

Lfd. Nr.	Standort/ Lage Koordinaten geographisch WGS 84 (ohne Projektion)	a)Gesamthöhe d. Bauwerks (MSL/LAT) b)Nabenhöhe (MSL/LAT) c) Durchmesser Rotorblatt	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	Bauwerksnummer gemäß "F2 Übersichtskarte Bauwerke"
1. Konverterplattform											
1.1	54,5605333	5,9080213	a) 119m MSL (120 m LAT)	BalWin delta	Jacket	a)	-	...		Errichtung und Betrieb der Konverterplattform BalWin delta der Offshore erzeugten Leistung sowie zur Umwandlung von Wechselstrom (AC) in Gleichstrom (DC) Leistung: ca. 2 GW Mittelpunktcoordinate Konverterplattform Gesamthöhe ist angeben bei ausgefahren Kran (wie in der Tabelle Luftfahrt Daten). Bei aufliegenden Kran beträgt die Gesamthöhe ca. 80 m LAT (79 m MSL).	1
2. Hubschrauberlandedeck (HSLD)											
2.1	54,5608280	5,9089270	a) 74 m MSL (75 m LAT)	HSLD	-	a)	-	...		Mittelpunktcoordinate HSLD; Für die Festlegung der Länge der Korridore wurde eine Abflughöhe von 74 m MSL angenommen	-
3. HVCD-Seekabelsystem											
3.1	siehe Anlage D.2	-		BalWin4		a)	-	...		Errichtung und Betrieb des HVDC-Seekabelsystems BalWin4 für die Abführung von in der Nordsee erzeugten elektrischen Energie in das Übertragungsnetz am Festland 600-kV-DC BalWin delta - Unterweser Übertragungskapazität: ca. 2 GW Spannungsebene: +/- 525 kV Länge innerhalb der AWZ: ca. 130 km Zu genehmigender Abschnitt zwischen der Konverterplattform BalWin delta (siehe BW-Nr. 1) und dem Übergang zum Grenzkorridor N-III zwischen AWZ und Küstenmeer	2
4. Kreuzungsbauwerke (Betreiber kreuzende Leitung) - shapefiles siehe Anlage E											
4.1	54,0995779	7,1235402		HVDC BalWin4 mit Neuconnect (Neuconnect GmbH)						Errichtung eines Kreuzungsbauwerkes zwischen Interconnector Neuconnect und dem HVDC-Seekabelsystem BalWin4 betroffene Fläche ca. 900 m²	3
4.2	54,2822070	7,0592724		HVDC BalWin4 mit Europipe 2 (Gassco AS)						Errichtung eines Kreuzungsbauwerkes zwischen Offshore-Pipeline Europipe 2 und dem HVDC-Seekabelsystem BalWin4 betroffene Fläche ca. 900 m²	4
4.3	54,2745249	6,5327904		HVDC BalWin4 mit Europipe 1 (Gassco AS)						Errichtung eines Kreuzungsbauwerkes zwischen Offshore-Pipeline Europipe 1 und dem HVDC-Seekabelsystem BalWin4 betroffene Fläche ca. 900 m²	5
4.4	54,2986312	6,4619044		HVDC BalWin4 mit HVDC BorWin3 (DC Netz BorWin3 GmbH)						Errichtung eines Kreuzungsbauwerkes zwischen dem HVDC-Seekabelsystemen BorWin3 und dem HVDC-Seekabelsystem BalWin4 betroffene Fläche ca. 900 m²	6

Lfd. Nr.	Standort/ Lage Koordinaten geographisch WGS 84 (ohne Projektion)		a)Gesamthöhe d. Bauwerks (MSL/LAT) b)Nabenhöhe (MSL/LAT) c) Durchmesser Rotorblatt	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	Bauwerksnummer gemäß "F2 Übersichtskarte Bauwerke"
4.5	54,2993520	6,4607867			HVDC BalWin4 mit HVDC COBRACable (TenneT TSO B.V Energinet.dk SOV)						Errichtung eines Kreuzungsbauwerkes zwischen dem HVDC-Seekabelsystemen COBRACable und dem HVDC-Seekabelsystem BalWin4 betroffene Fläche ca. 900 m²	7
4.6	54,3279404	6,3226138			HVDC BalWin4 mit NorNed (TenneT TSO B.V.)						Errichtung eines Kreuzungsbauwerkes zwischen dem Interkonnektor NorNed und dem HVDC-Seekabelsystem BalWin4 betroffene Fläche ca. 900 m²	8
4.7	54,3544505	6,2811438			HVDC BalWin4 mit Atlantic-Crossing-1-B2 (Deutsche Telekom)						Errichtung eines Kreuzungsbauwerkes zwischen dem Kommunikation Seekabel Atlantic Crossing und dem HVDC-Seekabelsystem BalWin4 betroffene Fläche ca. 900 m²	9
4.8	54,4458081	6,1416804			HVDC BalWin4 mit HVAC Albatros (TenneT 1.Beteiligungs-gesellschaft mbH)						Errichtung eines Kreuzungsbauwerkes zwischen dem HVAC-Seekabelsystemen Avbatro und dem HVDC-Seekabelsystem BalWin4 betroffene Fläche ca. 900 m²	10
4.9	54,5665197	5,9211585			HVDC BalWin4 mit NorPipe (Gassco AS)						Errichtung eines Kreuzungsbauwerkes zwischen der Gaspipeline NorPipe und dem HVDC-Seekabelsystem HVDC BalWin4 betroffene Fläche ca. 900 m²	11