



Stand: 13.12.2017

Feste Fehmarnbeltquerung
Planfeststellung

Übersicht der
Plankorrekturen

Feste Fehmarnbeltquerung Planfeststellung

Übersicht der Plankorrekturen

Aufgestellt:



Landesbetrieb
Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Niederlassung Lübeck



Kopenhagen, 13.12.2017
Femern A/S

Lübeck, 13.12.2017
LBV-SH Niederlassung Lübeck

gez. Claus Dynesen

gez. Torsten Conradt

Die alleinige Verantwortung für diese Veröffentlichung liegt beim Autor.
Die Europäische Union haftet nicht für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen.



Von der Europäischen Union kofinanziert
Transeuropäisches Verkehrsnetz (TEN-V)

Seite 2/65

Inhaltsverzeichnis

1.	VORBEMERKUNG ZU DEN PLANKORREKTUREN IN DEN PLANFESTSTELLUNGSUNTERLAGEN.....	5
2.	VERZEICHNIS DER PLANFESTSTELLUNGSUNTERLAGEN INKL. PLANKORREKTUREN (STAND 13.12.2017).....	5
3.	TABELLARISCHE GESAMTÜBERSICHT DER PLANKORREKTUREN	12
3.1.	Plankorrekturen Anlage 1 (Erläuterungsbericht)	12
3.2.	Plankorrekturen Anlage 1, Anhang 1 (Allgemein verständliche Zusammenfassung (AVZ))	13
3.3.	Plankorrekturen Anlage 5	15
3.4.	Plankorrekturen Anlage 7	15
3.5.	Plankorrekturen Anlage 10.2 (Bauwerksverzeichnis)	16
3.6.	Erläuterungen zu den Plankorrekturen in Text und Plänen der Planfeststellungsunterlage 12 (LBP) inkl. Maßnahmen- und Konzeptblätter (Anhang IA und IB)	18
3.7.	Plankorrekturen Anlage 13.1 (Erläuterungsbericht wassertechnische Untersuchungen).....	24
3.8.	Plankorrekturen Anlage 13.2 (Wassertechnische Berechnungen)	25
3.9.	Plankorrekturen Pläne Anlage 13 (13.3 – 13.6).....	27
3.10.	Plankorrekturen Anlage 14.1 (Grunderwerbsverzeichnis).....	27
3.11.	Plankorrekturen Anlage 14.2	30
3.12.	Plankorrekturen Anlage 15 (UVS).....	30
3.13.	Plankorrekturen Anlage 16.2	31
3.14.	Plankorrekturen Anlage 18 (Erläuterungsbericht zur Linienfindung).....	31
3.15.	Plankorrekturen Anlage 19 (Natura 2000-Untersuchungen).....	31
3.16.	Plankorrekturen Anlage 20 (Wasserrechtlicher Fachbeitrag)	40
3.17.	Erläuterungen zu den Plankorrekturen in Text und Plänen der Planfeststellungsunterlage 21 (ASB) inkl. Formblätter (Anhang)	46

3.18. Plankorrekturen Anlage 22 (Schutz- und Überwachungskonzepte)	58
3.19. Plankorrekturen Anlage 23 (Luftschadstoffuntersuchungen).....	60
3.20. Plankorrekturen Anlage 27.1 (Baulogistik (Bericht))	61
3.21. Plankorrekturen Anlage 27.2	62
3.22. Plankorrekturen Anlage 28.1 (Sicherheit des Seeschiffsverkehrs in der Tunnelbauphase).....	62
3.23. Plankorrekturen Anlage 28.3	62
3.24. Plankorrekturen Anlage 29 (Konzept zu den Sicherheitseinrichtungen für die Feste Fehmarnbeltquerung)	63
3.25. Plankorrekturen Anlage 30 (Neue Fachgutachten zur Umweltverträglichkeitsstudie (UVS))	63
4. VERZEICHNIS DER ERGÄNZEND IN DAS VERFAHREN EINZUBEZIEHENDEN GUTACHTERLICHEN MATERIALIEN (MATERIALBAND).....	64

1. Vorbemerkung zu den Plankorrekturen in den Planfeststellungsunterlagen

Im Oktober 2013 wurde das Planfeststellungsverfahren für den Neubau der Festen Fehmarnbeltquerung von Puttgarden nach Rødby (Deutscher Vorhabenabschnitt) beantragt.

Die erste Auslegung der Planfeststellungsunterlagen erfolgte vom 05. Mai 2014 bis einschließlich 05. Juni 2014. Die in Bezug auf die Planung betroffenen eingegangenen Einwendungen wurden erwidert und von Juli bis November 2015 erörtert.

Nach erfolgter Überarbeitung der Unterlagen erfolgte eine zweite Auslegung vom 12. Juli 2016 bis einschließlich 12. August 2016. Die in Bezug auf die Planung betroffenen eingegangenen Einwendungen wurden erwidert und von Mai bis Juli 2017 erörtert.

Im Anschluss daran haben die Vorhabenträger erneut einzelne Plankorrekturen in Form von Deckblättern vorgenommen. Alle Planunterlagen ohne Plankorrekturen sind weiterhin gültig.

In der Folge ist zunächst das Verzeichnis der gültigen Planfeststellungsunterlagen inkl. Plankorrekturen aufgeführt (Kapitel 2). Daran anschließend sind in tabellarischen Übersichten die Plankorrekturen pro Anlage aufgeführt (Kapitel 3).

2. Verzeichnis der Planfeststellungsunterlagen inkl. Plankorrekturen (Stand 13.12.2017)

Anlage	Blatt	Bezeichnung der Anlagen	Deckblatt Fassung 13.12.2017
1		Erläuterungsbericht	x
		Anhang 1: Allgemeinverständliche Zusammenfassung (AVZ)	x
2		Übersichtskarten Vorhaben	
2.0	1	Übersichtskarte Vorhaben	
	2	Übersichtsplan trassenferne LBP-Maßnahmen	
2.1	1	Übersichtsplan Gewinnungsberechtigung	
3		Übersichtspläne	
3.1	1-4	Übersichtslagepläne Fehmarn	
4		Übersichtshöhenpläne	
4.1	1	Eisenbahnstrecke FBQ auf Fehmarn	
4.2	1	E 47 auf Fehmarn	
4.3	1-2	Absenktunnel (Linienführung Bahn)	
4.4	1-2	Absenktunnel (Linienführung Straße)	
5	1	Übersichtsplan Entwässerung Fehmarn	x
6		Regelquerschnitte	

Anlage	Blatt	Bezeichnung der Anlagen	Deckblatt Fassung 13.12.2017
6.1	1	Eisenbahnstrecke FBQ auf Fehmarn	
6.2	1	E 47 auf Fehmarn	
6.3	1-2	Eisenbahnstrecke FBQ und E 47 im Tunnel	
6.4	1-8	Sonstige Straßen und Bahnstrecken Fehmarn	
7		Lagepläne	x
7.1	1-6; 9	Fehmarn	
	7-8	Fehmarn	x
7.2	1-9	Absenktunnel	
7.3	1-5	Leitungspläne	
	6-8	Leitungspläne	x
8		Höhenpläne	
8.1	1-7	Eisenbahnstrecke FBQ auf Fehmarn	
8.2	1-8	E 47 auf Fehmarn	
8.3	1-9	Absenktunnel (Linienführung Bahn)	
8.4	1-9	Absenktunnel (Linienführung Straße)	
8.5	1-2	Nebenanlagen Fehmarn	
8.6	1-5	Kreuzende Straßen Fehmarn	
8.7	1-12; 14-20	Sonstige Bahnstrecken und Straßen Fehmarn	
	43	Sonstige Bahnstrecken und Straßen Fehmarn	
9		Besondere Querschnitte und Darstellungen	
9.1	1	Grabenquerschnitt Absenktunnel – Standardelement	
9.2	1	Grabenquerschnitt Absenktunnel – Spezialelement	
9.3	1	Landgewinnungsfläche und Küstenschutz	
9.4	1-2	Arbeitshafen, Baugrube & Bodenlager (Lageplanauszüge temporärer Bauwerke)	
9.5	1-3	Querprofile	
10		Bauwerksverzeichnis	x
10.1		Vorbemerkungen zum Bauwerksverzeichnis	
10.2		Bauwerksverzeichnis	x
11		Unterlagen zu Immissionen	
11.1		Schalltechnische Untersuchung	
11.1.2	1-3	Lagepläne der Immissionsorte Fehmarn	
11.2		Erschütterungstechnische Untersuchung	
11.2.1		Prognose zur erschütterungstechnischen Untersuchung	
11.3		Untersuchung der Lichtimmissionen	
12		Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)	x
		Anhang I A zum LBP: Maßnahmenverzeichnis	x
		Anhang I B zum LBP: Verzeichnis der Schutz- und Überwachungskonzepte (Konzeptblätter)	x

Anlage	Blatt	Bezeichnung der Anlagen	Deckblatt Fassung 13.12.2017
		Anhang II zum LBP: Ergebnisse faunistischer Kartierungen 2009/2010 (Fehmarn)	
		Anhang III zum LBP: Anerkennungsbescheide zu den Ökokonten	
		Anhang IV zum LBP: Flächennachweis zum LBP	
		Flächennachweis Eingriff – Erläuterungstext inkl. Bewertungstabellen	
	1-24	Flächennachweis Eingriff – Pläne	
		Flächennachweis Ausgleich – Erläuterungstext inkl. Bewertungstabellen	
	1-7	Flächennachweis Ausgleich – Pläne	
12.1	1-2; 4-5	Bestands- und Konfliktpläne	
	3	Bestands- und Konfliktpläne	x
12.2	0-5	Lagepläne	
	6-7; 9; 11.7, 11.16; 12.1	Lagepläne	x
	8; 10.1- 11.6, 11.8- 11.15; 11.17- 12; 12.2- 12.3	Lagepläne	
13		Ergebnisse der wassertechnischen Untersuchungen	x
13.1		Erläuterungsbericht wassertechnische Untersuchungen	x
13.2		Wassertechnische Berechnungen	x
13.3	1	Entwässerungspläne	
	2-8	Entwässerungspläne	x
13.4	1-2; 4-5; 7	Höhenpläne Entwässerung Eisenbahnstrecke FBQ	
	3; 6	Höhenpläne Entwässerung Eisenbahnstrecke FBQ	x
13.5	1; 3-7	Höhenpläne Entwässerung E 47	
	2	Höhenpläne Entwässerung E 47	x
13.6	1; 6; 8-9	Höhenpläne Entwässerung Nebenbereich	x
	2-5; 7	Höhenpläne Entwässerung Nebenbereich	
13.7	1-3	Höhenpläne Entwässerung Wassergräben	
13.8	1	Regelschnitt RRB, AB und RKB	
14		Inanspruchnahme von Grund und Boden	x
14.1		Grunderwerbsverzeichnis	x

Anlage	Blatt	Bezeichnung der Anlagen	Deckblatt Fassung 13.12.2017
14.1.1		Vorbemerkungen zum Grunderwerbsverzeichnis	
14.1.2		Grunderwerbsverzeichnis	x
14.2	7-8 16.1	Grunderwerbspläne Fehmarn & Fehmarnbelt Grunderwerbspläne Mariner Bereich	x
	1-6, 9- 13, 14.1- 14.2, 15.1- 15.21	Grunderwerbspläne Fehmarn & Fehmarnbelt Grunderwerbspläne trassenferne LBP-Maßnahmen	
15		Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	x
		Band I: Kapitel 1 bis 2	
		Band II A: Kapitel 3 bis 3.9	
		Band II B: Kapitel 3.10 bis 3.14	x
		Band II C: Kapitel 3.15 bis 3.26	
		Band III: Kapitel 4 bis 5	
		Band IV A: Kapitel 6 bis 7	
		Band IV B: Kapitel 8 bis 8.3.14	
		Band IV C: Kapitel 8.3.15 bis 8.5	
		Band V: Kapitel 9 bis 13	x
		Anhang A: Methodik (Kapitel 0 bis 0.1)	
		Anhang B: Methodik (Kapitel 0.2 bis 0.4)	x
		Anhang C: Aktualitätsprüfung 2015	x
15.1	1-18	UVS-Pläne	
16		Temporärer Arbeitshafen Fehmarn	x
16.1		Temporärer Arbeitshafen Fehmarn (Bericht)	
16.2	1	Lageplan temporärer Arbeitshafen Fehmarn	x
17		Raumwiderstandsanalyse	
17.1	1-14	Abbildungen zur Raumwiderstandsanalyse	
17.2	1	Plan Gesamtraumwiderstand	
18		Erläuterungsbericht zur Linienfindung	x
19		Natura 2000-Untersuchungen	x
		Teil A: Allgemeiner Teil	
		Teil B I: FFH-Verträglichkeits-Voreinschätzung (FFH-VE)	
		Teil B II: FFH-Verträglichkeits-Vorprüfung (FFH-VVP)	x
		Teil B III: FFH-Verträglichkeitsstudie (FFH-VS) GGB DE 1332-301 „Fehmarnbelt“	x
		Teil B IV: FFH-VS BSG DE 1530-491 „Östliche Kieler Bucht“	x
		Teil B V: FFH-VS BSG DE 1633-491 „Ostsee östlich Wagrien“	x

Anlage	Blatt	Bezeichnung der Anlagen	Deckblatt Fassung 13.12.2017
		Teil B VI: FFH-VS GGB DE 1251-301 „Adlergrund“	x
		Teil B VII: FFH-VS BSG DE 1552-401 „Pommersche Bucht“	x
		Teil B VIII: FFH-VS GGB DE 1631-392 „Meeresgebiet der östlichen Kieler Bucht inkl. potenzieller Erweiterungsflächen“	x
		Teil B IX: FFH-VS GGB DE 1733-301 „Sagas-Bank“	x
		Teil C: Literaturverzeichnis	x
20		Wasserrechtlicher Fachbeitrag	x
21		Artenschutzbeitrag	x
21.1	1a-1b	Pläne zum Artenschutzbeitrag	x
	2-4b	Pläne zum Artenschutzbeitrag	
22		Schutz- und Überwachungskonzepte	x
22.0		Schutz- und Überwachungskonzepte	x
22.1		Bodenmanagement (landseitig und marin)	x
22.1.1		Bodenmanagement Teil 1: Massenmanagementkonzept	x
22.1.1.1	1	Materialeigenschaften und Lage	x
22.1.1.2	1	Materialeigenschaften Schnitte	x
22.1.1.3		Baugrundbegutachtung in zwei Phasen (Vierstreifiger Ausbau der B 207 zwischen Heiligenhafen Ost und Puttgarden)	
22.1.2		Bodenmanagement Teil 2: Bodenschutzkonzept	x
22.2		Lärminderungskonzept (Landbereich) für die Bauphase	x
22.3		Erschütterungsüberwachungskonzept (landseitig)	x
22.4		Lichtmanagementkonzept (landseitig und marin)	x
22.4.1		Anhang zum Lichtmanagementkonzept	
22.5		Schallschutzkonzept zum Unterwasserlärm (einschließlich einer Modellierung der Unterwasserschallimmissionen)	x
22.5.1		Anhang 1 zum Schallschutzkonzept	
22.5.2		Anhang 2 zum Schallschutzkonzept	x
22.6		Konzept zur Steuerung und Kontrolle der Sedimentfreisetzung (marin)	x
22.7		Zusammenfassende Darstellung der bauzeitlichen Restriktionen (landseitig und marin)	
22.8		UBB-Konzept zur für den marinen Bereich und den Landbereich auf Fehmarn	x
22.9		Monitoringkonzept zur marinen Umwelt einschließlich ausgewählter Habitate und streng geschützter Arten	x
23		Luftschadstoffuntersuchung	x
	1-8	Anlagen zur Luftschadstoffuntersuchung	x
24		Ingenieurgeologie (Baugrund)	
24.1		Geotechnischer Untersuchungsbericht	

Anlage	Blatt	Bezeichnung der Anlagen	Deckblatt Fassung 13.12.2017
24.1.1		Anhang: Tabelle mit typischen Werten für geotechnische Bodenparameter	
24.2		Pläne Ingenieurgeologie (Baugrund)	
24.2.1	1	Kombiniert geotechnische Planung & Längsschnitt (Straßen- und Bahntrasse)	
24.2.2	1	Straßentrasse: Kombiniert geotechnische Planung & Längsschnitt	
24.2.3	1	Bahntrasse: Kombiniert geotechnische Planung & Längsschnitt	
25		Hydrogeologie	
26		Verkehrsprognose für die Feste Fehmarnbeltquerung	
26.1.1		Aktualisierung der FTC-Prognose von 2002	
26.1.2		Fehmarnbelt Verkehrsprognose 2002 (FTC) - Abschlussbericht	
26.1.2.1		Anhang 1: Ergebnisse Personenverkehr im Einzelnen	
26.1.2.2		Anhang 2: Ergebnisse Güterverkehr in Einzelnen	
26.1.2.3		Anhang 3: Tabellarische Übersicht der Fährladungen	
26.1.2.4		Anhang 4: Reisezeit zwischen Kopenhagen und Hamburg	
26.1.2.5		Anhang 5: Entwicklung des Verkehrsangebots der Fähren nach Eröffnung der festen Querungen über den Großen Belt und den Öresund	
26.1.3		Fehmarnbelt: Verkehrsprognose 2002 - Vergleichsfälle, Ergänzung zum Abschlussbericht 2003	
26.2		Verkehrsgutachten zur Anbindung des Hafens Puttgarden an die E47 über die Anschlussstelle Puttgarden	
26.3		Verkehrsprognose für eine Feste Fehmarnbeltquerung 2014 – Aktualisierung der FTC-Studie von 2002	
26.3.1		Anhang zur Verkehrsprognose für eine Feste Fehmarnbeltquerung 2014 – Aktualisierung der FTC-Studie von 2002	
27		Baulogistik	x
27.1		Baulogistik (Bericht)	x
		Anhang 1: Verkehrsgutachten zur Anbindung des Hafens Puttgarden an die E47 über die Anschlussstelle Puttgarden-Verkehre in der Bauphase	
27.2	1-3; 6	Lagepläne Wasserbau Bauablauf	
	4-5	Lagepläne Wasserbau Bauablauf	x
28		Navigation (Belange der Seeschifffahrt und -sicherheit)	x
28.1		Sicherheit des Seeschiffsverkehrs in der Tunnelbauphase	x
28.1.1		Risikobewertung für die Bauphase – Auswirkungen der Offshore-Baumaßnahmen auf den nicht baubedingen Schiffsverkehr im Fehmarnbelt	

Anlage	Blatt	Bezeichnung der Anlagen	Deckblatt Fassung 13.12.2017
28.2		Zusammenfassung der Navigationsstudien Brücke	
28.3	1-2; 4-5	Lagepläne Wasserbau	
	3; 6-8	Lagepläne Wasserbau	x
29		Konzept zu den Sicherheitseinrichtungen für die Feste Fehmarnbeltquerung	x
		Anhang 1: RABT Vergleichstabelle (Straße)	
		Anhang 2: Vergleichstabelle (Bahn)	
		Anhang 3: Sicherheit im Eisenbahntunnel – Risikoanalyse von Notfallszenarien - Abschlussbericht	
		Anhang 3a: Sicherheit im Eisenbahntunnel – Ergänzende Analyse zu den Fluchtzeitenberechnungen	
		Anhang 3b: Sicherheit im Eisenbahntunnel – Ergänzende Analyse des sicheren Bereichs - Druckregelung	
		Anhang 3c: Feste Fehmarnbeltquerung Eisenbahninfrastruktur Sicherer Bereich im Eisenbahntunnel, Gutachten nach der gemeinsamen Sicherheitsmethode	
		Anhang 3d: Anhang zu RAT 6729-32-3D: Sicherheit im Eisenbahntunnel – Aktualisierte Verkehrsprognose vom 19.12.2015	
		Anhang 4: RABT Vergleich Abschlussbericht	
		Anhang 5: Maßnahmen und Zeitvorgaben für die Bekämpfung von Zugbränden	
		Anhang 6: Zwischenprüfbescheinigungen	
		Anhang 6a: Zwischenprüfbescheinigung-Nummer 0474 / 8 / SH2 / 14 / SRT / EN DE /2012 QTL 79	
		Anhang 6b: Bescheinigung über die Konformität mit der Vorschrift TSI SRT 2008/163/EG – Absatz 4.2.2.6.5 und 4.2.2.6.1, Bescheinigungs-Nr. 2014/SC/SRT/EN DE/2012 QTL 79	
		Anhang 7: Betriebsrisikoanalyse (Operational Risk Analysis (ORA))	
30		Neue Fachgutachten zur Umweltverträglichkeitsstudie	x
		Vorblatt	x
30.1		Plausibilitätsprüfung der marinen UVS Basisuntersuchung	
30.2		Fachbeitrag Fauna und Flora Fehmarn	x
30.2.1		Fachbeitrag Fauna und Flora Fehmarn: Biotypen	
30.2.2		Fachbeitrag Fauna und Flora Fehmarn: Pflanzen der Roten Liste	
30.2.3		Fachbeitrag Fauna und Flora Fehmarn: Amphibien und Libellen	
30.2.4		Fachbeitrag Fauna und Flora Fehmarn: Fledermäuse	x

Anlage	Blatt	Bezeichnung der Anlagen	Deckblatt Fassung 13.12.2017
30.2.5		Fachbeitrag Fauna und Flora Fehmarn: Insekten und Reptilien	
30.3		Auswirkungen des offenen Tunnelgrabens auf Hydrografie und Wasserqualität	
30.4		Wiederherstellung eines Riffes als Ausgleichsmaßnahme	
30.5		Beeinträchtigung des Meeresbodens durch Schiffsanker	

3. Tabellarische Gesamtübersicht der Plankorrekturen

3.1. Plankorrekturen Anlage 1 (Erläuterungsbericht)

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
24	24	Nachgeordnetes Netz, Fährhafenstraße, Löschung der „Widmung als Gemeindestraße“	x
30	30	Pkt. 1.3.3, Anpassung des Kürzels der Maßnahme 8.7 („E/V _{FFH} /V _{Ar} “)	x
32	32	Redaktionelle Ergänzung des Kürzels „Aar“ (artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme) bei der Maßnahme 10.1	x
120	120	Pkt. 4.1.3.13. Überarbeitung 2. Absatz im Sinne einer nunmehr dauerhaften Beschränkung der Fährhafenstraße zugunsten des Eigentümers des Tunnelbauwerks FBQ	x
133	133	Pkt. 4.2.6.5, Korrektur Hauptabmessung BW 01.FBQ, LH ≥ 4,90 m über SO Achse 1010 (nicht ≥ 4,70 m)	x
139	139	Pkt. 4.2.9, Korrektur Höhe querender Wirtschaftsweg auf +5,95 m NHN (nicht +5,75 m NHN)	x
146	146	Pkt. 4.3.4.4, Textänderung Einstufung des Regenwassers von Nebenstraßen, K49 und Anschlussstelle Puttgarden von „gering“ in „normal“ verschmutzt	x
150	150	Pkt. 4.3.4.6, Textanpassung des Rohrdurchmessers der Druckleitung	x
190	190	Pkt. 6.2, Anpassung des Kürzels der Maßnahme 8.7 („E/V _{FFH} /V _{Ar} “)	x
190-192	190-192	Pkt. 6.4.2., Aktualisierung Ökopunkte	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
222	222	Pkt. 7.4.3, Formulierung „zur Genehmigung vorgelegt“ ersetzt durch „vorgelegt“	x
227	227	Pkt. 8, Löschung des Absatzes „Widmung einer nichtöffentlichen Straße als öffentliche Straße“	x
229-236	229-234	Quellenverzeichnis: zitierte Gesetze [9], [17], [26], [27], [28], [49] aktualisiert	x

3.2. Plankorrekturen Anlage 1, Anhang 1 (Allgemein verständliche Zusammenfassung (AVZ))

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
gesamtes Dokument	gesamtes Dokument	Aktualisierung der umweltrechtlichen Grundlagen	x
33	33	Kap. 1.4.: Änderung entsprechend LBP (Anlage 12), Maßnahme 8.7 („E/V _{FFH} /V _{Ar} “)	x
35	35	Kap. 1.4.: Redaktionelle Ergänzung des Kürzels „Aar“ (artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme) bei der Maßnahme 10.1	x
214	214	Kap. 3.5.: Löschung des doppelten Verweises auf die Tab. 28	x
227	227	Kap. 4.2.1.2.: Anpassung des Datums des Flächennutzungsplans Stadt Fehmarn (2013)	x
229		Kap. 4.2.2.1.: Streichungen von Vorbelastungen des Schutzgutes Boden	x
234, 237, 240-242, 348-358	234, 237, 240-242, 348-358	Kap. 4.2.3.1, 4.2.3.2, 4.2.3.3 sowie Kap. 6.3.3, 6.3.3.3, 6.3.3.4, 6.3.3.6: Aktualisierung in Bezug auf Änderungen des Wasserrechtlichen Fachbeitrags (Anlage 20 der Planänderungsunterlagen), Aktualisierung der Verweise	x
235	235	Kap. 4.2.3.1.: Anpassung des gesetzlichen Gewässerschutzstreifens auf 150 m entsprechend BNatSchG/LNatSchG	x
250-252	250-252	Kap. 4.2.4.2.: Korrekturen wegen neuer Roten Liste Grüneberg et al 2015	x
254-255	254-255	Kap. 4.2.4.2.: Korrekturen wegen neuer Roten Liste Grüneberg et al 2015	x
298	298	Kap. 4.2.5.2.: Korrektur Bezeichnung LRT 1140	x
306	306	Kap. 4.2.6.2: Ergänzung des neuen marinen Naturschutzgebietes „Fehmarnbelt“	x
325		Kap. 5.2.2.1.: Streichung des Satzes „Anlagen, wie z. B. das Betonmischwerk, die in den Geltungsbereich der TA	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
		Lärm fallen, haben die Immissionsrichtwerte der TA Lärm einzuhalten."	
327	327	Kap. 5.2.2.1.: Anpassung der Vereinbarung zwischen Femern A/S und dem Kreis Ostholstein zum Schutz der Badegewässerqualität entsprechend LBP (Anlage 12), Maßnahme 8.3	x
328	328	Kap. 5.2.2.2.: Ergänzung der gezielten Wiederverfüllung zur Wiederherstellung der ursprünglichen marinen morphologischen Verhältnisse entsprechend LBP (Anlage 12), Maßnahme 8.6	x
329		Kap.5.2.2.2.: Löschung des Absatzes zur natürlichen Bodenentwicklung	x
333	333	Kap. 5.2.2.4.: Ergänzung des Abfangens des Kammolches entsprechend LBP (Anlage 12), Maßnahme 3.3	x
335	335	Kap. 5.2.2.4.: Streichung der Angabe „bis maximal 30 %“ in Bezug auf Barrierewirkung durch Baulärm für den Schweinswal	x
360	360	Kap. 6.4.: Streichung der Angabe „bis maximal 30 %“ in Bezug auf Barrierewirkung durch Baulärm für den Schweinswal	x
365	365	Kap. 6.7.: Ergänzung der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes durch zwei Funkmasten	x
373-374, 375	374-375, 376	Kap. 7.1.2., Tabelle 77: Berücksichtigung der Zinsen bei der Berechnung der verfügbaren Ökopunkte	x
375	376	Kap. 7.2.1.: Korrektur biotoptypenbezogener Kompensationsbedarf.	x
380	381	Kap. 7.2.2.: Korrektur Kompensationsbedarf für Eingriffe in benthische Habitate.	x
382	382-383	Kap. 7.2.2.: Ergänzung Tabelle 79	x
387	388	Kap. 7.3.2.: Korrektur der Werte zur Anrechenbarkeit der Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in die Ostsee Kap. 7.3.3.: Textergänzung	x
389	390	Kap 7.3.5.: Ergänzung/Korrektur Tabelle 80	x
391-392	392-393	Kap. 7.5.: Korrektur Tabelle 81 (anrechenbare Ökopunkte), Textergänzung.	x
392	393	Kap. 7.5.: Ergänzung Tabelle 82: Anteilige Zuordnung der Kompensationsmaßnahmen/Ersatzzahlungen zur AWZ bzw. dem deutschen Küstenmeer.	x
396	397	Kap. 8.1.: Ergänzung, dass im Rahmen der Landschaftspflegerischen Ausführungsplanung (LAP) für die artenschutzrechtlichen Maßnahmen ein Monitoring (landseitig) entwickelt und mit den zuständigen Behörden abgestimmt wird.	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
407	409	Kap. 8.2.2.: Korrektur der Angabe zur Überschreitungshäufigkeit von 140 dB	x
415	417	Kap. 8.2.3.: Korrektur des Prozentanteils der ca. 4000 Eiderenten am Landesbestand von 2,9 % auf 3,1%	x
431, 433, 439, 440	433, 435, 441, 442	Kap 10.1., 10.2., 10.2.4., 10.2.5.: Ergänzung des Hinweises, dass die entsprechenden FFH-Vorprüfungen für die Rohstoffgewinnungsgebiete auf der dänischen Rønne Banke und im Bereich Kriegers Flak nachrichtlich dargestellt sind.	x
433, 440-442	435, 442-444	Kap. 10.2, 10.2.6.: Korrektur Gebietsnummer „Meeresgebiet der östlichen Kieler Bucht inkl. potenzieller Erweiterungsflächen“	x

3.3. Plankorrekturen Anlage 5

Deckblatt, 13.12.2017

Anlagen - und Blattnummer	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
Anlage 5, Blatt 1	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x

3.4. Plankorrekturen Anlage 7

Deckblatt, 13.12.2017

Anlagen - und Blattnummer	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
Anlage 7.1, Blatt 7	Widmung Achse 990 entfernt	x
Anlage 7.1, Blatt 8	Widmung Achse 990 entfernt	x
Anlage 7.3, Blatt 6	Ergänzung „≥“ vor SW-Druckleitung	x
Anlage 7.3, Blatt 7	Ergänzung „≥“ vor SW-Druckleitung	x
Anlage 7.3, Blatt 8	Ergänzung „≥“ vor SW-Druckleitung	x

3.5. Plankorrekturen Anlage 10.2 (Bauwerksverzeichnis)

Deckblatt, 13.12.2017

BWV-Nr.	Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
3.032	58	58	Entfernt: „Durch die geänderte Nutzungsart ist in Teilbereichen eine Umwidmung in einen öffentlichen Weg erforderlich.“ Ergänzt: „Durch die geänderte Nutzungsart ist, neben der Nutzung während der Bauzeit, eine dauerhafte Beschränkung der Fläche 45/16 als Zuwegung zu den Betriebsanlagen Tunnelbauwerk FBQ zugunsten des Eigentümers FBQ, sowie als Leitungs- und Kabeltrasse erforderlich.“	x
5.003	75	75	Korrektur bisheriger Eigentümer / Unterhaltspflichtiger (nicht „Windkraft Presen GmbH“ sondern „Windkraft Presen GmbH & Co. KG“)	x
5.003.1	75	75	Korrektur bisheriger und zukünftiger Eigentümer / Unterhaltspflichtiger (nicht „Windkraft Presen GmbH“ sondern „Windkraft Presen GmbH & Co. KG“)	x
5.004	76	76	Korrektur bisheriger Eigentümer / Unterhaltspflichtiger (nicht „Windkraft Presen GmbH“ sondern „Windkraft Presen GmbH & Co. KG“)	x
5.005	77	77	Korrektur bisheriger Eigentümer / Unterhaltspflichtiger (nicht „Windkraft Presen GmbH“ sondern „Windkraft Presen GmbH & Co. KG“)	x
5.007	79	79	Korrektur bisheriger Eigentümer / Unterhaltspflichtiger (nicht „Windkraft Presen GmbH“ sondern „Windkraft Presen GmbH & Co. KG“)	x
6.002	92	92	Textkorrektur: Das „optionale“ vor der Sprühwasserlöschanlage wurde gestrichen	x
7.010	108	108	Wertkorrektur (aus Anpassung an aktuelle KOSTRA Daten): Oberfläche (Dauerwasserstand): 285 m ³ in 295 m ³ Ölfangraum ca. 185 m ³ in 192 m ³ Schlammfangraum ca.: 52 m ³ in 55 m ³ Tauchrohr zum RRB 1 2x DN 600 in 1 x DN 600 + 1 x DN 700	x
7.012	110	110	Textänderung: aus den Hinweisen des ZVO wird der Passus „aus DN 100 PE“ bzgl. der neuen Leitungen aus Gründen der Klarstellung gestrichen	x

BWV-Nr.	Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
7.021	119	119	Wertkorrektur (aus Anpassung an aktuelle KOSTRA Daten): Bemessungszufluss bzw. -durchfluss ca. 436 l/s in 444 l/s Öfangraum ca. 117 m ³ in 120 m ³	x
7.022	120	120	Wertkorrektur (aus Anpassung an aktuelle KOSTRA Daten): Volumen Speicherbauwerk 100 m ³ in 105 m ³	x
7.030	128	128	Textänderung: aus den Hinweisen des ZVO wird der Passus „aus DN 80 PEHD“ bzgl. der neuen Leitungen aus Gründen der Klarstellung gestrichen	x
7.031	129	129	Textanpassung und -ergänzung: Angaben zu Rohrdurchmessern, Abstimmungen mit ZVO über Einleitmenge und Leitungsdimensionierung	x
7.033	131	131	Textergänzungen zur Klarstellung bautechnischer Einzelheiten: „von mind.“ DN 50 und „für das sanitäre Schmutzwasser“	x
7.038	136	136	Wertkorrektur (aus Anpassung an aktuelle KOSTRA Daten): Einleitmenge ca. 654 l/s in 656 l/s	x
7.040	138	138	Textergänzung: Klarstellung, dass Ableitung aus gegensätzlicher Richtung erfolgt und Abstimmungen mit ZVO über Einleitmenge und Leitungsdimensionierung	x
8.007	146	146	Korrektur bisheriger und zukünftiger Eigentümer / Unterhaltspflichtiger (nicht „Windkraft Presen GmbH“ sondern „Windkraft Presen GmbH & Co. KG“)	x
8.010	149	149	Korrektur bisheriger und zukünftiger Eigentümer / Unterhaltspflichtiger (nicht „Windkraft Presen GmbH“ sondern „Windkraft Presen GmbH & Co. KG“)	x
10.004	170	170	Anpassung zukünftiger Unterhaltspflichtiger (Femern A/S, nicht Stadt Fehmarn)	x
10.006	172	172	Anpassung zukünftiger Unterhaltspflichtiger (Femern A/S, nicht Stadt Fehmarn)	x

3.6. Erläuterungen zu den Plankorrekturen in Text und Plänen der Planfeststellungsunterlage 12 (LBP) inkl. Maßnahmen- und Konzeptblätter (Anhang IA und IB)

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Anlage 12.0: Landschaftspflegerischer Begleitplan – Erläuterungstext mit Anhängen

Anlage 12.1: Bestands- und Konfliktpläne

Anlage 12.2: Lagepläne der Landschaftspflegerischen Maßnahmen

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
12.0	1.1.3.	Redaktionelle Ergänzung des Kürzels Aar (artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme) bei Maßnahme 10.1
12.0 12.1	2.5.1.2. 4.3.1.2. 6.3.1.1. 7.8.1. Blatt 3	Anpassung des gesetzlichen Gewässerschutzstreifen auf 150 m entsprechend BNatSchG/LNatSchG
12.0	2.5.1.4.	Aktualisierung der Bauleitplanung der Stadt Fehmarn über http://www.b-planpool.de , Abfrage 11.09.2017
12.0	2.5.2.6., 4.6.2.2., 13.1.	Ergänzung der neuen marinen Naturschutzgebiete „Fehmarnbelt“ und „Pommersche Bucht – Rönnebank“
12.0	3.2.6., 6.7.1., 8.9.1., 10.4., 11.3.1., 11.3.2., 11.5.1.	Ergänzung und Bilanzierung der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes durch zwei Funkmasten. Hieraus ergibt sich jedoch letztlich keine zusätzliche Kompensation, da die Beeinträchtigung des Landschaftsbildes gemäß Orientierungsrahmen Straßenbau mit den für die Kompensation der Eingriffe in ökologische Funktionen und Werte ermittelten Ausgleichsflächenansätzen abgeglichen wird und darin aufgeht.
12.0	4.2.1.2.	Streichung eines Textabschnittes zu Vorbelastungen des Schutzgutes Boden

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
12.0	4.3.1.2., 4.3.2.3., 6.3.1.1., 6.3.1.2., 6.3.2.1., 6.3.2.2., 8.3.1.1., 8.3.2.1., 8.3.2.2.	Aktualisierung der Textteile in Bezug auf Änderungen des Wasserrechtlichen Fachbeitrags (Anlage 20 der Planänderungsunterlagen), u. a. Neuberechnung des Salzeintrages in Oberflächengewässer (Kap. 6.3.1.1) gemäß Erläuterungsbericht wassertechnische Untersuchungen (Anlage 13.1)
12.0	4.4.2.4.	Einfügen einer Literaturangabe/ Beobachtung Haiko Petersen entsprechend der Ursprungs-Darstellung im Fachbeitrag Flora und Fauna Fehmarn (Anlage 30.2 der Planänderungsunterlagen, Kap. 4.7.1.1.)
12.0	4.4.2.6., 13.2.	Anpassung der Bestandsbeschreibung Brutvögel an die neue Rote Liste BRD (Grüneberg et al. 2015)
12.0	4.4.2.8. 6.4.2.	Korrektur der Schwellenwerte für Kiebitz und Saatgans in Bezug auf landesweite, regionale und lokale Bedeutung (Tabelle 72). Kap. 6.4.2: Änderung in regionale Bedeutung der Saatgans
12.0	4.9.1.2., 9.2.2.1., 9.6.1., 9.8., 10.1.; Anhang IA, MB 0.8, MB 0.10 M, MB 0.12, MB 0.13; MB 2.2, MB 3.6, MB 7.1, MB 8.5, MB 9.1, MB 9.4, MB 9.5, Anhang IB, Konzeptblätter 22.1/Teil 1, 22.1/Teil 2, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5, 22.6, 22.8, 22.9	In Bezug auf die Erarbeitung von Inhalten, die den entsprechenden Behörden vorgelegt werden, wurde die Formulierung „einvernehmlich“ gestrichen bzw. „Einvernehmen“ durch „Benehmen“ sowie „abgestimmt“ durch „vorgelegt“ ersetzt.

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
12.0	7.1.; Anhang IA, MB 0.13; Anhang IB, Konzeptblatt 22.2; Kap. 2	Streichung des Satzes „Anlagen, wie z. B. das Betonmischwerk, die in den Geltungsbereich der TA Lärm fallen, haben die Immissionsrichtwerte der TA Lärm einzuhalten.“ Baustellen sind vom Anwendungsbereich der TA Lärm ausgenommen.
12.0	7.2.	Übernahme von vorbeugenden Bodenschutzmaßnahmen zur Minimierung von baubedingten Bodenverdichtungen aus Anhang IA, Maßnahme 0.10 in Anlage 12, Kap. 7.1.
12.0	7.4. Anhang IA, MB 3.3	Die bereits im Deckblatt vom 03.06.2016 erfolgte Modifikation der Vorgehensweise beim Abfangen des Kammmolches wurde entsprechend der Darstellung im ASB, Anlage 21, Kap. 5.1.3.1.2 auch im Maßnahmenblatt 3.3 und Kap. 7.4. angepasst. Ebenso wurden weitere Details zum Abfangen des Kammmolches aus der vorliegenden Deckblattfassung des ASB übernommen.
12.0	7.4., 7.8.3., 8.4.3., 8.7.2.2., 10.1. Anhang IA, MB 8.4 Anhang IB, Konzeptblatt 22.5	Änderung der Begrenzung des Lärms mit Schallpegeln > 144 dB auf 20 % des Fehmarnbelts, Streichung von "bis maximal 30 %"
12.0	7.4. Anhang IA, MB 8.2, Anhang IB, Konzeptblatt 22.6	Ergänzende Hinweise zum Zusammenhang zwischen festgelegten Sedimentfreisetzungsraten (Maßnahme Nr. 8.2), Auswirkungsprognose zu Schwebstoffen und Sedimentation während der Bauphase, Eingriffsgrenzen und Wirkzonen im LBP. Verweise im Maßnahmen- und Konzeptblatt auf Kapitel 7.4
12.0	8.7.2.3.	Korrektur des Prozentanteils der ca. 4000 Eiderenten am Landesbestand von 2,9 % auf 3,1%

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
12.0	8.8.1., 8.8.2.4., 8.8.2.5.	Ergänzung des Hinweises, dass die entsprechenden FFH-Vorprüfungen für die Rohstoffgewinnungsgebiete auf der dänischen Rønne Banke und im Bereich Kriegers Flak nachrichtlich dargestellt sind.
12.0	8.8.2., 8.8.2.6.	Anpassung an Änderungen in Anlage 19 (Natura 2000-Untersuchungen): Redaktionelle Anpassung einer Gebietsnummer GGB DE 1631-392 „Meeresgebiet der östlichen Kieler Bucht“
12.0	9.2.2.2. 11.4.3.2. 11.5.3. Anhang IA, MB 9.3, 10.1, 11.1 bis 11.4, 11.6 bis 11.25	Ergänzung der anfallenden Zinsen der Ökokonten in Tabelle 200 in Kapitel 9.2.2.2 sowie in den entsprechenden Maßnahmenblättern im Anhang IA. Die erhöhte Anrechnung von Ökopunkten der marinen Ersatzmaßnahmen 11.1 bis 11.4, 11.6 bis 11.25 (2.150.035 statt bisher 2.097.964 Ökopunkte) wird in der marinen Gesamtbilanz in den Kapiteln 11.4 und 11.5 berücksichtigt.
12.0	9.7.; Anhang IA, MB 2.2, 3.6, 9.1, 9.4, 9.5	Ergänzung, dass im Rahmen der Landschaftspflegerischen Ausführungsplanung (LAP) für die artenschutzrechtlichen Maßnahmen ein Monitoring (landseitig) entwickelt und mit den zuständigen Behörden abgestimmt wird.
12.0	10.1., 10.2.	Bereits vorhandene Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen werden zusätzlich auch in den Gegenüberstellungstabellen im marinen Bereich „Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt“ (Kap. 10.1) und „Boden“ (Kap. 10.2.) aufgenommen.
12.0	10.1., 10.2., 11.4.2.1., 11.5.3.	Die bereits im Deckblatt vom 03.06.2016 dargestellten Kompensationsmaßnahmen/Ersatzzahlungen für den gesamten marinen Bereich werden der AWZ und dem deutschen Küstenmeer anteilig zugeordnet. In der aufzuteilenden marinen Gesamtbilanz ist auch die Erhöhung der anrechenbaren Ökopunkte durch die Berücksichtigung der Zinsen der Ersatzmaßnahmen 11.1 bis 11.4, 11.6 bis 11.25 (s. unten) und die daraus folgende Änderung der Ersatzzahlung eingestellt.
12.0	10.1. (Tab. 205); 11.1.2.1. (Tab. 219); 11.1.2.3. (Tab. 226); 11.1.3.3. (Tab. 229); Anhang IA, MB 5.1, 5.2	Korrekturen von Übertragungsfehlern (Zahlenangaben im Rahmen der Bilanzierung und der Gegenüberstellungstabellen). Zusammenfassend ist der Kompensationsbedarf 256 m ² geringer als in der bisherigen Fassung.

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
12.0 12.2	7.4.; 8.7.2.3.; 10.1. (Tab. 206); Anhang IA, MB 8.7 Blatt 12.1	Änderung Maßnahme 8.7 von Ausgleich („A“) in Ersatz („E“), Ergänzung artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme („V _{Ar} “)
12.0	11.1.3.4.	Ergänzung der Kleingewässer als Gegenstand des Befreiungsantrags nach § 67 Abs. 1 BNatSchG
12.0	11.4.3.3.	Ergänzung: Dem gegenüber steht ein „multifunktionales“ Kompensationsangebot durch die Wiederherstellung von Riffen „sowie die Maßnahmenfläche und Ökokonten zur Nährstoffreduktion in die Ostsee.“
12.0	13.1., 13.2. sowie im gesamten Dokument	Aktualisierung der rechtlichen Grundlagen
12.0	Anhang IA, MB 3.2, 5.1, 5.2	Anpassung der Formulierung zur Funktionskontrolle: „Diese Funktionskontrollen werden durch fachkundiges Personal durchgeführt.“
12.0	Anhang IA, MB 8.3	Anpassung der Vereinbarung zwischen Femern A/S und dem Kreis Ostholstein zum Schutz der Badegewässerqualität
12.0	Anhang IA, MB 8.6	Redaktionelle Ergänzung des Maßnahmenblattes 8.6 M bzgl. der gezielten Wiederverfüllung zur Wiederherstellung der ursprünglichen marinen morphologischen Verhältnisse (insbesondere aus Anlage 9, Blatt 1 und 2)
12.0	Anhang IA, MB 8.6, 8.7	Redaktionelle Korrektur der Zahlen des Abschnittes „Eingriffsumfang“ entsprechend der Zahlen der Gegenüberstellungstabellen in Anlage 12.0, Kapitel 10
12.0	Anhang IA, MB 8.7, 11.1 bis 11.25	Vervollständigung der Konfliktdarstellung in den marinen Maßnahmenblättern auf alle kompensationspflichtigen Eingriffstatbestände (PTm1, Tm5, Bm1)
12.0 12.2	Anhang IA, MB 11.11 Blatt 11.7	Ökokonto Redingsdorfer Au II: Im Maßnahmenblatt und in der Plandarstellung Herausnahme von Lesesteinhaufen, Baumgruppen, Kleingewässern als Maßnahmenbestandteil und entsprechender Aussagen des Biotop- und Pflegekonzeptes des Ausgangsantrags laut Antragsschreiben zum Ökokonto vom 17.06.2014

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
12.0	Anhang IB, Konzeptblatt 22.1 Anhang IA, MB 7.1	Anpassung an Änderungen in Anlage 22.1 (Massenmanagement- und Bodenschutzkonzept): Redaktionelle Änderung des Begriffes „Verdachtsflächen (Altlasten)“ in „altlastverdächtige Flächen“. Anpassung der Strandaufschüttung: „Es sind die Z0-Werte der LAGA M20 einzuhalten außer für Chlorid“.
12.0	Anhang IB, Konzeptblatt 22.4 Anhang IA, MB 0.12, 8.5	Anpassung an Änderungen in Anlage 22.4 (Lichtmanagementkonzept): Ergänzung, dass relevante Änderungen der Baustelleneinrichtungsflächen, Geräte oder Anlagen einschließlich eines Nachweises, dass diese zu keinen höheren Lichtbelastungen als den zulässigen führen, den Behörden vorgelegt werden.
12.2	Blatt 6 und 7	Korrektur einer Falschfarbe einer Teilfläche der Maßnahme 0.3 (hellgelb für „Wiederherstellung Landwirtschaft“)
12.2	Blatt 9	Korrektur des falschen Textes im Maßnahmenkästchen zum Zeitpunkt der Baufeldfreimachung (Maßnahme 0.9, Text „außerhalb des Zeitraumes 15. März bis Ende Juli“).
12.2	Blatt 11.16	Korrektur einer falschen Liniendarstellung (statt durchgezogene Linie geknotete Linie um blau-weiß schraffierte Fläche)

3.7. Plankorrekturen Anlage 13.1 (Erläuterungsbericht wassertechnische Untersuchungen)

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
23	23	Textänderung in Kapitel 3.2.1 „Herkunft / Art des Abwassers“ (Korrektur von „gering“ in „normal“ verschmutzt)	x
24	24	Text- und Werteänderung in Kap. 3.2.3 „Hydraulische Bemessung“ (Aktualisierung der Bemessungsregenspenden wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD)	x
25	25	Korrektur Zahlenwert in Kap. 3.2.3 „Hydraulische Bemessung“ (Aktualisierung der Bemessungsregenspenden wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD)	x
28	28	Text- und Werteänderung in Kap. 3.3.3 „Hydraulische Bemessung“ (Aktualisierung der Bemessungsregenspenden wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD)	x
33	33	Textergänzung in Kapitel 3.5.2. „Betriebsbeschreibung“ 3. Absatz (Ergänzungen zu Rohrdurchmessern und Abstimmungen mit ZVO über Einleitmenge und Leitungsdimensionierung)	x
36	36	Textänderung / Textergänzung in Kap. 3.7.2. „Betriebsbeschreibung“, 2. und 3. Absatz (Anpassung bzw. Ergänzungen zu Rohrdurchmessern und Abstimmungen mit ZVO über Einleitmenge und Leitungsdimensionierung sowie Ableitung aus gegensätzlichen Richtungen)	x
38	38	Konkretisierung in Kap. 3.8.1 „Regenrückhaltebecken“ (Bemessungsregenreihe, -daten aus KOSTRA-DWD-2010R)	x
41	41	Text- und Werteänderung in Kap. 3.8.3 „Absetzbecken“ (Anpassung Bemessungsregenspende und –ergebnisse wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD)	x
42	42	Korrektur Zahlenwert in Kap. 3.8.4 „Regenklärbecken“ (Korrektur Bemessungsergebnis Ölfangraum an vorh. Oberfläche RKB von 185 m ²)	x
44	44	Korrektur Zahlenwert in Kap. 3.8.7. „Zusammenfassung Einleitstellen“ (Aktualisierung der Bemessungsregenspende wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD)	x
45	45	Korrektur Zahlenwert in Tab. 3.8 „Übersicht Einleitstellen“ (Einleitmenge Einleitstelle 2 aktualisiert wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD)	x
50	50	Textkorrektur im vorletzten Absatz von Kapitel 5.1 (Breite Unterhaltungstreifen von 5 m auf 6 m korrigiert)	x
64	64	Korrektur der bestreuten Fläche von 4 Fahrspuren (anstatt von 2 Fahrspuren). Löschen des 1. Satzes hinter dem ersten Aufzählzeichen. Anpassung der Beschreibungen und Flächenwerte in den darauf folgenden Aufzählungen	x
65	65	Korrektur der Bemessungsregenspende r _{15,1} wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD und der Ergebnisse des Salzeintrages aufgrund der geänderten Werte für die	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
		bestreute Fläche. Ergänzung des Wortes „zusätzl.“ vor Chloridkonzentration	
	65-66	Ergänzung von 2 Absätzen am Ende des Kapitels 5.6.2: Ermittlung der Jahresmittelwerte der zusätzlichen Chloridkonzentrationen für die Einzelbetrachtung FBQ in der Einleitstelle 1 und für die Gesamtbetrachtung des Verbandsgrabensystems 3. an der Messstelle am Presenschöpfwerk 007	x
66	66	Korrektur der bestreuten Flächen und der Ergebnisse der jahresdurchschnittlichen Grundbelastung	x
66-67	67	Korrektur der Ergebnisse (aufgrund der geänderten Flächenwerte und der aktualisierten KOSTRA-Daten). Ergänzung der Jahresmittelwerte. Textl. Anpassung: „Erhöhung“ wird durch „zusätzlich“ ersetzt. Löschen der zwei Sätze „Die Summe der ermittelten Erhöhungen...“	x

3.8. Plankorrekturen Anlage 13.2 (Wassertechnische Berechnungen)

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
12-15	12-15	Anpassung der Bemessungsregenspende r15,1 und einzelner Rohrdurchmesser wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD	x
16-19	16-19	Anpassung der Bemessungsregenspende r15,0.33 und einzelner Rohrdurchmesser wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD	x
20-22	20-22	Anpassung der Bemessungsregenspende r15,1 und einzelner Rohrdurchmesser wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD	x
23-25	23-25	Anpassung der Bemessungsregenspende r15,0.33 und einzelner Rohrdurchmesser wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD	x
26	26	Anpassung der Bemessungsregenspende r15,0.02 und einzelner Rohrdurchmesser wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD	x
27-30	27-30	Anpassung der Bemessungsregenspende r15,0.1 und einzelner Rohrdurchmesser wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD	x
31	31	Anpassung der Bemessungsregenreihe wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD und Ergänzung der Bemessungszeile für 2880 Minuten.	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
32	32	Anpassung der Bemessungsregenreihe wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD	x
33	33	Anpassung der Bemessungsregenreihe wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD und Ergänzung der Bemessungszeile für 2880 Minuten.	x
34	34	Anpassung der Bemessungsregenreihe wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD	x
35	35	Anpassung der Bemessungsregenspende r15,1 wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD und geringfügige Anpassung der Bemessungsergebnisse	x
36	36	Anpassung der Bemessungsregenspende r15,1 wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD und Korrektur der Beckenoberfläche auf 185 m ²	x
37-39	37-39	Anpassung der Bemessungsregenreihe wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD und Anpassung des Speicherraumes auf 105 m ²	x
40	40	Korrektur bestreute Fläche und daraus resultierende Anpassung der Berechnungswerte. Ergänzung „Einleitstelle 1“ und textl. Anpassung „Erhöhung“ in „zusätzl.“ Anpassung der Bemessungsregenspende r15,1 wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD	x
-	41	Einzelbetrachtung FBQ: Streusalzeintrag in den Drohngraben - einzelne Einleitsituation RRB1 - Jahresmittelwert	x
-	41	Ergänzte Berechnung für den Jahresmittelwert der zusätzlichen Chloridkonzentration im Verbandsgraben 3.1 / Drohngraben in der Einleitstelle 1	x
41	42	Korrektur bestreute Flächen und daraus resultierende Anpassung der Berechnungswerte für die jährl. Grundbelastung. Korrektur Seitennummer	x
42	43	Korrektur bestreute Fläche und daraus resultierende Anpassung der Berechnungswerte. Ergänzung „an der Messstelle am Presen-Schöpfwerk 007“ und textl. Anpassung „Erhöhung“ in „zusätzl.“. Korrektur Seitennummer Anpassung der Bemessungsregenspende r15,1 wegen Aktualisierung der KOSTRA-Daten des DWD	x
-	44	Gesamtbetrachtung: Streusalzeintrag ins Verbandsgrabensystem 3. über Einleitungen aus Entwässerungssystemen - Jahresmittelwert	x
-	44	Ergänzte Berechnung für den Jahresmittelwert der zusätzlichen Chloridkonzentration im Verbandsgrabensystem 3. an der Messstelle am Presen-Schöpfwerk 007	x
43	45	Korrektur bestreute Flächen und daraus resultierende Anpassung der Berechnungswerte für die jährl. Grundbelastung. Korrektur Seitennummer	x

3.9. Plankorrekturen Pläne Anlage 13 (13.3 – 13.6)

Deckblatt, 13.12.2017

Anlagen - und Blattnummer	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
Anlage 13.3, Blatt 2	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.3, Blatt 3	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.3, Blatt 4	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.3, Blatt 5	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.3, Blatt 6	Ergänzung „≥“ vor SW-Druckleitung, Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.3, Blatt 7	Ergänzung „≥“ vor SW-Druckleitung, Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.3, Blatt 8	Ergänzung „≥“ vor SW-Druckleitung, Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.4, Blatt 3	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.4, Blatt 6	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.5, Blatt 2	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.6, Blatt 1	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.6, Blatt 6	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.6, Blatt 8	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x
Anlage 13.6, Blatt 9	Anpassung an aktualisierte KOSTRA Daten	x

3.10. Plankorrekturen Anlage 14.1 (Grunderwerbsverzeichnis)

Deckblatt, 13.12.2017

Anlage 14.1.1: Vorbemerkungen zum Grunderwerbsverzeichnis			
Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 29.02.2016
6	6	Entfernt: „Widmung einer nicht öffentlichen Straße als öffentliche Straße Die Zufahrt zum Betriebsgebäude, nördlichen Regenrückhaltebecken, Lüftungsbauwerk Tunnel und zur Landgewinnungsfläche erfolgt über die „Fährhafenstraße“. Diese derzeit im Eigentum eines Privaten stehende Straße soll künftig in das Eigentum der Stadt Fehmarn übergehen und wird als öffentliche Gemeindestraße gewidmet.“	x
8	8	Anpassung des Kürzels der Maßnahme 8.7 („E/V _{FFH} /V _{Ar} “)	x
Anlage 14.1.2: Grunderwerbsverzeichnis			

Ifd. Nr.	GE-Plan	Gemarkung		Art der Plankorrektur	Deckblatt Fassung 13.12.2017
		Flur	Flurstück		
32	7 8 9	Puttgarden 4	45/16	<p>Bemerkung entfernt: „Widmung von Achse 990 (Fährhafenstraße) als öffentliche Straße“</p> <p>Ergänzt: „Derzeitiger und zukünftiger Eigentümer der Fährhafenstraße (Achse 990) räumt zugunsten Eigentümer Tunnelbauwerk FBQ dauerhaft beschränkte Fläche ein: Zugänglichkeit Achse 990 (Fährhafenstraße) als Zuwegung zu den Betriebsanlagen Tunnelbauwerk FBQ, sowie als Kabel- und Leitungstrasse. Derzeitiger und zukünftiger Eigentümer der Fährhafenstraße (Achse 990) räumt zugunsten Eigentümer Tunnelbauwerk FBQ vorübergehend beanspruchte Fläche zur Nutzung während der Bauzeit ein. Mit dem durch den Eigentümer Tunnelbauwerk FBQ erfolgten Erwerb der im Bereich der Hafenumole befindlichen Teilfläche des Flurstücks 45/16, räumt der Eigentümer Tunnelbauwerk FBQ zugunsten des derzeitigen und zukünftigen Eigentümers des Fährhafens dauerhaft beschränkte Fläche ein: Zugänglichkeit des ISPS-Zaunes am Fährhafen.“</p> <p>Spalte 10 und 11 an die Änderung angepasst.</p>	x
32	9 9	Puttgarden 4	80/7	<p>Bemerkung entfernt: „Dauerhaft beschränkte Fläche: Zugänglichkeit Mole für Femern A/S“.</p> <p>Ergänzt: „Derzeitiger und zukünftiger Eigentümer des Fährhafens räumt zugunsten Eigentümer Tunnelbauwerk FBQ dauerhaft</p>	x

Ifd. Nr.	GE-Plan	Gemarkung		Art der Plankorrektur	Deckblatt Fassung 13.12.2017
		Flur	Flurstück		
				beschränkte Fläche ein: Zugänglichkeit der Mole. Eigentümer Tunnelbauwerk FBQ räumt zugunsten derzeitigem und zukünftigem Eigentümer des Fährhafens dauerhaft beschränkte Fläche ein: Zugänglichkeit des ISPS-Zaunes am Fährhafen.“	
32	9 9	Puttgarden 4	80/9	Ergänzt: „Eigentümer Tunnelbauwerk FBQ räumt zugunsten derzeitigem und zukünftigem Eigentümer des Fährhafens dauerhaft beschränkte Fläche ein: Zugänglichkeit des ISPS-Zaunes am Fährhafen.“	x
45	8 9	Puttgarden 802		Entfernt: „Dauerhaft beschränkte Fläche“	x
45	8 9	Puttgarden 802		Ergänzt: „Dauerhaft beschränkte Fläche: Zugänglichkeit Tunnel für Eigentümer Tunnelbauwerk FBQ“ Zeilenumbruch in Spalte 8+15 korrigiert: „Nicht bekannt“ ist jetzt vollständig zu lesen.	x
45	8 9 10 11	Küstenmeer		Entfernt: Femern A/S Ergänzt: Eigentümer Tunnelbauwerk FBQ	x
45	8 9 10 11	Küstenmeer		Entfernt: Femern A/S Ergänzt: Eigentümer Tunnelbauwerk FBQ	x
45	16.1	Küstenmeer		„Küstenmeer“ in Spalte 6 ergänzt Anpassung des Kürzels der Maßnahme 8.7 („E/V _{FFH} /V _{Ar} “) in Spalte 16	x

3.11. Plankorrekturen Anlage 14.2

Deckblatt, 13.12.2017

Anlagen - und Blattnummer	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
Anlage 14.2, Blatt 7	45/16: Fläche Weg (Achse 990) als dauerhaft beschränkt ausgewiesen	x
Anlage 14.2, Blatt 8	45/16: Fläche Weg (Achse 990) als dauerhaft beschränkt ausgewiesen, Pfeil Flurstück ergänzt	x
Anlage 14.2, Blatt 16.1	Anpassung des Kürzels der Maßnahme 8.7 („E/VFFH/VAr“)	x

3.12. Plankorrekturen Anlage 15 (UVS)

Deckblatt, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
BAND II B			
543	543	Korrektur der SCANS-Daten für den Schweinswal	x
BAND V			
3705	3705	Austausch der Grafik zur Vereinheitlichung der Darstellung in Anlage 15 und Anlage 19	x
Anhang B			
932	932	Korrektur eines Übertragungsfehlers zum Quellpegel von Impulsrammen (202 statt 190 dB re 1µPa)	x
Anhang C			
67	67	Pkt. 3.3.2. Einfügung eines Absatzes zur Vergrößerung des Gewässerschutzstreifens	x
74	74	Pkt. 3.3.3.5. Einfügung zur Aktualisierung der Roten Liste der Brutvogelarten	x
75-77	75-77	Pkt. 3.3.3.6. Aktualisierung der Bewertung der Rastvogelbestände aus Anlage 30.2 jetzt korrekt übernommen. Dabei auch die Abbildung 12 ausgetauscht, d.h. die aktualisierte Version aus 30.2 in Anhang C kopiert.	x
	122	Aktualisierung des Literaturverzeichnisses (Einfügen der aktuellen Roten Liste 2015)	x

3.13. Plankorrekturen Anlage 16.2

Deckblatt, 13.12.2017

Anlagen - und Blattnummer	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
Anlage 16.2, Blatt 1	Text: „Aktual. Bathymetrie“ in Revisionsfeld ergänzt	x

3.14. Plankorrekturen Anlage 18 (Erläuterungsbericht zur Linienfindung)

Deckblatt, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
90	90	... in Anlehnung an die...	x

3.15. Plankorrekturen Anlage 19 (Natura 2000-Untersuchungen)

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
Teil B II: FFH-Vorprüfung			
		Inhaltsverzeichnis, Anpassung	x
Zusammenfassung			
25	24	Löschung der irrtümlicherweise doppelt dargestellten Abb. 1-1	x
26	24	Kap. 1 Zusammenfassung: Ergänzung Abbildungsverweis	x
36	34	Kap. 1.1.4 GGB DE 1631-392 „Meeresgebiet der östlichen Kieler Bucht“: Korrektur Lebensraumtypenbezeichnung	x
37	35	Kap. 1.1.4 GGB DE 1631-392 „Meeresgebiet der östlichen Kieler Bucht“: Tabelle 1-4, Korrektur Lebensraumtypenbezeichnung	x
44	42	Kap. 1.1.7 GGB DE 1249-301 „Westliche Rönnebank“: Ergänzung der Überschrift um den Hinweis „nachrichtlich“	x
44	42	Kap. 1.1.8 GGB DE 1339-301 „Kadetrinne“: Ergänzung der Überschrift um den Hinweis „nachrichtlich“	x
46	43	Kap. 1.1.9 GGB DE 1652-301 „Pommersche Bucht mit Oderbank“: Ergänzung der Überschrift um den Hinweis „nachrichtlich“	x
Sundwiesen Fehmarn			

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
47	45	Kap. 2.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Literaturverweis aktualisiert	x
49	46/47	Kap. 2.1.1. Verwendete Quellen: Literaturverweise aktualisiert	x
49	47	Kap. 2.1.2. Überblick über die Lebensräume und Arten der FFH-RL: Literaturverweise & Tabelle 2-1 Erhaltungszustand aktualisiert	x
50	48	Kap. 2.1.3. Übergreifende Erhaltungsziele: Text aktualisiert	x
55	52	Kap. 2.2. Vorbelastungen des Schutzgebietes: Literaturverweis hinzugefügt	x
Küstenstreifen West- und Nordfehmarn			
65	62	Kap. 3.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Literaturverweis aktualisiert	x
66	62 u. 63	Kap. 3.2.1. Verwendete Quellen: Literaturverweise aktualisiert	x
67	63	Kap. 3.2.2. Überblick über die Lebensräume und Arten der FFH-RL: Literaturverweise & Tabelle 3-1 LRT Bezeichnung aktualisiert	x
69	65	Kap. 3.2.4. Erhaltungsziele für FFH-Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-RL: Korrektur Lebensraumtypenbezeichnung	x
73	69	Kap. 3.2.5. Erhaltungsziele für Arten des Anhangs II der FFH-RL Text aktualisiert (gelöscht)	x
74	70	Kap. 3.2.6. Schutzzweck des Schutzgebietes: Literaturverweise hinzugefügt	x
76	72 ff.	Kap.3.2.8 Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen: Text aktualisiert (neu)	x
76	75	Kap. 3.2.9. Funktionale Beziehungen zu anderen Natura-2000-Gebieten: Text korrigiert	x
77	75	Kap. 3.3. Vorbelastungen des Schutzgebietes: Literaturverweis aktualisiert	x
78	76	Kap. 3.4.1.1. Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt (1140): Überschrift Lebensraumtypbezeichnung aktualisiert	x
Staberhuk			
98	94	Kap. 4.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Literaturverweis aktualisiert	x
99	95	Kap. 4.2.1. Verwendete Quellen: Literaturverweise aktualisiert	x
99	95 u. 96	Kap. 4.2.2. Überblick über die Lebensräume und Arten der FFH-RL: Literaturverweise aktualisiert	x
104	99 u. 100	Kap.4.2.8 Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen: Text aktualisiert (neu)	x
105	101	Kap. 4.3. Vorbelastungen des Schutzgebietes: Literaturverweis hinzugefügt	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
109	105	Kap. 4.4.1.2. Riffe: Flora – Sedimentation: Satz zur Relation zwischen Verweildauer und Fortpflanzungszeit gelöscht	x
120	114 u. 115	Kap. 4.4.2.1. Schweinswal (Phocoena phocoena); Quellschallpegel Rammschall korrigiert und Text zur Beschreibung der Reichweite des Unterwasserschalls infolge von Rammarbeiten aktualisiert	x
Meeresgebiet der östl. Kieler Bucht			
124/ 125	118	Kap. 5.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Literaturverweise & Text aktualisiert	x
125	119	Kap. 5.2.1. Verwendete Quellen: Literaturverweise aktualisiert und ergänzt	x
125/ 126	119/ 120	Kap. 5.2.2. Überblick über die Lebensräume und Arten der FFH-RL: Literaturverweise aktualisiert	x
127	121	Kap. 5.2.3. Übergreifende Erhaltungsziele: Text aktualisiert (gelöscht)	x
129	123	Kap. 5.2.6. Schutzzweck des Schutzgebietes: Literaturverweis aktualisiert	x
131	124/ 125	Kap.5.2.8 Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen: Text aktualisiert (neu)	x
133	127	Kap. 5.3. Vorbelastungen des Schutzgebietes: Literaturverweis hinzugefügt	x
142	135	Kap. 5.4.1.3. Fläche, große Meeresarme und -buchten: Fauna – Schwebstoffe: Satz zu Modellierungsergebnissen (Sedimentation) gelöscht	x
146	139	Kap. 5.4.1.4. Riffe: Flora – Sedimentation: Satz zur Relation zwischen Verweildauer und Fortpflanzungszeit gelöscht	x
152	144	Kap. 5.4.2.1 Schweinswal (Phocoena phocoena): Quellschallpegel Rammschall korrigiert und Text zur Beschreibung der Reichweite des Unterwasserschalls infolge von Rammarbeiten aktualisiert	x
Küstenlandschaft Nordseite der Wagrigen Halbinsel			
156	148	Kap. 6.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Literaturverweise & Text aktualisiert	x
157	149	Kap. 6.1.1. Verwendete Quellen: Literaturverweise aktualisiert	x
157/ 158	149/ 150	Kap. 6.1.2. Überblick über die Lebensräume und Arten der FFH-RL: Literaturverweise, Tabelle 6-1 & Tabelle 6-2 aktualisiert	x
162	154	Kap. 6.1.6. Schutzzweck des Schutzgebietes: Literaturverweis aktualisiert	x
165	156	Kap. 6.2. Vorbelastungen des Schutzgebietes: Literaturverweis hinzugefügt	x
Großenbrode			

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
182	172	Kap. 7.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Literaturverweis aktualisiert	x
183/ 184	173	Kap. 7.2.1. Verwendete Quellen: Literaturverweise aktualisiert und ergänzt	x
184	174	Kap. 7.2.2. Überblick über die Lebensräume und Arten der FFH-RL: Literaturverweise aktualisiert	x
186	175/ 176	Kap. 7.2.3. Übergreifende Erhaltungsziele: Text aktualisiert	x
187	177	Kap. 7.2.4. Erhaltungsziele für FFH-Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-RL: Text aktualisiert (gelöscht)	x
190	179/ 180	Kap. 7.2.8 Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen: Text aktualisiert (neu)	x
191	180	Kap. 7.2.9. Funktionale Beziehungen zu anderen Natura-2000-Gebieten: Text aktualisiert	x
191	181	Kap. 7.3. Vorbelastungen des Schutzgebietes: Literaturverweis hinzugefügt	x
198	187	Kap. 7.4.2.1 Schweinswal (<i>Phocoena phocoena</i>): Quellenschallpegel Rammschall korrigiert und Text zur Beschreibung der Reichweite des Unterwasserschalls infolge von Rammarbeiten aktualisiert	x
200	189	Kap. 7.6 Fazit: Korrektur Gebietsbezeichnung	x
Westliche Rönnebank			
201	190	Kap. 8 GGB DE 1249-301 „Westliche Rönnebank“: Ergänzung der Überschrift um den Hinweis „nachrichtlich“ und Erläuterung in einer Fußnote	x
201	190	Kap. 8.1 Übersicht über das Schutzgebiet: Literaturverweis aktualisiert	x
201	190	Kap. 8.1.1. Verwendete Quellen: Ergänzung der Schutzgebietsverordnung NSGPBRV und Literaturverweis aktualisiert	x
202	191	Kap. 8.1.2. Überblick über die Lebensräume und Arten der FFH-RL: Flächengröße gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert	x
204	192- 194	Kap. 8.1.6. Schutzzweck des Schutzgebietes: Ergänzung des Schutzgebietszwecks gemäß Schutzgebietsverordnung NSGPBRV, Text aktualisiert	x
204	194	Kap. 8.1.7. Sonstige im Standard-Datenbogen genannte Arten: Text gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert und Literaturverweis aktualisiert	x
204	194	Kap. 8.1.9. Funktionale Beziehungen zu anderen Natura-2000-Gebieten: Literaturverweis aktualisiert	x
Kadetrinne			

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
206	197	Kap. 9 GGB DE 1339-301 „Kadetrinne“: Ergänzung der Überschrift um den Hinweis „nachrichtlich“ und Erläuterung in einer Fußnote	x
206	197	Kap. 9.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Flächengröße gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert und Literaturverweis aktualisiert	x
209	199	Kap. 9.1.1. Verwendete Quellen: Ergänzung der Schutzgebietsverordnung NSGKdrV und Literaturverweis aktualisiert	x
209	199	Kap. 9.1.2 Überblick über die Lebensräume und Arten der FFH-RL: Flächengröße gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert	x
211	201 - 203	Kap. 9.1.6. Schutzzweck des Schutzgebietes: Ergänzung des Schutzgebietszwecks gemäß Schutzgebietsverordnung NSGKdrV	x
211	203	Kap. 9.1.7. Sonstige im Standard-Datenbogen genannte Arten: Text gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert und Literaturverweis aktualisiert	x
212	203	Kap. 9.1.9. Funktionale Beziehungen zu anderen Natura-2000-Gebieten: Literaturverweis aktualisiert	x
Pommersche Bucht mit Oderbank			
217	208	Kap. 10 GGB DE 1652-301 „Pommersche Bucht mit Oderbank“: Ergänzung der Überschrift um den Hinweis „nachrichtlich“ und Erläuterung in einer Fußnote	x
217	208	Kap. 10.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Flächengröße gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert und Literaturverweis aktualisiert	x
218	209	Kap. 10.1.1. Verwendete Quellen: Ergänzung der Schutzgebietsverordnung NSGPBRV und Literaturverweis aktualisiert	x
218	209	Kap. 10.1.2. Überblick über die Lebensräume und Arten der FFH-RL: Flächengröße gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert	x
221	213-215	Kap. 10.1.6. Schutzzweck des Schutzgebietes: Ergänzung des Schutzgebietszwecks gemäß Schutzgebietsverordnung NSGPBRV	x
221	215	Kap. 10.1.7. Sonstige im Standard-Datenbogen genannte Arten: Text gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert und Literaturverweis aktualisiert	x
222	215	Kap. 10.1.9. Funktionale Beziehungen zu anderen Natura-2000-Gebieten: Literaturverweis aktualisiert	x
Teil B III: FFH-Verträglichkeitsstudie (FFH-VS) GGB DE 1332-301 „Fehmarnbelt“			
20	20	Kap. 2.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Literaturverweis aktualisiert	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
22	22	Kap. 2.2.1. Verwendete Quellen: Ergänzung der Schutzgebietsverordnung NSGFmbV und Literaturverweis aktualisiert	x
22 u. 23	23	Kap. 2.2.2. Überblick über die Lebensräume des Anhangs I der FFH-RL: Flächengröße gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert	x
25	25	Kap. 2.2.5. Überblick über die Arten des Anhangs II der FFH-RL: Angaben zur Population gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert	x
	27-29	Kap. 2.2.6. Schutzzweck des Schutzgebietes: Ergänzung eines Kapitels zum Schutzzweck gemäß Schutzgebietsverordnung NSGFmbV	x
28	29	Kap. 2.3. Sonstige im Standard-Datenbogen genannte Arten: Text gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert und Literaturverweis aktualisiert	x
31	32	Kap. 2.5. Funktionale Beziehungen des Schutzgebietes zu anderen Natura 2000-Gebieten: Literaturverweis aktualisiert	x
36 u. 37, 39 u. 40	37 u. 38, 40 u. 41	Kap. 3.1.1.1. Charakteristische Arten der Lebensräume des Anhangs I der FFH-RL: Literaturverweis aktualisiert und Text gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert	x
45	45 u. 46	3.2.1.1. Sandbänke mit nur schwacher ständiger Überspülung durch Meerwasser (LRT 1110): Flächengröße gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert und Literaturverweis aktualisiert	x
46	47	Kap. 3.2.1.2. Riffe (1170): Flächengröße gemäß Standard-Datenbogen aktualisiert und Literaturverweis aktualisiert	x
49	50	Kap. 3.2.2.1. Schweinswal (<i>Phocoena phocoena</i>): Literaturverweis aktualisiert	x
54	55	Kap. 3.2.2.2. Seehund (<i>Phoca vitulina</i>): Literaturverweis aktualisiert	x
80 u. 81	80-82	Kap. 4.3.1.1. Baubedingte Auswirkungen: Korrektur des Quellschallpegels und Überarbeitung der Darstellung zu den Rammarbeiten für die Arbeitshäfen Puttgarden und Lolland inkl. neuer Abbildungen	x
84	84 u. 85	Kap. 4.3.1.1. Baubedingte Auswirkungen: Aktualisierung der Tabellenummerierung und Korrektur in Tabelle 4-4 (vorher 4-3)	x
84 u. 86/87	88/89	Kap. 4.3.1.1. Baubedingte Auswirkungen: Aktualisierung der Abbildungs- und Tabellenummerierung	x
	111-113	Kap. 7 Gesamtübersicht über Beeinträchtigungen: Ergänzung von Tabelle 7-6 Bewertung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele nach § 3 Abs. 3 bis 5 NSGFmbV	x
Teil B IV: FFH-Verträglichkeitsstudie (FFH-VS) BSG DE 1530-491 „Östliche Kieler Bucht“			
9	9	Inhaltsverzeichnis, Anpassung	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
19/ 20	19/ 20	Kap. 1.2.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Literaturverweise & Text aktualisiert	x
21	21	Kap. 1.2.2.1. Verwendete Quellen: Literaturverweise aktualisiert	x
22	22	Kap. 1.2.2.2. Übergreifende Erhaltungsziele: Literaturverweise aktualisiert	x
25	25	Kap. 1.2.2.4. Überblick über die Arten des Anhangs I der V-RL sowie Zugvogelarten gemäß Artikel 4 Abs. 2 V-RL: Literaturverweise & Text aktualisiert	x
28	28- 33	Kap. 1.2.4 Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen: Text aktualisiert (neu)	x
29	33	Kap. 1.2.6. Vorbelastungen des Schutzgebietes: Literaturverweis hinzugefügt	x
Teil B V: FFH-Verträglichkeitsstudie (FFH-VS) BSG DE 1633-491 „Ostsee östlich Wagrien“			
9	9	Inhaltsverzeichnis, Anpassung	x
19 /20	19/ 20	Kap. 1.2.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Literaturverweise & Text aktualisiert	x
22	22	Kap. 1.2.2.1. Verwendete Quellen: Literaturverweise aktualisiert	x
22	22	Kap. 1.2.2.2. Übergreifende Erhaltungsziele: Literaturverweise aktualisiert	x
23	23	Kap. 1.2.2.3. Erhaltungsziele für Lebensräume der Vogelarten der V-RL: Literaturverzeichnis aktualisiert	x
24 u. 26	24 u. 26	Kap. 1.2.2.4. Überblick über die Arten des Anhangs I der V-RL sowie Zugvogelarten gemäß Artikel 4 Abs. 2 V-RL: Literaturverweise, Text aktualisiert und Erhaltungszustand in Tabelle aktualisiert	x
26	26/2 7	Kap. 1.2.4 Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen: Text aktualisiert (neu)	x
27	28	Kap. 1.2.6. Vorbelastungen des Schutzgebietes: Literaturverweise aktualisiert	x
95	95	Kap. 1.6. Maßnahmenbezeichnung aktualisiert	x
Teil B VI: FFH-Verträglichkeitsstudie (FFH-VS) GGB DE 1251-301 „Adlergrund“			
		Vorblatt: Hinweis zur nachrichtlichen Darstellung und Bewertung	x
9	9	Kap. 2.1 Übersicht über das Schutzgebiet: Aktualisierung Quelle Standard-Datenbogen und Flächenangabe Schutzgebiet	x
11	11	Kap. 2.2.1. Verwendete Quellen: Ergänzung der Schutzgebietsverordnung NSGPBRV, Aktualisierung Standard-Datenbogen	x
12	12	Kap. 2.2.2. Überblick über die Lebensräume des Anhangs I der FFH-RL: Aktualisierung Flächenangabe LRT Tabelle 2-1	x
15	15	Kap. 2.2.3. Überblick über die Arten des Anhangs II der FFH-RL: Aktualisierung Angaben zum Schweinswalbestand gemäß Standard-Datenbogen	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
	17-19	Kap. 2.2.4. Schutzzweck des Schutzgebietes: Ergänzung eines Kapitels zum Schutzzweck gemäß Schutzgebietsverordnung NSGPBRV	x
17 u. 18	19 u. 20	Kap. 2.3 Sonstige im Standard-Datenbogen genannte Arten: Aktualisierung Bestandsangaben gemäß Standard-Datenbogen, Korrektur der Bezeichnung für sonstige Arten sowie Aktualisierung der Quelle	x
19	21	Kap. 2.5.:Funktionale Beziehungen zu anderen Natura 2000-Gebieten Aktualisierung Quelle Standard-Datenbogen	x
25	27	Kap. 4 Vorhabensbezogene Maßnahmen zur Schadensbegrenzung: Korrektur der Maßnahmenbezeichnung	x
Teil B VII: FFH-Verträglichkeitsstudie (FFH-VS) BSG DE 1552-401 „Pommersche Bucht“			
		Vorblatt: Hinweis zur nachrichtlichen Darstellung und Bewertung	x
9	9	Kap. 2.1 Übersicht über das Schutzgebiet: Aktualisierung Quelle Standard-Datenbogen und Flächenangabe Schutzgebiet	x
10	10	Kap. 2.2.1. Verwendete Quellen: Aktualisierung der Schutzgebietsverordnung NSGPBRV, Aktualisierung Standard-Datenbogen	x
12	12-14	Kap. 2.2.3. Schutzzweck/Erhaltungsziele: Aktualisierung des Wortlauts der Schutzgebietsverordnung NSGPBRV	x
13/14	14	Kap. 2.3 Sonstige im Standard-Datenbogen genannte Arten: Korrektur der Bezeichnung für sonstige Arten sowie Aktualisierung der Quelle	x
20	21	Kap. 4 Vorhabensbezogene Maßnahmen zur Schadensbegrenzung: Korrektur der Maßnahmenbezeichnung	x
Teil B VIII: FFH-Verträglichkeitsstudie (FFH-VS) für das GGB 1631-392 „Meeresgebiet der östlichen Kieler Bucht inklusiver potenzieller Erweiterungsflächen“			
1	1	Titel: Korrektur der Gebietsnummer	x
5	5	Inhaltsverzeichnis, Anpassung	x
14 u.16	14 u.16	Kap. 1. Zusammenfassung: Korrektur der Gebietsnummer	x
18 u.19	18 u.19	Kap. 3.1.1. Verwendete Quellen: Literaturverweise aktualisiert	x
22	22	Kap. 3.1.4. Schutzzweck des Schutzgebiets: Literaturverweise aktualisiert	x
24	24 u.25	Kap. 3.1.6. Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen: Text aktualisiert (neu)	x
26	27	Kap. 3.2. Vorbelastungen des Schutzgebietes: Literaturverweis hinzugefügt	x
49-51	49-51	Kap. 6.2.1.1.2. Benthische Fauna: Korrektur Lebensraumtypenbezeichnung und Flächenangabe	x
56	56	Kap. 6.2.2.1.1. Benthische Fauna: Korrektur Flächenangabe	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
61	61	Kap. 6.2.3.1.2. Benthische Fauna: Schwebstoffe: Satz zu Modellierungsergebnissen (Sedimentation) gelöscht	x
82 u. 83	82 u. 83	Kap. 6.3.1.1. Baubedingte Auswirkungen: Wirkprozess 1: Korrektur des Quellschallpegels und Überarbeitung der Darstellung zu den Rammarbeiten für den Arbeitshafen Puttgarden inkl. neuer Abbildung	x
84/85	84/85	Kap. 6.3.1.1. Baubedingte Auswirkungen: Wirkprozess 2: Textkorrekturen	x
87/88	87/88	Kap. 6.3.1.1. Baubedingte Auswirkungen Wirkprozess 3: Korrektur der Darstellung zur Barrierewirkung	x
Teil B IX: FFH-Verträglichkeitsstudie (FFH-VS) GGB 1733-301 „Sagas-Bank“			
5	5	Inhaltsverzeichnis, Anpassung	x
11/12	11/12	Kap. 2.1. Übersicht über das Schutzgebiet: Literaturverweise & Text aktualisiert	x
13	13	Kap. 2.2.1. Verwendete Quellen: Literaturverweise aktualisiert	x
13	13	Kap. 2.2.3. Überblick über die Lebensräume des Anhangs I der FFH-RL: Literaturverweis aktualisiert	x
15	15	Kap. 2.2.4. Überblick über die Arten des Anhangs II der FFH-RL: Literaturverweis aktualisiert	x
16	17	Kap. 2.3. Sonstige im Standard-Datenbogen genannte Arten: Literaturverweis aktualisiert	x
17	17	Kap. 2.4 Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen: Text aktualisiert (neu)	x
27	28	Kap. 3.3.3. Riffe (1170): Text aktualisiert (neu)	x
Teil C: Literaturverzeichnis			
9-12	9-17	Schutzgebietspezifische Quellen: Ergänzung und Aktualisierung von Schutzgebietsverordnungen und Standard-Datenbögen für den Bereich der AWZ sowie von Quellen für den Bereich des Küstenmeers	x

3.16. Plankorrekturen Anlage 20 (Wasserrechtlicher Fachbeitrag)

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Anlage	Kapitel im Text	Plankorrektur im Text
20	zu Beginn des Dokuments	Einfügung der für den WRFB verantwortlichen Verfasser
20	alle Kapitel	Ersetzung der Entwurfsfassung der OGewV durch die geltende OGewV (diese Änderung ist nicht in Magenta im Dokument kenntlich, da nur die Vorsilbe "E-" gelöscht wurde). Vereinheitlichung der Begriffsverwendung von Kapitel (oberste Gliederungsebene der Anlage 20, sowie für Verweise auf andere Unterlagen) und Abschnitt (alle weiteren Gliederungsebenen der Anlage 20). Aktualisierung von Verweisen auf andere Unterlagen. Vereinheitlichung des Namens „Rønne Banke“
20	1	Anpassungen der Zusammenfassung, um Textänderungen im Hauptdokument zu berücksichtigen
20	1.1.4	Klarstellende Formulierung des Prüfmaßstabs für das Verbesserungsgebot
20	1.2.1	Redaktionelle Klarstellung der Bezeichnung der Maßnahme Rückverfüllung des Tunnelgrabens.
20	1.2.3.1	Ergänzung, dass die Projektwirkungen, die in dem Fließgewässer Todendorfer Graben/Bannesdorfer Graben geprüft werden, auch in den Gewässern geprüft werden, die nicht als Wasserkörper erfasst sind.
20	1.2.3.2	Klarstellung, dass die relevanten Projektwirkungen auch im Küstenmeer Schlei/Trave wasserrechtlich geprüft werden.
20	1.2.4.1	Klarstellung, dass für den Todendorfer Graben/Bannesdorfer Graben das ökologische Potenzial für die wasserrechtliche Bewertung maßgeblich ist.
20	1.2.4.3	Redaktionelle Ergänzung des Ergebnisses, dass eine Verschlechterung des chemischen Zustands im Todendorfer Graben/Bannesdorfer Graben ausgeschlossen ist.
20	1.2.5	Ergänzung des Ergebnisses, dass das Vorhaben mit den Bewirtschaftungszielen für Kleingewässer vereinbar ist.
20	2.1	Korrektur LBP-Verweis, Löschung der Einschränkung auf Wasserkörper und bewirtschaftete Gewässerabschnitte
20	2.2.1	Aktualisierung der rechtlichen Grundlagen. Überarbeitung des Absatzes zur Begriffsverwendung der Gewässerkategorien
20	2.2.1.1	Änderung der Überschrift; Aktualisierung der rechtlichen Grundlagen (neue OGewV)
20	2.2.1.2	Änderung der Überschrift. Aufteilung des Abschnitts für die einzelnen Gewässerteile und Neuformulierung des Textes. Einbeziehung des Grundwassers an dieser Stelle. Umordnung und Umstrukturierung der Abschnitte 2.2.1.3 bis 2.2.1.6 entsprechend der Struktur dieses Abschnitts
20	2.2.1.3	Änderung der Überschrift. Umstrukturierung des gesamten Abschnittes, Aufteilung der Unterabschnitte sowie Ergänzung der aktuellen Rechtsprechung in Kap. 2.2.1.3.1., 2.2.1.3.2., 2.2.1.3.3.
20	2.2.1.3.1	Ergänzung einer Aussage zu den unterstützenden Qualitätskomponenten

Feste Fehmarnbeltquerung

Übersicht der Plankorrekturen

Anlage	Kapitel im Text	Plankorrektur im Text
20	2.2.1.3.2	Neuer Abschnitt als Folge der Umstrukturierung des Abschnitts 2.2.1.3 (die Überschrift stand vorher bei Abschnitt 2.2.1.2.2)
20	2.2.1.3.3	Neuer Abschnitt als Folge der Umstrukturierung des Abschnitts 2.2.1.3 (die Überschrift stand vorher bei Abschnitt 2.2.1.2.3)
20	2.2.1.4	Redaktionelle Umformulierung
20	2.2.1.4.1	Neufassung des Abschnitts aufgrund des neuen rechtlichen Maßstabs
20	2.2.1.4.2	Neufassung des Abschnitts aufgrund des neuen rechtlichen Maßstabs
20	2.2.1.5	Neuer Abschnitt (inkl. Unterabschnitte) für die Kleingewässer (diese Abschnittsnummer war vorher dem Thema Grundwasser zugeordnet)
20	2.2.1.6	Ergänzung einer Aussage zum Gebot der Trendumkehr
20	2.2.1.6.1	Ergänzung der Aussagen der neuen LAWA-Handlungsempfehlung
20	2.2.1.6.2	Ergänzung der Aussagen der neuen Rechtsprechung und der LAWA-Handlungsempfehlung
20	2.2.1.6.3	Ergänzung der neuen Rechtsprechung
20	2.2.2.1	Löschung von Text bzgl. der Verbindlichkeit der MSRL und Ergänzung einer Kurzaussage zu diesem Thema
20	2.3.1.1	Präzisierung der Begriffe Wirkschwelle und Wirkintensität sowie Bagatellgrenze
20	2.3.1.3	Hinweis darauf, dass Phytoplankton nur bei planktondominierten Fließgewässern zu bestimmen ist
20	2.3.2.1	Präzisierung des Umgangs mit dem ökologischen Potenzial
20	2.3.2.2	Korrektur eines unvollständigen Satzes zu generellen Wirkschwellen der Fische gegenüber Schwebstoffen.
20	2.3.2.2	Präzisierung der Verwendung bestimmter Messstellen
20	2.3.2.3	Korrektur einer falschen Jahresangabe
20	2.3.2.4	Präzisierung der Überschrift sowie der Verwendung der Messstelle für Schadstoffe im Wasser der Küstengewässer-Wasserkörper und des Küstenmeeres
20	2.3.3	Ergänzende Erläuterungen zur Prognose und Bewertung nach OGewV in Bezug auf Artengemeinschaften. Ergänzung zur Art und Herkunft der Darstellung der Bestandssituation für die Auswirkungsprognose. Ergänzung der Methodik der Auswirkungsprognose und Bewertung der Merkmale der Meerestgewässer. Ergänzung der Methodik der Auswirkungsprognose und Bewertung, wenn der Ist-Zustand unbekannt ist
20	2.3.3.1	Ergänzende Erläuterungen zu Herkunft und Methode der Modellierungen sowie deren räumlichen Bezug
20	2.3.3.2	Präzisierung der Ableitung der Wirkschwelle generell, sowie der Wirkschwelle für Schwebstoffe für die benthische wirbellose Fauna und den Fischen. Ergänzung von Referenzen zur UVS, in der die Wirkintensitäten hergeleitet sind (teilweise Übernahme aus Sachverhaltsermittlung)
20	2.3.3.3	Ergänzung von Referenzen zur UVS, in der die Wirkintensitäten hergeleitet sind

Anlage	Kapitel im Text	Plankorrektur im Text
20	2.3.3.4	Neuer Abschnitt zur Methodik der Auswirkungsprognose bei Sauerstoffzehrung und Nährstoffeintrag
20	2.3.5.3.2	Hinweis ergänzt auf den Gültigkeitszeitraum des ELBO-Verfahrens. Präzisierung einer Formulierung zu pristinen Verhältnissen
20	2.3.5.3.3	Neuer Abschnitt zur Beschreibung des nach OGewV (2015) gültigen Bewertungsverfahrens PHYBIBCO für B2-Wasserkörper (Orther Bucht)
20	3.1.1	Umbenennung der Verfüllungsaktivität wie in Kapitel 3.1.3.3
20	3.1.1.2	Aufnahme eines Verweises auf Abschnitt 3.1.7 (zur Sandgewinnung)
20	3.1.3.3	Aufnahme eines Verweises auf Abschnitt 3.1.7 (Zur Sandgewinnung)
20	3.1.3.3	Änderung der Überschrift, damit diese alle beschriebenen Maßnahmen umfasst. Anpassung der Legende zur Abb. 3.4
20	3.1.5.1	Ergänzung der Beschreibung der Maßnahmen in den zufließenden Verbandsgewässern des Todendorfer Graben/Bannesdorfer Graben und in den stehenden Kleingewässern
20	3.1.5.3	Präzisierung der Fläche der Entwässerung der Schienenstrecke (analog zur Straße)
20	3.1.7	Neuer Abschnitt zur nachrichtlichen Darstellung der Sandgewinnung auf Kriegers Flak und Rønne Banke
20	3.2.1.1	Stilistische Verbesserung sowie Präzisierung der Projektwirkung Flächeninanspruchnahme, auch in Bezug auf die Folgewirkungen. Entsprechende Anpassung der Legende zu Abbildung 3.6
20	3.2.1.2	Umbenennung der Verfüllungsaktivität
20	3.2.1.3	Aufnahme der Rückverfüllung in die Liste der Maßnahmen welche Schwebstoffe verursachen (redaktionelle Änderung). Ergänzende Erläuterungen zu Abb. 3.13 und Abb. 3.16 im Text und der Abbildungslegende
20	3.2.1.4	Aufnahme der Rückverfüllung in die Liste der Maßnahmen welche Sedimentation verursachen. Präzisierung für Abbildung 3.18 und 3.19 in Text und Abbildungslegende; Präzisierung eines Verweises innerhalb des Abschnitts auf einen der folgenden Absätze
20	3.2.1.5	Ergänzung und Korrektur von Verweisen (redaktionelle Änderung). Aufnahme der Rückverfüllung in die Liste der Maßnahmen welche Stoffeinträge verursachen (Übernahme aus Sachverhaltsermittlung)
20	3.2.1.7	Korrektur eines Tippfehlers. Nennung der Verfüllungsaktivität (redaktionelle Änderung)
20	3.2.1.8	Umbenennung der Verfüllungsaktivität laut 3.1.3.3
20	3.2.1.11	Umbenennung der Verfüllungsaktivität laut 3.1.3.3; Korrektur der Schreibweise von „dB“, Korrektur eines fehlerhaften dB-Wertes
20	3.2.2.1	Nennung der Flächeninanspruchnahme in den Nebengräben und stehenden Kleingewässern
20	3.2.2.2	Präzisierung der Art des Stoffeintrags in die Fließgewässer; Aufnahme von konkreten Konzentrationen von Schadstoffen aus dem Straßen- und Bahnbetrieb in die Projektwirkung Stoffeintrag auf Fehmarn

Anlage	Kapitel im Text	Plankorrektur im Text
20	3.2.3	Neuer Abschnitt zur nachrichtlichen Darstellung der Wirkungen der Sandgewinnung auf Kriegers Flak und Rønne Banke
20	4.1.4	Korrektur des falschen Prozentwerts von 0,002 % und Ergänzung der Bewertung (Übernahme aus Sachverhaltsermittlung)
20	4.1.5	Ergänzung der Abschichtung der Entwässerung, Ergänzung von dokumenteninternem Verweis; Löschung eines Wortes, das im Satz zu viel war („am“)
20	4.1.9	Ergänzung der Abschichtung der Grundwasserwirkungen
20	4.1.10	Neuer Abschnitt mit der thematischen Abschichtung der Wirkungen der Rohstoffgewinnung im Bereich Rønne Banke
20	4.1.11	Nennung der stehenden Kleingewässer in der Zusammenfassung der thematischen Abgrenzung der Projektwirkungen; Ergänzung des Ergebnisses der thematischen Abschichtung der Wirkungen der Rohstoffgewinnung im Bereich Rønne Banke
20	4.2	Ergänzung von Fehmarn als zu betrachtender Gewässerbereich (redaktionelle Änderung) und Entfernung der Einschränkung auf nur einen Teil des Küstenmeeres
20	4.2.1.1	Korrektur eines Tippfehlers (4,5 in 6 ha geändert). Löschung der Einschränkung des Betrachtungsraums im Küstenmeer.
20	4.2.1.2	Räumliche Abgrenzung der Flächeninanspruchnahme in den Nebengraben des Todendorfer Graben/Bannesdorfer Graben und in den stehenden Kleingewässern
20	4.2.2	Löschung der Einschränkung des Betrachtungsraums im Küstenmeer
20	4.2.3	Löschung der Einschränkung des Betrachtungsraums im Küstenmeer
20	4.2.4	Löschung der Einschränkung des Betrachtungsraums im Küstenmeer
20	4.2.5.1	Ergänzung des Wirkpfads der Schadstoffe über die Schwebstoffe in das Nahrungsnetz. Präzisierung der Legende zu Tabelle 4.1. Darstellung der Stoffeinträge durch eingebaute Sedimente. Löschung der Einschränkung des Betrachtungsraums im Küstenmeer. Bei den Nährstoffen Präzisierung und Korrektur von Zahlenangaben und Löschung von Angaben, die für die Auswirkungsprognose nicht relevant sind. Ergänzung einer Betrachtung von Mikroplastik
20	4.2.5.2	Ergänzung der räumlichen Abschichtung der Stoffeinträge in den Nebengraben des Todendorfer Graben/Bannesdorfer Graben und in den stehenden Kleingewässern. Ergänzung einer Betrachtung von Mikroplastik
20	4.2.6	Neuer Abschnitt mit der räumlichen Abschichtung der Wirkungen der Rohstoffgewinnung im Bereich Kriegers Flak
20	4.2.7	Entfernung der Einschränkung auf nur einen Teil des Küstenmeeres. Aufteilung des Abschnitts in Unterabschnitte. Präzisierung der Abschichtung bei Kleingewässern. Ergänzung des Ergebnisses der räumlichen Abschichtung der Wirkungen der Rohstoffgewinnung im Bereich Kriegers Flak
20	4.3.	Entfernung der Einschränkung auf nur einen Teil des Küstenmeeres. Ergänzung der Kleingewässer
20	5.1.1	Ergänzung eines Hinweises auf die Kleingewässer. Korrektur des Straßennamens „K48“ zu „K49“.
20	5.3.1.1.3	Redaktionelle Anpassungen an den Tabellen 5.7 und 5.8 sowie im Text zwischen den Tabellen

Anlage	Kapitel im Text	Plankorrektur im Text
20	5.4	Korrektur eines Übertragungsfehlers in Tabelle 5.11 (redaktionelle Änderung). Präzisierung der Einleitung (Einschließen des Küstenmeeres)
20	5.4.3.1.1	Ergänzung der detaillierten Zustandsbewertung der benthischen wirbellosen Fauna des Wasserkörpers Probstei, welcher als Maßstab für den Wasserkörper Putlos verwendet wird
20	5.4.5.1.1	Ergänzung eines Verweises auf Abschnitt 5.4.3, in dem die Daten für die Zustandsbewertung der benthischen wirbellosen Fauna zu finden sind
20	5.4.6.1.1	Ergänzung der detaillierten Zustandsbewertung der benthischen wirbellosen Fauna des Wasserkörpers Fehmarn Sund Ost
20	5.4.7	Präzisierung der Überschrift (Küstenmeer Schlei/Trave)
20	5.4.7.1	Ergänzung einer Erläuterung der Zusatzdaten von Pohl et al (2011)
20	5.6.	Nennung der Prüfung der Auswirkungen, die in den Nebengräben des Todendorfer Graben/Bannesdorfer Graben und in den stehenden Kleingewässern entstehen können
20	5.6.1.2	Zusammenfassung der Flächeninanspruchnahme in den Nebengräben des Todendorfer Graben/Bannesdorfer Graben
20	5.6.1.3	Nennung der Kleingewässer
20	5.6.1.3.1	Präzisierung der Auswirkungen auf die Durchgängigkeit für Fische. Ergänzung der Auswirkungen der Flächeninanspruchnahme in den Nebengräben des Todendorfer Graben/Bannesdorfer Graben auf die Qualitätskomponenten im Todendorfer Graben/Bannesdorfer Graben selbst
20	5.6.1.3.2	Aktualisierung der Auswirkungen durch Eintrag von Salz anhand aktualisierter Daten. Ergänzung der Schadstoffkonzentrationen im Gewässer als Auswirkungen der Projektwirkung Stoffeintrag, Berücksichtigung der neuen KOSTRA-Daten
20	5.7.1.2	Präzisierung der Aussage zu 2 % Überschreitungzeit der Schwebstoffkonzentration von 2 mg/l sowie zu dem Begriff "zu Beginn der Bauphase"
20	5.7.1.3.1	Korrektur eines Tippfehlers (6,5 zu 16,5 ha geändert). Ergänzung der Aussagen zur Besiedlung der herausragenden Schutzschicht mit benthischer wirbelloser Fauna, insbesondere zur Entwicklung der Artengemeinschaften und zu deren Ausprägung.
20	5.7.1.3.4	Änderung der UQN für Arsen laut der gültigen OGewV und Anpassung der dazugehörigen Auswirkungsprognose. Präzisierung der Auswirkungsprognose für Nährstoffe auf Phytoplankton sowie Großalgen und Angiospermen und Löschung einer fehlerhaften Volumenangabe. Ergänzung zu Schadstoffen aus dem Todendorfer Graben/Bannesdorfer Graben und dem Entwässerungsabschnitt 2.
20	5.7.7	Präzisierung der Überschrift (Küstenmeer Schlei/Trave)
20	5.7.7.1	Spezifische Nennung von Projektwirkungen ergänzt

Anlage	Kapitel im Text	Plankorrektur im Text
20	5.7.7.2.4	Korrektur von Übertragungsfehler (redaktionelle Änderung). Ergänzende Darstellung der Aufnahme von Quecksilber in Biota. Präzisierung der räumlichen Ausdehnung der Auswirkungen der Stoffeinträge. Überarbeitung der Auswirkungsprognose in Bezug auf den neuen BVerwG-Maßstab. Ergänzung der Biota-UQN in Tabelle 5.27. Ergänzung zu Schadstoffen aus dem Todendorfer Graben/Bannedorfer Graben und dem Entwässerungsabschnitt 2.
20	5.8	Ergänzung einer Aussage zu den Kleingewässern. Anpassung der Bewertung an den rechtlichen Maßstab
20	5.8.1.1.5	Aktualisierung der Bewertung durch Eintrag von Salz anhand aktualisierter Daten
20	5.8.1.2	Ergänzung der Bewertung von konkreten Konzentrationen von Schadstoffen aus dem Straßen- und Bahnbetrieb in die Projektwirkung Stoffeintrag auf Fehmarn
20	5.8.2	Ergänzung einer Aussage zur Bewertung des Chloridgehalts in Bezug auf das Verbesserungsgebot
20	5.8.3	Neuer Abschnitt zum Verschlechterungsverbot und Verbesserungsgebot für Kleingewässer
20	5.9.1.1.2	Zusätzliche Erläuterungen zur Besiedlung des Hartsubstrats, zu den Biomasseschwankungen sowie Löschung einer missverständlichen Formulierung
20	5.9.1.1.3	Ergänzung von Aussagen zum Unterschied in der Bewertung der herausragenden Schutzschicht im Vergleich zum LBP
20	5.9.1.1.5	Ergänzung der Bewertung zu Schadstoffen aus dem Todendorfer Graben/Bannedorfer Graben und dem Entwässerungsabschnitt 2
20	5.9.1.2	Anpassung der Bewertung an den neuen rechtlichen Maßstab
20	5.9.3.1.2	Aktualisierung der Bewertung durch Verwendung des PHYBIBCO-Bewertungsverfahrens
20	5.9.3.2	Anpassung der Bewertung an den neuen rechtlichen Maßstab
20	5.9.5.2	Anpassung der Bewertung an den neuen rechtlichen Maßstab
20	5.9.7.2	Anpassung der Bewertung an den neuen rechtlichen Maßstab
20	5.9.9.1.1	Korrektur eines fehlerhaft dargestellten ökologischen Zustand für das Phytoplankton der Hohwachter Bucht
20	5.9.9.2	Anpassung der Bewertung an den neuen rechtlichen Maßstab
20	5.9.11.2	Anpassung der Bewertung an den neuen rechtlichen Maßstab
20	5.9.13	Präzisierung der Überschrift (Küstenmeer Schlei/Trave).
20	5.9.13.1	Überarbeitung der wasserrechtlichen Bewertung in Bezug auf den neuen BVerwG-Maßstab. Ergänzung der Bewertung zu Schadstoffen aus dem Todendorfer Graben/Bannedorfer Graben und dem Entwässerungsabschnitt 2
20	6.1.2	Nennung einer erklärenden Aussage aus der Anfangsbewertung
20	6.2.1	Löschung von Text, der nicht aus der Ostsee-Anfangsbewertung stammt
20	6.6.1	Anpassung der Ausmaße der herausragenden Schutzschicht an die korrekten Werte aus Tabelle 3.4

Anlage	Kapitel im Text	Plankorrektur im Text
20	6.6.2.2	Ergänzung der Auswirkungsprognose und Bewertung der Biotoptypen
20	6.6.3.3.1	Anpassung der Abbildungslegende der Abb 6.3 an die Planänderungsunterlagen, Korrektur eines fehlerhaften dB-Wertes
20	6.6.5.4	Berücksichtigung der Änderung des Schutzstatus des FFH-Gebiets Fehmarnbelt als NSG
20	6.6.5.5	Präzisierung einer Aussage zum Impulslärm
20	7	Aufnahme zusätzlicher Literatur

3.17. Erläuterungen zu den Plankorrekturen in Text und Plänen der Planfeststellungsunterlage 21 (ASB) inkl. Formblätter (Anhang)

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21	Vorblatt	Aktualisierung der Verfasseradressen
21	1	Aktualisierung Verweis auf neue Fassung des BNatSchG
21	2.2	Ergänzende Erläuterungen zur Abgrenzung der lokalen Populationen im marinen Bereich
21	3.1	Ergänzender Hinweis zur nachrichtlichen Berücksichtigung der Sandentnahme
21	4.2.2.1.3	Ergänzende Relevanzprüfung östliche Schweinswalpopulation
21	4.2.3.1. Brutvögel	Aktualisierung nach neuer Roter Liste in Tabelle 4-13 (Bluthänfling, Braunkehlchen, Mehlschwalbe, Rauchschwalbe und Star); Aktualisierung Quellenhinweis
21	5.1.1.1.1. Kurzcharakteristik und Bestand	Text von „innerhalb des Eingriffsbereiches und dessen näheren Umfeldes“ zu „innerhalb des Planungsraumes“ geändert

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21	5.1.1.2.1. Kurzcharakteristik und Bestand	Text von „und im näheren Umfeld des Untersuchungsraumes“ zu „des Planungsraumes“ geändert
21	5.1.2.1.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Korrektur Quellschallpegel Korrektur der Angabe zur Überschreitungshäufigkeit von 140 dB Ergänzende Darstellung Rammarbeiten Ergänzende Darstellung Auswirkungen Maßnahme zur Riffherstellung
21	5.1.3.1.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Kleinere redaktionelle Änderung
21	5.1.3.1.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Eingefügt: Detaillierte Beschreibung Abfangen von Kammolch
21	5.1.3.1.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Eingefügt: ökologische Baubegleitung an drei Stellen
21	5.2.1.1.1.1. Kurzcharakteristik und Bestand	Kleinere redaktionelle Änderung

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21	5.2.1.1.1.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Kleinere redaktionelle Änderungen
21	5.2.1.2.1.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Ergänzende artenschutzrechtliche Begründung beim Zugriffsverbot unter § 44 (1) Nr. 1 BNatSchG für die Brutvogelgilde „Ungefährdete Vogelarten mit Bindung an ältere Baumbestände“
21	5.2.1.2.1.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Kleinere redaktionelle Änderung zur fachlichen Betreuung der Maßnahme
21	5.2.1.2.2.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Ergänzende artenschutzrechtliche Begründung beim Zugriffsverbot unter § 44 (1) Nr. 1 BNatSchG für die Brutvogelgilde „Ungefährdete Vogelarten der Gebüsch- und sonstiger Gehölzstrukturen“
21	5.2.1.2.3.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Ergänzende artenschutzrechtliche Begründung beim Zugriffsverbot unter § 44 (1) Nr. 1 BNatSchG für die Brutvogelgilde „Ungefährdete Höhlen- und Nischenbrüter an oder in Gebäuden“
21	5.2.1.2.4.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Ergänzende artenschutzrechtliche Begründung beim Zugriffsverbot unter § 44 (1) Nr. 1 BNatSchG für die Brutvogelgilde „Ungefährdete Vogelarten der Offenländer, Röhrichte, Seggenriede und Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte“

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21	5.2.1.2.5.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Ergänzende artenschutzrechtliche Begründung beim Zugriffsverbot unter § 44 (1) Nr. 1 BNatSchG für die Brutvogelgilde „Ungefährdete Vogelarten der halboffenen Standorte bzw. Ökotope“
21	5.2.1.2.6.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Ergänzende artenschutzrechtliche Begründung beim Zugriffsverbot unter § 44 (1) Nr. 1 BNatSchG für die Brutvogelgilde „Ungefährdete Vogelarten mit Bindung an Gewässer“
21	5.2.3.10.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Ergänzende Darstellung Auswirkungen Maßnahme zur Riffherstellung Anpassung der Prozentzahl des landesweiten Eiderentenbestandes betroffen durch projektbedingte Störung
21	5.2.3.11.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Ergänzende Darstellung Auswirkungen Maßnahme zur Riffherstellung
21	5.2.3.12.2. Artenschutzfachliche Konfliktanalyse	Ergänzende Darstellung Auswirkungen Maßnahme zur Riffherstellung

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21	6. 6. Zusammenfassung der vorgesehenen Maßnahmen zur Vermeidung von Verbotsverletzungen und zur Sicherung des Erhaltungszustands	Ergänzung der Maßnahme zur Vermeidung von Störungen bei Herstellung von Riffflächen
21	8. Literatur	Aktualisierung Literaturverweis
21	9.2.4. Schweinswal	Anpassung der Antwort zur Frage der Notwendigkeit von Vermeidungsmaßnahmen; Einfügen der Maßnahmenblatt-Nr. (Funktionskontrollen und Risikomanagement) Korrektur der Angabe zur Überschreitungshäufigkeit von 140 dB
21	9.2.5. Kammolch	Aktualisierung der Beschreibung zur Abfangmethode
21	9.2.5. Kammolch	Aktualisierung Text zu den „Aus artenschutzrechtlichen Gründen vorgesehene Funktionskontrollen“
21	9.2.7. Feldlerche	Kleinere redaktionelle Änderung
21	9.2.7. Feldlerche	Aktualisiert: Bestandszahl & Quellenangabe nach neuer Rote Liste für Deutschland (Grüneberg et al. 2015)
21	9.2.7. Feldlerche	Anpassung Brutzeitraum
21	9.2.7. Feldlerche	Aktualisierung Text zu den „Aus artenschutzrechtlichen Gründen vorgesehene Funktionskontrollen“
21	9.2.8. Kiebitz	Aktualisiert: Quellenangabe neue Rote Liste für Deutschland (Grüneberg et al. 2015)
21	9.2.8. Kiebitz	Einfügen der Antwort zur Frage einer störungsbedingten Entwertung
21	9.2.9. Mehlschwalbe	Aktualisiert: Quellenangabe neue Rote Liste für Deutschland (Grüneberg et al. 2015)

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21	9.2.10. Sandregenpfeife r	Aktualisiert: Quellenangabe neue Rote Liste für Deutschland (Grüneberg et al. 2015)
21	9.2.10. Sandregenpfeife r	Aktualisierung Text zu den „Aus artenschutzrechtlichen Gründen vorgesehene Funktionskontrollen“
21	9.2.11. Ungefährdete Vogelarten mit Bindung an ältere Baumbestände (GB)	Aktualisiert: Quellenangabe neue Rote Liste für Deutschland (Grüneberg et al. 2015)
21	9.2.11. Ungefährdete Vogelarten mit Bindung an ältere Baumbestände (GB)	Aktualisierung Text zu den „Aus artenschutzrechtlichen Gründen vorgesehene Funktionskontrollen“

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21	9.2.12. Ungefährdete Vogelarten der Gebüsche und sonstiger Gehölzstrukture n (G)	Aktualisiert: Quellenangabe neue Rote Liste für Deutschland (Grüneberg et al. 2015)
21	9.2.12. Ungefährdete Vogelarten der Gebüsche und sonstiger Gehölzstrukture n (G)	Aktualisierung Text zu 3.1.2 Betriebs- bzw. anlagebedingte Tötungen
21	9.2.12. Ungefährdete Vogelarten der Gebüsche und sonstiger Gehölzstrukture n (G)	Aktualisierung Text zu den „Aus artenschutzrechtlichen Gründen vorgesehene Funktionskontrollen“

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21	9.2.13. Ungefährdete Höhlen- und Nischenbrüter an oder in Gebäuden (B)	Aktualisiert: Quellenangabe neue Rote Liste für Deutschland (Grüneberg et al. 2015)
21	9.2.13. Ungefährdete Höhlen- und Nischenbrüter an oder in Gebäuden (B)	Aktualisierung Text zu den „Aus artenschutzrechtlichen Gründen vorgesehene Funktionskontrollen“
21	9.2.14. Ungefährdete Vogelarten der Offenländer, Röhrichte, Seggenriede und Hochstaudenflur en feuchter bis nasser Standorte (O)	Aktualisiert: Quellenangabe neue Rote Liste für Deutschland (Grüneberg et al. 2015)

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21	9.2.14. Ungefährdete Vogelarten der Offenländer, Röhrichte, Seggenriede und Hochstaudenflur en feuchter bis nasser Standorte (O)	Anpassung Brutzeitraum analog zur Feldlerche
21	9.2.14. Ungefährdete Vogelarten der Offenländer, Röhrichte, Seggenriede und Hochstaudenflur en feuchter bis nasser Standorte (O)	Anpassung Text: 3. Prognose der Verbotstatbestände nach § 44 BNatSchG

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21	9.2.14. Ungefährdete Vogelarten der Offenländer, Röhrichte, Seggenriede und Hochstaudenflur en feuchter bis nasser Standorte (O)	Aktualisierung Text zu den „Aus artenschutzrechtlichen Gründen vorgesehene Funktionskontrollen“
21	9.2.15. Ungefährdete Vogelarten der halboffenen Standorte bzw. Ökotope (OG)	Aktualisiert: Text zur Verbreitung und Quellenangabe neue Rote Liste für Deutschland (Grüneberg et al. 2015)
21	9.2.15. Ungefährdete Vogelarten der halboffenen Standorte bzw. Ökotope (OG)	Anpassung Text: 3.1.2 Betriebs- bzw. anlagebedingte Tötungen

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21	9.2.15. Ungefährdete Vogelarten der halboffenen Standorte bzw. Ökotope (OG)	Aktualisierung Text zu den „Aus artenschutzrechtlichen Gründen vorgesehene Funktionskontrollen“
21	9.2.16. Ungefährdete Vogelarten mit Bindung an Gewässer (W)	Aktualisiert: Quellenangabe neue Rote Liste für Deutschland (Grüneberg et al. 2015)
21	9.2.16. Ungefährdete Vogelarten mit Bindung an Gewässer (W)	Aktualisierung Text zu den „Aus artenschutzrechtlichen Gründen vorgesehene Funktionskontrollen“
21	9.2.4. Schweinswal	Korrektur Quellschallpegel Korrektur und ergänzende Darstellung zu Rammarbeiten Korrektur der Ankreuzpunkte und Ergänzung von Maßnahmen
21	9.2.25. Eiderente	Ergänzung der Maßnahme zur Vermeidung von Störungen bei Herstellung von Riffflächen
21	9.2.26. Eisente	Ergänzung der Maßnahme zur Vermeidung von Störungen bei Herstellung von Riffflächen
21	9.2.27. Trauerente	Ergänzung der Maßnahme zur Vermeidung von Störungen bei Herstellung von Riffflächen

Feste FehmarnbeltquerungÜbersicht der Plankorrekturen

Anlage	Kapitel im Text/ Anhang bzw. Plan-Blatt Nr.	Plankorrektur in Text und Plänen
21.1	Blatt 1a	Anpassung Nachweise, Ergänzung UG Detektorenerfassung
21.1	Blatt 1b	Anpassung Nachweise, Ergänzung UG Detektorenerfassung

3.18. Plankorrekturen Anlage 22 (Schutz- und Überwachungskonzepte)

Deckblatt, 13.12.2017

Anlage	Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
22.0	7-8	7-8	Umformulierung „einvernehmlich abstimmen“ in „im Benehmen mit (...) erstellen“ bzw. „festlegen“ an drei Stellen	x
22.0	12	12	Umformulierung „einvernehmlich abstimmen“ in „im Benehmen mit (...) erstellen“	x
22.1.1	6	6	Umformulierung „einvernehmlich abgestimmt“ in „erstellen im Benehmen mit“	x
22.1.1	8	8	Überschrift zu „Altlastverdächtige Flächen“ geändert	x
22.1.1	10	10	Umformulierung „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit“ (...).	x
22.1.1	20	20	Umformulierung „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit“ (...) an zwei Stellen.	x
22.1.1	22	22	„Es sind die Z0-Werte der LAGA M20 einzuhalten außer für Chlorid.“ ergänzt	x
22.1.1	25	25	Umformulierung „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit“ (...).	x
22.1.1	28	28	Umformulierung „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit“ (...) an zwei Stellen.	x
22.1.1	29	29	Umformulierung „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit (...)“.	x
22.1.1.1			„Es sind die Z0-Werte der LAGA M20 einzuhalten außer für Chlorid.“ im Landgewinnungsbereich ergänzt	x
22.1.1.1			Schnitt „C-C“ zu „B-B“ korrigiert	x
22.1.1.2			„Es sind die Z0-Werte der LAGA M20 einzuhalten außer für Chlorid.“ im Landgewinnungsbereich ergänzt	x
22.1.2	4	4	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „erstellen im Benehmen mit (...)“.	x
22.1.2.	14	14	Umformulierung „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit (...)“.	x
22.2	5	5	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „erstellen im Benehmen mit (...)“.	x
22.2	6	6	Löschung des Hinweises auf die TA Lärm	x
22.2	6	6	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit (...)“.	x

Anlage	Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
22.3	7	7	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „erstellen im Benehmen mit (...)“.	x
22.4	6	6	Änderung „Der Vorhabenträger (...)“ in „Die Vorhabenträger (...)“. Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „erstellen im Benehmen mit (...)“.	x
22.4	12	12	Ergänzung „... relevante Änderungen der Baustelleneinrichtungsflächen, Geräte oder Anlagen sollen einschließlich eines Nachweises, dass diese zu keinen höheren Lichtbelastungen als den zulässigen führen, den Behörden vorgelegt werden.“	x
22.5	5	5	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „erstellen im Benehmen mit (...)“.	x
22.5	6	6	Korrektur eines Übertragungsfehlers zum Quellpegel von Impulsrammen (202 statt 190 dB re 1µPa)	x
22.5.2	21	21	Tabelle 1-5: Ergänzung fehlender Zeitraum (Monate 11-16); Präzisierung der Schallimmissionen (max.) für Monat 10 und 17; Korrektur des „>“-Zeichens	x
22.5.2	24	24	Darstellung zu Rammarbeiten überarbeitet	x
22.5.2	25	25	Erläuterung zur Darstellung der Bauphasen ergänzt	x
22.6	5	5	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „erstellen im Benehmen mit (...)“.	x
22.6		25	Ergänzung Anhang I um Abschnitt: „ Zusammenhang zwischen festgelegten Sedimentfreisetzungsraten, Auswirkungsprognose zu Schwebstoffen und Sedimentation während der Bauphase, Eingriffsgrenzen und Wirkzonen im LBP (Anlage 12 der Planänderungsunterlagen)“.	x
22.8	6	6	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „erstellen im Benehmen mit (...)“.	x
22.9	10	10	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „erstellen im Benehmen mit (...)“.	x
22.9	36	36	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit (...)“.	x
22.9	40	40	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit (...)“.	x
22.9	41	41	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit (...)“.	x

Anlage	Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
22.9	45	45	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit (...)“.	x
22.9	55	55	Umformulierung des Satzes von „einvernehmlich abgestimmt“ in „im Benehmen mit (...)“.	x

3.19. Plankorrekturen Anlage 23 (Luftschadstoffuntersuchungen)

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
3	3	Inhaltsverzeichnis, Aktualisierung	x
5	5	Anlagenverzeichnis, Aktualisierung	x
7	7	Abbildungsverzeichnis, Aktualisierung	x
8	8	Tabellenverzeichnis, Aktualisierung	x
12	12	4. Absatz, Aktualisierung Abgasemissionen gemäß HBEFA 3.3	x
23	23	Pkt. 6.2.2 1. 1. Absatz neue Quelle HBEFA 3.3	x
26	25	Pkt. 6.2.2.2. letzter Absatz, Aktualisierung der Quelle HBEFA 3.3	x
27	27	Aktualisierung Tabelle 3	x
28	28	Aktualisierung Abbildung 3 und Abbildung 4	x
29	29	Aktualisierung Abbildung 5 und Abbildung 6	x
30	30	Aktualisierung Abbildung 7 und Abbildung 8	x
41	41	Aktualisierung Abbildung 11, 4. Absatz ...13,3...	x
42	42	Aktualisierung Tabelle 5	x
43	43	Aktualisierung Abbildung 12	x
44	44	Aktualisierung Tabelle 6, 4. Absatz ...18,4...	x
45	45	Aktualisierung Abbildung 13 und Tabelle 7	x
46	46	Aktualisierung Tabelle 8	x
47	47	Aktualisierung Abbildung 14	x
48	48	Aktualisierung Tabelle 9 und Abbildung 15	x
49	49	Aktualisierung Tabelle 10	x
50	50	Aktualisierung Abbildung 16	x
56	56	Änderung Datum	x
63	63	Ergänzung neue Quelle [76] HBEFA 3.3	x
65	65	Pkt. A 1.2 Aktualisierung Lageplan	x
69	69	Pkt. A 3.2, Aktualisierung Tabelle	x
71-72	71-72	Pkt. A 3.4.1, Aktualisierung Tabellen	x
78	78	Pkt. A 3.6, Aktualisierung Tabelle	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
79	79	Pkt. A 3.6, Aktualisierung Tabelle	x
82	82	Pkt. A.6.1 Aktualisierung Rasterkarte	x
83	83	Pkt. 6.2.1 Aktualisierung Rasterkarte	x
83	83	Pkt. 6.2.2 Aktualisierung Rasterkarte	x
84	84	Pkt. A.6.3 Aktualisierung Rasterkarte	x
85	85	Pkt. A.6.4 Aktualisierung Rasterkarte	x
86	86	Pkt. A.6.5 Aktualisierung Rasterkarte	x
87	87	Pkt. A.7 Aktualisierung Rasterkarte	x

3.20. Plankorrekturen Anlage 27.1 (Baulogistik (Bericht))

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
3-5	3-5	Aktualisierung Inhaltsverzeichnis	x
6-8	6-8	Aktualisierung Abbildungsverzeichnis	x
20	20	2. Absatz: ergänzt: „...dazu wird an der Fertigstellung des ... s ... gearbeitet.“ Gelöscht: „...der Bauabschnitt ...fertiggestellt“	x
21	21	Letzter Absatz: Änderung in 75 (statt 76) Monate	x
24	24	Tab. 3.1: Falsche Dopplung gelöscht	x
25	25	Tab. 3.2.: Falsche Dopplung gelöscht	x
	41	Ergänzung neuer Absatz zu Aushubmaterial glazialen Ursprungs	x
43	43	2. Absatz: Entfall von „Der Arbeitsablauf ist so gewählt, dass ... Der Korridor“ und Ergänzung: „Die Bereiche werden...“	x
46-51	46-51	In den Abb. 3.18 bis 3.23 wurde die Bereitstellungsfläche vor Fehmarn entfernt.	x
53	53	5. Absatz: Entfernt: „Beim Einsatz von Schuten....Fahrten“	x
55	55	5. Absatz: „Bereitstellungsfläche“ im Singular	x
69	69	4. Absatz: entfallen: „...Eröffnung...“ Ergänzt: „... Abschluss der Installationen der technischen Ausrüstung...“	x

3.21. Plankorrekturen Anlage 27.2

Deckblatt, 13.12.2017

Anlagen - und Blattnummer	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
Anlage 27.2, Blatt 4	Bereitstellungsfläche vor Fehmarn entfernt	x
Anlage 27.2, Blatt 5	Bereitstellungsfläche vor Fehmarn entfernt	x

3.22. Plankorrekturen Anlage 28.1 (Sicherheit des Seeschiffsverkehrs in der Tunnelbauphase)

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
2	2	Streichung von „zur Genehmigung“ (Kap. 1)	x
16	16	Streichung von „und Genehmigung“ an zwei Stellen (Kap. 5)	x
17	17	Streichung von „zur Genehmigung“ an zwei Stellen (Kap. 5.1 u. 5.2)	x
18	18	Streichung von „zur Genehmigung“ (Kap. 5.4)	x
30	30	Ersetzen von „genehmigt“ durch „vorgelegt“ (Kap. 11)	x

3.23. Plankorrekturen Anlage 28.3

Deckblatt, 13.12.2017

Anlagen - und Blattnummer	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
Anlage 28.3, Blatt 3	Bereitstellungsfläche vor Fehmarn entfernt	x
Anlage 28.3, Blatt 6	Bereitstellungsfläche vor Fehmarn entfernt	x
Anlage 28.3, Blatt 7	Bereitstellungsfläche vor Fehmarn entfernt	x
Anlage 28.3, Blatt 8	Bereitstellungsfläche vor Fehmarn entfernt	x

3.24. Plankorrekturen Anlage 29 (Konzept zu den Sicherheitseinrichtungen für die Feste Fehrmarnbeltquerung)

Deckblatt, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
7	7	Inhaltsverzeichnis, Anpassung	x
67	67	Kap. 9.1.2., 1. Absatz, ... „vier“ ...	x
	68	Neuer Pkt. 4., Nennung des Dokuments „Querverweis zu den Anforderungen der Richtlinie 2004-54-EU bezüglich Risikoanalysen“	x
	69	Neues Kap. 9.1.2.4., Beschreibung des Dokuments „Querverweis zu den Anforderungen der Richtlinie 2004-54-EU bezüglich Risikoanalysen“	x
72	72	Kap. 9.1.7., letzter Absatz, Präzisierung des Querverweises auf den Anhang 7	x
72	73	Kap. 9.1.8., letzter Absatz, Ergänzung Querverweis auf den Anhang 7	x

3.25. Plankorrekturen Anlage 30 (Neue Fachgutachten zur Umweltverträglichkeitsstudie (UVS))

Deckblatt, überarbeitete Fassung, 13.12.2017

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
		Das existierende Vorblatt wurde um eine kurze Erklärung/Einleitung darüber ergänzt, welche Bedeutung Anlage 30 innerhalb der Planänderungsunterlagen hat.	x
Anlage 30.2			
10-13	10-13	Anpassung Tabellenverzeichnis	x
24	25	Kap. 3.1.7: Änderung Programmname „COOLEDIT“ in „Adobe Audition“	x
52-53	53-54	Kap. 4.5.1: Aktualisierungen wegen neuer Roten Liste, Ergänzung von Arten, deren Gefährdungsgrad sich geändert hat.	x
62-64	63-65	Kap. 4.5.2.2: Aktualisierung Rote Liste Arten und Korrektur der Bewertung nach Wilms et al. 1997, Korrektur verkehrter Flächenfaktor	x
65-66	66-67	Kap. 4.5.2.3: Aktualisierung Rote Liste Arten und Korrektur der Bewertung nach Wilms et al. 1997	x
67-68	68-69	Kap. 4.5.2.4: Aktualisierung Rote Liste Arten und komplett neue Bewertung nach Wilms et al. 1997	x

Seite alt	Seite neu	Bezeichnung	Deckblatt Fassung 13.12.2017
68-70	70-72	Kap. 4.5.2.5: Aktualisierung Rote Liste Arten und komplett neue Bewertung nach Wilms et al. 1997	x
71-72	73-75	Kap. 4.5.2.6: Aktualisierung Rote Liste Arten und komplett neue Bewertung nach Wilms et al. 1997	x
72-74	75-76	Kap. 4.5.2.7: Aktualisierung Rote Liste Arten und komplett neue Bewertung nach Wilms et al. 1997	x
82	84	Tab. 4-37 in Kap. 4.6.2, Schwellenwerte Kiebitz korrigiert	x
106	106	Kap. 6: Aktualisierung Rote Liste im Literaturverzeichnis	x
Anlage 30.2, Blatt 4			
		Ergänzung UG Detektorenerfassung	x

4. Verzeichnis der ergänzend in das Verfahren einzubeziehenden gutachterlichen Materialien (Materialband)

Dok.-Nr.	Titel des Dokuments	Einreichung am 13.12.2017
M 1	Memo: Bahn induzierte Luftdruckschwankungen im Fehmarnbelt-Tunnel	x
M 2	Memo: Straßentunnel FBQ - Notausgangstüren und für Einsatzkräfte nutzbare Querverbindungen	x
M 3	Report: Messung von Unterwasserschall und Vibrationen durch den Verkehr im Drogdelltunnel	x
M 4	Hintergrunddokumente des LLUR für die Ist-Zustandsbewertung der Wasserkörper	x
M 4.1	Bewertungsmatrix für die benthische wirbellose Fauna inkl. Verschneidung unterschiedlicher Habitate	x
M 4.2	EQR-Werte aller Qualitätskomponenten und Wasserkörper	x
M 4.3	Bewertungsmatrix für das Phytoplankton	x
M 4.4	Verfahrensmatrix des HyMo-Verfahrens (hydromorphologische Qualitätskomponenten)	x
M 4.5	Bewertungsmatrix für die Großalgen und Angiospermen für die Jahre bis 2013 (erstellt durch MariLim als Extrakt aus Monitoringberichten für das LLUR)	x
M 4.6	Daten zum Sediment und zu toxischen Stoffen im Sediment in den Jahren 2010 und 2012	x
M 4.7	Endbericht 2009 des Untersuchungsprogramms zum operativen Monitoring der Qualitätskomponente Makrophyten/Phytobenthos in	x

	Fließgewässern nach WRRL in Schleswig-Holstein, 2009, Los 2 (FGE Schlei-Trave)	
M 4.8	Daten für das Perloides-Verfahren zur Bewertung der benthischen wirbellosen Fauna	x
M 4.9	Messwerte und Bewertung der unterstützenden Qualitätskomponenten in den Jahren 2006–2013	x
M 4.10	Steckbrief Chemie des Wasserkörpers für die Jahre 2012 und 2013	x
M 5	Externes Prüfgutachten: Unterwasserschall - Schweinswal	x
M 6	Externes Prüfgutachten zum Bericht „Fehmarnbelt Fixed Link Plausibilitätsprüfung der marinen UVS Bestandserfassung“, zur Eignung der Bestandserfassung und Überprüfung der Daten zu den Meeressäugern und Meeresvögeln	x
M 7	Verkehrsprognose für eine FBQ – Aktualisierung der FTC-Studie von 2002 – Auswirkung einer Mautermäßigung bei der Großen Belt Brücke auf die geplante FBQ	x
M 8	Fehmarnbelttunnel Quantitative Risikoanalyse aufgrund Abweichungen zur RABT 2006 bzw. zum Entwurf 2016	x
M 8.1	Anhang: Fehmarnbelttunnel Quantitative Risikoanalyse aufgrund Abweichungen zur RABT 2006 bzw. zum Entwurf 2016	x
M 9	Ergänzende Erläuterungen zur Sedimentverdriftung	x
M 10	Technische Mitteilung: Standfestigkeitsnachweis der vorhandenen östlichen Fährhafenmolenböschung infolge des Baubetriebs im temporären Arbeitshafen Fehmarn	x
M 11	Vermerk: Fahrzeit im geänderten Bereich der K 49	x
M 12	Herleitung des 144 dB Wertes für die Bewertung von Störungen durch Unterwasserschall	x