

GIS DATA

BAUWERKSVERZEICHNIS. LIST OF STRUCTURES FOR THE BSH. AS-PLANNED INFORMATION

Project	Windanker Offshore Windfarm		
Doc. ID	WAK-DWF-GIS-DRG-IBR-000002	Classification	Internal Use
Rev.	5	Page	Page 1 of 3
Date	18 February 2025	Status	Information

Prepared by:	Checked by:	Approved by:		
				

Project	Windanker Offshore Windfarm			
Doc. ID	WAK-DWF-GIS-DRG-000002	Classification	Internal Use	
Rev.	5	Page	Page 2 of 3	
Date	18 February 2025	Status	Information	

REVISION SUMMARY

Rev	Date	Prepared by	Checked by	Approved by
1	29 August 2022			
2	12 June 2024			
3	07 October 2025			
4	09 January 2025			
5	18 February 2025			

DESCRIPTION OF REVISIONS

Rev	Page	Section	Reason for issue	Description
1	NA	NA	Issued for Information	
2	NA	NA	Issued for Information	
3	NA	NA	Issued for Information	
4	4	6.1, 6.7, 6.13, 6.18, 6.19, 6.22	Issued for Information	
5	4, 5		Issued for Information	

Project	Windanker Offshore Windfarm			
Doc. ID	WAK-DWF-GIS-DRG-IBR-000002	Classification	Internal Use	
Rev.	5	Page	Page 3 of 3	
Date	18 February 2025	Status	Information	

All coordinates except for sections 7 and 2 were updated. Length of IAC sections were updated as well. Epoch 2025.0 was used to reproject from ETRS89 to WGS84

Asset	Reference	Comment
WTG		Released for information. Both Rev 14 and Rev 15 show the same coordinates for WTGs and OSS. The Array cable has been changed
OSS centre		Accepted
Helideck centre & corridor		Accepted
IAC		Accepted.
Wikinger's WTG layout		Accepted

Lfd. Nr.	Standort/ Lage Koordinaten geographisch WGS 84 (ohne Projektion) (Lat/Long)		a)Gesamthöhe d. Bauwerks (MSL/LAT) b)Nabenhöhe (MSL/LAT) c) Durchmesser Rotordurchmesser	Planunterlage	Art/ Bezeichnung	Fundamenttyp	Regelungen a) Neubau b) bleibt bestehen c) Umbau d) Rückbau	Bisherig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Zukünftig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Kennzeichnung/ Befuerung (nachrichtliche Aufnahme?)	Bemerkungen
1. Windenergieanlagen											
1.1	54.8576734	14.0162448	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA01	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	SPS; 3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 2x 5sm-Feuer; AIS AtoN (virtuell); Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.2	54.8669287	14.0127472	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA02	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 5sm-Feuer; Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Sichtweitenmessgerät; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.3	54.8762507	14.0097296	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA03	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	SPS; 3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 5sm-Feuer; AIS AtoN (virtuell); 4x An- und Abflugkorridorstrahler; Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.4	54.8852163	14.0002203	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA04	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	SPS; 3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 2x 5sm-Feuer; AIS AtoN (virtuell); Sonar transponder; 4x An- und Abflugkorridorstrahler; Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Sichtweitenmessgerät; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.5	54.8939423	13.9972153	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA05	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 5sm-Feuer; Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.6	54.9025714	13.9942427	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA06	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 5sm-Feuer; Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.7	54.9112531	13.9912503	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA07	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 5sm-Feuer; Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Sichtweitenmessgerät; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.8	54.9199347	13.9882569	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA08	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	SPS; 3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 2x 5sm-Feuer; AIS AtoN (virtuell); Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.9	54.8664050	14.0370675	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA09	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 1x 5sm-Feuer;; Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Sichtweitenmessgerät; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	

Lfd. Nr.	Standort/ Lage Koordinaten geographisch WGS 84 (ohne Projektion) (Lat/Long)		a)Gesamthöhe d. Bauwerks (MSL/LAT) b)Nabenhöhe (MSL/LAT) c) Durchmesser Rotordurchmesser	Planunterlage	Art/ Bezeichnung	Fundamenttyp	Regelungen a) Neubau b) bleibt bestehen c) Umbau d) Rückbau	Bisherig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Zukünftig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Kennzeichnung/ Befeuerung (nachrichtliche Aufnahme?)	Bemerkungen
1.10	54.8794471	14.0293996	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA10	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 4x An- und Abflugkorridorstrahler; Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.11	54.8878629	14.0209346	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA11	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 4x An- und Abflugkorridorstrahler; Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.12	54.8968497	14.0260722	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA12	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.13	54.9055672	14.0195573	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA13	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.14	54.9139150	14.0132957	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA14	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.15	54.9209380	14.0079927	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA15	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 1x 5sm-Feuer; Sonar Transponder Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.16	54.8752829	14.0581882	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA16	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	SPS; 3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 2x5sm-Feuer; AIS AtoN (virtuell); Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES Sichtweitenmessgerät; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.17	54.8811453	14.0498250	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA17	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 4x An- und Abflugkorridorstrahler; Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.18	54.8898390	14.0422304	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA18	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 4x An- und Abflugkorridorstrahler; Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.19	54.8963249	14.0605729	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA19	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	SPS; 3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 2x 5sm-Feuer; AIS AtoN (virtuell); Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Sichtweitenmessgerät; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	

Lfd. Nr.	Standort/ Lage Koordinaten geographisch WGS 84 (ohne Projektion) (Lat/Long)		a)Gesamthöhe d. Bauwerks (MSL/LAT) b)Nabenhöhe (MSL/LAT) c) Durchmesser Rotordurchmesser	Planunterlage	Art/ Bezeichnung	Fundamenttyp	Regelungen a) Neubau b) bleibt bestehen c) Umbau d) Rückbau	Bisherig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Zukünftig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Kennzeichnung/ Befeuerung (nachrichtliche Aufnahme?)	Bemerkungen
1.20	54.9036250	14.0518160	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA20	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 1x 5sm-Feuer; Sonar transponder Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
1.21	54.9214585	14.0301673	a) ca. 260m b) 142m MSL c) 236m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	WA21	Monopile	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH	SPS; 3x Kennzeichnungstafeln (Nahbereich); 2x 5sm-Feuer; AIS AtoN (virtuell); Statusleuchte, Hoistvorgang; 2x Feuer W, rot ES; Hindernisbefeuerungs ebene 4x Hindernisfeuer ES; Sichtweitenmessgerät; Tageskennzeichnung als Luftfahrthindernis	
2. Plattformen											
2.1	54.8815804	14.0108368			OSS		a)	a), b) 50Hertz Transmission GmbH	a), b) 50Hertz Transmission GmbH		Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
3. Hubschrauberlandedeck (HSLD)											
3.1	54.8818527	14.0111168	Höhe: 42.7m								Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).

Lfd. Nr.	Standort/ Lage Koordinaten geographisch WGS 84 (ohne Projektion) (Lat/Long)		a)Gesamthöhe d. Bauwerks (MSL/LAT) b)Nabenhöhe (MSL/LAT) c) Durchmesser Rotordurchmesser	Planunterlage	Art/ Bezeichnung	Fundamenttyp	Regelungen a) Neubau b) bleibt bestehen c) Umbau d) Rückbau	Bisherig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Zukünftig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Kennzeichnung/ Befuerung (nachrichtliche Aufnahme?)	Bemerkungen
4. Leitungen											
	Keine										
5. Kreuzungsbauwerke											
	Keine										
6. Parkinterne Verkabelung											
Lfd. Nr.	Parkkabel, Strang beginnend an Umspannstation, Angabe Der Endkoordinate des Kabelabschnittes (Lat/Long)		Länge des Kabelstrangs in [m] (Planungsstand)		Bezeichnung Kabelstrang (Strang-Nr , Startbauwerk- Endbauwerk)						
6.1	54.8817402	14.0111099		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-1, OSS - WA04	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			Start OSS
6.2	54.8852163	14.0002203	942	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-1, OSS - WA04	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.3	54.8939423	13.9972153	981	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-1, WA04 - WA05	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.4	54.9025714	13.9942427	969	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-1, WA05 - WA06	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.5	54.9112531	13.9912503	984	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-1, WA06 - WA07	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.6	54.9199347	13.9882569	975	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-1, WA07 - WA08	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			Ende Strang
6.7	54.8817378	14.0112631		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-2, OSS - WA12	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			Start OSS
6.8	54.8968497	14.0260722	2018	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-2, OSS - WA12	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.9	54.9055672	14.0195573	1091	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-2, WA12 - WA13	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.10	54.9139150	14.0132957	1003	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-2, WA13 - WA14	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.11	54.9209380	14.0079927	844	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-2, WA14 - WA15	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.12	54.9214585	14.0301673	1419	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-2, WA15 - WA21	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			Ende Strang
6.13	54.8815314	14.0112451		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-3, OSS - WA11	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			Start OSS
6.14	54.8878629	14.0209346	1053	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-3, OSS - WA11	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.15	54.8898390	14.0422304	1429	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-3, WA11 - WA18	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.16	54.8963249	14.0605729	1458	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-3, WA18 - WA19	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.17	54.9036250	14.0518160	980	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-3, WA19 - WA20	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			Ende Strang
6.18	54.8814942	14.0111866		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-4, OSS - WA10	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			Start OSS
6.19	54.8794471	14.0293996	1191	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-4, OSS - WA10	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.20	54.8811453	14.0498250	1380	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-4, WA10 - WA17	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.21	54.8752829	14.0581882	835	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-4, WA17 - WA16	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			Ende Strang
6.22	54.8814578	14.0111293		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-5, OSS - WA03	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			Start OSS
6.23	54.8762507	14.0097296	698	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-5, OSS - WA03	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			
6.24	54.8669287	14.0127472	1076	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-5, WA03 - WA02	a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH			

Lfd. Nr.	Standort/ Lage Koordinaten geographisch WGS 84 (ohne Projektion) (Lat/Long)		a)Gesamthöhe d. Bauwerks (MSL/LAT) b)Nabenhöhe (MSL/LAT) c) Durchmesser Rotordurchmesser	Planunterlage	Art/ Bezeichnung	Fundamenttyp	Regelungen a) Neubau b) bleibt bestehen c) Umbau d) Rückbau	Bisherig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Zukünftig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Kennzeichnung/ Befeuerung (nachrichtliche Aufnahme?)	Bemerkungen
6.25	54.8576734	14.0162448	1082	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-5, WA02 - WA01		a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH		
6.26	54.8664050	14.0370675	1785	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Array-5, WA01 - WA09		a)	a), b) Windanker GmbH	a), b) Windanker GmbH		Ende Strang
7. Baufreihaltebereich für stromabführende Kabeltrasse											
7.1	54.8805206	14.0076005			Baufreihaltebereich						Kabellage nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
7.2	54.8817436	14.0105722			Baufreihaltebereich						Kabellage nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
7.3	54.8813779	14.0110249			Baufreihaltebereich						Kabellage nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
7.4	54.8800399	14.0077738			Baufreihaltebereich						Kabellage nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8. Koordinatenliste An- und Abflugkorridore HSLD											
8.1	54.8749713	13.9151696		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche West						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8.2	54.8835813	14.0010705		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche West						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8.3	54.8837980	14.0103385		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche West						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8.4	54.8798608	14.0115203		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche West						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8.5	54.8782687	14.0026664		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche West						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8.6	54.8696599	13.9167764		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche West						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8.7	54.8939612	14.1054946		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche Ost						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8.8	54.8854249	14.0195486		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche Ost						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8.9	54.8838334	14.0106931		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche Ost						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8.10	54.8798962	14.0118749		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche Ost						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8.11	54.8801121	14.0211421		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche Ost						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
8.12	54.8886472	14.1070772		Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Flugkorridor Hindernisfreifläche Ost						Nachrichtlich (Antrag der 50Hertz Transmission GmbH, eingereicht am vom 27.06.2022).
9. Sonstige											
	Keine										

Lfd. Nr.	Standort/ Lage Koordinaten geographisch WGS 84 (ohne Projektion) (Lat/Long)		a)Gesamthöhe d. Bauwerks (MSL/LAT) b)Nabenhöhe (MSL/LAT) c) Durchmesser Rotordurchmesser	Planunterlage	Art/ Bezeichnung	Fundamenttyp	Regelungen a) Neubau b) bleibt bestehen c) Umbau d) Rückbau	Bisherig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Zukünftig a) Eigentümer b) Unterhaltungspflichtiger	Kennzeichnung/ Befeuerung (nachrichtliche Aufnahme?)	Bemerkungen
10. Benachbarte Vorhaben/Nutzungen											
10.1 Windenergieanlagen											
10.1.1	54.8322094	14.0265659	a) 165m MSL b) 97.5m MSL c) 135m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Benachbarte WEA des OWP Wikinger / WK06	Jacket	b)	a), b) IBERDROLA Renovables Offshore Deutschland GmbH	a), b) Iberdrola Renovables Offshore Deutschland GmbH		
10.1.2	54.8377253	14.0285531	a) 165m MSL b) 97.5m MSL c) 135m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Benachbarte WEA des OWP Wikinger / WK07	Jacket	b)	a), b) IBERDROLA Renovables Offshore Deutschland GmbH	a), b) Iberdrola Renovables Offshore Deutschland GmbH		
10.1.3	54.8431906	14.0316681	a) 165m MSL b) 97.5m MSL c) 135m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Benachbarte WEA des OWP Wikinger / WK08	Jacket	b)	a), b) IBERDROLA Renovables Offshore Deutschland GmbH	a), b) Iberdrola Renovables Offshore Deutschland GmbH		
10.1.4	54.8484616	14.0357706	a) 165m MSL b) 97.5m MSL c) 135m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Benachbarte WEA des OWP Wikinger / WK09	Jacket	b)	a), b) IBERDROLA Renovables Offshore Deutschland GmbH	a), b) Iberdrola Renovables Offshore Deutschland GmbH		
10.1.5	54.8536358	14.0408910	a) 165m MSL b) 97.5m MSL c) 135m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Benachbarte WEA des OWP Wikinger / WK10	Jacket	b)	a), b) IBERDROLA Renovables Offshore Deutschland GmbH	a), b) Iberdrola Renovables Offshore Deutschland GmbH		
10.1.6	54.8585474	14.0471194	a) 165m MSL b) 97.5m MSL c) 135m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Benachbarte WEA des OWP Wikinger / WK11	Jacket	b)	a), b) IBERDROLA Renovables Offshore Deutschland GmbH	a), b) Iberdrola Renovables Offshore Deutschland GmbH		
10.1.7	54.8631879	14.0545319	a) 165m MSL b) 97.5m MSL c) 135m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Benachbarte WEA des OWP Wikinger / WK12	Jacket	b)	a), b) IBERDROLA Renovables Offshore Deutschland GmbH	a), b) Iberdrola Renovables Offshore Deutschland GmbH		
10.1.8	54.8674550	14.0630571	a) 165m MSL b) 97.5m MSL c) 135m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Benachbarte WEA des OWP Wikinger / WK13	Jacket	b)	a), b) IBERDROLA Renovables Offshore Deutschland GmbH	a), b) Iberdrola Renovables Offshore Deutschland GmbH		
10.1.9	54.8712694	14.0727647	a) 165m MSL b) 97.5m MSL c) 135m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Benachbarte WEA des OWP Wikinger / WK14	Jacket	b)	a), b) IBERDROLA Renovables Offshore Deutschland GmbH	a), b) Iberdrola Renovables Offshore Deutschland GmbH		
10.1.10	54.8745104	14.0836686	a) 165m MSL b) 97.5m MSL c) 135m	Teil 3.2 Windanker_Darstellung_des_Vorhabens	Benachbarte WEA des OWP Wikinger / WK15	Jacket	b)	a), b) IBERDROLA Renovables Offshore Deutschland GmbH	a), b) Iberdrola Renovables Offshore Deutschland GmbH		Eckanlage
10.2 Plattformen											
	Keine										