

# ANKÜNDIGUNG VON KARTIERUNGSARBEITEN FÜR TRASSENPLANUNG

Liebe Bürgerinnen und Bürger,

Amprion hat als zuständiger Übertragungsnetzbetreiber gemäß §17d EnWG den gesetzlichen Auftrag, die beiden Offshore-Netzanbindungssysteme DolWin4 und BorWin4 von der Nordsee bis zur Umspannanlage (UA) Hanekenfähr (Lingen/Ems) zu bauen. Sie sollen 2028 (DolWin4) und 2029 (BorWin4) in Betrieb gehen.

Die beiden geplanten Offshore-Netzanbindungssysteme werden auf der Landseite und größtenteils auch auf der Seeseite parallel zueinander gebaut, um die Beeinträchtigung vor Ort so gering wie möglich zu halten. Die Gleichstromkabel unterqueren von den Konverterplattformen in der Nordsee kommend die Insel Norderney und erreichen im Bereich Hilgenriedersiel (Gemeinde Hagermarsch) die Küste. Zwischen Emden und Wietmarschen (Landkreis Grafschaft Bentheim) sollen DolWin4 und BorWin4 mit der Gleichstromverbindung A-Nord gebündelt werden, einem weiteren Erdkabelprojekt von Amprion.

Um unsere Planungen im Abschnitt von Hilgenriedersiel bis nach Emden zu präzisieren und die Erstellung der Unterlagen für das sich anschließende Genehmigungsverfahren fortzuführen, müssen biologische Kartierungsarbeiten durchgeführt werden. Die Kartierungen in einem ca. 600 m breiten Untersuchungskorridor dienen dazu, Aufschluss über relevante artenschutzrechtliche Aspekte zu erhalten und somit die Vereinbarkeit des Vorhabens mit dem Natur- und Artenschutz zu gewährleisten. Dazu ist eine Inanspruchnahme der unten bezeichneten Flurstücke erforderlich.

Da sich die Kartierzeiträume an den verschiedenen Lebenszyklen der Flora und Fauna orientieren, wird sich der Kartierungszeitraum von

**Ende August 2020 bis Oktober 2021**  
(KW 36 2020 bis KW 43 2021)

erstrecken. Die mögliche Inanspruchnahme der Grundstücke wird nicht über den gesamten Zeitraum stattfinden, sondern höchstens phasenweise und kurzzeitig.

# MIT FOLGENDEN EINZELNEN KARTIERUNGSARBEITEN, DIE JEDOCH NICHT ZWINGEND AUF ALLEN GRUNDSTÜCKEN ERFOLGEN, IST ZU RECHNEN:

## **A. KARTIERUNGEN VON RASTVÖGELN UND WINTERGÄSTEN:**

Hierfür werden in der Zeit von Ende August 2020 bis April 2021 (KW 36 2020 bis KW 17 2021) alle 10 Tage Begehungen durchgeführt. Diese werden zum überwiegenden Teil von öffentlich zugänglichen Wegen zu Fuß und mit dem Auto durchgeführt. In Ausnahmefällen kann hier ein Betreten der entsprechenden Flurstücke notwendig sein.

## **B. KARTIERUNGEN VON BRUTVÖGELN:**

Diese werden in der Zeit von Februar bis Juli 2021 (KW 5 bis KW 30) durchgeführt. Hierfür wird das Untersuchungsgebiet in acht vollständigen Durchgängen kartiert. Die Kartierungen werden ebenfalls zu einem großen Teil von öffentlich zugänglichen Wegen zu Fuß oder mit dem Fahrrad durchgeführt. Im Unterschied zu den Rastvogelkartierungen wird hier ein Betreten entsprechender Flurstücke öfter notwendig sein, um z.B. im Zuge der Revierkartierung Singvögel örtlich besser zuordnen zu können.

## **C. KARTIERUNGEN VON BIOTOP- UND FFH-LEBENSRAUMTYPEN:**

Diese erfolgen in der Zeit von April bis September 2021 (KW 13 bis KW 39). Hierfür wird das Untersuchungsgebiet einmal vollständig kartiert. Die Kartierungen werden zu einem großen Teil von öffentlich zugänglichen Wegen zu Fuß, mit dem Fahrrad und dem Auto durchgeführt. Zur genauen Erfassung von Vegetationsdetails kann es notwendig werden, einzelne Flurstück zu betreten.

## **D. KARTIERUNGEN VON AMPHIBIEN UND/ODER REPTILIEN:**

Falls diese erforderlich sein sollten, würden einzelne, geeignete Habitate (Amphibien: Stillgewässer oder langsame Fließgewässer) gezielt in der Zeit von Februar bis Oktober (KW 5 bis KW 43) sechs- bis neunmal zur Erfassung der verschiedenen Arten abgekeschert bzw. direkt in Augenschein genommen werden. Die Kartierungen würden zu einem großen Teil von öffentlich zugänglichen Wegen zu Fuß durchgeführt werden. Zur Erfassung von Details ist es dann notwendig, direkt an das Gewässer zu gelangen.

## **E. KARTIERUNG VON FLEDERMÄUSEN:**

Falls diese erforderlich sein sollten, würden in der Zeit von März bis Oktober (KW 9 bis K 43) nachts gezielt geeignete Habitatstrukturen (Hecken, Gehölze, Baumgruppen) sechs- bis achtmal mit Aufnahmegeräten begangen oder nächteweise mit festen Aufnahmegeräten („Horchboxen“) versehen und die Habitatstrukturen vor Ort in Augenschein genommen werden. Die Kartierungen würden zu einem großen Teil von öffentlich zugänglichen Wegen zu Fuß oder mit dem Auto durchgeführt werden. Durch die begrenzte Reichweite der Erfassungsgeräte ist es dann notwendig, direkt an die entsprechende Struktur zu gelangen.

Im Zuge der Kartierungsarbeiten werden im Regelfall keine Schäden oder Einschränkungen verursacht. Sollte es trotz aller Vorsicht dennoch zu Flurschäden kommen, können diese bei u. g. Kontakt angezeigt werden. Diese werden dann zeitnah beseitigt oder in voller Höhe entschädigt.

Mit den Maßnahmen haben wir die Planungsgemeinschaft Umweltplanung Netzausbau bestehend aus den Planungsbüros IBL Umweltplanung GmbH, Oldenburg und Planungsgruppe Grün GmbH, Bremen beauftragt. Der saisonale Start der jeweiligen Kartierungen kann sich je nach Großwetterlage des entsprechenden Jahres um einige Wochen vor oder hinter die oben angegebenen Zeiträume verschieben.

Die Berechtigung zur Durchführung der Kartierungen (Vorarbeiten) ergibt sich aus § 44 Absatz 1 Satz 1 des Energiewirtschaftsgesetzes. Mit dieser ortsüblichen Bekanntmachung werden den Eigentümern und sonstigen Nutzungsberechtigten die Vorarbeiten als Maßnahme gemäß § 44 Absatz 2 EnWG bekanntgemacht.

Die betroffenen Grundstücke ergeben sich aus der Flurstücksliste. Mitarbeiter der Vorhabenträgerin oder von ihr beauftragte Firmen werden darüber hinaus mit den von den Kartierungsarbeiten berührten Eigentümern und Nutzungsberechtigten bei Bedarf in Kontakt treten, sofern im Rahmen von Kartierungen temporäre Installationen (z.B. Fledermaushorchboxen, künstliche Reptilienverstecke) ausgebracht werden müssen. Wir bedanken uns vorab für Ihr Verständnis.

Ansprechpartner:  
**Stefan Sennekamp**

Telefon:  
**0231 5849 12922**

Mail:  
**stefan.sennekamp@amprion.net**

**Amprion GmbH**  
Rheinlanddamm 24  
44139 Dortmund

# LISTE DER BETROFFENEN FLURSTÜCKE IM BEREICH DER STADT EMDEN

GEMARKUNG	FLUR	ZÄHLER	NENNER	GEMARKUNG	FLUR	ZÄHLER	NENNER
Uphusen	-11	57		Uphusen	-11	115	82
Uphusen	-11	5	4	Uphusen	-11	40	4
Uphusen	-11	54		Uphusen	-11	52	
Uphusen	-11	120	22	Uphusen	-11	96	56
Uphusen	-11	38	3	Uphusen	-11	53	
Uphusen	-11	55		Uphusen	-11	41	
Uphusen	-11	68	1	Uphusen	-11	76	3
Uphusen	-11	58		Uphusen	-11	22	1
Uphusen	-11	5	5	Uphusen	-11	44	
Uphusen	-11	37	6	Uphusen	-11	19	
Uphusen	-11	72		Uphusen	-11	34	
Uphusen	-11	22	3	Uphusen	-11	17	7
Uphusen	-11	24	2	Uphusen	-11	16	
Uphusen	-11	39	3	Uphusen	-11	28	
Uphusen	-11	37	1	Uphusen	-11	95	39
Uphusen	-11	50		Uphusen	-11	20	3
Uphusen	-11	22	11	Uphusen	-11	17	4
Uphusen	-11	76	2	Uphusen	-11	21	
Uphusen	-11	22	12	Uphusen	-11	17	6
Uphusen	-11	59	1	Uphusen	-11	40	1
Uphusen	-11	9	1	Uphusen	-11	80	3
Uphusen	-11	22	8	Uphusen	-11	20	4
Uphusen	-11	80	2	Uphusen	-11	20	5
Uphusen	-11	87	48	Uphusen	-11	73	
Uphusen	-1	84	52	Uphusen	-11	35	
Uphusen	-11	88	48	Uphusen	-11	26	
Uphusen	-1	49	7	Uphusen	-11	27	
Uphusen	-11	86	45	Uphusen	-11	29	
Uphusen	-1	85	53	Uphusen	-11	106	30
Uphusen	-11	85	45	Uphusen	-11	107	31
Uphusen	-9	5		Uphusen	-11	37	7
Uphusen	-9	1		Uphusen	-11	23	3
Uphusen	-11	51		Uphusen	-12	48	1
Uphusen	-11	49		Uphusen	-11	77	1
Uphusen	-11	23	4	Uphusen	-19	22	1
Uphusen	-11	22	5	Uphusen	-10	14	1
Uphusen	-11	90	36	Widdelswehr	-10	8	
Uphusen	-11	91	37	Widdelswehr	-9	6	
Uphusen	-11	104	25	Widdelswehr	-9	21	
Uphusen	-11	5	6	Petkum	-15	10	
Uphusen	-11	1	1	Petkum	-13	9	1
Uphusen	-11	5	1	Petkum	-15	5	
Uphusen	-11	15		Petkum	-11	4	
Uphusen	-11	33	1	Uphusen	-15	50	
Uphusen	-1	50	2	Uphusen	-15	57	
Uphusen	-1	57	2	Uphusen	-15	51	2
Uphusen	-1	83	51	Uphusen	-16	1	
Uphusen	-1	56	2	Uphusen	-16	2	
Uphusen	-11	22	2	Uphusen	-19	19	
Uphusen	-11	22	7	Uphusen	-15	48	13
Uphusen	-11	22	9	Uphusen	-15	21	1
Uphusen	-11	80	4	Uphusen	-15	58	
Uphusen	-11	43		Uphusen	-15	59	4
Uphusen	-11	13		Uphusen	-19	8	
Uphusen	-9	19		Uphusen	-15	56	
Uphusen	-11	83	4	Uphusen	-19	6	
Uphusen	-11	83	2	Uphusen	-15	43	
Uphusen	-12	7	4	Uphusen	-15	44	2
Uphusen	-12	6	2	Uphusen	-15	21	4
Uphusen	-12	5	2	Uphusen	-15	60	
Uphusen	-12	4	2	Uphusen	-15	53	
Uphusen	-1	20	3	Uphusen	-15	34	
Uphusen	-11	68	2	Uphusen	-15	54	1
Uphusen	-12	48	2	Uphusen	-19	3	
Uphusen	-12	48	3	Uphusen	-15	61	
Uphusen	-11	46		Uphusen	-15	48	9
Uphusen	-11	47		Uphusen	-15	21	3
Uphusen	-11	23	5	Uphusen	-15	48	16
Uphusen	-11	1	2	Uphusen	-15	52	

# LISTE DER BETROFFENEN FLURSTÜCKE IM BEREICH DER STADT EMDEN

GEMARKUNG	FLUR	ZÄHLER	NENNER
Uphusen	19	26	
Uphusen	18	54	
Uphusen	15	49	
Uphusen	16	5	1
Uphusen	15	68	
Uphusen	15	48	15
Uphusen	15	20	
Uphusen	19	7	
Uphusen	19	2	
Uphusen	15	19	2
Uphusen	15	24	
Uphusen	15	22	1
Uphusen	19	5	
Uphusen	19	17	
Uphusen	15	19	1
Uphusen	15	48	11
Uphusen	15	62	
Uphusen	15	32	1
Uphusen	19	21	
Uphusen	19	9	
Uphusen	15	17	1
Uphusen	15	48	7
Uphusen	15	45	
Uphusen	19	14	
Uphusen	15	36	
Uphusen	19	20	
Uphusen	15	47	3
Uphusen	19	4	
Uphusen	19	18	1
Uphusen	19	11	
Uphusen	19	13	
Uphusen	16	10	
Uphusen	16	9	
Uphusen	16	3	1
Uphusen	19	12	
Uphusen	19	15	
Uphusen	16	3	2
Uphusen	19	16	
Uphusen	16	7	
Uphusen	16	8	
Uphusen	9	41	
Uphusen	9	18	
Uphusen	9	23	
Uphusen	9	25	1
Uphusen	2	8	1
Uphusen	2	107	14
Uphusen	14	25	
Uphusen	15	41	
Uphusen	14	24	
Uphusen	3	50	18
Uphusen	9	4	3
Uphusen	9	6	
Uphusen	9	4	2
Uphusen	9	64	10
Uphusen	3	50	12
Uphusen	15	42	
Uphusen	9	108	15
Uphusen	9	63	7
Uphusen	2	10	7
Uphusen	2	14	2
Uphusen	9	12	1
Uphusen	2	105	14
Uphusen	14	16	
Uphusen	2	108	14
Uphusen	15	6	
Uphusen	15	39	
Uphusen	9	17	
Uphusen	2	104	14
Uphusen	1	91	53

GEMARKUNG	FLUR	ZÄHLER	NENNER
Uphusen	14	21	
Uphusen	15	21	2
Petkum	13	8	
Petkum	13	2	
Uphusen	18	56	1
Petkum	11	3	1
Petkum	11	3	2
Petkum	11	16	6
Petkum	11	1	
Petkum	15	6	
Petkum	15	16	
Uphusen	9	105	3
Uphusen	9	70	16
Uphusen	9	89	9
Petkum	13	15	
Petkum	13	16	
Uphusen	16	6	
Petkum	15	1	
Uphusen	2	106	14
Uphusen	1	49	5
Uphusen	1	100	52
Uphusen	1	50	1
Uphusen	1	49	6
Uphusen	9	72	4
Uphusen	9	83	4
Uphusen	9	90	4
Uphusen	9	80	53
Uphusen	9	71	9
Uphusen	9	107	3
Uphusen	9	106	3
Uphusen	3	50	7
Uphusen	9	73	15
Uphusen	9	15	1
Petkum	15	13	
Petkum	15	8	
Uphusen	9	32	8
Uphusen	9	96	56
Uphusen	9	82	32
Uphusen	18	1	
Uphusen	18	55	
Uphusen	18	56	3
Uphusen	1	49	9
Uphusen	3	50	11
Uphusen	14	20	1
Uphusen	14	14	4
Uphusen	1	133	49
Uphusen	1	134	49
Uphusen	1	49	2
Uphusen	9	20	
Uphusen	14	22	
Uphusen	9	22	
Uphusen	9	21	
Uphusen	18	56	7
Uphusen	14	23	
Uphusen	15	30	
Uphusen	15	5	
Uphusen	15	16	
Uphusen	2	4	1
Uphusen	15	44	1
Uphusen	15	28	
Uphusen	15	29	
Uphusen	18	59	1
Uphusen	18	58	
Uphusen	3	50	14
Uphusen	18	57	
Uphusen	15	7	2
Uphusen	15	15	
Uphusen	15	25	
Uphusen	15	8	

# LISTE DER BETROFFENEN FLURSTÜCKE IM BEREICH DER STADT EMDEN

GEMARKUNG	FLUR	ZÄHLER	NENNER	GEMARKUNG	FLUR	ZÄHLER	NENNER
Uphusen	18	56	6	Uphusen	15	82	
Uphusen	18	56	9	Uphusen	15	88	
Uphusen	18	76		Uphusen	15	23	
Widdelswehr	10	19		Uphusen	15	9	1
Widdelswehr	10	18		Uphusen	15	27	
Widdelswehr	10	17		Uphusen	15	74	
Widdelswehr	10	9		Uphusen	15	89	
Widdelswehr	10	13		Uphusen	15	65	
Petkum	13	7		Uphusen	14	14	3
Petkum	13	10		Uphusen	15	66	
Petkum	15	4		Uphusen	15	87	
Petkum	15	7		Uphusen	15	64	
Uphusen	2	14	1	Uphusen	15	48	1
Uphusen	19	18	2	Uphusen	14	17	
Uphusen	19	22	2	Uphusen	14	14	2
Petkum	13	13		Uphusen	15	17	2
Petkum	13	14		Uphusen	15	37	
Petkum	13	11		Uphusen	15	10	
Petkum	13	1		Uphusen	15	76	
Petkum	13	6	3	Uphusen	16	4	
Uphusen	2	10	6	Uphusen	9	15	2
Uphusen	18	56	5	Uphusen	15	71	
Widdelswehr	10	10		Uphusen	15	48	12
Widdelswehr	10	11		Uphusen	14	18	
Widdelswehr	10	7		Uphusen	14	14	1
Widdelswehr	9	18	1	Uphusen	15	72	
Widdelswehr	10	20	2	Uphusen	15	85	
Widdelswehr	10	20	1	Uphusen	15	79	
Uphusen	16	5	2	Uphusen	15	47	5
Widdelswehr	9	26		Uphusen	15	69	
Uphusen	15	38		Uphusen	15	63	
Uphusen	15	46		Uphusen	15	80	
Widdelswehr	10	15	1	Uphusen	15	84	
Widdelswehr	9	16	3	Uphusen	15	47	4
Widdelswehr	9	12		Uphusen	15	67	
Petkum	13	9	2	Uphusen	15	77	
Petkum	11	3	3	Uphusen	15	83	
Petkum	13	6	4	Uphusen	15	70	
Widdelswehr	9	5	2	Uphusen	15	75	
Widdelswehr	9	5	1	Uphusen	15	73	
Widdelswehr	9	4	1	Petkum	11	17	
Widdelswehr	9	4	2	Widdelswehr	9	7	
Petkum	11	18		Widdelswehr	9	10	
Uphusen	15	55	1	Widdelswehr	9	17	
Widdelswehr	9	25	1	Widdelswehr	9	8	
Widdelswehr	9	24	2	Widdelswehr	9	22	
Widdelswehr	9	24	1	Widdelswehr	9	11	
Uphusen	14	2		Widdelswehr	9	9	
Uphusen	15	9	2	Petkum	11	2	
Uphusen	15	48	10	Petkum	11	16	1
Uphusen	15	22	2	Uphusen	15	35	
Uphusen	15	26		Uphusen	15	31	
Uphusen	15	78		Uphusen	18	56	8
Uphusen	15	51	1	Uphusen	3	50	8
Uphusen	15	86		Uphusen	3	50	13
Uphusen	15	47	2	Uphusen	3	50	10
Uphusen	15	1	2	Widdelswehr	10	16	
Uphusen	15	81		Widdelswehr	10	12	