

Verzeichnis der Planfeststellungsunterlagen
Planänderung vor Fertigstellung des Vorhabens zur Thematik Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie

Ordner	Nr.	Bezeichnung der Anlage	Maßstab	Blatt-Nr. / Seite
	1	Erläuterungsbericht		56, 57.1
	Anhang 1.1	Allgemeinverständliche Zusammenfassung gemäß §6 UVPG des Landes Schleswig-Holstein		3 - 4, 47 - 47.9, 48
	13	Wassertechnische Untersuchung		
	13.0	Erläuterungsbericht zur wassertechnischen Untersuchung		1, 3 - 4.1
	13.4	Wassertechnischer Fachbeitrag		I - II, 1, 8 - 12.1
	13.8	Fachbeitrag zur EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)		1, I - XII, 1 - 282
	Anhänge zur Anlage 13.8			
	1	Messreihen an den repräsentativen Überwachungsstellen der Oberflächen- und Grundwasserkörper		1 - 2, I, 1 - 20
	2	Wasserkörper - Steckbriefe (WRRL)		1 - 2, I, 1 - 12
	3	Übersichtsplan zum Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie	M 1:20.000	1
	4	Prozesswasser im Zuge der Herstellung der A20 Elbquerung		1, 1 - 32, Anlagen gemäß Bericht
1	5	Einleitung des Prozesswassers in die Elbe - Mischrechnung		1 - 3, Anlage gemäß Bericht
	6	Daten zur Qualitätskomponente Fischfauna für den Wasserkörper Langenhalsener Wettern (ust_13)		1, 2 - 16
	7	Bestandsaufnahme der Großmuscheln in ausgewählten Gewässer-Strecken		1, 2 - 10
	8	Erfassung des Makrozoobenthos in Gewässern der Kollmarer Marsch		1, 2 - 22
	9	Bestandsaufnahme der Makrophyten (Wasserpflanzen) in ausgewählten Gewässer-Strecken (WRRL)		1, i - ii, 1 - 14
	10	Datensammlung zur Salz- bzw. Chloridtoleranz von Süßwasserfischen		1, 2 - 14
	11	Daten zur Bewertung der Toxizität von betriebsbedingten Einleitstoffen der Autobahntwässerung auf Makrozoobenthos und Fische (WRRL)		1, 2 - 12
	12	Daten zur Bewertung der Toxizität von betriebsbedingten Einleitstoffen der Autobahntwässerung auf Makrophyten (WRRL)		1, 1, 1 - 7
	13	Entnahme von Wasser- und Sedimentproben aus Oberflächengewässer zur Dokumentation des phys.-chem. Ist-Zustandes		1, I, 1 - 11, Anlagen & Dokumentation gemäß Bericht
	14	Transportberechnungen zum Chloridaustrag aus der Entwässerung des Autobahndamms		1, I - II, 2 - 12, Anlagen gemäß Bericht
	15	Abschätzung zur Veränderung der mittleren Chlorid- und Cyanidgehalte in den angrenzenden Gewässern infolge des Streusalzeinsatzes auf der A20		1 - 7, Anlagen gemäß Bericht
	16	Prognose der durch den Autobahnbetrieb zusätzlich zu erwartenden Stoffbelastung in den Oberflächengewässern		1, I - II, 1 - 36, Anlagen & Dokumentation gemäß Bericht
	17	Hydrogeologisches Gutachten zur Ermittlung der Auswirkungen des Elbtunnels auf die Grundwasserhältnisse		1, I - II, 1 - 31, Anlagen gemäß Bericht
2	18	Numerische Grundwassermodellierung zum Grundwassermanagement der offenen Baugruben auf der Nord- und Südseite der Elbe		1, 1 - 14, Anlagen gemäß Bericht
	19	Geotechnische und hydrogeologische Angaben für den Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie		1, I - II, 1 - 24, Anlagen gemäß Bericht
	20	Anlage 13.6, Blatt 3 - Übersichtslageplan Wasserwirtschaft	M 1:5.000	3
	21	Zusammenstellung der Daten zu den biologischen Qualitätskomponenten für den Wasserkörper Tideelbe		1, 2 - 42
	22	Bentonit im Tunnelbau im Zuge der Herstellung der A20 Elbquerung		1, 1 - 6