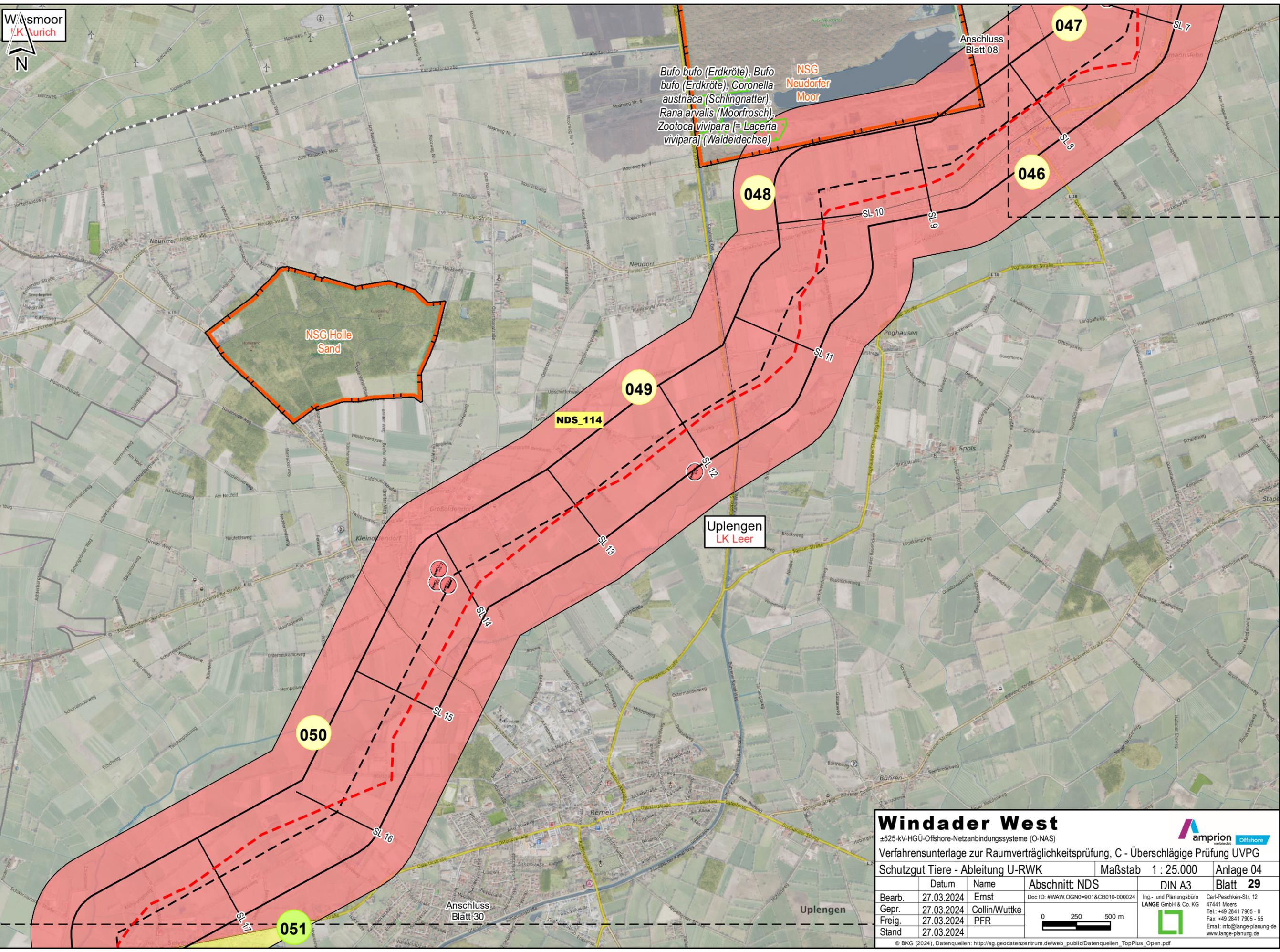
© BKG (2024). Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

amprion Offshore

Ing- und Planungsbüro
LANGE GmbH & Co. KG
 Carl-Peschken-Str. 12
 47441 Moers
 Tel.: +49 2841 7905 - 0
 Fax: +49 2841 7905 - 55
 Email: info@lange-planung.de
www.lange-planung.de



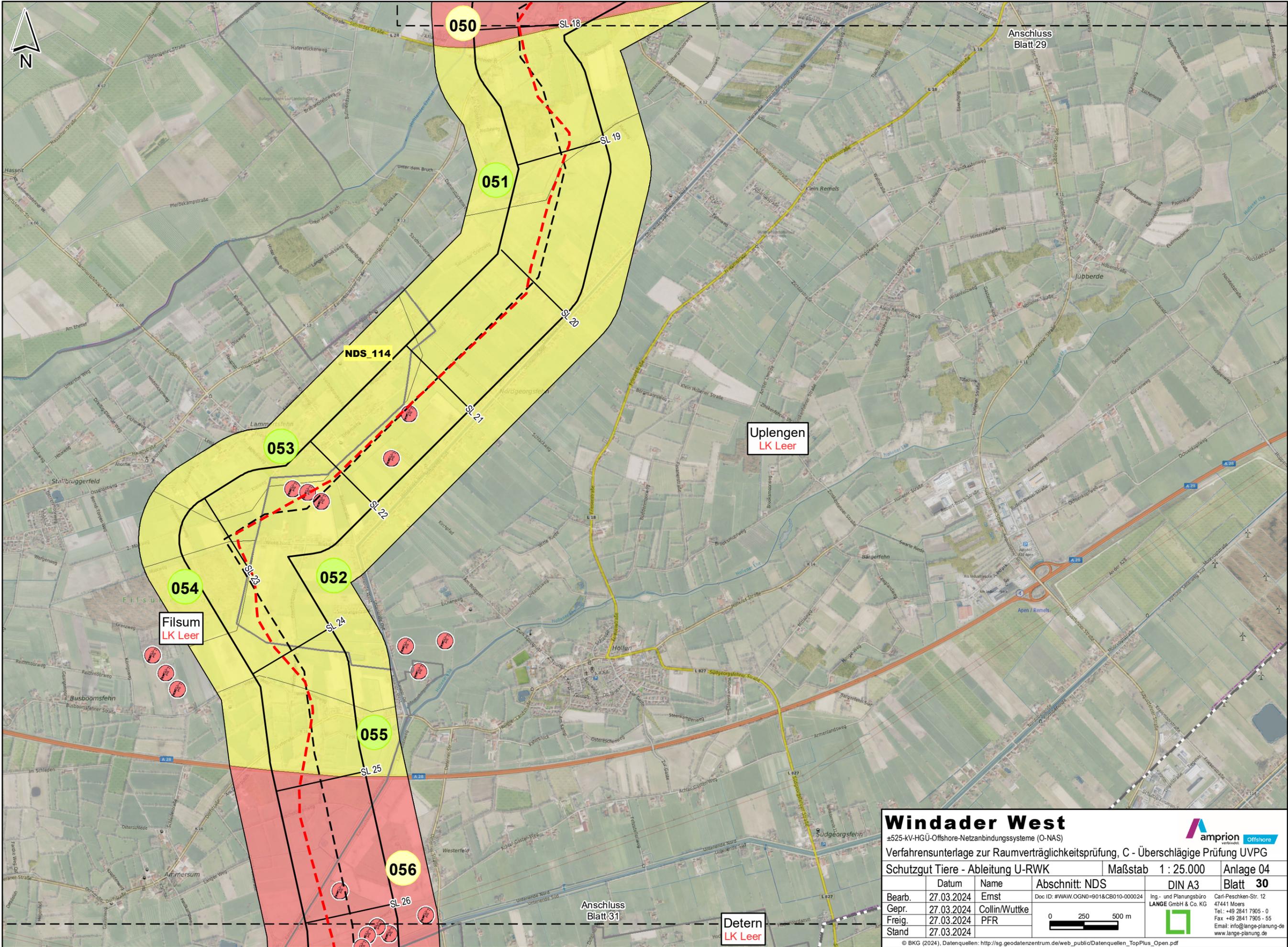
Bufo bufo (Erdkröte), *Bufo bufo* (Erdkröte), *Coronella austriaca* (Schlingnatter), *Rana arvalis* (Moorfrosch), *Zootoca vivipara* [= *Lacerta vivipara*] (Waldeidechse)



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)		amprion Offshore	
Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG			
Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK		Maßstab 1 : 25.000	Anlage 04
Bearb.	27.03.2024	Ernst	DIN A3
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke	Blatt 29
Freig.	27.03.2024	PFR	
Stand	27.03.2024		





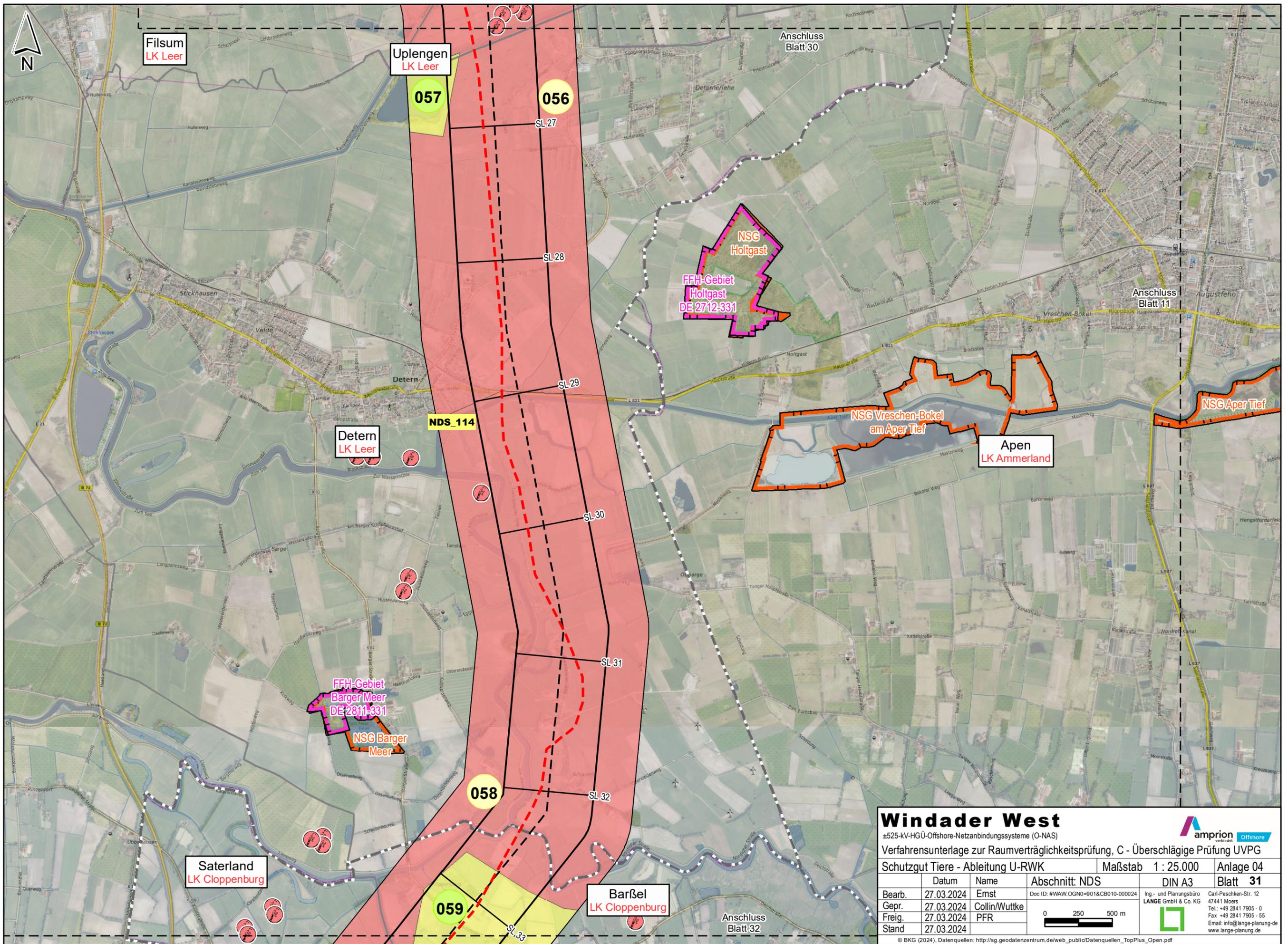
Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG
 Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000 **Anlage 04**

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 30
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	 Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Carl-Peschken-Str. 12 47411 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de	Blatt 30
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024). Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)

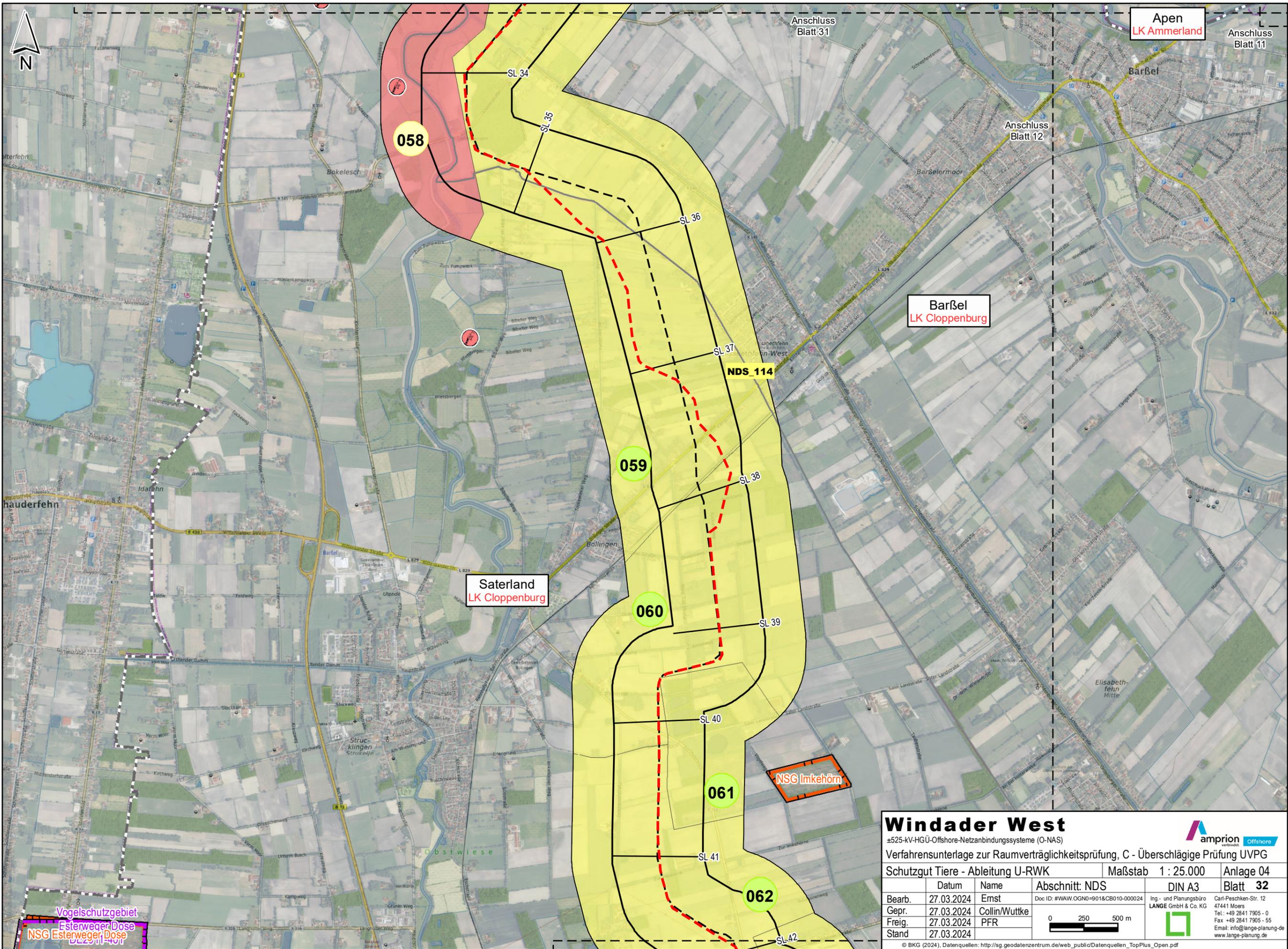
Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 31
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	 Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de	Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				



© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

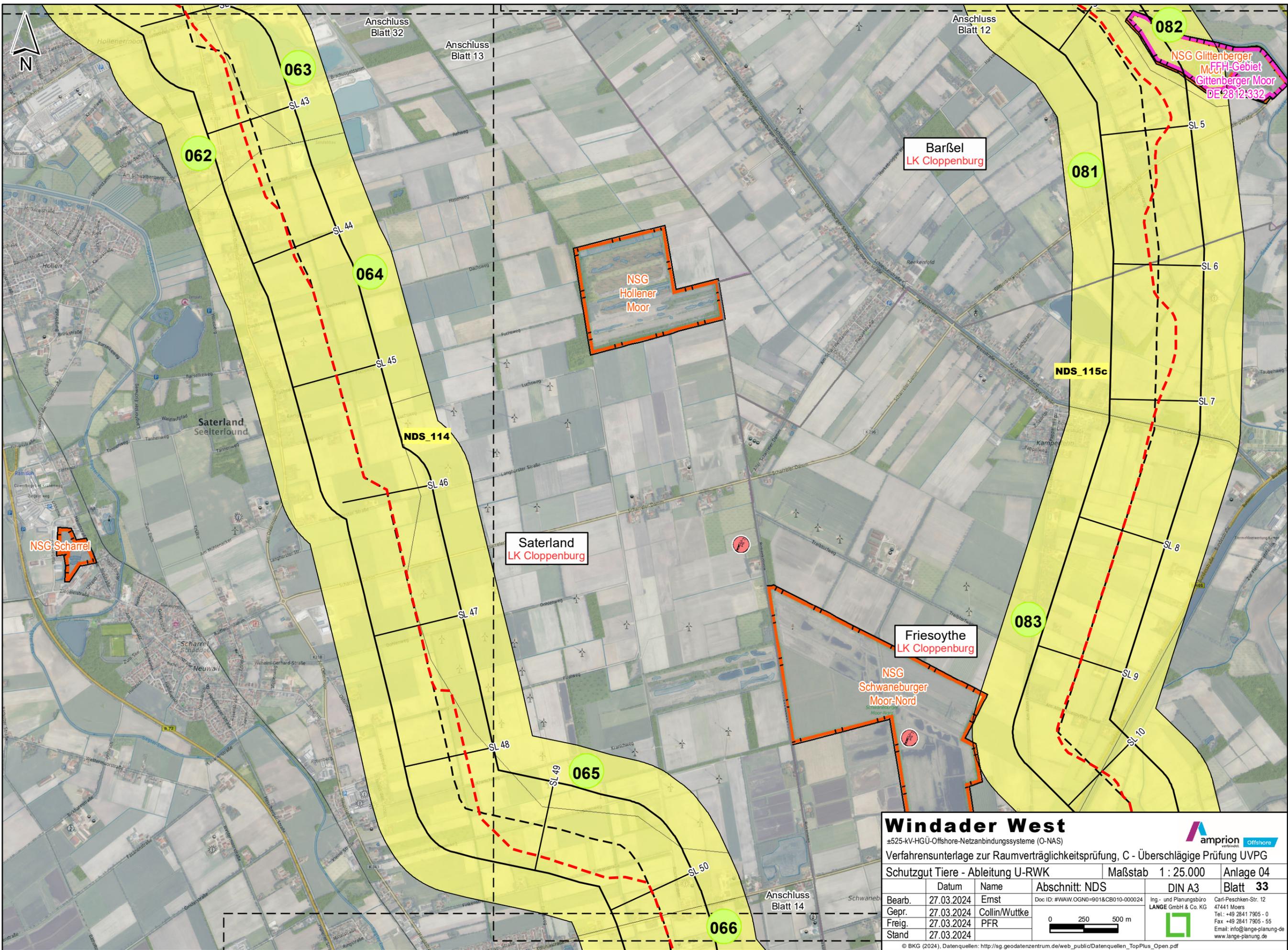
±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überslägige Prüfung UVPG
 Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000		Anlage 04	
Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3
Bearb. 27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Blatt 32
Gepr. 27.03.2024	Collin/Wuttke		Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Freig. 27.03.2024	PFR		
Stand 27.03.2024			

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Vogelschutzgebiet
 Esterweger Dose
 NSG Esterweger Dose
 DE 2911-401



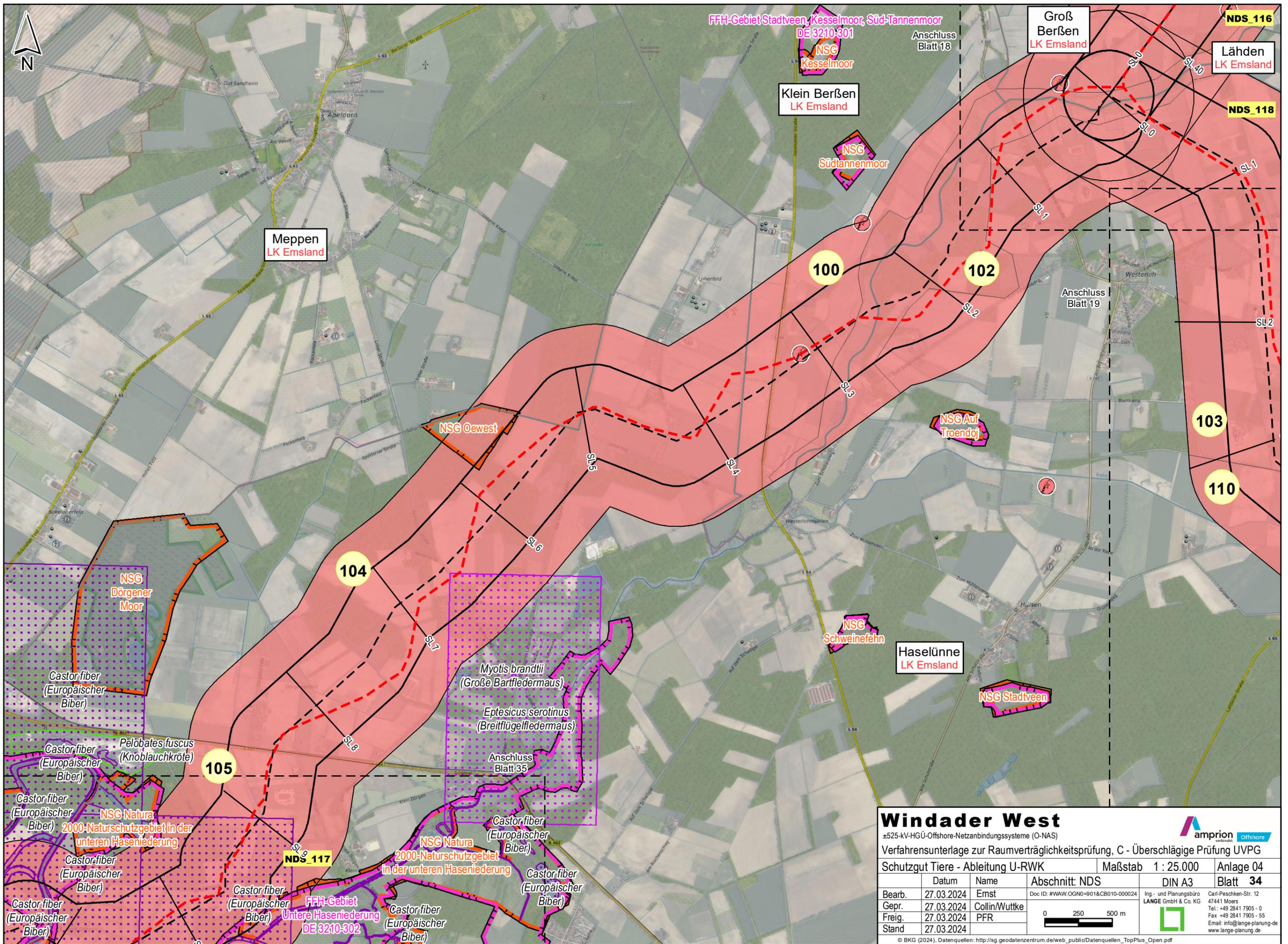
Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG
 Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000		Anlage 04	
Datum		Abschnitt: NDS	
Name		DIN A3	
Bearb. 27.03.2024 Ernst		Blatt 33	
Gepr. 27.03.2024 Collin/Wuttke		Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	
Freig. 27.03.2024 PFR		Ing. - und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG	
Stand 27.03.2024		Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de	

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf





Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 amprion Offshore

Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überslägige Prüfung UVPG

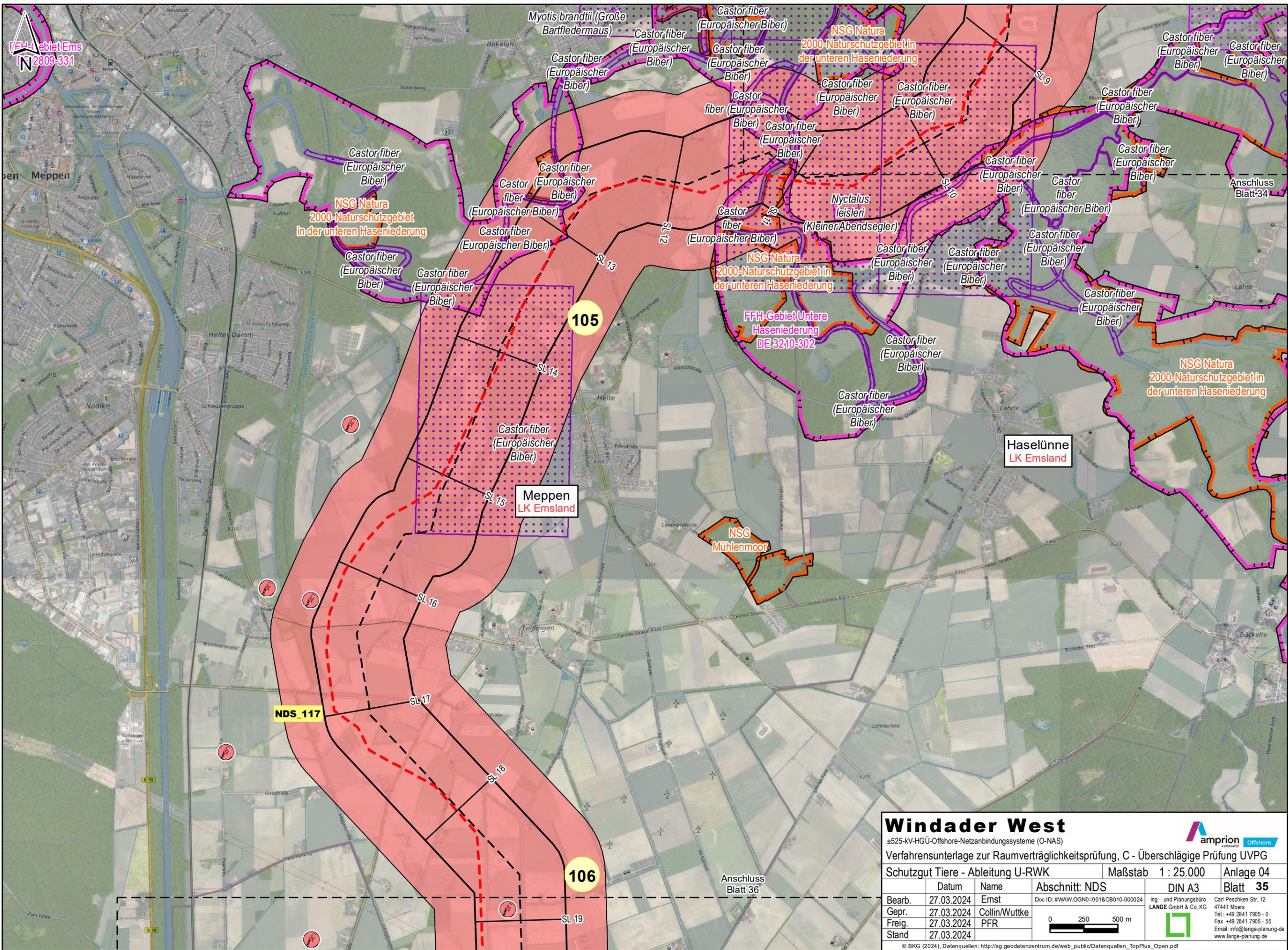
Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK		Maßstab 1 : 25.000	Anlage 04
	Datum	Name	Abschnitt: NDS
Bearb.	27.03.2024	Ernst	DIN A3
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke	Blatt 34
Freig.	27.03.2024	PFR	
Stand	27.03.2024		

Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024

Ing- und Planungsbüro
 LANGE GmbH & Co. KG
 Carl-Peschken-Str. 12
 47441 Moers
 Tel.: +49 2841 7905 - 0
 Fax: +49 2841 7905 - 55
 Email: info@lange-planung.de
 www.lange-planung.de

0 250 500 m

© BKG (2024). Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

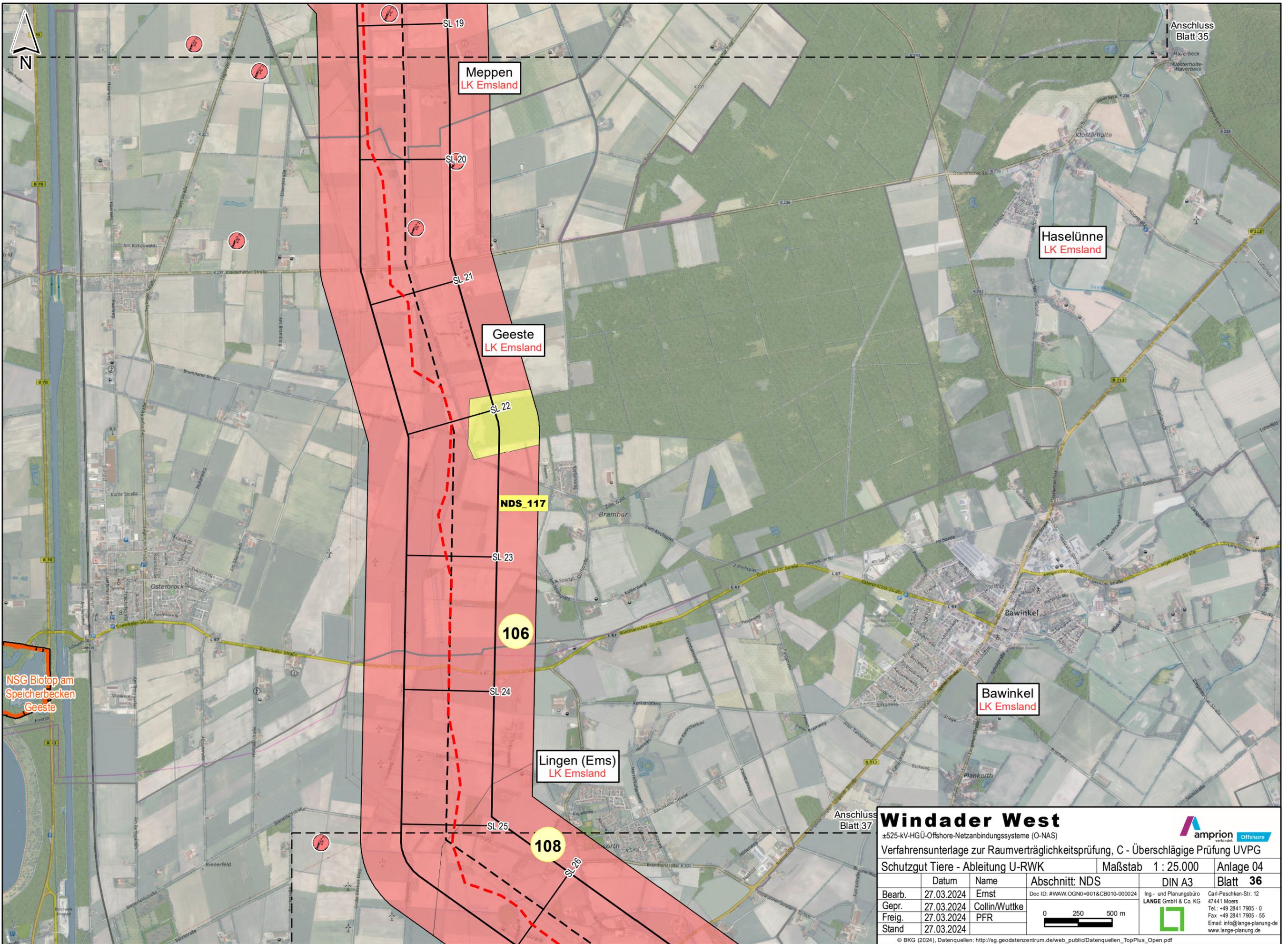
±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG

Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK		Maßstab 1 : 25.000	Anlage 04
Bearb.	27.03.2024	Ernst	DIN A3
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke	Blatt 35
Freig.	27.03.2024	PFR	
Stand	27.03.2024		

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Ing- und Planungsbüro
LANGE GmbH & Co. KG
 Carl-Peschken-Str. 12
 47441 Moers
 Tel.: +49 2841 7905 - 0
 Fax: +49 2841 7905 - 55
 Email: info@lange-planung.de
www.lange-planung.de



Windader West

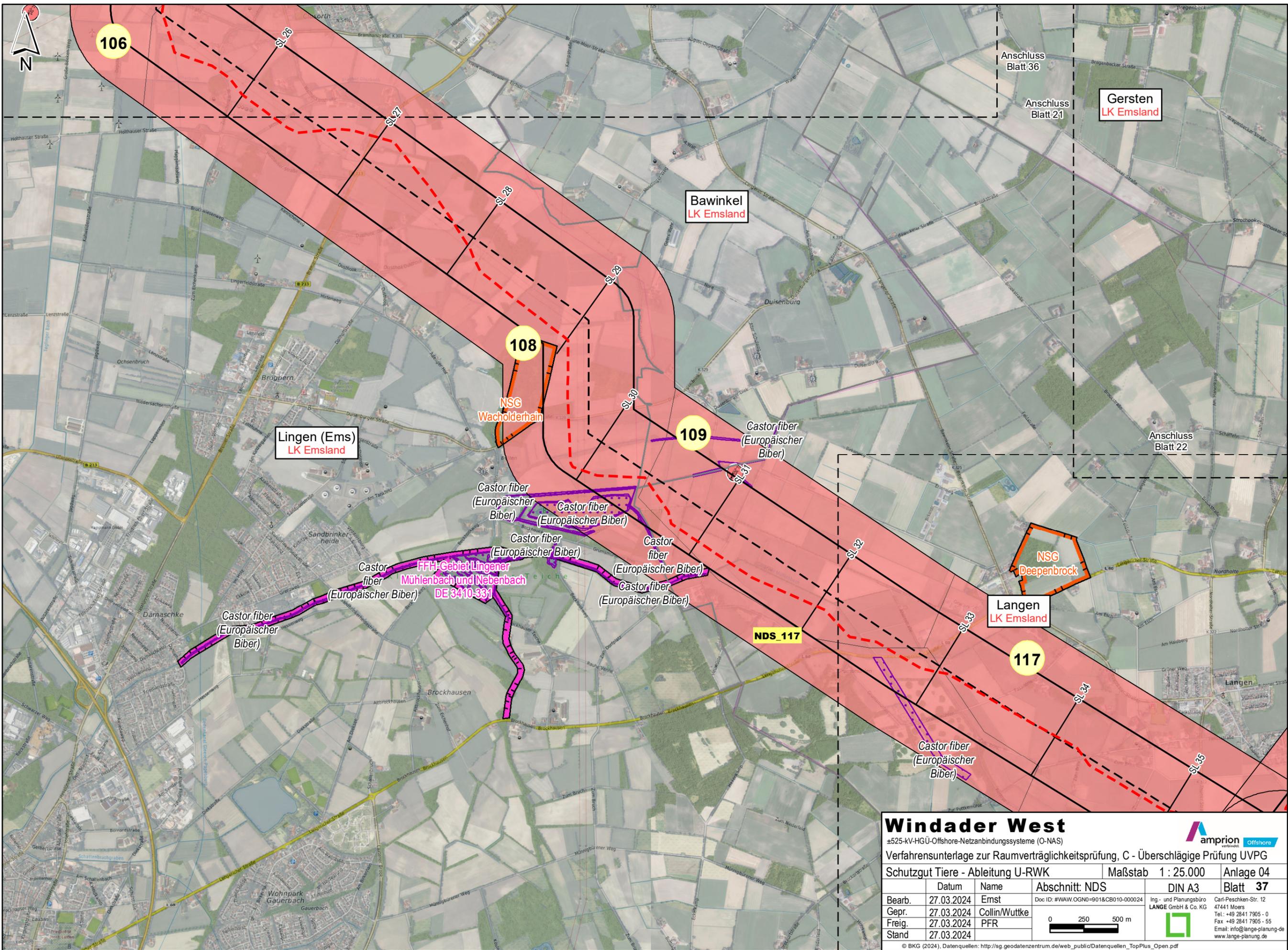
±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrensunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überslägige Prüfung UVPG
 Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

amprion Offshore

Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 36
Bearb. 27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG	Carl-Peschken-Str. 12 47411 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de
Gepr. 27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig. 27.03.2024	PFR			
Stand 27.03.2024				

© BKG (2024). Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Windader West

±525-kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssysteme (O-NAS)
 Verfahrnsunterlage zur Raumverträglichkeitsprüfung, C - Überschlägige Prüfung UVPG
 Schutzgut Tiere - Ableitung U-RWK

Maßstab 1 : 25.000 Anlage 04

	Datum	Name	Abschnitt: NDS	DIN A3	Blatt 37
Bearb.	27.03.2024	Ernst	Doc ID: #WAW.OGN0=901&CB010-000024	Ing- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@lange-planung.de www.lange-planung.de	Blatt 37
Gepr.	27.03.2024	Collin/Wuttke			
Freig.	27.03.2024	PFR			
Stand	27.03.2024				

© BKG (2024), Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf