




















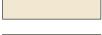

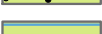
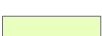
















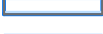







NATURA 2000

Luftbildinterpretation

	Kleine Stillgewässer
	Feldgehölz / Einzelbaum
	Naturnahes (struktureiches) Fließgewässer
	Stark ausgebautes Fließgewässer, Graben
	Altwasser
	Feldgehölze, Gebüsche, Hecken, Waldrand i. w. S.
	Auen-, Ufergehölz
	Ver- und Entsorgung
	Straßen
	Wirtschafts-, Fuß- und Radwege
	Küstenwatt
	Priel
	Flusswatt
	Brackwasserröhricht
	Salzwiese
	Ufer-, Verlandungsbereich von Gewässern
	Fließ- und Stillgewässer
	Hochmoor / Übergangsmoor
	Regenerations-, Degenerationsstadien von Mooren
	Röhricht, Großseggenried, sonst. Sumpf, Niedermoor
	Bruchwald
	Ackerland
	trockenes/mageres Grünland, Zwergstrauchheide
	mesophiles Grünland
	Feucht-/Nassgrünland
	Intensivgrünland / Weideflur
	Erwerbsgartenbau, Obstplantage, Baumschule
	Staudenflur / Brache / Ruderalflur
	Hochstaudenflur und Säume feuchter / nasser Standorte / Sumpfhochstaudenflur
	Rohbodenstandorte
	Gehölz trockener bis frischer Standorte


	Gehölz feuchter Standorte
	Streuobstbestand
	Aufforstung, Kahlschlag, Schneebruchfläche, Vorwald, Pionierstadium
	Laub(misch)wald
	Nadel(misch)wald
	Auenwald, Auengehölz
	Abgrabungs- / Aufschüttungsflächen, künstliche Rohböden
	Ver- / Entsorgungsflächen
	Siedlung, Gewerbe
	Verkehrsflächen, Baustelle
	Freizeitflächen

Lebensraumtypen nach Anh. I FFH-Richtlinie









	Ästuarien (1130)
	Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt (1140)
	Schlickgrasbestände ( <i>Spartinion maritimae</i> ) (1320)
	Atlantische Salzwiesen ( <i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i> ) (1330)
	Salzwiesen im Binnenland (1340*)
	Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Genista</i> [Dünen im Binnenland] (2310)
	Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Empetrum nigrum</i> [Dünen im Binnenland] (2320)
	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland] (2330)
	Oligotrophe, sehr schwach mineralische Gewässer der Sandebenen ( <i>Littorelletalia uniflorae</i> ) (3110)
	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der <i>Littorelletea uniflorae</i> und / oder der <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> (3130)
	Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen (3140)
	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des <i>Magnopotamions</i> oder <i>Hydrocharitions</i> (3150)
	Dystrophe Seen und Teiche (3160)
	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und des <i>Callitricho-Batrachion</i> (3260)
	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des <i>Chenopodion rubri p.p.</i> und des <i>Bidention p.p.</i> (3270)
	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit <i>Erica tetralix</i> (4010)

	Trockene europäische Heiden (4030)
	Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen (5130)
	Trockene, kalkreiche Sandrasen (6120*)
	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (6210)
	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (6230*)
	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden ( <i>Molinion caeruleae</i> ) (6410)
	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe (6430)
	Magere Flachland-Mähwiesen ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> ) (6510)
	Lebende Hochmoore (7110*)
	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore (7120)
	Übergangs- und Schwinggrasmoore (7140)
	Torfmoor-Schlenken ( <i>Rhynchosporion</i> ) (7150)
	Kalkreiche Sümpfe mit <i>Cladium mariscus</i> und Arten des <i>Caricion davallianae</i> (7210)
	Kalkreiche Niedermoore (7230)
	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)
	Hainsimsen-Buchenwald ( <i>Luzulo-Fagetum</i> ) (9110)
	Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe ( <i>Quercion robori-petraeae</i> oder <i>Illici-Fagenion</i> ) (9120)
	Waldmeister-Buchenwald ( <i>Asperulo-Fagetum</i> ) (9130)
	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald ( <i>Carpinion betuli</i> ) (9160)
	Schlucht- und Hangmischwälder <i>Tilio-Acerion</i> (9180*)
	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i> (9190)
	Moorwälder (91D0*)
	Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) (91E0*)
	Hartholzauenwälder mit <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> oder <i>Fraxinus angustifolia</i> ( <i>Ulmion minoris</i> ) (91F0)







Mischtypen der Lebensraumtypen nach Anh. I FFH-Richtlinie

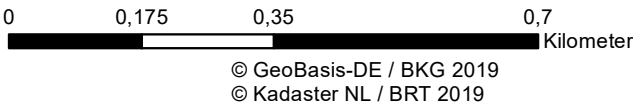
	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und des <i>Callitricho-Batrachion</i> (3260) / Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe (6430)
---	---





Sonstige Darstellungen

	Netzverknüpfungspunkt (NVP)
	Kilometrierung der Korridormittelachse
	Kilometrierung der Korridormittelachse im Bereich der Trassenkorridoroptimierung B058 / B059
	Nachrichtliche Darstellung der Konverterstandortflächen (vgl. Unterlage 9)
	Abschnittsgrenze mit Bezeichnung
	Potenzielle Trassenachse
	Geschlossene Bauweise im Bereich der wertgebenden Strukturen
	Geschlossene / offene Bauweise (vgl. Unterlage 11)

Untersuchungsraum

	Trassenkorridorsegment mit Nummerierung
	Gleichstrom (DC)-Anbindungskorridore für pot. Konverterstandortbereiche
	Nachrichtliche Darstellung der Wechselstrom (AC)-Anbindungskorridore zum NVP (vgl. Unterlage 9)
	Trassenkorridorsegment mit Nummerierung im Bereich der Trassenkorridoroptimierung B058 / B059
	störungsbedingter Wirkbereich (500 m beidseits des Korridors)
	Wirkbereich der Kollision (im Bereich des Wechselstrom (AC)-Anbindungskorridors) (artabhängig zwischen 1.000 m und 6.000 m beidseits des Korridors) (vgl. Unterlage 9)



Auftraggeber		<b>Amprion GmbH</b> Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund	
			
Projekt		<b>A-Nord</b> BBPIG Vorhaben Nr. 1 Emden Ost - Osterath	
			
erstellt durch		in Zusammenarbeit mit	
			
Ingenieur- und Planungsbüro <b>LANGE</b> GbR Carl-Peschken-Straße 12   47441 Moers Tel.: 02841.7905 0   FAX: 02841.7905 55 E-Mail: info@langebr.de		Bosch & Partner GmbH Kirchhofstraße 2c   44623 Herne Tel.: 02323.94629 0   FAX: 02323.94629 20 E-Mail: bueroherne@boschpartner.de	
Plantitel			
Gebietsbezogene Ausschnittpläne (Prüfung der vorgeschlagenen Alternativen - Stadt Haren)			
Dokumentbezeichnung: PA-H_04_3_03-01-L_01_N2000.pdf			
Blattgröße:	DIN A3	Maßstab:	1:10.000
Bearbeitet:	AR / GR	Stand:	18.12.2020
Gezeichnet:	OP	Anlage:	3
Geprüft:	FI	Blattnummer:	1 von 2