



Inhaltsverzeichnis inkl. Ausweisung der GBG

Änderungsantrag §16 BImSchG
Vorhaben: Offshore-Windpark Gennaker

31.08.2022

REVISION	ERSTELLT		GEPRÜFT		FREIGEgeben	
	Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
04	 Colline Behr	29.08.2022	 Stefanie Lorenz	30.08.2022	 Andrea Pfänder	31.08.2022

Gedruckte Ausfertigungen unterliegen keiner Dokumentenkontrolle.



Inhalt

Abkürzungen	1
Abbildungsverzeichnis.....	2
Tabellenverzeichnis	2
Revisionshistorie	3
Ergänzende / Mitgeltende Unterlagen.....	3
1 Veranlassung.....	4
2 Begründung	5
3 Ausweisung der Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse.....	6
4 Antrag und Kennzeichnung.....	31

Abkürzungen

KÜRZEL	BEDEUTUNG
AFB	Artenschutzfachbeitrag
Dok.	Dokument
EEG	Erneuerbare-Energien-Gesetz
FG	Fachgutachten
FLM	Fledermäuse
GA	Genehmigungsantrag
GBG	Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse
GEN	Gennaker
LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
OWEA	Offshore-Windenergieanlage
Rev.	Revision
SGRE	Siemens Gamesa Renewable Energy
STN	Stellungnahme
TdV	Träger des Vorhabens
USP	Umspannplattform
VE	Vorentwurf

	<p>Änderungsantrag Offshore Windpark Gennaker - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -</p>	
---	---	---

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: **Beispiel**-Antrag und Kennzeichnung als Geschäfts- und Betriebsgeheimnis (blaues Deckblatt)
31

Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Inhaltsverzeichnis inkl. Ausweisung der als Geschäfts- und Betriebsgeheimnis gekennzeichneten Antragsunterlagen (blau: überarbeitete oder ergänzende Unterlage)..... 7

Revisionshistorie

REVISION	DATUM	KAPITEL	ÄNDERUNG	VON
0	30.06.2016	alle	Erstellung	PHE
1	22.08.2016	3	Überarbeitung Tabelle 1	SLO
2	20.11.2018	1	Formulierung in Bezug auf ergänzende Antragsunterlagen angepasst	SLO
		2	Formulierung angepasst	
		3	Tabelle 1 entsprechend den überarbeiteten oder ergänzenden Unterlagen angepasst	
3	23.06.2022	alle	Aktualisierung gem. Änderungsantrag §16 BImSchG	CBE
4	29.08.2022	3	Korrektur Nummerierung in Reg. 2 und 12, Streichung 12.6.3; Ergänzung 16.3.1. und 16.3.2	CBE

Allgemeiner Hinweis:

© Dies ist ein vertrauliches Dokument. Die Urheberrechte liegen bei der OWP Gennaker GmbH (wpa); das Dokument darf nicht ohne schriftliche Genehmigung verwendet oder vervielfältigt werden. Sollten Ihnen Unstimmigkeiten zwischen den von wpa bereitgestellten Dokumenten / Informationen und projektspezifischen Normen, Richtlinien und Regeln (z.B. in der Design Basis) oder Dokumenten / Informationen, die von anderen Vertragspartnern oder Dritten bereitgestellt werden, auffallen oder Sie Unstimmigkeiten innerhalb der Dokumente von wpa bemerken, informieren Sie wpa bitte unverzüglich.

Ergänzende / Mitgeltende Unterlagen

DOKUMENTENTITEL	STAND

Wenn nicht anders hier genannt, gilt immer die aktuelle Version der hier aufgeführten Dokumente

1 Veranlassung

Die OWP Gennaker GmbH besitzt seit dem 15.05.2019 eine Baugenehmigung nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) zur Errichtung und zum Betrieb des OWP Gennaker im Wind-Vorranggebiet „Darß“. Der geplante Standort des OWP Gennaker liegt auf einem im Juni 2016 durch das Land Mecklenburg-Vorpommern im Landesraumentwicklungsprogramm (LEP M-V) ausgewiesenen Vorranggebiet für die Offshore-Windenergie in der westlichen Ostsee, ca. 15 km nördlich der Ortschaft Zingst auf der Halbinsel Fischland-Darß-Zingst. Das Vorhaben umschließt den bereits bestehenden OWP EnBW Baltic 1.

Das genehmigte Konzept des Vorhabens basiert auf der zum Planungszeitpunkt größtmöglichen Turbine der Fa. Siemens Wind Power SWT-8.0-154 mit einer Leistung von max. 8,4 MW inkl. Power Boost. Dieser Turbinentyp stand zum Zeitpunkt des Genehmigungsantrags an der Schwelle zur Markteinführung.

Im Zuge der Vorverhandlungen hat der Turbinenlieferant nun darüber informiert, dass der in der Genehmigung festgelegte Turbinentyp zum Zeitpunkt der geplanten Installation im Jahre 2026 nicht mehr zur Verfügung stehen wird, weil in dem entsprechenden Fertigungswerk bereits jetzt eine Umstellung auf die 15-MW-Turbinenklasse erfolgt ist.

Alternativ hat die Fa. Siemens Gamesa Renewable Energy (SG RE, vorher Siemens Wind Power) angeboten aus einem Fertigungswerk in Frankreich eine zu diesem Zeitpunkt verfügbare, aber weiterentwickelte Turbinenversion auf Grundlage der gleichen Plattform, aber mit einem Rotordurchmesser von D=167m, hier die **SG 167-DD**, zu liefern.

Aufgrund dessen ist die Änderung der bestehenden Genehmigung auf den zum geplanten Installationszeitraum der Turbine verfügbaren Anlagentyp SG 167-DD unumgänglich, weshalb die Trägerin des Vorhabens (TdV) ein Änderungsverfahren gem. §16 BImSchG (wesentliche Änderung) durchführt.

Es ist die Installation von 103 Offshore-Windenergieanlagen (WEA) der 9,0 MW Klasse vorgesehen. Die Bauhöhe der OWEA wird max. 190 m betragen. Die Rotoren der OWEA besitzen einen Rotordurchmesser von 167 m. Zu Nebeneinrichtungen gehören zwei Umspannplattformen und die interne Parkverkabelung.

Die OWP Gennaker GmbH ist Träger des Vorhabens OWP Gennaker. Für die Genehmigung wurde ein immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren mit Umweltverträglichkeitsuntersuchung durchgeführt. Der Antrag der TdV erfolgte nach § 4 BImSchG i. V. m. Nr. 1.6.1 (Verfahrensart G) der 4. BImSchV. Im Zuge des Genehmigungsverfahrens wurden entsprechend der Regelungsbereiche verschiedener Fachgesetze und untergesetzlicher Regelwerke die jeweils betroffenen Fachbehörden am Verfahren beteiligt. Entsprechend § 13 BImSchG schließt die Genehmigung die Entscheidungen und Prüfungen der beteiligten Behörden mit konzentrierender Wirkung ein.

Bestandteil des [vergangenen Genehmigungs- und gegenwärtigen Änderungsverfahrens](#) waren bzw. sind u. a. bauliche Unterlagen und damit in Verbindung stehende Ergebnisse aus Planungen, Felduntersuchungen sowie Studien und Fachgutachten. Diese Dokumente sind überwiegend [rein technischer Natur oder enthalten](#) Informationen, die als Grundlage für die technische Planung und Dimensionierung erforderlich sind.

Der TdV schützt speziell Antragsdokumente dieser Kategorie nach § 10 Abs. 2 BImSchG als Geschäfts- und Betriebsgeheimnis (GBG). Damit werden sie als vertraulich eingestuft und nur den entsprechend zuständigen Fachbehörden bekannt gemacht, nicht jedoch darüber hinaus zugänglich sein. Für die als GBG eingestuften Dokumente werden jeweils Ersatzdokumente bereitgestellt.

2 Begründung

Die Geheimhaltung steht im berechtigten wirtschaftlichen Interesse der OWP Gennaker GmbH. Diese Dokumente betreffen Tatsachen, Erkenntnisse und technische Details, die nur auf der Basis der mehrjährigen Planungsphase und Entwicklung des Projektes durch Experten und mittels hoher Vorinvestitionen des TdV gewonnen werden konnten. Erkenntnisse aus der Geotechnik und andere Standortdaten, konstruktive Ansätze für das Design oder der Vorentwürfe der Fundamente und der Umspannplattformen stellen hausinternes und kostenintensiv entwickeltes Know How dar.

Die Gesamtheit dieser Daten – insbesondere in den baulichen Unterlagen – bilden die Planungs- und Kalkulationsgrundlage des Projektes. Erst mit Hilfe dieser detaillierten Erkenntnisse und Zusammenhänge sind genauere Kalkulationen, sichere Ansätze und Varianten für die Entwicklung technischer Konzepte, der Kosten sowie der voraussichtlichen Erträge des Vorhabens möglich.

Deshalb sind diese Dokumente als besonders werthaltig und sensibel einzustufen. Die darin enthaltenen Tatsachen und Zusammenhänge sind von hohem wirtschaftlichem Wert für den TdV und sollen vor dem Hintergrund der bereits im EEG 2014 und ab 2017 beginnenden Ausschreibungen dem Zugang von Wettbewerbern und unbefugten Dritten entzogen bleiben.

Auf diese Weise soll verhindert werden, dass die Daten der TdV für nicht vom Eigentümer legitimierte Zwecke oder zu dessen wirtschaftlichen Nachteil verwendet werden können.

Insoweit besteht ein berechtigtes Interesse der OWP Gennaker GmbH und ihrer Gesellschafter, diese Daten nur dem begrenzten Personenkreis in Fachbehörden zugänglich zu machen, der im Zuge der Antragsbearbeitung im Zulassungsverfahren damit befasst sein muss und der obligatorisch zur Vertraulichkeit verpflichtet ist.

Die von der OWP Gennaker GmbH als vertraulich eingestufte Antragsdokumente haben vor diesem Hintergrund eine Geheimhaltungsbedürftigkeit von mindestens 15 Jahren. Diese Zeitdauer ist im vorliegenden Fall deshalb erforderlich, weil sich Standortdaten bzw. Planungsgrundlagen auf Basis von Standortdaten auch in größeren Zeitabständen nicht oder nur unwesentlich ändern. Sie sind deshalb auch nach längerer Zeit und bei späteren Ausschreibungen noch von großem Wert.

3 Ausweisung der Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse

Im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungs-/Änderungsverfahren ist es allerdings nicht zulässig, die im Antrag als GBG vertraulich eingestufted Dokumente für die Öffentlichkeitsbeteiligung ersatzlos zu streichen.

Vielmehr muss in der öffentlich zugänglichen Antragsversion dafür an Stelle des als vertraulich eingestufted Dokuments ein sog. Ersatzdokument treten, in dem der wesentliche Inhalt des Originals zusammengefasst wird. Der Inhalt der Ersatzdokumente muss, soweit es ohne Preisgabe der Geheimnisse geschehen kann, so dargestellt sein, dass es Dritten möglich ist, zu beurteilen, ob und in welchem Umfang sie von den Auswirkungen der Anlage betroffen sein könnten.

Nachstehende Tabelle 1 zeigt das Inhaltsverzeichnis des vollständigen Änderungsantrags gem. § 16 BImSchG und gibt einen Überblick darüber, welche Antragsunterlagen den Vertraulichkeitsstatus als GBG besitzen und welche nicht.

Weiterhin wird – zur besseren Nachvollziehbarkeit – ein Gesamtüberblick über die ursprünglichen Antragsunterlagen (2016), die genehmigten Unterlagen (2019) sowie die aktualisierten bzw. weiterhin gültigen Unterlagen für das Änderungsverfahren (2022) gegeben.

Die als GBG geschützten Unterlagen sind in der Spalte der aktuellen Antragsnummerierung zudem gelb hervorgehoben (gilt jeweils für alle relevanten Anhänge/Anlagen).



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Tab. 1: Inhaltsverzeichnis inkl. Ausweisung der als Geschäfts- und Betriebsgeheimnis gekennzeichneten Antragsunterlagen (**blau: überarbeitete oder ergänzende Unterlage**)

Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebsgeheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
	Inhaltsverzeichnis Elia	nein	nein	-	-	-	Rev.	-
1. Abschnitt: Antrag								
1.1	Antrag	nein	nein	-	-	1.1	Rev.	-
	(Anschreiben, Formulare)							
	Standortkoordinaten	nein	nein	ja	-	1.1.1	Rev.	nur USP-Koordinaten geändert
1.2	Nichttechnische Kurzbeschreibung	nein	nein	-	-	1.2	Rev.	-
1.3.1	HR-Auszug OWP Gennaker GmbH	nein	nein	-	-	1.3.1	Rev.	-
1.3.2	HR-Auszug wpd offshore solutions GmbH	nein	nein	-	-	1.3.2	Rev.	-
1.3.3	Vollmacht Antragstellerin	nein	nein	-	-	1.3.3	Rev.	-
1.3.4	Kostenübernahme Schuldanerkenntnis	nein	nein	-	-	1.3.4.1	Rev.	-
	Kostenübernahme Behördensachverständiger	-	-	-	-	1.3.4.2	Neues Dok.	-
1.3.5	Inhaltsverzeichnis inkl. Ausweisung der Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse	nein	nein	-	-	1.3.5	Rev.	-



**Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker**
- Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
1.3.6	Kostenkalkulation	ja	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	1.3.6	Rev.	-
2. Abschnitt: Lagepläne								
2.1	Lageplan mit Seekarte (Küste MV)	nein	nein	ja	-	2.1	Rev.	-
2.2	Lage der Teilflächen, Vorhabengrenze	nein	nein	-	-	2.2	Rev.	-
2.3	Lage und Entfernungen	nein	nein	-	-	2.3	Rev.	-
2.4.1	Layout Windenergieanlagen und Umspannplattformen	nein	nein	ja	-	2.4.1	Rev.	-
2.4.2	Kabellayout	nein	nein	ja	-	2.4.2	Rev.	-
2.4.2a	Tabelle mit Kabelabschnittslängen	nein	nein	ja	-	2.4.3	Rev.	-
2.4.2b	Kabelkreuzungsbauwerke	nein	nein	ja	-	2.4.4	Rev.	-
3. Abschnitt: Anlage Bau und Betrieb								
3.1.1	Projektbeschreibung – Vorhaben: Offshore Windpark Gennaker	nein	nein	-	-	3.1.1	Rev.	-
3.1.2	Anlagen und Betriebsbeschreibung, Teil 1 - Gesamtübersicht	nein	nein	-	-	3.1.2	Rev.	-



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
3.1.3	Anlagen und Betriebsbeschreibung, Teil 2 - Beschreibung der Umspannplattformen	nein	nein	ja	-	3.1.3	Rev.	-
3.1.4	Baubeschreibung – Ablauf und eingesetztes Arbeitsgerät	nein	nein	-	-	3.1.4	Rev.	-
3.1.5	Betriebskonzept – Planung des Normalbetriebes	nein	nein	-	-	3.1.5	Rev.	-
3.5.1.1	Sicherheitsdatenblatt Glysantin	nein	nein	ja	-	3.5.1.1	Rev.	-
3.5.1.2	Sicherheitsdatenblatt Castrol Hysin	nein	nein	ja	-	3.5.1.2	Rev.	-
3.5.1.3	Sicherheitsdatenblatt Castrol Optigear	nein	nein	ja	-	3.5.1.3	Rev.	-
3.5.1.4	Sicherheitsdatenblatt Castrol Tribol	nein	nein	ja	-	3.5.1.4	Rev.	-
3.5.1.5	Sicherheitsdatenblatt Midel	nein	nein	ja	-	3.5.1.5	Rev.	-
3.5.1.6	Sicherheitsdatenblatt Mobilith	nein	nein	ja	-	3.5.1.6	Rev.	-
3.5.1.7	Sicherheitsdatenblatt Diala	nein	nein	ja	-	3.5.1.7	Rev.	-
3.5.1.8	Sicherheitsdatenblatt Dieselkraftstoff	nein	nein	ja	-	3.5.1.8	Rev.	-
3.5.1.9	Sicherheitsdatenblatt Hydrauliköl	nein	nein	ja	-	3.5.1.9	Rev.	-



**Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker**
- Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
3.5.1.10	Sicherheitsdatenblatt Motorenöl	nein	nein	ja	-	3.5.1.10	Rev.	-
3.5.1.11	Sicherheitsdatenblatt Nytro Libra	nein	nein	ja	-	3.5.1.11	Rev.	-
3.5.1.12	Sicherheitsdatenblatt Shell Rhodina Graese	nein	nein	ja	-	3.5.1.12	Rev.	-
3.5.1.13	Sicherheitsdatenblatt Stickstoff	nein	nein	ja	-	3.5.1.13	Rev.	-
3.5.1.14	Sicherheitsdatenblatt MSDS Inergen	nein	nein	ja	-	3.5.1.14	Rev.	-
3.5.1.15	Sicherheitsdatenblatt RJ134	nein	nein	ja	-	3.5.1.15	Rev.	-
	Sicherheitsdatenblatt Sthamex-AFFF	-	-	-	-	3.5.1.16	Neues Dok.	-
	Sicherheitsdatenblatt Schwefelhexafluorid	-	-	-	-	3.5.1.17	Neues Dok.	-
3.6	Layout – Standort WEA und USP	nein	nein	-	-	3.6	-	weiterhin gültig
3.7.1	Übersichtszeichnung WEA	nein	nein	-	-	3.7.1	-	weiterhin gültig
3.7.2	Übersichtszeichnung USP	nein	nein	-	-	3.7.2	-	weiterhin gültig
4. Abschnitt: Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage								
4.7.1	FG Luftschall (TÜV)	nein	nein	-	-	4.7.1	Rev./ GBG (Ersatzdokument)	Fassung inkl. und exkl. als GBG geschützter Herstellerangaben



**Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker**
- Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
4.7.1a	Stellungnahme des TÜV zu Luftschallimmissionen	-	-	-	ja	-	Entfällt	ins FG Luftschall (4.7.1) eingearbeitet
4.7.1b	Anhang zu Stellungnahme des TÜV zu Luftschallimmissionen	-	-	-	ja	-	Entfällt	ins FG Luftschall (4.7.1) eingearbeitet
4.7.1c	SWP - Schallimmissionswerte	-	-	-	ja	-	Entfällt	ins FG Luftschall (4.7.1) eingearbeitet
4.7.1d	SWP – Test Report	-	-	-	ja	-	Entfällt	ins FG Luftschall (4.7.1) eingearbeitet
4.7.2	STN zum FG Unterwasserschall – Rammschall (Itap)	-	-	-	-	4.7.2.1	Ergänzende STN	-
	FG Unterwasserschall - Rammschall (Itap)	nein	nein	-	-	4.7.2.2	-	FG weiterhin gültig
4.7.3	STN zum FG Unterwasserschall – Betriebsschall (Itap)	-	-	-	-	4.7.3.1	Ergänzende STN	-
	FG Unterwasserschall - Betriebsschall (Itap)	nein	nein	-	-	4.7.3.2	-	FG weiterhin gültig
4.7.4	Sichtbarkeitsanalyse (WetterWelt)	nein	nein	-	-	4.7.4	Rev.	-
5. Abschnitt: Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung								



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



		22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	Geschäfts- und Betriebsgeheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
<i>Dieser Abschnitt entfällt.</i>								
6. Abschnitt: Anlagensicherheit								
6.4.1	Kennzeichnungskonzept Teil 1 – Kennzeichnung als Schifffahrtshindernis während der Bauphase	nein	nein	-	-	6.4.1	Rev.	-
6.4.2	Kennzeichnungskonzept Teil 2 – Kennzeichnung als Schifffahrtshindernis während des Normalbetriebes	nein	nein	-	-	6.4.2	Rev.	-
6.4.3	Kennzeichnungskonzept Teil 3 – Kennzeichnung als Luftfahrthindernis	nein	nein	-	-	6.4.3	Rev.	-
6.4.4	Kennzeichnungskonzept Teil 4 – Ausrüstung mit Sonartranspondern	nein	nein	-	-	6.4.4	Rev.	-
7. Abschnitt: Arbeitsschutz								
7.1	Schutz- und Sicherheitskonzept	nein	nein	-	-	7.1.1	Rev.	-
7.1.1	Flucht- und Rettungspläne USP	nein	nein	ja	-	7.1.2	-	weiterhin gültig
8. Abschnitt: Betriebseinstellung								
<i>Dieser Abschnitt entfällt.</i>								
9. Abschnitt: Abfälle								



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
9.1	Abfallwirtschafts- und Betriebsstoffkonzept	nein	nein	ja	-	9.5	Rev.	-
10. Abwasser								
<i>Dieser Abschnitt entfällt.</i>								
<i>Thema „Abwasser“ ist integriert im Abfallwirtschafts- und Betriebsstoffkonzept unter Abschnitt 9</i>								
11. Abschnitt: Umgang mit wassergefährdenden Stoffen								
11.1a	Formular 11.1 (wassergef. Stoffe) – Ergänzung / Richtigstellung der Angaben	-	-	-	ja	11.1	Rev.	-
11.8.1	Sicherheitsdatenblatt Glysantin	nein	nein	ja	-	11.8.1	Rev.	-
11.8.2	Sicherheitsdatenblatt Castrol Hysin	nein	nein	ja	-	11.8.2	Rev.	-
11.8.3	Sicherheitsdatenblatt Castrol Optigear	nein	nein	ja	-	11.8.3	Rev.	-
11.8.4	Sicherheitsdatenblatt Castrol Tribol	nein	nein	ja	-	11.8.4	Rev.	-
11.8.5	Sicherheitsdatenblatt Midel	nein	nein	ja	-	11.8.5	Rev.	-
11.8.6	Sicherheitsdatenblatt MSDS Inergen	nein	nein	ja	-	11.8.6	Rev.	-
11.8.7	Sicherheitsdatenblatt Diala	nein	nein	ja	-	11.8.7	Rev.	-



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
11.8.8	Sicherheitsdatenblatt Dieselkraftstoff	nein	nein	ja	-	11.8.8	Rev.	-
11.8.9	Sicherheitsdatenblatt Hydrauliköl	nein	nein	ja	-	11.8.9	Rev.	-
11.8.10	Sicherheitsdatenblatt Motorenöl	nein	nein	ja	-	11.8.10	Rev.	-
11.8.11	Sicherheitsdatenblatt Nytro Libra	nein	nein	ja	-	11.8.11	Rev.	-
11.8.12	Sicherheitsdatenblatt Shell Rhodina Graese	nein	nein	ja	-	11.8.12	Rev.	-
11.8.13	Sicherheitsdatenblatt RJ134	nein	nein	ja	-	11.8.13	Rev.	-
	Sicherheitsdatenblatt Sthamex-AFFF	-	-	-	-	11.8.14	Neues Dok.	-
12. Abschnitt: Bauvorlagen und Unterlagen Brandschutz								
12.1	Bauantrag Formular	nein	nein	-	-	12.1.1	Rev.	-
12.1a	Lagepläne Seekarte	nein	nein	-	-	12.1.2	Rev.	-
12.1b	Lagepläne Standorte	nein	nein	-	-	12.1.3	Rev.	-
12.1c	Lageplan Standortkoordinaten	nein	nein	-	-	12.1.4	Rev.	-
12.1d	Bauplan Lageplan	nein	nein	ja	-	12.1.5	Rev.	-
12.3a	Baubeschreibung Formular	nein	nein	-	-	12.3a	Rev.	-
12.4	Bauvorlageberechtigung	nein	nein	-	-	12.4	Rev.	-



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.5.1	Brandschutz Windenergieanlage (SGRE)	nein	nein	-	-	12.5.1	Rev.	-
12.5.2	Brandschutzkonzept Umspannplattform (Hahn Consult)	ja	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	12.5.2	-	weiterhin gültig
12.5.2a	Brandschutzkonzept USP - Brandschutznachweis Kabeldeck (Hahn Consult)	-	-	-	GBG, technische Zeichnung zum BSK USP	12.5.2.1	-	weiterhin gültig (Anlage zu 12.5.2)
12.5.2b	Brandschutzkonzept USP - Brandschutznachweis Deck 1 (Hahn Consult)	-	-	-	GBG, technische Zeichnung zum BSK USP	12.5.2.2	-	weiterhin gültig (Anlage zu 12.5.2)
12.5.2c	Brandschutzkonzept USP - Brandschutznachweis Deck 2 (Hahn Consult)	-	-	-	GBG, technische Zeichnung zum BSK USP	12.5.2.3	-	weiterhin gültig (Anlage zu 12.5.2)
12.5.2d	Brandschutzkonzept USP - Brandschutznachweis Deck 3 (Hahn Consult)	-	-	-	GBG, technische Zeichnung zum BSK USP	12.5.2.4	-	weiterhin gültig (Anlage zu 12.5.2)
12.5.2e	Brandschutzkonzept USP - Brandschutznachweis Deck 4 (Hahn Consult)	-	-	-	GBG, technische Zeichnung zum BSK USP	12.5.2.5	-	weiterhin gültig (Anlage zu 12.5.2)
12.5.3	Flucht- und Rettungspläne	nein	nein	ja	-	12.5.3	-	weiterhin gültig
12.5.4	Brandschutzkonzept OWEA (Hahn Consult)	ja	ja	-	GBG (Ersatzdokument)	12.5.4.1	-	weiterhin gültig



**Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker**
- Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.5.4.1	Antrag auf Abweichung von der LBauO bzgl. BSK OWEA (OWP Gennaker GmbH)	-	-	-	GBG (Ersatzdokument)	12.5.4.2	-	weiterhin gültig
12.5.4.1a	Antrag auf Erteilung Abweichung von der LBauO bzgl. BSK OWEA (OWP Gennaker GmbH)	-	-	-	GBG	12.5.4.3	-	weiterhin gültig
12.6	Baugrund – Geophysik und Geotechnik							
	Erläuterungsdokument OWP Gennaker GmbH					12.6.1	Neues Dok., GBG (Ersatzdokument)	-
	Erläuterungsdokument JBO					12.6.2	Neues Dok., GBG (Ersatzdokument)	-
	Erläuterungsdokument Siemens	-	-	-	-	12.6.3	Neues Dok.	<i>entfällt, da nicht mehr erforderlich</i>
	STN Endbericht Geophysikalische Erkundung (VBW)					12.6.4.1	Neues Dok.	-
12.6.1	Endbericht Geophysikalische Erkundung (VBW)	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	-	12.6.4.2	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.1.a	Anhang 511 BAT	nein	nein	-	-	12.6.4.2.1	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.b	Anhang 511 SSS	nein	nein	-	-	12.6.4.2.2	-	Anlage zu 12.6.4.2



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.6.1.c	Anhang 511 SEIS	nein	nein	-	-	12.6.4.2.3	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.d	Anhang 511 MLA	nein	nein	-	-	12.6.4.2.4	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.e	Anhang 511 KRE	nein	nein	-	-	12.6.4.2.5	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.f	Anhang 512 BAT	nein	nein	-	-	12.6.4.2.6	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.g	Anhang 512 SSS	nein	nein	-	-	12.6.4.2.7	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.h	Anhang 512 SEIS	nein	nein	-	-	12.6.4.2.8	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.i	Anhang 512 MLA	nein	nein	-	-	12.6.4.2.9	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.j	Anhang 512 KRE	nein	nein	-	-	12.6.4.2.10	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.k	Anhang 512 RIN	nein	nein	-	-	12.6.4.2.11	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.l	Anhang 513 BAT	nein	nein	-	-	12.6.4.2.12	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.m	Anhang 513 SSS	nein	nein	-	-	12.6.4.2.13	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.n	Anhang 514 SEIS	nein	nein	-	-	12.6.4.2.14	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.o	Anhang 513 MLA	nein	nein	-	-	12.6.4.2.15	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.p	Anhang 513 KRE	nein	nein	-	-	12.6.4.2.16	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.q	Anhang 513 RIN	nein	nein	-	-	12.6.4.2.17	-	Anlage zu 12.6.4.2
12.6.1.1	Antrag auf Abweichung Seismik (OWP Gennaker GmbH)	-	-	-	GBG	12.6.4.3	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.1.1a	Begründeter Vorschlag zum Antrag auf Abweichung Seismik (ACP)	-	-	-	GBG (Ersatzdokument)	12.6.4.4	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.6.2	Konzept geotechnische Vorerkundung (ACP)	ja	ja	-	-	12.6.5	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.3	Antrag auf Abweichung – Erkundungspunkte (OWP Gennaker GmbH)	ja	ja	GBG	-	12.6.6.1	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.3a	Begründeter Vorschlag zum Antrag auf Abweichung (ACP)	-	-	-	GBG (Ersatzdokument)	12.6.6.2	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.4	Baugrundvoruntersuchungsbericht (ACP)	ja	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	12.6.7	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.5	Baugrund- und Gründungsgutachten (ACP)	ja	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	12.6.8	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.6	Geologischer Bericht (ACP)	ja	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	12.6.9	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.7	Design Basis (JBO)	ja	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	12.6.10	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.7.1 (a-q)	Platzhalter Endbericht Geophysikalische Erkundung inkl. Anhänge	-	-	-	-	12.6.10.1	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.2	Layoutoptimierung Windpotentialanalyse (DEWI)	ja	-	-	-	12.6.10.2	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.3	Prüfbericht Bestimmung von Windpotential und Energieertrag (WICO)	ja	-	-	-	12.6.10.3	-	Anlage zu 12.6.10



**Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker**
- Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.6.7.4a	Layout Flächenoptimierung	nein	-	-	-	12.6.10.4	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.4b	Eckpunkte Vorhabenfläche	nein	-	-	-	12.6.10.5	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.5a	Layout Standorte	nein	-	-	-	12.6.10.6	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.5b	Standortkoordinaten	nein	-	-	-	12.6.10.7	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.6	Machbarkeitsstudie Gründungen OWEA (ACP)	ja	-	-	-	12.6.10.8	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.6a	Situation Rinnenrandlage (ACP)	ja	-	-	-	12.6.10.8.1	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.6b	Entsprechung Layer (ACP)	ja	-	-	-	12.6.10.8.2	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.6c	Ergebnisse Machbarkeitsstudie	ja	-	-	-	12.6.10.8.3	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.7	Interface Loads Siemens	ja	-	-	-	12.6.10.9	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.8	Metocean Analyse	ja	-	-	-	12.6.10.10	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.9	Untersuchungsbericht Hydrodynamik	nein	-	-	-	12.6.10.11	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.10	Wassertiefen Standortkoordinaten (VBW)	nein	-	-	-	12.6.10.12	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.11	Untersuchungsbericht Luftdichte Extremwind	ja	-	-	-	12.6.10.13	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.12	Layoutoptimierung Windpotentialanalyse	ja	-	-	-	12.6.10.14	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.13	Sedimentgutachten	nein	-	-	-	12.6.10.15	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.14	Platzhalter Kolkenschutzkonzept	-	-	-	-	12.6.10.16	-	Anlage zu 12.6.10



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.6.7.15	Platzhalter Baugrund- und Gründungsgutachten	-	-	-	-	12.6.10.17	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.16	Eisbedingungen (sea2ice)	ja	-	-	-	12.6.10.18	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.7.17	Platzhalter Zyklisk WEA	-	-	-	-	12.6.10.19	-	Anlage zu 12.6.10
12.6.8	Vorentwurf 7m Monopile OWEA Bericht	ja	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	12.6.11	-	weiterhin gültig, in 12.6.2 erläutert
12.6.8.1	Platzhalter Design Basis	-	-	-	-	12.6.11.1	-	Anlage zu 12.6.11
12.6.8.2	Platzhalter Siemens initial offshore interface loads	-	-	-	-	12.6.11.2	-	Anlage zu 12.6.11
12.6.8.3	Platzhalter Siemens Aerodynamic and TMD Damping	-	-	-	-	12.6.11.3	-	Anlage zu 12.6.11
12.6.8.4	Vorentwurf 7 m Monopile OWEA Zeichnung	ja	-	GBG	-	12.6.11.4	-	Anlage zu 12.6.11
12.6.8.5	Platzhalter Machbarkeitsstudie Rinnen	-	-	-	-	12.6.11.5	-	Anlage zu 12.6.11
12.6.8.6	Platzhalter Baugrund- und Gründungsgutachten	-	-	-	-	12.6.11.6	-	Anlage zu 12.6.11
12.6.8.7	Platzhalter Eisbedingungen	-	-	-	-	12.6.11.7	-	Anlage zu 12.6.11
12.6.8.8	STN worst case Bodenprofil und Böschungen	-	-	-	GBG	12.6.11.8	-	Anlage zu 12.6.11
12.6.9	Vorentwurf 8m Monopile OWEA Bericht	ja	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	12.6.12	-	weiterhin gültig, in 12.6.2 erläutert



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.6.9.1	Platzhalter Design Basis	-	-	-	-	12.6.12.1	-	Anlage zu 12.6.12
12.6.9.2	Platzhalter Siremens initial offshore interface loads	-	-	-	-	12.6.12.2	-	Anlage zu 12.6.12
12.6.9.3	Platzhalter Siemens Aerodynamic and TMD Damping	-	-	-	-	12.6.12.3	-	Anlage zu 12.6.12
12.6.9.4	Vorentwürfe 8 m Monopile OWEA Zeichnung	ja	-	GBG	-	12.6.12.4	-	Anlage zu 12.6.12
12.6.9.5	Platzhalter Machbarkeitsstudie Rinnen	-	-	-	-	12.6.12.5	-	Anlage zu 12.6.12
12.6.9.6	Platzhalter Baugrund- und Gründungsgutachten	-	-	-	-	12.6.12.6	-	Anlage zu 12.6.12
12.6.9.7	Platzhalter Eisbedingungen	-	-	-	-	12.6.12.7	-	Anlage zu 12.6.12
12.6.9.8	Platzhalter worst case Bodenprofil und Böschungen	-	-	-	-	12.6.12.8	-	Anlage zu 12.6.12
12.6.10	Vorentwurf Umspannplattform (JBO) Jacket Bericht	ja	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	12.6.13	-	weiterhin gültig, in 12.6.2 erläutert
12.6.10.1	Platzhalter Design Basis	-	-	-	-	12.6.13.1	-	Anlage zu 12.6.13
12.6.10.2	Platzhalter Generalübersicht USP	-	-	-	-	12.6.13.2	-	Anlage zu 12.6.13
12.6.10.3	Platzhalter Vorentwurf USP Topside	-	-	-	-	12.6.13.3	-	Anlage zu 12.6.13
12.6.10.4	Vorentwurf Umspannplattform Zeichnung	ja	-	GBG	-	12.6.13.4	-	Anlage zu 12.6.13



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.6.10.5	Anhang zum Vorentwurf Umspannplattform – Berechnungsreihen (2.000 Seiten, JBO)	-	-	-	GBG, nur für Dr. Binder	12.6.13.5	-	Anlage zu 12.6.13
12.6.10.6	Anhang zum Vorentwurf Umspannplattform (Jacket) – Ermüdungsberechnung (JBO)	-	-	-	GBG, Anhang zum VE USP (Jacket)	12.6.13.6	-	Anlage zu 12.6.13
12.6.10.7	Platzhalter Kolkschutzkonzept	-	-	-	-	12.6.13.7	-	Anlage zu 12.6.13
12.6.10.8	Platzhalter Baugrund- und Gründungsgutachten	-	-	-	-	12.6.13.8	-	Anlage zu 12.6.13
12.6.10.9	Platzhalter Eisbedingungen	-	-	-	-	12.6.13.9	-	Anlage zu 12.6.13
12.6.10.10	Platzhalter Schwingungsanfälligkeit USP	-	-	-	-	12.6.13.10	-	Anlage zu 12.6.13
12.6.10.11	Platzhalter Zykliskonzept USP	-	-	-	-	12.6.13.11	-	Anlage zu 12.6.13
12.6.10.12	Platzhalter Rammkonzept USP	-	-	-	-	12.6.13.12	-	Anlage zu 12.6.13
12.6.11	Vorentwurf Umspannplattform (JBO) Topside Bericht	ja	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	12.6.14	-	weiterhin gültig, in 12.6.2 erläutert
12.6.11.1	Platzhalter Design Basis	-	-	-	-	12.6.14.1	-	Anlage zu 12.6.14
12.6.11.2	Platzhalter General Layout	-	-	-	-	12.6.14.2	-	Anlage zu 12.6.14
12.6.11.3	Raumliste Equipment Gewichte	-	-	GBG	-	12.6.14.3	-	Anlage zu 12.6.14
12.6.11.4	Platzhalter Vorentwurf USP Zeichnung	-	-	-	-	12.6.14.4	-	Anlage zu 12.6.14
12.6.11.5	Stückliste USP Topside	-	-	GBG	-	12.6.14.5	-	Anlage zu 12.6.14



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.6.11.6	Platzhalter Schwingungsanfälligkeit USP	-	-	-	-	12.6.14.6	-	Anlage zu 12.6.14
12.6.12	Generalübersicht USP (wpd)	nein	nein	-	-	12.6.15	-	weiterhin gültig
12.6.13	Kollisionsfreundlichkeitsanalyse WEA (JBO)	ja	ja	-	-	12.6.16	-	weiterhin gültig, in 12.6.2 erläutert
12.6.13.1	Platzhalter Design Basis	-	-	-	-	12.6.16.1	-	Anlage zu 12.6.16
12.6.13.2	Platzhalter Vorentwurf 8m Monopile OWEA Zeichnung	-	-	-	-	12.6.16.2	-	Anlage zu 12.6.16
12.6.13.3	Platzhalter 8m Monopile OWEA Bericht	-	-	-	-	12.6.16.3	-	Anlage zu 12.6.16
12.6.13.4	Platzhalter Siemens Tower Design	-	-	-	-	12.6.16.4	-	Anlage zu 12.6.16
12.6.13.5	Anhang Ermittlung Bemessungsschiff	GBG	-	-	-	12.6.16.5	-	Anlage zu 12.6.16
12.6.13.6	Technische Risikoanalyse	nein	-	-	-	12.6.16.6	-	Anlage zu 12.6.16
12.6.14	Kolkschutzstudie (ONP)	ja	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	12.6.17	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.15a	Zeichnung Kolkschutz WEA (wpd)	nein	nein	-	-	12.6.17.1	-	weiterhin gültig
12.6.15b	Zeichnung Kolkschutz USP (wpd)	nein	nein	-	-	12.6.17.2	-	weiterhin gültig



**Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker**
- Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.6.16	Turmdesign (Prüfbericht von HPC)	ja	ja	-	-	12.6.18	Rev.	ersetzt durch "Statement letter on tower design" (SGRE)
12.6.17	Kollisionsfreundlichkeitsanalyse USP (JBO)	-	-	-	GBG (Ersatzdokument)	12.6.19	-	weiterhin gültig, in 12.6.2 erläutert
12.6.17.1	Platzhalter Design Basis	-	-	-	-	12.6.19.1	-	Anlage zu 12.6.19
12.6.17.2	Platzhalter Vorentwurf USP Zeichnung	-	-	-	-	12.6.19.2	-	Anlage zu 12.6.19
12.6.17.3	Platzhalter Ermittlung Bemessungsschiff	-	-	-	-	12.6.19.3	-	Anlage zu 12.6.19
12.6.17.4	Platzhalter Technische Risikoanalyse	-	-	-	-	12.6.19.4	-	Anlage zu 12.6.19
12.6.17.5	Anhang A zur Kollisionsanalyse – Zeichnung Tanker (JBO)	-	-	-	GBG, Anhang zum VE USP (Jacket)	12.6.19.5	-	Anlage zu 12.6.19
12.6.17.6	Anhang B zur Kollisionsanalyse – Zeichnung Mittelschiffsektion C-Box (JBO)	-	-	-	GBG, Anhang zum VE USP (Jacket)	12.6.19.6	-	Anlage zu 12.6.19
12.6.18	Quality Assurance – Korrosionsschutzanforderungen (wpd)	-	-	-	ja	12.6.20	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.19	Konzept Dynamische Pfahl-probebelastung USP (JBO)	-	-	-	GBG (Ersatzdokument)	12.6.21	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.6.20	Schwingungsanfälligkeit USP (JBO)	-	-	-	GBG (Ersatzdokument)	12.6.22	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.20.1	Platzhalter Vorentwurf USP Zeichnung	-	-	-	-	12.6.22.1	-	
12.6.21	Zyklikkonzept OWEA (JBO)	-	-	-	GBG (Ersatzdokument)	12.6.23	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.22	Zyklikkonzept USP (JBO)	-	-	-	GBG (Ersatzdokument)	12.6.24	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.23	Rammkonzept für Jacket-Pfähle der USP (JBO)	-	-	-	GBG (Ersatzdokument)	12.6.25	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
12.6.24	Offshore Foundation Design Anforderungen (SGRE)	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	-	12.6.26	Rev.	-
12.6.25	OWEA Notiz Typenzertifizierung Prüfeningenieur 7MW	ja	nein	-	-	-	entfällt	siehe 12.6.27
12.6.26	Typenzertifikat (DNV GL)	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	-	12.6.27	Rev.	-
12.6.27	Letter certification requirements DNV GL 7 MW	ja	nein	-	-	-	Entfällt	siehe 12.6.27
12.6.28	Development Plan 7 MW	ja	ja	-	-	-	Entfällt	siehe 12.6.27
12.6.29	Status Letter Certification DNV GL 7 MW	ja	nein	-	-	-	Entfällt	siehe 12.6.27
12.6.30	Preliminary Type Certification Timeline 8 MW	ja	nein	-	-	-	Entfällt	siehe 12.6.27



**Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker**
- Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
12.6.31	Aerodynamik und Dämpfung (SGRE)	ja	GBG (Ersatzdokument)	-	-	12.6.28	-	weiterhin gültig, in 12.6.1 erläutert
13. Abschnitt: Natur, Landschaft und Bodenschutz								
13.2.1	Landschaftsbildanalyse und Landschaftsbildbewertung (Umweltplan)	nein	nein	-	-	13.5.1	Rev.	-
13.2.2	Landschaftspflegerischer Begleitplan (Umweltplan)	nein	nein	-	-	13.5.2	Rev.	-
13.2.a	Antrag auf Anwendung der HzE marin	-	-	-	ja	-	Entfällt	in LBP (13.2.2) eingearbeitet
13.2.b	Erwiderung zum LBP (Umweltplan)	-	-	-	ja	-	Entfällt	in LBP (13.2.2) eingearbeitet
13.2.c	Sachstandsbericht zum LBP (Umweltplan)	-	-	-	ja	-	Entfällt	in LBP (13.2.2) eingearbeitet
	FFH-VVU (IfAÖ)					13.5.3	Rev.	-
14. Abschnitt: Umweltverträglichkeitsprüfung („umweltfachliche Gutachten“)								
	Aktualitätsnachweis (IfAÖ)	-	-	-	-	14.2.1	Neues Dok.	-
14.2.1a	Präambel Benthos (IfAÖ)	nein	nein	-	-	14.2.1.1	-	weiterhin gültig
14.2.1b	FG Benthos (IfAÖ)	-	-	-	-	14.2.1.2	Rev.	-
14.2.2a	Präambel Fische (IfAÖ)	nein	nein	-	-	14.2.2.1	-	weiterhin gültig
14.2.2b	FG Fische (IfAÖ)	-	-	-	-	14.2.2.2	Rev.	-
14.2.3a	Präambel Meeressäuger (IfAÖ)	nein	nein	-	-	14.2.3.1	-	weiterhin gültig



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
14.2.3b	FG Meeressäuger (IfAÖ)	-	-	-	-	14.2.3.2	Rev.	-
14.2.4a	Präambel Zugvögel (IfAÖ)	nein	nein	-	-	14.2.4.1	-	weiterhin gültig
14.2.4b	FG Zugvögel (IfAÖ)	-	-	-	-	14.2.4.2	Rev.	-
14.2.5a	Präambel Rastvögel (IfAÖ)	nein	nein	-	-	14.4.5.1	-	weiterhin gültig
14.2.5b	FG Rastvögel (IfAÖ)	-	-	-	-	14.4.5.2	Rev.	-
14.2.6a	Präambel Fledermäuse (IfAÖ)	nein	nein	-	-	14.4.6.1	-	weiterhin gültig
14.2.6b	FG Fledermäuse (IfAÖ)	-	-	-	-	14.4.6.2	Rev.	-
14.2.7	Artenschutzfachbeitrag (IfAÖ)	nein	nein	-	-	14.2.7	Rev.	-
14.2.8	Biotopschutzrechtliche Prüfung (IfAÖ)	nein	nein	-	-	14.2.8	Rev.	-
14.2.9	FFH-VVU	nein	nein	-	-	14.2.9	Rev.	-
14.2.10	FFH-Verträglichkeitsprüfungen							
14.2.10.1	1. GGB „Darß“	nein	nein	-	-	14.2.10.1	Rev.	-
14.2.10.2	2. GGB „Darßer Schwelle“	nein	nein	-	-	14.2.10.2	Rev.	-
14.2.10.3	3. GGB „Erweiterung Libben, Steilküste und Blockgründe Wittow und Arkona“	nein	nein	-	-	14.2.10.3	Rev.	-
14.2.10.4	4. GGB „Kadetrinne“					14.2.10.4	Rev.	-
14.2.10.5	5. GGB „Plantagenetgrund“					14.2.10.5	Rev.	-



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
14.2.10.6	6. GGB „Recknitz-Ästuar und Halbinsel Zingst“	nein	nein	-	-	14.2.10.6	Rev.	-
14.2.10.7	7. BSG „Plantagenetgrund“	nein	nein	-	-	14.2.10.7	Rev.	-
14.2.10.8	8. BSG „Vorpommersche Boddenlandschaft und nördlicher Strelasund“	nein	nein	-	-	14.2.10.8	Rev.	-
14.2.11	FG Sedimente (TÜV)	nein	nein	-	-	14.2.11	Rev.	-
14.2.12	FG Kabelverbindungen – 2K (BBC)	nein	nein	-	-	14.2.12	Rev.	-
14.2.13	FG Hydrodynamik (Hydromod)	nein	nein	ja, 2 Quellen im Literaturverzeichnis ergänzt	-	14.2.13	Rev.	-
14.2.14	FG MSRL (TÜV)	nein	nein	-	-	14.2.14	Rev.	-
14.2.14a	Stellungnahme zur MSRL (TÜV)	-	-	-	ja	-	entfällt	in MSRL-FG (14.2.14) eingearbeitet
14.2.14b	Stellungnahme Wasseraustausch und Wasserzirkulation in der Ostsee (Hydromod)	-	-	-	ja	-	entfällt	in MSRL-FG (14.2.14) eingearbeitet
14.2.15	UVS (TÜV)	nein	nein	-	-	14.2.15	Rev.	-
14.2.16	Monitoringkonzept Zugvögel (IfAÖ)	-	-	-	ja	14.2.16	Rev.	-



**Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker**
- Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
14.2.17	Stellungnahme Ruhestätten (IfAÖ)	-	-	-	ja	-	-	in AFB eingearbeitet
14.2.18	Stellungnahme Störungsverbot (IfAÖ)	-	-	-	ja	-	-	in AFB eingearbeitet
14.2.19	STN zur Schalltechnischen Stellungnahme (ItAP)	-	-	-	-	14.2.17.1	ergänzende STN	-
	Schalltechnische Stellungnahme (ItAP)	nein	nein	-	ja	14.2.17.2	-	weiterhin gültig
14.2.20	Stellungnahme Gebietsschutz (IfAÖ)	-	-	-	ja	-	Entfällt	in FFH Unterlagen eingearbeitet
14.2.20a	Übersichtstabelle Gebietsschutz	-	-	-	ja	-	Entfällt	in FFH Unterlagen eingearbeitet
14.2.21	Fachbeitrag Gebietsschutz	-	-	-	ja	-	Entfällt	in FFH Unterlagen eingearbeitet
14.2.22	Koordination paralleler Bauvorhaben	-	-	-	ja	14.2.18	Rev.	-
14.2.22a	Ergänzung zur Koordination paralleler Bauvorhaben	-	-	-	ja	-	entfällt	in Koordination paralleler Bauvorhaben (14.2.18) eingearbeitet



Änderungsantrag
Offshore Windpark Gennaker
 - Inhaltsverzeichnis inkl. GBG -



Nr. (Genehmigung)	Antragsdokument	22.08.2016 (Antrag)		15.05.2019 (Genehmigung)		2022 (Änderungsantrag)		
		Geschäfts- und Betriebs-geheimnis	Ersatzdokument	Revision Antragsdokument	Ergänzung/ neues Dokument	Nr. neu	Revision/ ergänzende STN oder neues Dokument	Bemerkungen
14.2.23	Stellungnahme Fledermäuse (IfAÖ)	-	-	-	ja	-	entfällt	ins Fachgutachten Fledermäuse (14.4.6.2) eingearbeitet
14.2.24	Monitoringkonzept Fledermäuse (IfAÖ)	-	-	-	ja	14.2.19	Rev.	-
14.2.24a	Ergänzung Monitoringkonzept Fledermäuse (IfAÖ)	-	-	-	ja	-	entfällt	ins Monitoringkonzept FLM (14.2.19) eingearbeitet
15. Abschnitt: Chemikaliensicherheit								
<i>Dieser Abschnitt entfällt.</i>								
16. Abschnitt: Anlagenspezifische Unterlagen								
<i>Dieser Abschnitt entfällt.</i>								
17. Sonstige Unterlagen								
16.1	Verkehrsanalyse (SIW)	nein	nein	-	-	17.1	Rev.	
16.2	STN zur Technischen Risikoanalyse (DNV-GL)	-	-	-	-	17.2.1	erg. STN	
	Technische Risikoanalyse (DNV-GL)	nein	nein	ja	-	17.2.2	-	weiterhin gültig
	Standortgutachten USP West	-	-	ja	-	17.3.1	Neues Dok.	-
	Standortgutachten USP Ost	-	-	ja	-	17.3.2	Neues Dok.	-

4 Antrag und Kennzeichnung

Jedes Dokument, welches im Rahmen des Genehmigungsantrags für den Offshore-Windpark Gennaker als GBG gekennzeichnet wird, erhält einen entsprechenden Antrag auf einem blauen Deckblatt, der damit zugleich als deutliche Kennzeichnung dient. Der Antrag wird dem jeweiligen Dokument vorangestellt (siehe Abbildung 1).

Eindeutige Kennzeichnung als vertrauliches Dokument zur gleichzeitigen Prüfung der Voraussetzungen für eine Behandlung als Geschäfts- und Betriebsgeheimnis:

Antrag auf Behandlung als Geschäfts- und Betriebsgeheimnis	
<p>Die OWP Gennaker GmbH (Träger des Vorhabens = TdV) beantragt die Behandlung der Dokumente [... zu benennen...], bzw. deren Revisionsfassungen, als Geschäfts- und Betriebsgeheimnis (GBG) i.S.d. § 10 Abs. 2 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG). Die vom TdV als vertraulich eingestuft und mit dem Antrag auf Genehmigung nach dem BImSchG eingereichten Unterlagen stellen hauseigenes und kostenintensiv entwickeltes Know-How dar, sind Dokumente, die mit diesen in enger Verbindung stehen oder im Einzelfall Kostenkalkulationen enthalten. Die als GBG gekennzeichneten Dokumente sind überwiegend technischer Natur und sollen nur den entsprechend zuständigen Fachbehörden bekannt gemacht werden, nicht jedoch darüber hinaus zugänglich sein. Für die als GBG eingestuft Dokumente werden jeweils Ersatzdokumente erstellt.</p>	
<p>Nähere Begründung (insbesondere des berechtigten Interesses):</p> <p>Die Geheimhaltung steht im berechtigten wirtschaftlichen Interesse der OWP Gennaker GmbH. Diese Dokumente betreffen Tatsachen, Erkenntnisse und technische Details, die nur auf der Basis der mehrjährigen Planungsphase und Entwicklung des Projektes durch Experten und mittels hoher Vorinvestitionen des TdV gewonnen werden konnten. Diese Tatsachen sind von hohem wirtschaftlichen Wert und sollen vor dem Hintergrund kommender Ausschreibungen dem Zugang von Wettbewerbern und unbefugten Dritten entzogen bleiben. Eine Geheimhaltungsbedürftigkeit von 15 Jahren ist im vorliegenden Fall deshalb erforderlich, weil sich standortbezogene Basisdaten bzw. Planungsgrundlagen für den Standort auch in größeren Zeitabständen nicht oder nur unwesentlich ändern. Sie sind deshalb auch nach längerer Zeit und bei späteren Ausschreibungen noch von großem Wert.</p>	
<p>Dieses Dokument soll bis zu diesem Datum als Geschäfts- und Betriebsgeheimnis behandelt werden:</p>	<p>15 Jahre ab öffentliche Bekanntmachung 12.09.2031</p>
<p>Unterschrift des Inhabers des Geschäfts- und Betriebsgeheimnisses oder Vertretungsberechtigten</p>	
<p>Dem Antrag wird – nicht – entsprochen. Nach den in der Begründung aufgeführten Gründen handelt es sich – nicht – um ein Geschäfts- und Betriebsgeheimnis (ggf. nähere Begründung untenstehend).</p>	
<p>Verfahrensleitung</p>	

Abb. 1: Beispiel-Antrag und Kennzeichnung als Geschäfts- und Betriebsgeheimnis (blaues Deckblatt)