

Anhang A0-1: Hintergrunddokumente der FGG Elbe (Veröffentlichungen der FGG Elbe und anderer Institutionen)

Titel	Quelle	Webseite
Hintergrunddokumente der FGG Elbe		
Aktualisierung des Maßnahmenprogramms nach § 82 WHG bzw. Artikel 11 der Richtlinie 2000/60/EG für den deutschen Teil der Flussgebietseinheit Elbe für den Zeitraum von 2016 bis 2021	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Hintergrunddokument zu der wichtigen Wasserbewirtschaftungsfrage „Verbesserung der Gewässerstruktur und Durchgängigkeit“ - Teilaspekt ökologische Durchgängigkeit -	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Hintergrunddokument zu der wichtigen Wasserbewirtschaftungsfrage „Verbesserung der Gewässerstruktur und Durchgängigkeit“ - Teilaspekt Gewässerstruktur -	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Hintergrunddokument zu der wichtigen Wasserbewirtschaftungsfrage „Reduktion der signifikanten stofflichen Belastungen aus Nähr- und Schadstoffen“ - Teilaspekt Nährstoffe -	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Hintergrunddokument zu der wichtigen Wasserbewirtschaftungsfrage „Reduktion der signifikanten stofflichen Belastungen aus Nähr- und Schadstoffen“ - Teilaspekt Schadstoffe -	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Ermittlung überregionaler Vorranggewässer im Hinblick auf die Herstellung der Durchgängigkeit für Fische und Rundmäuler im Bereich der FGG Elbe sowie Erarbeitung einer Entscheidungshilfe für die Priorisierung von Maßnahmen	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Analyse der Kostendeckung der Wasserdienstleistungen für die Flussgebietseinheit Elbe	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Hintergrunddokument zu den wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen „Ausrichtung auf ein nachhaltiges Wassermengenmanagement“ und „Berücksichtigung der Folgen des Klimawandels“	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Hintergrunddokument zu der wichtigen Wasserbewirtschaftungsfrage „Verminderung	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html

Titel	Quelle	Webseite
regionaler Bergbaufolgen“		
Sedimentmanagementkonzept der FGG Elbe	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Darstellung der Bewirtschaftungsziele für die vom Braunkohlenbergbau beeinflussten Grundwasserkörper der FGG Elbe	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Strategiepapier der FGG Elbe zur Koordinierung der Überwachung an ausgewählten Überblicksmessstellen für Oberflächenwasserkörper des deutschen Elbestroms und bedeutender Nebenflüsse	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Positionspapier zur Düngeverordnung (DüV)	FGG Elbe	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Hintergrunddokumente der Länder		
Nährstoffbilanzierung für das bayerische Einzugsgebiet der Eger (GeoTeam 2009)	Bayern	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Integriertes Sedimentmanagement in Einzugsgebieten von Perlmuschelgewässern (Strohmeier, Bruckner 2012)	Bayern	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html
Reduzierung der Nährstoffbelastungen von Dahme, Spree und Havel in Berlin sowie der Unteren Havel in Brandenburg - Gemeinsames Handlungskonzept der Wasserwirtschaftsverwaltungen der Bundesländer Berlin und Brandenburg Teil 1: Ableitung der länderübergreifenden Bewirtschaftungsziele. Teil 2: Quantifizierung und Dokumentation der pfadspezifischen Eintragsquellen.	Brandenburg und Berlin	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.stadtentwicklung.berlin.de/umwelt/wasser/download/wrrl-havel_bericht1_naehrstoffreduzierungskonzept-2011.pdf http://www.stadtentwicklung.berlin.de/umwelt/wasser/download/wrrl-havel_bericht2_emissionsbilanz-2012.pdf
„Wasserpflanzensteckbriefe, Wasserpflanzen in Hamburg, erkennen und bewerten“	Freie und Hansestadt Hamburg	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.hamburg.de/contentblob/4292508/data/download-wasserpflanzensteckbriefe.pdf
„Wiederansiedlung von Wasserpflanzen in Hamburger Fließgewässern“	Freie und Hansestadt Hamburg	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.hamburg.de/contentblob/3116500/data/makrohyten-flyer.pdf
Entwurf: Maßnahmenplanung im schleswig-holsteinischen Anteil der Flussgebietseinheit Elbe für den 2. Bewirtschaftungszeitraum 2016 – 2021	Schleswig-Holstein	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.wrrl.schleswig-holstein.de

Titel	Quelle	Webseite
Entwurf: Erläuterungen zum schleswig-holsteinischen Anteil am Bewirtschaftungsplan für den 2. Bewirtschaftungszeitraum gemäß Art. 13 der Richtlinie 2000/60/EG (§ 83 WHG) der Flussgebietseinheit Elbe	Schleswig-Holstein	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.wrrl.schleswig-holstein.de
Handlungsanleitung zur Ausweisung erheblich veränderter und künstlicher Gewässer sowie zur Ableitung des guten ökologischen Potenzials (GöP) für den 2. Bewirtschaftungszeitraum in Schleswig-Holstein	Schleswig-Holstein	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.wrrl.schleswig-holstein.de
Arbeitspapier zur Bewertung der Oberflächenwasserkörper in Thüringen	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
Arbeitspapier zur Bewertung der Grundwasserkörper in Thüringen	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
Thüringer Ursachenkatalog in Zuordnung zu Belastungstypen, Belastungsgruppen und Maßnahmentypen der LAWA	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
Arbeitspapier zur Regelung der Information, Beteiligung und Anhörung der Öffentlichkeit zur Aktualisierung der Bewirtschaftungspläne	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
Arbeitspapier zur Einstufung der erheblich veränderten und künstlichen Wasserkörper in Thüringen	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
Arbeitspapier für die Maßnahmenableitung zur Nährstoffreduzierung in Thüringen	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
Arbeitspapier Hydromorphologie an Schwerpunktgewässern in Thüringen	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
Arbeitspapier zur FFH/SPA-Verträglichkeitsprüfung in Thüringen	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
Arbeitspapier zur Maßnahmenableitung im Handlungsbereich Altlasten	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
Vorbereitung 2. Bewirtschaftungsplan nach § 83 WHG – OWK Gruppe „Loquitz“	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html

Titel	Quelle	Webseite
		www.aktion-fluss.de
Studie zur Ableitung und Begründung der Inanspruchnahme weniger strenger Umweltziele nach Art. 4 Abs. 5 WRRL bzw. Bewirtschaftungsziele nach § 30 WHG für die salzbelasteten Wasserkörper im Thüringer Kali-Südharz-Revier	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
Stellungnahme zur zukünftigen Bewirtschaftung der von der Wismut GmbH beeinflussten Oberflächenwasserkörper in Thüringen in Umsetzung der EU-WRRL – Bewirtschaftungszeitraum 2015 bis 2021	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
Hintergrundpapier zur zukünftigen Bewirtschaftung des von der Wismut GmbH beeinflussten Grundwasserkörpers „Ronneburger Horst“ (DETH_SAL GW 054) in Thüringen in Umsetzung der EU-WRRL – Bewirtschaftungszeitraum 2015 bis 2021	Thüringen	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html www.aktion-fluss.de
LAWA Dokumente		
Rahmenkonzeptionen zur Aufstellung von Monitoringprogrammen und zur Bewertung des Zustands von Wasserkörpern	LAWA	http://www.wasserblick.net/servlet/is/42489/
Arbeitsmaterialien für die Umsetzung der WRRL (Produktdatenblätter, Handlungsempfehlungen und weitere Textbausteine)	LAWA	http://www.wasserblick.net/servlet/is/142651/
Steckbriefe Gewässertypen	LAWA	http://www.wasserblick.net/servlet/is/18727/
weitere Dokumente		
Unterhaltung schiffahrtlich genutzter Oberflächengewässer im Einzugsgebiet der Elbe im Hinblick auf die Verbesserung des ökol. Zustand / Potenzials	IKSE	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.ikse-mkol.org/uploads/media/Publikation_Unterhaltung_schiffahrtlich_genutzter_OW_02.pdf
Sohlstabilisierungskonzept für die Elbe von Mühlberg bis zur Saalemündung	GDWS	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.ast-ost.gdws.wsv.de/betrieb_unterhaltung/pdf/Sohlstabilisierungskonzept_fuer_die_Elbe.pdf
Rahmenkonzept Unterhaltung. Verkehrliche und wasserwirtschaftliche Unterhaltung der Bundeswasserstraßen.	BMVBS	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html

Titel	Quelle	Webseite
Einzelstudien		
BfG (2014): Fachbeiträge der BfG zum Sedimentmanagementkonzept Elbe. Mitteilungen Nr. 30. Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz. ISBN 978-3-940247-06-3. DOI: 10.5675/BfG_Mitteilungen_30.2014.	BfG	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://doi.bafg.de/BfG/2014/BfG_Mitteilungen_30.2014.pdf
Vollmer, S., Grätz, D., Schriever, S., Krötz, K., König, F., Quick, I., Promny, M., Busch, N., Hatz, H. (2014): Sedimenttransport und Flussbettentwicklung der Binnenelbe. In: KLIWAS Schriftenreihe 67/2014. Hrsg. Bundesanstalt für Gewässerkunde.	BfG	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://doi.bafg.de/KLIWAS/2014/Kliwas_Binnenelbe.pdf
Medek, J., Hájek, P., Stanislav, K. & J. Skořepa (2014): Studie zur Bedeutung der Bílina als historische und aktuelle Schadstoffquelle für das Sedimentmanagement im Einzugsgebiet der Elbe – SedBíLa. Abschlussbericht, i.R. „Schadstoffsanierung Elbesedimente – ELSA“, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Hamburg, S. 80.	BSU HH, ELSA	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.elsa-elbe.de/fachstudien.html
Krüger, F., Scholz, M., Kreibich, M. & M. Baborowski (2014): Sedimentrückhalt in den Elbauen - Studie zur Erarbeitung des Sedimentrückhaltes in Auen als Teilfunktion des Sedimenttransportgeschehens an der Elbe. Abschlussbericht, i.R. „Schadstoffsanierung Elbesedimente – ELSA“, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Hamburg, S. 73.	BSU HH, ELSA	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.elsa-elbe.de/fachstudien.html
Heise, S. (2013): Studie zur Durchführung einer Sondierungsuntersuchung zum Risiko durch eine Schadstoffremobilisierung aus Seitenstrukturen der Elbe. Abschlussbericht, i.R. „Schadstoffsanierung Elbesedimente – ELSA“, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Hamburg, S. 42.	BSU HH, ELSA	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.elsa-elbe.de/fachstudien.html
Junge, F. W. (2013): Schadstoffsенke Muldestausee – Aktuelles Potenzial und jüngste Entwicklung seit 2002. Abschlussbericht, i.R. „Schadstoffsanierung Elbesedimente – ELSA“, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Hamburg, S. 95.	BSU HH, ELSA	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.elsa-elbe.de/fachstudien.html
Greif, A. (2013): Studie zur Charakterisierung der Schadstoffeinträge aus den Erzbergbaurevieren der Mulde in die Elbe. Abschlussbericht, i.R. „Schadstoffsanierung Elbesedimente – ELSA“, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Hamburg, S. 163.	BSU HH, ELSA	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.elsa-elbe.de/fachstudien.html

Titel	Quelle	Webseite
Plejades (2014a): 4011 GVV: Frachtreduzierung Schlüsselstollen, Bericht zum Arbeitspaket A: Ermittlung der Auswirkungen des Schlüsselstollens auf den partikelgebundenen Schadstofftransport in der Saale/Elbe, Magdeburg; September 2013, überarbeitete Berichtsfassung Februar 2014. Auftraggeber: Landesanstalt für Altlastenfreistellung des Landes Sachsen-Anhalt.	ST - LAF	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.laf-lsa.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LAF/WRRL/Fachbericht_Frachtreduzierung_Schlueselstollen_Teil_A.pdf
Plejades (2014b): 4011 GVV: Frachtreduzierung Schlüsselstollen, Bericht zum Arbeitspaket B: Bewertung von technisch realisierbaren und verhältnismäßigen Maßnahmen, Magdeburg; September 2013, überarbeitete Berichtsfassung Februar 2014. Auftraggeber: Landesanstalt für Altlastenfreistellung des Landes Sachsen-Anhalt.	ST - LAF	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.laf-lsa.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LAF/WRRL/Fachbericht_Frachtreduzierung_Schlueselstollen_Teil_B.pdf
Tauw (2013): Frachtreduzierung Spittelwasser – Abschlussbericht: Oberflächenwasser-, Sediment- und Auenuntersuchungen – Bewertung und Ableitung von Maßnahmeerfordernissen. Berlin; 21. Okt. 2013 Auftraggeber: Landesanstalt für Altlastenfreistellung des Landes Sachsen-Anhalt.	ST - LAF	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.laf-lsa.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LAF/WRRL/Fachbericht_Frachtreduzierung_Spittelwasser.pdf
G.E.O.S (2012): Bestandsaufnahme belasteter Altsedimente in relevanten Gewässern Sachsen-Anhalts, Halle, den 30.11.2012 (Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt)	ST - LHW	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.lhw.sachsen-anhalt.de/gewaesserkundlicher-landesdienst/schadstoffkonzept-sachsen-anhalt/fachgutachten-bestandsaufnahme-altsedimente/
Uni Stuttgart (2013): Ermittlung des Remobilisierungspotentials belasteter Altsedimente in ausgewählten Gewässern Sachsen-Anhalts, Stuttgart, den 11.06.2013 (Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt)	ST - LHW	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.lhw.sachsen-anhalt.de/gewaesserkundlicher-landesdienst/schadstoffkonzept-sachsen-anhalt/fachgutachten-remobilisierungspotenzial/
UFZ (2012): Umsetzung Sedimentmanagementkonzept Schwermetalleinträge Schlüsselstollen in die Saale, Abschlussbericht: Laufzeit Juli 2012 – 14.12.2012 (Auftraggeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt)	ST - LHW	http://www.fgg-elbe.de/hintergrundinformationen.html http://www.lhw.sachsen-anhalt.de/gewaesserkundlicher-landesdienst/schadstoffkonzept-sachsen-anhalt/fachgutachten-schwermetalleintrag-schlueselstollen/