

Anlage V

Bewertungstabellen

Tabellenverzeichnis

Tab. 1-1:	Bewertung der Oberflächenwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Lausitzer Neiße und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG	V - 3
Tab. 1-2:	Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Lausitzer Neiße	V - 4
Tab. 2-1:	Bewertung der Oberflächenwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Obere Spree und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG	V - 5
Tab. 2-2:	Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Obere Spree	V - 7
Tab. 3-1:	Bewertung der Oberflächenwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Schwarze Elster und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG	V - 8
Tab. 3-2:	Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Schwarze Elster	V - 11
Tab. 4-1:	Bewertung der Oberflächenwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Elbestrom 1 und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG	V - 12
Tab. 4-2:	Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Elbestrom 1	V - 14
Tab. 5-1:	Bewertung der Oberflächenwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Elbestrom 2 und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG	V - 15
Tab. 5-2:	Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Elbestrom 2	V - 17
Tab. 6-1:	Bewertung der Oberflächenwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Zwickauer Mulde und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG	V - 18
Tab. 6-2:	Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Zwickauer Mulde	V - 20
Tab. 7-1:	Bewertung der Oberflächenwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Freiburger Mulde und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG	V - 21
Tab. 7-2:	Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Freiburger Mulde	V - 24
Tab. 8-1:	Bewertung der Oberflächenwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Vereinigte Mulde und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG	V - 25
Tab. 8-2:	Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Vereinigte Mulde	V - 26
Tab. 9-1:	Bewertung der Oberflächenwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Sächsische Weiße Elster / Eger und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG	V - 27
Tab. 9-2:	Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Sächsische Weiße Elster / Eger	V - 29
Tab. 10-1:	Bewertung der Oberflächenwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Sächsische Weiße Elster / Pleiße und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG	V - 30
Tab.10-2:	Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Sächsische Weiße Elster / Pleiße	V - 33

ökologischer Zustand/Potential bzw. chemischer Zustand nach SächsWRRLVO (Datengrundlage 2006-2008)																				Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG																			
Identifikationsnummer des Oberflächenwasserkörpers (OWK-ID) ¹	Name des Oberflächenwasserkörpers ²	Kategorie ³	Ökologischer Zustand/Potential ⁴	Biologie				allg. phys.-chem. Parameter ⁵				Gewässerstruktur				Schadstoffe der ÖKO-Liste				Metalle	Pestizide	IC ⁷	andere Schadstoffe				Erstauswertung (mit Nitrat)	Schwermetalle	Pestizide	Industrielle Schadstoffe	andere Schadstoffe								
				Biologischer Zustand - Gesamt				Orientierungswerte - Gesamt ⁸	Orientierungswerte (2006)	Orientierungswerte (2007)	Orientierungswerte (2008)	Gesamtwasserstruktur - Gesamt	Gewässerstruktur - Sohle	Gewässerstruktur - Ufer	Gewässerstruktur - Umland	Schadstoffe (ÖKO-Liste) - Gesamt ⁶							Chemischer Zustand ⁶	Hexachlorcyclohexan (HCH)	Anthracen	Naphthalin						4,4-DDT	Fluoranthen	Benzo(a)pyren	Benzo(b)fluoranthen	Benzo(k)fluoranthen	Benzo(g,h,i)perylene	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Nitrat
				Phytoplankton	Makrophyten	Makrozoobenthos	Fische									Metalle	PCB	Industriechemikalien	PSM																				
Wasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit der Tschechischen Republik																																							
CZXX_14535000	Panenský potok po ústí do toku Ploučnice ⁸	NWB	4																																				
CZXX_14553000	Svitávka po soutok s tokem Boberský potok ⁸	NWB	3																																				

- Erläuterungen:
- Die Wasserkörper-Identifikation (OWK-ID) basiert auf der hydrologischen Gewässerverschlüsselung der LAWA (Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung, LAWA 2005).
 - Die Sortierung der Wasserkörper erfolgte alphabetisch.
 - Kategorie: NWB = natürlicher Wasserkörper; HMWB = erheblich veränderter Wasserkörper; AWB = künstlicher Wasserkörper
 - Ökologischer Zustand bzw. ökologisches Potential IST-Bewertung: 2 = gut; 3 = mäßig; 4 = unbefriedigend; 5 = schlecht
 - allgemein physikalisch-chemische Parameter; Orientierungswerte: 1 = alle Orientierungswerte eingehalten, 2 = Orientierungswert für mindestens ein Parameter ist nicht eingehalten
 - Chemischer Zustand, Schadstoffe der ÖKO-Liste und Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG IST-Bewertung: 2+ = Umweltqualitätsnormen eingehalten; 2 = Umweltqualitätsnormen eingehalten, aber der Jahresmittelwert überschreitet für eine oder mehrere Schadstoffe den häufigsten Wert der jeweiligen Umweltqualitätsnorm; 3 = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten; 3- = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten und der Jahresmittelwert überschreitet für einen oder mehrere Schadstoffe das Doppelte der Umweltqualitätsnorm. Für die Übernahme der Bewertung für Wasserkörper mit sächsischem Anteil in Zuständigkeit anderer Länder gilt: 2=gut; 3=nicht gut
 - IC = Industriechemikalien
 - Die Zustandsbewertung wird vom zuständigen Land übernommen. Detailangaben zur Gewässerstruktur beziehen sich auf den sächsischen Anteil.
 - Im vorliegenden Hintergrunddokument wurden Angaben zu den Einstufungen der Orientierungswerte aktualisiert, sie unterscheiden sich dadurch geringfügig von denen, die bereits für die Bewirtschaftungspläne der Flussgebietseinheiten und die Meldung an die EU-Kommission verwendet wurden. Betroffen sind drei Prozent der Fließgewässer-Wasserkörper, Auswirkungen auf die Zustandsbewertung der Wasserkörper ergeben sich hierdurch nicht.

Tab. 1-2: Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Lausitzer Neiße

Teilbearbeitungsgebiet Lausitzer Neiße Grundwasserkörper		Mengenmäßiger Zustand		Chemischer Zustand (Belastungskomponente)															
Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers (GWK-ID)	Name des Grundwasserkörpers	Mengenmäßiger Zustand	Defizit Grundwasserangebot	Defizit Grundwasserstand	Chemischer Zustand	Nitrat ¹	Pflanzenschutzmittel ¹	Ammonium ²	Arsen ²	Blei ²	Cadmium ²	Chlorid ²	Leitfähigkeit ²	Quecksilber ²	Sulfat ²	Trichlorethylen ²	Tetrachlorethylen ²	sonstige belastungsrelevante Schadstoffe	
																			Sächsische Grundwasserkörper
DESN_NE 1-1	Muskauer Heide	X	X		X										X				
DESN_NE 1-2	Zodel-Lodenau				X	X													
DESN_NE 2	Zittau-Görlitz	X		X															
DESN_NE 3	Zittauer Gebirge	X		X															
DESN_NE-MFB	Muskauer Faltenbogen	X		X	X										X				
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Brandenburg																			
DEBB_NE 4	Neiße 4	X	X		X										X				

- Erläuterungen:
- Grundwasserqualitätsnorm nach Anhang I GWTRL
 - Schadstoff mit festgelegtem Schwellenwert nach Anhang II (Teil B) GWTRL
 - ... schlechter mengenmäßiger oder chemischer Zustand infolge der aufgeführten Belastungsart bzw. der aufgeführten Schadstoffkomponente

ökologischer Zustand/Potential bzw. chemischer Zustand nach SächsWRRLVO (Datengrundlage 2006-2008)																													Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG																								
Identifikationsnummer des Oberflächengewässers (OWK-ID) ¹	Name des Oberflächengewässers	Kategorie ³	Ökologischer Zustand/Potential ⁴	Biologie				allg. phys.-chem. Parameter ⁵				Gewässerstruktur				Schadstoffe der ÖKO-Liste					Metalle	Pestizide	IC ⁷	andere Schadstoffe					prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe ⁶																								
				Biologischer Zustand - Gesamt	Phytoplankton	Makrophyten	Makrozoobenthos	Fische	Orientierungswerte - Gesamt ⁸	Orientierungswerte (2006)	Orientierungswerte (2007)	Orientierungswerte (2008)	Gewässerstruktur - Gesamt	Gewässerstruktur - Sohle	Gewässerstruktur - Ufer	Gewässerstruktur - Umland	Schadstoffe (ÖKO-Liste) - Gesamt ⁶	Metalle	PCB	Industriechemikalien				PSM	Organozinnverbindungen	Chemischer Zustand ⁶	Cadmium	Hexachlorocyclohexan (HCH)	Anthracen	Naphthalin	4,4-DDT	Fluoranthen	Benzo(a)pyren	Benzo(b)fluoranthen	Benzo(k)fluoranthen	Benzo(g,h,i)perylen	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Nitrat	Erstauswertung (mit Nitrat)	Schwermetalle	Pestizide	Industrielle Schadstoffe	andere Schadstoffe										
																																												Erstauswertung (mit Nitrat)	Schwermetalle	Pestizide	Industrielle Schadstoffe	andere Schadstoffe					
Sächsische Fließgewässer-Wasserkörper																																																					
DESN_582-2	Spree-2	HMWB	4	4	3	4	3	2	2	2	2	4	4	3	5	2	2+	2	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	2	2+	2+	3-													
DESN_582-3	Spree-3	NWB	4	4	3	2	4	2	2	2	2	4	4	4	4	3-	2	2+	2+	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2	3											
DESN_582-4	Spree-4	NWB	4	4	3	3	4	2	2	2	1	4	4	4	3	3	3	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	3										
DESN_582512-1	Struga-1	HMWB	5	5	2	4	5	2	2	2	2	4	4	4	2	3-	3-	2+	2+	2+	2	2	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2+	2+									
DESN_582512-2	Struga-2	HMWB	5	5	5	5	5	2	2	2	2	4	5	4	3	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2+	2+								
DESN_582494-1	Weigersdorfer Fließ-1	NWB	5	5	3	2	5	2	2	2	2	3	3	3	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2+	2+								
DESN_582494-2	Weigersdorfer Fließ-2	NWB	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+									
DESN_58248-1	Weißer Schöps-1	HMWB	5	5	3	4	5	2	2	2	2	5	5	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	2+	2+	2+	3-						
DESN_58248-2	Weißer Schöps-2	HMWB	4	4	3	4	3	2	2	2	2	5	5	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	3					
DESN_58248-3	Weißer Schöps-3	NWB	5	5	3	5	3	2	2	2	2	5	5	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+							
DESN_58248-4	Weißer Schöps-4	HMWB	4	4	2	4	3	2	2	2	2	5	5	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+							
DESN_5822884	Wuischker Wasser	NWB	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+							
Sächsische Standgewässer-Wasserkörper																																																					
DESN_002	Badesee Halbendorf	AWB	3	2	2	2					1					3	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	2+	2+	2	3-			
DESN_032	Olbasee	AWB	3	2	2					1						3	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2+	3
DESN_050	Speicher Lohsa I, RL Friedersdorf	AWB	3	3	2	3										2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+				
DESN_051	Speicher Lohsa I, RL Mortka	AWB	3	3	2	3										2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+					
DESN_057	Talsperre Bautzen	HMWB	4	4	4											2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+					
DESN_071	Talsperre Quitzdorf	HMWB	3	3	3											2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+				

Erläuterungen:

- Die Wasserkörper-Identifikation (OWK-ID) basiert auf der hydrologischen Gewässerverschlüsselung der LAWA (Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung, LAWA 2005).
- Die Sortierung der Wasserkörper erfolgte alphabetisch.
- Kategorie: NWB = natürlicher Wasserkörper; HMWB = erheblich veränderter Wasserkörper; AWB = künstlicher Wasserkörper
- Ökologischer Zustand bzw. ökologisches Potential IST-Bewertung: 2 = gut; 3 = mäßig; 4 = unbefriedigend; 5 = schlecht
- allgemein physikalisch-chemische Parameter; Orientierungswerte: 1 = alle Orientierungswerte eingehalten, 2 = Orientierungswert für mindestens ein Parameter ist nicht eingehalten
- Chemischer Zustand, Schadstoffe der ÖKO-Liste und Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG IST-Bewertung: 2+ = Umweltqualitätsnormen eingehalten; 2 = Umweltqualitätsnormen eingehalten, aber der Jahresmittelwert überschreitet für eine oder mehrere Schadstoffe den hälftigen Wert der jeweiligen Umweltqualitätsnorm; 3 = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten; 3- = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten und der Jahresmittelwert überschreitet für einen oder mehrere Schadstoffe den Doppelte der Umweltqualitätsnorm. Für die Übernahme der Bewertung für Wasserkörper mit sächsischem Anteil in Zuständigkeit anderer Länder gilt: 2=gut; 3=nicht gut
- IC = Industriechemikalien
- Die Zustandsbewertung wird vom zuständigen Land übernommen. Detailangaben zur Gewässerstruktur beziehen sich auf den sächsischen Anteil.
- Im vorliegenden Hintergrunddokument wurden Angaben zu den Einstufungen der Orientierungswerte aktualisiert, sie unterscheiden sich dadurch geringfügig von denen, die bereits für die Bewirtschaftungspläne der Flussgebietseinheiten und die Meldung an die EU-Kommission verwendet wurden. Betroffen sind drei Prozent der Fließgewässer-Wasserkörper, Auswirkungen auf die Zustandsbewertung der Wasserkörper ergeben sich hierdurch nicht.

Tab. 2-2: Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Obere Spree

Teilbearbeitungsgebiet Obere Spree Grundwasserkörper		Mengenmäßiger Zustand			Chemischer Zustand (Belastungskomponente)													
Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers (GWK-ID)	Name des Grundwasserkörpers	Mengenmäßiger Zustand	Defizit Grundwasserdargebot	Defizit Grundwasserstand	Chemischer Zustand	Nitrat ¹	Pflanzenschutzmittel ¹	Ammonium ²	Arsen ²	Blei ²	Cadmium ²	Chlorid ²	Leitfähigkeit ²	Quecksilber ²	Sulfat ²	Trichlorethylen ²	Tetrachlorethylen ²	sonstige belastungsrelevante Schadstoffe
		Sächsische Grundwasserkörper																
DESN_SP 1-1	Bautzen-Ebersbach																	
DESN_SP 1-2	Löbauer Wasser																	
DESN_SP 2-1	Niesky	X	X		X			X						X				
DESN_SP 2-2	Reichenbach																	
DESN_SP 3-1	Lohsa-Nochten	X	X		X			X						X				
DESN_SP 3-2	Obere Kleine Spree																	

Erläuterungen:

1. Grundwasserqualitätsnorm nach Anhang I GWTRL
 2. Schadstoff mit festgelegtem Schwellenwert nach Anhang II (Teil B) GWTRL
- X** ... schlechter mengenmäßiger oder chemischer Zustand infolge der aufgeführten Belastungsart bzw. der aufgeführten Schadstoffkomponente

ökologischer Zustand/Potential bzw. chemischer Zustand nach SächsWRRLVO (Datengrundlage 2006-2008)																												Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG												
Identifikationsnummer des Oberflächengewässers (OWK-ID) ¹	Name des Oberflächengewässers	Kategorie ³	Ökologischer Zustand/Potential ⁴	Biologie				allg. phys.-chem. Parameter ⁵				Gewässerstruktur				Schadstoffe der ÖKO-Liste					Metalle	Pestizide	IC ⁷	andere Schadstoffe					prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe ⁹											
				Biologischer Zustand - Gesamt				Orientierungswerte - Gesamt ⁹				Gewässerstruktur - Gesamt				Schadstoffe (ÖKO-Liste) - Gesamt ⁶								Cadmium	Hexachlorcyclohexan (HCH)	Anthracen	Naphthalin	4,4-DDT	Fluoranthen	Benzo(a)pyren	Benzo(b)fluoranthen	Benzo(k)fluoranthen	Benzo(g,h,i)perylen	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Nitrat	Erstauswertung (mit Nitrat)	Schwermetalle	Pestizide	Industrielle Schadstoffe	andere Schadstoffe
				Phytoplankton	Makrophyten	Makrozoobenthos	Fische	Orientierungswerte (2006)	Orientierungswerte (2007)	Orientierungswerte (2008)	Gewässerstruktur - Sohle	Gewässerstruktur - Ufer	Gewässerstruktur - Umland	Metalle	PCB	Industriechemikalien	PSM	Organozinnverbindungen																						
Wasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Brandenburg																																								
DEBB53876_270	Scheidelache ⁸	NWB	4																																					
DEBB800015381723	Senftenberger See ⁸	AWB	2																																					
DEBB538192_622	Sieggraben Arnsdorf ⁸	NWB	4																																					
DEBB5385142_1164	Teichgraben 1.22.1 ⁸	AWB	4									4	4	4	4																									

Erläuterungen:

1. Die Wasserkörper-Identifikation (OWK-ID) basiert auf der hydrologischen Gewässerverschlüsselung der LAWA (Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung, LAWA 2005).
2. Die Sortierung der Wasserkörper erfolgte alphabetisch.
3. Kategorie: NWB = natürlicher Wasserkörper; HMWB = erheblich veränderter Wasserkörper; AWB = künstlicher Wasserkörper
4. Ökologischer Zustand bzw. ökologisches Potential IST-Bewertung: 2 = gut; 3 = mäßig; 4 = unbefriedigend; 5 = schlecht
5. allgemein physikalisch-chemische Parameter; Orientierungswerte: 1 = alle Orientierungswerte eingehalten, 2 = Orientierungswert für mindestens ein Parameter ist nicht eingehalten
6. Chemischer Zustand, Schadstoffe der ÖKO-Liste und Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG IST-Bewertung: 2+ = Umweltqualitätsnormen eingehalten; 2 = Umweltqualitätsnormen eingehalten, aber der Jahresmittelwert überschreitet für eine oder mehrere Schadstoffe den hälftigen Wert der jeweiligen Umweltqualitätsnorm; 3 = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten; 3- = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten und der Jahresmittelwert überschreitet für einen oder mehrere Schadstoffe das Doppelte der Umweltqualitätsnorm. Für die Übernahme der Bewertung für Wasserkörper mit sächsischem Anteil in Zuständigkeit anderer Länder gilt: 2=gut; 3=nicht gut
7. IC = Industriechemikalien
8. Die Zustandsbewertung wird vom zuständigen Land übernommen. Detailangaben zur Gewässerstruktur beziehen sich auf den sächsischen Anteil.
9. Im vorliegenden Hintergrunddokument wurden Angaben zu den Einstufungen der Orientierungswerte aktualisiert, sie unterscheiden sich dadurch geringfügig von denen, die bereits für die Bewirtschaftungspläne der Flussgebietseinheiten und die Meldung an die EU-Kommission verwendet wurden. Betroffen sind drei Prozent der Fließgewässer-Wasserkörper, Auswirkungen auf die Zustandsbewertung der Wasserkörper ergeben sich hierdurch nicht.

Tab. 3-2: Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Schwarze Elster

Teilbearbeitungsgebiet Schwarze Elster Grundwasserkörper		Mengenmäßiger Zustand			Chemischer Zustand (Belastungskomponente)													
Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers (GWK-ID)	Name des Grundwasserkörpers	Mengenmäßiger Zustand	Defizit Grundwasserdargebot	Defizit Grundwasserstand	Chemischer Zustand	Nitrat ¹	Pflanzenschutzmittel ¹	Ammonium ²	Arsen ²	Blei ²	Cadmium ²	Chlorid ²	Leitfähigkeit ²	Quecksilber ²	Sulfat ²	Trichlorethylen ²	Tetrachlorethylen ²	sonstige belastungsrelevante Schadstoffe
						Sächsische Grundwasserkörper												
DESN_SE 1-1	Hoyerswerda				x			x							x			
DESN_SE 1-2	Hoyerswerdaer Schwarzwasser																	
DESN_SE 1-3-1	Kamenz				x	x												
DESN_SE 1-3-2	Wittichenau																	
DESN_SE 2-1	Königsbrück				x	x												
DESN_SE 2-2	Bernsdorf - Ruhland																	
DESN_SE 3-1	Gröditz				x	x												
DESN_SE 3-2	Ponickau				x	x												
DESN_SE 3-3	Tauscha																	
DESN_SE 3-4	Dresden-Nord																	
DESN_SE 3-5	Ebersbach				x	x												
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Brandenburg																		
DEBB_SE 4-1	Schwarze Elster	x	x		x			x							x			
DEBB_SE 4-2	Elbe-Urstromtal																	

Erläuterungen:

1. Grundwasserqualitätsnorm nach Anhang I GWTRL
 2. Schadstoff mit festgelegtem Schwellenwert nach Anhang II (Teil B) GWTRL
- X** ... schlechter mengenmäßiger oder chemischer Zustand infolge der aufgeführten Belastungsart bzw. der aufgeführten Schadstoffkomponente

Erläuterungen:

1. Die Wasserkörper-Identifikation (OWK-ID) basiert auf der hydrologischen Gewässerverschlüsselung der LAWA (Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung, LAWA 2005).
2. Die Sortierung der Wasserkörper erfolgte alphabetisch.
3. Kategorie: NWB = natürlicher Wasserkörper; HMWB = erheblich veränderter Wasserkörper; AWB = künstlicher Wasserkörper
4. Ökologischer Zustand bzw. ökologisches Potential IST-Bewertung: 2 = gut; 3 = mäßig; 4 = unbefriedigend; 5 = schlecht
5. allgemein physikalisch-chemische Parameter; Orientierungswerte: 1 = alle Orientierungswerte eingehalten, 2 = Orientierungswert für mindestens ein Parameter ist nicht eingehalten
6. Chemischer Zustand, Schadstoffe der ÖKO-Liste und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG IST-Bewertung: 2+ = Umweltqualitätsnormen eingehalten; 2 = Umweltqualitätsnormen eingehalten, aber der Jahresmittelwert überschreitet für eine oder mehrere Schadstoffe den hälftigen Wert der jeweiligen Umweltqualitätsnorm; 3 = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten; 3- = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten und der Jahresmittelwert überschreitet für einen oder mehrere Schadstoffe das Doppelte der Umweltqualitätsnorm. Für die Übernahme der Bewertung für Wasserkörper mit sächsischem Anteil in Zuständigkeit anderer Länder gilt: 2=gut; 3=nicht gut
7. IC = Industriechemikalien
8. Die Zustandsbewertung wird vom zuständigen Land übernommen. Detailangaben zur Gewässerstruktur beziehen sich auf den sächsischen Anteil.
9. Im vorliegenden Hintergrunddokument wurden Angaben zu den Einstufungen der Orientierungswerte aktualisiert, sie unterscheiden sich dadurch geringfügig von denen, die bereits für die Bewirtschaftungspläne der Flussgebietseinheiten und die Meldung an die EU-Kommission verwendet wurden. Betroffen sind drei Prozent der Fließgewässer-Wasserkörper, Auswirkungen auf die Zustandsbewertung der Wasserkörper ergeben sich hierdurch nicht.

Tab. 4-2: Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Elbestrom 1

Teilbearbeitungsgebiet Elbestrom 1 Grundwasserkörper		Mengenmäßiger Zustand			Chemischer Zustand (Belastungskomponente)													
Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers (GWK-ID)	Name des Grundwasserkörpers	Mengenmäßiger Zustand	Defizit Grundwasserdargebot	Defizit Grundwasserstand	Chemischer Zustand	Nitrat ¹	Pflanzenschutzmittel ¹	Ammonium ²	Arsen ²	Blei ²	Cadmium ²	Chlorid ²	Leitfähigkeit ²	Quecksilber ²	Sulfat ²	Trichlorethylen ²	Tetrachlorethylen ²	sonstige belastungsrelevante Schadstoffe
						Sächsische Grundwasserkörper												
DESN_EL 1-1+2	Elbe				x	x									x	x	x	
DESN_EL 1-3	Moritzburg																	
DESN_EL 1-4	Bischofswerda																	
DESN_EL 1-5	Sebnitz																	
DESN_EL 1-6-1	Sandstein-Sächsische Kreide				x			x										
DESN_EL 1-6-2	Kirnitzsch	x		x														
DESN_EL 1-7	Gottleuba																	
DESN_EL 1-8	Müglitz				x						x							
DESN_EL 1-9	Weißeritz				x					x	x							
DESN_EL 1-10	Tanneberg																	
DESN_EL 2-3	Nünchritz				x	x												

Erläuterungen:

1. Grundwasserqualitätsnorm nach Anhang I GWTRL
 2. Schadstoff mit festgelegtem Schwellenwert nach Anhang II (Teil B) GWTRL
- X ... schlechter mengenmäßiger oder chemischer Zustand infolge der aufgeführten Belastungsart bzw. der aufgeführten Schadstoffkomponente

Erläuterungen:

1. Die Wasserkörper-Identifikation (OWK-ID) basiert auf der hydrologischen Gewässerverschlüsselung der LAWA (Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung, LAWA 2005).
2. Die Sortierung der Wasserkörper erfolgte alphabetisch.
3. Kategorie: NWB = natürlicher Wasserkörper; HMWB = erheblich veränderter Wasserkörper; AWB = künstlicher Wasserkörper
4. Ökologischer Zustand bzw. ökologisches Potential IST-Bewertung: 2 = gut; 3 = mäßig; 4 = unbefriedigend; 5 = schlecht
5. allgemein physikalisch-chemische Parameter; Orientierungswerte: 1 = alle Orientierungswerte eingehalten, 2 = Orientierungswert für mindestens ein Parameter ist nicht eingehalten
6. Chemischer Zustand, Schadstoffe der ÖKO-Liste und Erstausswertung nach Richtlinie 2008/105/EG IST-Bewertung: 2+ = Umweltqualitätsnormen eingehalten; 2 = Umweltqualitätsnormen eingehalten, aber der Jahresmittelwert überschreitet für eine oder mehrere Schadstoffe den hälftigen Wert der jeweiligen Umweltqualitätsnorm; 3 = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten; 3- = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten und der Jahresmittelwert überschreitet für einen oder mehrere Schadstoffe das Doppelte der Umweltqualitätsnorm. Für die Übernahme der Bewertung für Wasserkörper mit sächsischem Anteil in Zuständigkeit anderer Länder gilt: 2=gut; 3=nicht gut
7. IC = Industriechemikalien
8. Die Zustandsbewertung wird vom zuständigen Land übernommen. Detailangaben zur Gewässerstruktur beziehen sich auf den sächsischen Anteil.
9. Im vorliegenden Hintergrunddokument wurden Angaben zu den Einstufungen der Orientierungswerte aktualisiert, sie unterscheiden sich dadurch geringfügig von denen, die bereits für die Bewirtschaftungspläne der Flussgebietseinheiten und die Meldung an die EU-Kommission verwendet wurden. Betroffen sind drei Prozent der Fließgewässer-Wasserkörper, Auswirkungen auf die Zustandsbewertung der Wasserkörper ergeben sich hierdurch nicht.

Tab. 5-2: Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Elbestrom 2

Teilbearbeitungsgebiet Elbestrom 2 Grundwasserkörper		Mengenmäßiger Zustand			Chemischer Zustand (Belastungskomponente)														
Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers (GWK-ID)	Name des Grundwasserkörpers	Mengenmäßiger Zustand	Defizit Grundwasserangebot	Defizit Grundwasserstand	Chemischer Zustand	Nitrat ¹	Pflanzenschutzmittel ¹	Ammonium ²	Arsen ²	Blei ²	Cadmium ²	Chlorid ²	Leitfähigkeit ²	Quecksilber ²	Sulfat ²	Trichlorethylen ²	Tetrachlorethylen ²	sonstige belastungsrelevante Schadstoffe	
						Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_EL 2-1	Schwarzer Graben				X	X													
DESN_EL 2-2	Koßdorfer Landgraben				X	X													
DESN_EL 2-4	Jahna				X	X									X				
DESN_EL 2-5+6	Döllnitz-Dahle				X	X													
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Sachsen-Anhalt																			
DEST_EL 3-1	EL 3-1																		

Erläuterungen:

1. Grundwasserqualitätsnorm nach Anhang I GWTRL
 2. Schadstoff mit festgelegtem Schwellenwert nach Anhang II (Teil B) GWTRL
- X ... schlechter mengenmäßiger oder chemischer Zustand infolge der aufgeführten Belastungsart bzw. der aufgeführten Schadstoffkomponente

Tab. 6-1: Bewertung der Oberflächenwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Zwickauer Mulde und Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG

ökologischer Zustand/Potential bzw. chemischer Zustand nach SächsWRRLVO (Datengrundlage 2006-2008)																																	Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG																																													
Identifikationsnummer des Oberflächenwasserkörpers (OWK-ID) ¹	Name des Oberflächenwasserkörpers ²	Kategorie ³	Ökologischer Zustand/Potential ⁴	Biologie							allg. phys.-chem. Parameter ⁵				Gewässerstruktur				Schadstoffe der ÖKO-Liste					Metalle	Pestizide	IC ⁷	andere Schadstoffe						prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe ⁸																																													
				Biologischer Zustand - Gesamt	Phytoplankton	Makrophyten	Makrozoobenthos	Fische	Orientierungswerte - Gesamt ⁶	Orientierungswerte (2006)	Orientierungswerte (2007)	Orientierungswerte (2008)	Gewässerstruktur - Gesamt	Gewässerstruktur - Sohle	Gewässerstruktur - Ufer	Gewässerstruktur - Umland	Schadstoffe (ÖKO-Liste) - Gesamt ⁶	Metalle	PCB	Industriehemikalien	PSM	Organozinnverbindungen	Chemischer Zustand ⁶				Cadmium	Hexachlorcyclohexan (HCH)	Anthracen	Naphthalin	4,4-DDT	Fluoranthen	Benzo(a)pyren	Benzo(b)fluoranthen	Benzo(k)fluoranthen	Benzo(g,h,i)perylen	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Nitrat	Erstauswertung (mit Nitrat)	Schwermetalle	Pestizide	Industrielle Schadstoffe	andere Schadstoffe																																			
																																												3	3	3	3	1	1	1	3	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
																																												3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sächsische Fließgewässer-Wasserkörper																																																																														
DESN_541322	Aubach	NWB	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2+	2	2+																																	
DESN_54194	Aubach	NWB	5	5	3	3	5	2	2	2	2	4	4	4	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																	
DESN_54198	Auenbach	NWB	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																	
DESN_541176	Bockauer Dorfbach	NWB	3	3	2	3	3	2	2	1	4	3	4	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																															
DESN_54178	Brauslochbach	HMWB	4	4	3	4	4	2	2	2	2	5	5	5	3	2+	3	2+	2+	2+	3-	2+	2+	2	2+	3-	3	3	2	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																														
DESN_54122	Blatenský potok (Breitenbach)	HMWB	3	3	2	3	3	2	2	2	2	4	3	5	5	3-	3-	2	2+	2	2+	3-	2+	2+	2+	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																													
DESN_5418-3	Chemnitz-1	HMWB	5	5	4	5	2	2	2	2	2	5	4	5	3	2	2	2+	2+	2	2	3-	2+	2+	3-	2+	3-	3-	2+	3	3	2	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																												
DESN_5418-4	Chemnitz-2	NWB	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	1	3	3	2	2+	2	2+	3-	2+	2	3-	3-	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																												
DESN_54146	Crinitzer Wasser	NWB	3	3	3	3	2	2	2	1	4	3	4	5	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																											
DESN_541942	Crossener Bach	NWB	5	5	3	3	5	2	2	4	4	4	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																										
DESN_54158	Dorfbach Oberschindmaas	HMWB	5	5	3	5	5	2	2	4	4	4	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	3	2	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																									
DESN_541792	Elsbach	HMWB	5	5	3	4	5	2	2	5	5	5	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																									
DESN_54192	Erlbach	NWB	5	5	3	4	5	2	2	1	1	4	4	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																							
DESN_541956	Erlsbach	NWB	5	5	2	3	5	2	2	2	2	4	4	4	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																						
DESN_54118-1	Filzbach	NWB	5	5	2	3	5	2	2	2	2	3	3	3	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																						
DESN_541922	Frankenauer Bach	HMWB	5	5	3	5	2	1	1	5	4	5	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																						
DESN_541952	Frelsbach	NWB	5	5	3	5	3	2	2	1	4	3	5	4	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																					
DESN_5412848	Friedrichsbach	NWB	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	4	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																					
DESN_54176-1	Frohnbach-1	NWB	5	5	3	5	5	2	2	1	5	5	4	5	2	2	2+	2+	2+	2+	3-	2+	2+	2+	2+	3-	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																					
DESN_54176-2	Frohnbach-2	NWB	5	5	4	5	5	2	2	2	4	3	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	2+	2+	2+	2+	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																			
DESN_541822	Gablenzbach	HMWB	5	5	3	4	5	2	2	2	4	4	4	5	3-	2	2+	2+	3-	2+	3-	2+	2+	2+	2+	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																				
DESN_5418932	Gablenzbach	HMWB	4	4	2	4	3	2	2	5	4	5	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		
DESN_541814	Gomsdorfer Bach	HMWB	4	4	4	4	4	2	2	2	5	5	4	5	3-	3-	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		
DESN_54116	Große Bockau	NWB	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	4	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																
DESN_54128-1	Große Mittweida-1	NWB	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	4	3	3	2+	2+	2	3-	2+	2+	2+	2+	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
DESN_54128-2	Große Mittweida-2	HMWB	4	4	2	4	3	1	1	1	1	4	4	5	5	3	3	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
DESN_54128-3	Große Mittweida-3	HMWB	4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	4	5	3-	3-	2+	2+	2	2	2	2+	2+	2																																																					

ökologischer Zustand/Potential bzw. chemischer Zustand nach SächsWRLVO (Datengrundlage 2006-2008)																													Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG																						
Identifikationsnummer des Oberflächenwasserkörpers (OWK-ID) ¹	Name des Oberflächenwasserkörpers ²	Kategorie ³	Ökologischer Zustand/Potential ⁴	Biologie				allg. phys.-chem. Parameter ⁵				Gewässerstruktur				Schadstoffe der ÖKO-Liste	Chemischer Zustand ⁶	Metalle	Pestizide	IC ⁷	andere Schadstoffe					Nitrat	prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe ⁹																								
				Biologischer Zustand - Gesamt	Phytoplankton	Makrophyten	Makrozoobenthos	Fische	Orientierungswerte - Gesamt ⁸	Orientierungswerte (2006)	Orientierungswerte (2007)	Orientierungswerte (2008)	Gewässerstruktur - Gesamt	Gewässerstruktur - Sohle	Gewässerstruktur - Ufer						Gewässerstruktur - Umland	Metalle	PCB	Industriechemikalien	PSM		Organozinnverbindungen	Cadmium	Hexachlorocyclohexan (HCH)	Anthracen	Naphthalin	4,4-DDT	Fluoranthen	Benzo(a)pyren	Benzo(b)fluoranthen	Benzo(k)fluoranthen	Benzo(g,h,i)perylen	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Erstauswertung (mit Nitrat)	Schwermetalle	Pestizide	Industrielle Schadstoffe	andere Schadstoffe								
Sächsische Fließgewässer-Wasserkörper																																																			
DESN_5416-2	Lungwitzbach-2	HMWB	5	5	3	5	4	2	2	2	2	4	4	5	5	3-	3-	2+	2+	2+	2	2	2	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2	2	2	3-	3	2+	2	2	3-										
DESN_541552	Mareinthaler Bach	HMWB	5	5	4	4	5	2	2	2	2	5	5	5	5	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	3-	3-	2+	2+	2+							
DESN_5417762	Mühlabach	NWB	5	5	3	4	5	2		2		4	3	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2+	2	2+										
DESN_54-1	Mulde-1	NWB	4	4	4	3	4	1	1	1	1	3	3	3	4	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	3-	3-	2+	2+	2+						
DESN_54-2	Mulde-2	NWB	4	4	3	3	4	2	2	2	2	3	3	3	4	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	3-	3-	2+	2+	3-								
DESN_54-3	Mulde-3	NWB	4	4	3	2	4	1	1	1	1	3	3	3	4	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	3-	3-	2+	2+	3-									
DESN_54-4	Mulde-4	NWB	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	4	3	4	3-	3-	2	2+	2+	2+	2+	3	2	2+	2+	2+	2+	2+	3	3	2	2+	2+	2	2	2	3-	3-	2+	2+	3									
DESN_54-5	Mulde-5	NWB	4	4	4	2	4	2	2	2	2	4	4	3	4	3-	3-	2	2+	2+	2+	2+	3	2	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	3-	3-	2+	2+	3-							
DESN_54-6	Mulde-6	NWB	4	4	2	4	2	3	2	2	2	2	4	4	3	4	3-	3-	2+	2+	2+	2	3	2	2	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	3-	3	3	2	3-						
DESN_54156	Mülsbach	HMWB	5	5	4	4	5	2	2	2	2	5	4	5	5	3-	3-	3	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	3	2	3	2	3							
DESN_5412892	Oswaldbach	NWB	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	5	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	3	2	3	3-	3-	2+	2	3					
DESN_541532	Planitzbach	HMWB	5	5	4	4	5	2	2	2	2	5	5	5	5	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3					
DESN_541894	Pleißbach	HMWB	5	5	4	5	5	2	2	2	2	5	5	5	5	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3			
DESN_54148	Plotzbach	NWB	5	5	3	4	5	2		2	2	3	2	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
DESN_541284-1	Pöhlwasser-1 (Polavský potok)	NWB	3	2	2	1	1	1		1	1	3	2	3	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
DESN_541284-2	Pöhlwasser-2	NWB	3	3	2	3	3	1	1	1	1	4	3	4	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
DESN_54115734	Rählerbach	NWB	4	4	3	4	2	2	2	2	2	3	3	4	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
DESN_54152	Reinsdorfer Bach	HMWB	5	5	4	4	5	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	3	3	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
DESN_5414-1	Rödelbach-1	HMWB	5	5	4	5	3	2	2	2	2	4	3	4	5	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
DESN_5414-2	Rödelbach-2	HMWB	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	4	4	5	2	2	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
DESN_54166	Rödlitzbach	HMWB	5	5	2	5	4	2	2	2	1	4	4	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
DESN_5418972	Röllingshainer Bach	HMWB	4	4	3	4	3	2	2	2	1	4	4	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
DESN_54134	Schlema	HMWB	4	4	4	4	3	2	2	1	1	4	4	5	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	3	3	2	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
DESN_541286	Schwarzbach	NWB	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
DESN_54196	Schwarzbach	NWB	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	3	3	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
DESN_5412-2	Schwarzwasser-1	NWB	3	3	2	3	3	1	1	1	1	4	3	4	5	3-	3-	2	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
DESN_5412-3	Schwarzwasser-2	HMWB	3	3	2	3	3	1	1	1	1	4	4	4	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
DESN_541174	Sosabach	NWB	3	3	3	3	1	2	2	1		4	3	4	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
DESN_54115736	Weißbach	NWB	5	5	2	2	5	2	2	2	2	3	2	3	4	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
DESN_541898	Wiederbach	HMWB	5	5	3	4	5	2		2		5	4	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
DESN_5418922	Wiesbach	NWB	5	5	4	4	5	2	2	2	2	5	5	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DESN_54138	Wildenfelder Bach	NWB	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	3	4	5	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
DESN_54114-1	Wilzsch-1	NWB	5	5	4	4	5	2	2	2	2	2	1	2	4	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DESN_54114-2	Wilzsch-2	NWB	4	4	3	4	3	2	2	1	1	3	3	3	5	3-	3-	2	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DESN_54182-1	Würschnitz-1	NWB	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	3	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DESN_54182-2	Würschnitz-2	HMWB	5	5	3	5	4	2	2	2	2	4	4	4	5	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DESN_54118-2	Zschorlaubach	HMWB	5	5	2	3	5	2	2	2	1	5	4	5	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DESN_5418-1	Zwönitz-1	HMWB																																																	

Fortsetzung Tab. 7-1

ökologischer Zustand/Potential bzw. chemischer Zustand nach SächsWRRLVO (Datengrundlage 2006-2008)																													Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG													
Identifikationsnummer des Oberflächengewässers (OWIK-ID) ¹	Name des Oberflächengewässers	Kategorie ³	Ökologischer Zustand/Potential ⁴	Biologie				allg. phys.-chem. Parameter ⁵				Gewässerstruktur				Schadstoffe der ÖKO-Liste					Metalle	Pestizide	IC ⁷	andere Schadstoffe						prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe ⁹												
				Biologischer Zustand - Gesamt	Phytoplankton	Makrophyten	Makrozoobenthos	Fische	Orientierungswerte - Gesamt ⁶	Orientierungswerte (2006)	Orientierungswerte (2007)	Orientierungswerte (2008)	Gewässerstruktur - Gesamt	Gewässerstruktur - Sohle	Gewässerstruktur - Ufer	Gewässerstruktur - Umland	Schadstoffe (ÖKO-Liste) - Gesamt ⁶	Metalle	PCB	Industriechemikalien				PSM	Organozinnverbindungen	Chemischer Zustand ⁶	Cadmium	Hexachlorcyclohexan (HCH)	Anthracen		Naphthalin	4,4-DDT	Fluoranthen	Benzo(a)pyren	Benzo(b)fluoranthen	Benzo(k)fluoranthen	Benzo(g,h,i)perylen	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Nitrat	Erstauswertung (mit Nitrat)	Schwermetalle	Pestizide
Sächsische Fließgewässer-Wasserkörper																																										
DESN_542644	Černá Voda (Jöhstädter Schwarzwasser)	NWB	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	4	3	4	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2+	3		
DESN_54242	Kemnitzbach	NWB	3	3	3	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	3	3	2+	2+	2+
DESN_54248	Klatschbach	HMWB	4	4	3	4	3	2	2	2	2	4	4	4	5	3-	2+	2+	2+	3-	3-	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2		
DESN_54246	Kleine Striegis	NWB	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	3	2+	2+	3		
DESN_542192	Kleinwaltersdorfer Bach	NWB	3	3	3	2	3	2	2	1	4	3	3	5	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3	2	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	3-	3-	2+	2+	3		
DESN_542624	Lampertsbach	NWB	5	5	1	4	5	2	2	2	4	4	4	5	3	3	2+	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	3	3	2+	3	2	
DESN_54244	Langhennersdorfer Bach	NWB	3	3	3	2	3	2	2	2	4	3	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2+	2+	2		
DESN_5426874	Lautenbach	NWB	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	3	5	2	2+	2+	2+	2+	2	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2+	2+	2		
DESN_542694	Lützelbach	NWB	3	3	2	3	3	2	2	2	4	4	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+			
DESN_54236	Marienbach	HMWB	4	4	3	4	4	2	2	2	2	4	3	4	5	2	2+	2+	2+	2	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	3-	2+	2+	2	3-		
DESN_5426818	Mortelbach	NWB	2	2	2	2	2	1	1	1	4	4	4	5	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	3	3	u	u	u		
DESN_5426986-1	Mortelbach-1	HMWB	5	5	4	5	5	2	2	2	2	5	5	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2	2+		
DESN_5426986-2	Mortelbach-2	NWB	4	4	3	4	3	2	2	2	3	2	3	4	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	3	3	2+	2	3			
DESN_5426936	Mühlbach	HMWB	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	4	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2+	2+	2			
DESN_54216-1	Münzbach-1	NWB	4	4	3	4	2	2	2	2	5	5	5	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3-	3-	2+	2	3-			
DESN_54216-2	Münzbach-2	NWB	5	5	3	4	5	2	2	2	5	5	5	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	3	3-	3-	2+	3	3	
DESN_542684-2	Načetiný potok (Natzschung)	NWB	3	2	2	2	2	2	1	2	4	4	4	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3-	3-	2+	2	3		
DESN_542414	Oberreichenbacher Bach	NWB	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	4	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2+	2+	2			
DESN_5426952	Ottendorfer Bach	HMWB	5	5	2	4	5	2	2	2	2	4	3	4	5	2+	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3	
DESN_542468	Pahlbach	NWB	3	3	3	3	2	2	2	2					2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
DESN_54234	Pitzschebach	NWB	2	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	4	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
DESN_542634	Polava (Pöhla)	NWB	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3-	3-	2	2+	2+	2	3	2+	2+	2+	2+	3	2	2+	2+	2+	2+	2	2	3-	3	2	2+	2	3-			
DESN_54294-1	Polkenbach-1	NWB	5	5	4	5	5	2	2	2	5	5	5	4	2+	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3		
DESN_54294-2	Polkenbach-2	NWB	5	5	4	5	3	2	2	2	4	4	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3		
DESN_54264-2	Prešnitz (Preßnitz-1)	NWB	3	2	2	2	2	1	1	1	4	3	4	5	3-	3-	3	2+	2+	2	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3		
DESN_54264-3	Preßnitz-2	NWB	2	2	2	2	1	1	1	1	4	3	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3		
DESN_542648	Rauschenbach	NWB	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	3	4	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3		
DESN_5426978-1	Richzenhainer Bach-1	HMWB	5	5	4	5	5	2	2	2	5	5	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3			
DESN_5426978-2	Richzenhainer Bach-2	NWB	4	4	3	3	4	2	2	2	4	4	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3			
DESN_54226	Rodelandbach	NWB	4	4	2	2	4	2	2	2	4	4	3	5	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3			
DESN_542612	Rote Pfüze	NWB	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	3	4	2+	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3			
DESN_5426864	Rote Pockau	NWB	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	5	5	3-	3-	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3			
DESN_54268752	Röthenbach	NWB	2	2	2	2	1	1	1	1	3	2	4	5	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3			
DESN_5426852	Rungstockbach	NWB	2	2	2	2	1	2	2	1	4	3	4	5	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3			
DESN_5426872-1	Saidenbach-1	NWB	3	3	3	2	1	1	1	1	4	4	5	5	2	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3			
DESN_5426872-2	Saidenbach-2	NWB	3	3	3	2	3	1	1	1	5	4	4	5	2	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3			
DESN_5426492	Sandbach	NWB	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	4	5	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3	3	2+	2	3	3	2+	2	3			
DESN_54298	Schanzenbach	NWB	4	4	2	4	4	2	2	2	4	4	4	4	3	3	2+	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	3											

Fortsetzung Tab. 7-1

ökologischer Zustand/Potential bzw. chemischer Zustand nach SächsWRRLVO (Datengrundlage 2006-2008)																												Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG											
Identifikationsnummer des Oberflächengewässers (OWK-ID) ¹	Name des Oberflächengewässers	Kategorie ³	Ökologischer Zustand/Potential ⁴	Biologie				allg. phys.-chem. Parameter ⁵				Gewässerstruktur				Schadstoffe der ÖKO-Liste					Metalle	Pestizide	IC ⁷	andere Schadstoffe					Erstauswertung (mit Nitrat)	Schwermetalle	Pestizide	Industrielle Schadstoffe	andere Schadstoffe						
				Biologischer Zustand - Gesamt	Phytoplankton	Makrophyten	Makrozoobenthos	Fische	Orientierungswerte - Gesamt ⁶	Orientierungswerte (2006)	Orientierungswerte (2007)	Orientierungswerte (2008)	Gewässerstruktur - Gesamt	Gewässerstruktur - Sohle	Gewässerstruktur - Ufer	Gewässerstruktur - Umland	Schadstoffe (ÖKO-Liste) - Gesamt ⁶	Metalle	PCB	Industriechemikalien				PSM	Organozinnverbindungen	Chemischer Zustand ⁶	Cadmium	Hexachlorcyclohexan (HCH)						Anthracen	Naphthalin	4,4-DDT	Fluoranthen	Benzo(a)pyren	Benzo(b)fluoranthen
Sächsische Fließgewässer-Wasserkörper																																							
DESN_542678	Schwarzbach	NWB	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	u	u	u		
DESN_542686-1	Černá (Schwarze Pockau-1)	NWB	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	3	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2	2	
DESN_542686-2	Schwarze Pockau-2	NWB	3	2	2	2	2	1	2	2	4	4	4	5	3-	3-	2+	2+	3-	2+	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2+	2	
DESN_5426974	Schweikershainer Bach	NWB	4	4	3	3	4	2	2	2	3	3	4	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	2+	2+	3-	
DESN_542682	Svídnice (Schweinitz)	NWB	3	3	3	2	1	2	1	2	1	3	3	3	4	3-	3-	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	3	3-	
DESN_54262	Sehma	HMWB	4	4	4	3	3	2	2	2	2	5	4	5	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2	3	
DESN_5426822	Seiffener Bach	NWB	5	5	2	2	5	2	2	2	2	5	4	5	5	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2	2
DESN_54222	Sohrbach	NWB	3	3	3	3	2	1	1	1	1	5	4	4	5	3	3	2+	2+	2+	2+	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2+	2+
DESN_5426454	Steinbach	NWB	2	2	1	2	1	2	2	2	4	3	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	u	u	u
DESN_542122	Voigtsdorfer Bach	NWB	3	3	3	2	1	1	1	1	5	4	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2+	2+
DESN_5426882	Weißbach	NWB	3	3	2	3	3	1	1	1	5	5	5	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3	3	2+	2+	3
DESN_54266	Wilisch	NWB	3	3	2	3	2	2	2	2	4	4	4	5	3-	3-	2+	2+	2	2+	3	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3	2+	2+	3-	
DESN_542132	Zethaubach	NWB	3	3	3	2	3	2	1	1	2	4	4	5	5	2+	2+	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2+	3	
DESN_5426-1	Zschopau-1	NWB	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	4	5	2+	2+	2+	2+	2+	3	2	2+	2+	2+	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2+	2+	3-	
DESN_5426-2	Zschopau-2	NWB	4	4	3	4	2	2	2	2	4	5	3	4	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3	3	2+	2+	3	
DESN_5426-3	Zschopau-3	NWB	3	3	2	3	2	2	2	2	5	5	5	3	3-	3-	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3	3	2+	2+	3
DESN_5426-4	Zschopau-4	NWB	3	3	3	3	3	2	2	2	2	5	5	5	3	3-	3-	2+	2+	2+	3	2	2+	2+	2+	2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3-	2	2	3-	
Sächsische Standgewässer-Wasserkörper																																							
DESN_064	Talsperre Kriebstein	HMWB	4	4	4									2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2+	2	2+	
DESN_066	Talsperre Lichtenberg	HMWB	2	2	2									2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	3-	3-	2+	2	2+
DESN_072	Talsperre Rauschenbach	HMWB	2	2	2									2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	3-	3-	2+	2	2+	
DESN_073	Talsperre Saidenbach	HMWB	2	2	2									2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	3	2	2	3	2	2+	
DESN_081	Unterer Großhartmannsdorfer Teich	AWB	3	3	3									2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2+	
Wasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit der Tschechischen Republik																																							
CZXX_14424010	Bílý potok po soutok s tokem Bílina ⁸	NWB	3																	2																			
CZXX_14771000	Flájský potok (Flöha-cz2) ⁸	NWB	2								4	5	5	2							2																		
CZXX_14782000	Načetínský potok po soutok s tokem Bílý potok ⁸	NWB	4																		2																		

Erläuterungen:

1. Die Wasserkörper-Identifikation (OWK-ID) basiert auf der hydrologischen Gewässerverschlüsselung der LAWA (Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung, LAWA 2005).
2. Die Sortierung der Wasserkörper erfolgte alphabetisch.
3. Kategorie: NWB = natürlicher Wasserkörper; HMWB = erheblich veränderter Wasserkörper; AWB = künstlicher Wasserkörper
4. Ökologischer Zustand bzw. ökologisches Potential IST-Bewertung: 2 = gut; 3 = mäßig; 4 = unbefriedigend; 5 = schlecht
5. allgemein physikalisch-chemische Parameter; Orientierungswerte: 1 = alle Orientierungswerte eingehalten, 2 = Orientierungswert für mindestens ein Parameter ist nicht eingehalten
6. Chemischer Zustand, Schadstoffe der ÖKO-Liste und Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG IST-Bewertung: 2+ = Umweltqualitätsnormen eingehalten; 2 = Umweltqualitätsnormen eingehalten, aber der Jahresmittelwert überschreitet für eine oder mehrere Schadstoffe den hälftigen Wert der jeweiligen Umweltqualitätsnorm; 3 = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten; 3- = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten und der Jahresmittelwert überschreitet für einen oder mehrere Schadstoffe das Doppelte der Umweltqualitätsnorm. Für die Übernahme der Bewertung für Wasserkörper mit sächsischem Anteil in Zuständigkeit anderer Länder gilt: 2=gut; 3=nicht gut
7. IC = Industriechemikalien
8. Die Zustandsbewertung wird vom zuständigen Land übernommen. Detailangaben zur Gewässerstruktur beziehen sich auf den sächsischen Anteil.
9. Im vorliegenden Hintergrunddokument wurden Angaben zu den Einstufungen der Orientierungswerte aktualisiert, sie unterscheiden sich dadurch geringfügig von denen, die bereits für die Bewirtschaftungspläne der Flussgebietseinheiten und die Meldung an die EU-Kommission verwendet wurden. Betroffen sind drei Prozent der Fließgewässer-Wasserkörper, Auswirkungen auf die Zustandsbewertung der Wasserkörper ergeben sich hierdurch nicht.

Tab. 7-2: Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Freiburger Mulde

Teilbearbeitungsgebiet Freiburger Mulde Grundwasserkörper		Mengenmäßiger Zustand			Chemischer Zustand (Belastungskomponente)													
Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers (GWK-ID)	Name des Grundwasserkörpers	Mengenmäßiger Zustand		Chemischer Zustand	Nitrat ¹	Pflanzenschutzmittel ¹	Ammonium ²	Arsen ²	Blei ²	Cadmium ²	Chlorid ²	Leitfähigkeit ²	Quecksilber ²	Sulfat ²	Trichlorethylen ²	Tetrachlorethylen ²	sonstige belastungsrelevante Schadstoffe	
		Defizit Grundwasserdargebot	Defizit Grundwasserstand															
Sächsische Grundwasserkörper																		
DESN_FM 1	Obere Freiburger Mulde			x														
DESN_FM 2-1	Untere Freiburger Mulde																	
DESN_FM 2-2	Striegis																	
DESN_FM 3-1	Untere Flöha																	
DESN_FM 3-2	Obere Flöha																	
DESN_FM 4-1	Untere Zschopau																	
DESN_FM 4-2	Mittlere Zschopau																	
DESN_FM 4-3	Obere Zschopau																	

Erläuterungen:

1. Grundwasserqualitätsnorm nach Anhang I GWTRL
 2. Schadstoff mit festgelegtem Schwellenwert nach Anhang II (Teil B) GWTRL
- X** ... schlechter mengenmäßiger oder chemischer Zustand infolge der aufgeführten Belastungsart bzw. der aufgeführten Schadstoffkomponente

Fortsetzung Tab. 8-1

ökologischer Zustand/Potential bzw. chemischer Zustand nach SächsWRRLVO (Datengrundlage 2006-2008)																						Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG																	
Identifikationsnummer des Oberflächenwasserkörpers (OWK-ID) ¹	Name des Oberflächenwasserkörpers ²	Kategorie ³	Ökologischer Zustand/Potential ⁴	Biologie				allg. phys.-chem. Parameter ⁵			Gewässerstruktur				Schadstoffe der ÖKO-Liste					Metalle	Pestizide	IC ⁷	andere Schadstoffe					prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe ⁶											
				Biologischer Zustand - Gesamt	Phytoplankton	Makrophyten	Makrozoobenthos	Fische	Orientierungswerte - Gesamt ⁹	Orientierungswerte (2006)	Orientierungswerte (2007)	Orientierungswerte (2008)	Gewässerstruktur - Gesamt	Gewässerstruktur - Sohle	Gewässerstruktur - Ufer	Gewässerstruktur - Umland	Schadstoffe (ÖKO-Liste) - Gesamt ⁶	Metalle	PCB				Industriechemikalien	PSM	Organozinnverbindungen	Chemischer Zustand ⁶	Cadmium		Hexachlorcyclohexan (HCH)	Anthracen	Naphthalin	4,4-DDT	Fluoranthen	Benzo(a)pyren	Benzo(b)fluoranthen	Benzo(k)fluoranthen	Benzo(g,h,i)perylene	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Nitrat
Wasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Sachsen-Anhalt																																							
DEST_VM01OW04-00	VM01OW04-00 (Hammerbach)	NWB	5																																				
DEST_VM02OW12-00	⁸ VM02OW12-00 (Goitscheseesee) ⁸	HMWB	2																																				

- Erläuterungen:
- Die Wasserkörper-Identifikation (OWK-ID) basiert auf der hydrologischen Gewässerverschlüsselung der LAWA (Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung, LAWA 2005).
 - Die Sortierung der Wasserkörper erfolgte alphabetisch.
 - Kategorie: NWB = natürlicher Wasserkörper; HMWB = erheblich veränderter Wasserkörper; AWB = künstlicher Wasserkörper
 - Ökologischer Zustand bzw. ökologisches Potential IST-Bewertung: 2 = gut; 3 = mäßig; 4 = unbefriedigend; 5 = schlecht
 - allgemein physikalisch-chemische Parameter; Orientierungswerte: 1 = alle Orientierungswerte eingehalten, 2 = Orientierungswert für mindestens ein Parameter ist nicht eingehalten
 - Chemischer Zustand, Schadstoffe der ÖKO-Liste und Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG IST-Bewertung: 2+ = Umweltqualitätsnormen eingehalten; 2 = Umweltqualitätsnormen eingehalten, aber der Jahresmittelwert überschreitet für eine oder mehrere Schadstoffe den hälftigen Wert der jeweiligen Umweltqualitätsnorm; 3 = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten; 3- = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten und der Jahresmittelwert überschreitet für einen oder mehrere Schadstoffe den doppelten Wert der Umweltqualitätsnorm. Für die Übernahme der Bewertung für Wasserkörper mit sächsischem Anteil in Zuständigkeit anderer Länder gilt: 2=gut; 3=nicht gut
 - IC = Industriechemikalien
 - Die Zustandsbewertung wird vom zuständigen Land übernommen. Detailangaben zur Gewässerstruktur beziehen sich auf den sächsischen Anteil.
 - Im vorliegenden Hintergrunddokument wurden Angaben zu den Einstufungen der Orientierungswerte aktualisiert, sie unterscheiden sich dadurch geringfügig von denen, die bereits für die Bewirtschaftungspläne der Flussgebietseinheiten und die Meldung an die EU-Kommission verwendet wurden. Betroffen sind drei Prozent der Fließgewässer-Wasserkörper, Auswirkungen auf die Zustandsbewertung der Wasserkörper ergeben sich hierdurch nicht.

Tab. 8-2: Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Vereinigte Mulde

Teilbearbeitungsgebiet Vereinigte Mulde Grundwasserkörper		Mengenmäßiger Zustand		Chemischer Zustand (Belastungskomponente)															
Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers (GWK-ID)	Name des Grundwasserkörpers	Mengenmäßiger Zustand	Defizit Grundwasserdargebot	Defizit Grundwasserstand	Chemischer Zustand	Nitrat ¹	Pflanzenschutzmittel ¹	Ammonium ²	Arsen ²	Blei ²	Cadmium ²	Chlorid ²	Leitfähigkeit ²	Quecksilber ²	Sulfat ²	Trichlorethylen ²	Tetrachlorethylen ²	sonstige belastungsrelevante Schadstoffe	
Sächsische Grundwasserkörper																			
DESN_VM 1-1	Lober-Leine				X	X									X				
DESN_VM 1-2-1	Vereinigte Mulde 1				X	X									X				
DESN_VM 1-2-2	Vereinigte Mulde 2				X										X				
DESN_VM 1-3	Schwarzbach				X	X													
DESN_VM 1-4	Lossa				X														
DESN_VM 2-2	Strengbach				X	X								X					

- Erläuterungen:
- Grundwasserqualitätsnorm nach Anhang I GWTRL
 - Schadstoff mit festgelegtem Schwellenwert nach Anhang II (Teil B) GWTRL
- X ... schlechter mengenmäßiger oder chemischer Zustand infolge der aufgeführten Belastungsart bzw. der aufgeführten Schadstoffkomponente

ökologischer Zustand/Potential bzw. chemischer Zustand nach SächsWRRLVO (Datengrundlage 2006-2008)																											Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG																
Identifikationsnummer des Oberflächengewässers (OWK-ID) ¹	Name des Oberflächengewässers ²	Kategorie ³	Ökologischer Zustand/Potential ⁴	Biologie				allg. phys.-chem. Parameter ⁵				Gewässerstruktur				Schadstoffe der ÖKO-Liste					Metalle	Pestizide	IC ⁷	andere Schadstoffe					Erstauswertung (mit Nitrat)	Schwermetalle	Pestizide	Industrielle Schadstoffe	andere Schadstoffe										
				Biologischer Zustand - Gesamt	Phytoplankton	Makrophyten	Makrozoobenthos	Fische	Orientierungswerte - Gesamt ⁶	Orientierungswerte (2006)	Orientierungswerte (2007)	Orientierungswerte (2008)	Gewässerstruktur - Gesamt	Gewässerstruktur - Sohle	Gewässerstruktur - Ufer	Gewässerstruktur - Umland	Schadstoffe (ÖKO-Liste) - Gesamt ⁶	Metalle	PCB	Industriechemikalien				PSM	Organozinnverbindungen	Chemischer Zustand ⁶	Cadmium	Hexachlorcyclohexan (HCH)						Anthracen	Naphthalin	4,4-DDT	Fluoranthen	Benzo(a)pyren	Benzo(b)fluoranthen	Benzo(k)fluoranthen	Benzo(g,h,i)perylen	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Nitrat
Sächsische Fließgewässer-Wasserkörper																																											
DESN_566-4	Weißer Elster-4	HMWB	3	3	3	3	3	2	2	1	2	5	5	5	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2	2+				
DESN_566-5	Weißer Elster-5	NWB	4	4	3	3	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3-	3	2+	2+	3-	
DESN_56622	Wernesbach	NWB	3	3	3	2	3	1	1	1		4	4	4	4	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2	2+	2+	2+	2	
DESN_56144	Wolfsbach (Bystrina)	NWB	2	2	1	2	2	2	1	1	2					2	2	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+		
DESN_566134	Würschnitzbach	NWB	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+		
DESN_53234-1	Zwota	NWB	3	3	3	2	3	1		1	1	4	3	3	5	3	3	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	3	2	2+	2+	3
Sächsische Standgewässer-Wasserkörper																																											
DESN_059	Talsperre Dröda	HMWB	2	2	2											2	2+	2+	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+		
DESN_069	Talsperre Pirk	HMWB	4	4	4											2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+		
DESN_070	Talsperre Pöhl	HMWB	3	3	3											2	2+	2+	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+	2	2+		
Wasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Thüringen																																											
DETH_5664_31+38	Obere Weida ⁸	NWB	4																																								
DETH_5664_0+17	Untere Weida-Triebes ⁸	NWB	4																																								
DETH_56156+0+16	Wettera ⁸	NWB	4																																								
DETH_5618_0+42	Wisenta ⁸	NWB	5																																								
Wasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Bayern																																											
DEBY_SE071	Südliche Regnitz ⁸	NWB	3																																								
DEBY_SE068	Untere sächsische Saale Nebengewässer ⁸	NWB	4																																								
Wasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit der Tschechischen Republik																																											
CZXX_14045000	Libocký potok po vzdutí nádrže ⁸	NWB	2																																								
CZXX_14013000	Lubinka po ústí do toku Plesná ⁸	NWB	2																																								
CZXX_14819000	Rokytnice/Regnitz po státní hranici ⁸	NWB	2																																								
CZXX_13994000	Sázek po soutok s tokem Stodolský potok ⁸	NWB	2																																								
CZXX_13984000	Slatiný potok po ústí do toku Ohře ⁸	NWB	4																																								
CZXX_13997000	Stodolský potok po ústí do toku Sázek ⁸	NWB	4																																								
CZXX_14070000	Zwota-cz1 (Svatava) ⁸	NWB	3									5	5	4	5																												

Erläuterungen:

- Die Wasserkörper-Identifikation (OWK-ID) basiert auf der hydrologischen Gewässerverschlüsselung der LAWA (Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung, LAWA 2005).
- Die Sortierung der Wasserkörper erfolgte alphabetisch.
- Kategorie: NWB = natürlicher Wasserkörper; HMWB = erheblich veränderter Wasserkörper; AWB = künstlicher Wasserkörper
- Ökologischer Zustand bzw. ökologisches Potential IST-Bewertung: 2 = gut; 3 = mäßig; 4 = unbefriedigend; 5 = schlecht
- allgemein physikalisch-chemische Parameter; Orientierungswerte: 1 = alle Orientierungswerte eingehalten, 2 = Orientierungswert für mindestens ein Parameter ist nicht eingehalten
- Chemischer Zustand, Schadstoffe der ÖKO-Liste und Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG IST-Bewertung: 2+ = Umweltqualitätsnormen eingehalten; 2 = Umweltqualitätsnormen eingehalten, aber der Jahresmittelwert überschreitet für eine oder mehrere Schadstoffe den hälftigen Wert der jeweiligen Umweltqualitätsnorm; 3 = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten; 3- = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten und der Jahresmittelwert überschreitet für einen oder mehrere Schadstoffe das Doppelte der Umweltqualitätsnorm. Für die Übernahme der Bewertung für Wasserkörper mit sächsischem Anteil in Zuständigkeit anderer Länder gilt: 2=gut; 3=nicht gut
- IC = Industriechemikalien
- Die Zustandsbewertung wird vom zuständigen Land übernommen. Detailangaben zur Gewässerstruktur beziehen sich auf den sächsischen Anteil.
- Im vorliegenden Hintergrunddokument wurden Angaben zu den Einstufungen der Orientierungswerte aktualisiert, sie unterscheiden sich dadurch geringfügig von denen, die bereits für die Bewirtschaftungspläne der Flussgebietseinheiten und die Meldung an die EU-Kommission verwendet wurden. Betroffen sind drei Prozent der Fließgewässer-Wasserkörper, Auswirkungen auf die Zustandsbewertung der Wasserkörper ergeben sich hierdurch nicht.

Tab. 9-2: Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Sächsische Weiße Elster / Eger

Teilbearbeitungsgebiet Sächsische Weiße Elster / Eger Grundwasserkörper		Mengenmäßiger Zustand			Chemischer Zustand (Belastungskomponente)														
Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers (GWK-ID)	Name des Grundwasserkörpers	Mengenmäßiger Zustand	Defizit Grundwasserdargebot	Defizit Grundwasserstand	Chemischer Zustand	Nitrat ¹	Pflanzenschutzmittel ¹	Ammonium ²	Arsen ²	Blei ²	Cadmium ²	Chlorid ²	Leitfähigkeit ²	Quecksilber ²	Sulfat ²	Trichlorethylen ²	Tetrachlorethylen ²	sonstige belastungsrelevante Schadstoffe	
						Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_SAL GW 043	Oberlauf der Weißen Elster																		
DESN_SAL GW 044	Göltzschgebiet																		
DESN_EG 1	Klingenthal-Zwota																		
DESN_EG 2	Schönberg-Bad Brambach																		
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Thüringen																			
DETH_SAL GW 002	Bergaer Sattel und Lobensteiner Horst																		
DETH_SAL GW 045	Vogtl. Schiefergebirge - Weisse Elster - Aubach				x	x													
DETH_SAL GW 046	Bergaer Sattel Weisse Elster																		
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Bayern																			
DEBY_SE_001	Elbe IA1																		

Erläuterungen:

1. Grundwasserqualitätsnorm nach Anhang I GWTRL
 2. Schadstoff mit festgelegtem Schwellenwert nach Anhang II (Teil B) GWTRL
- X** ... schlechter mengenmäßiger oder chemischer Zustand infolge der aufgeführten Belastungsart bzw. der aufgeführten Schadstoffkomponente

ökologischer Zustand/Potential bzw. chemischer Zustand nach SächsWRRLVO (Datengrundlage 2006-2008)																												Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG												
Identifikationsnummer des Oberflächengewässers (OWK-ID) ¹	Name des Oberflächengewässers	Kategorie ³	Ökologischer Zustand/Potential ⁴	Biologie				allg. phys.-chem. Parameter ⁵				Gewässerstruktur				Schadstoffe der ÖKO-Liste				Chemischer Zustand ⁶	Metalle	Pestizide	IC ⁷	andere Schadstoffe				prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe ⁹												
				Biologischer Zustand - Gesamt				Orientierungswerte - Gesamt ⁸				Gewässerstruktur - Gesamt				Schadstoffe (ÖKO-Liste) - Gesamt ⁶								Cadmium	Hexachlorcyclohexan (HCH)	Anthracen	Naphthalin	4,4-DDT	Fluoranthren	Benzo(a)pyren	Benzo(b)fluoranthren	Benzo(k)fluoranthren	Benzo(g,h,i)perylen	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Nitrat	Erstauswertung (mit Nitrat)	Schwermetalle	Pestizide	Industrielle Schadstoffe	andere Schadstoffe
				Phytoplankton	Makrophyten	Makrozoobenthos	Fische	Orientierungswerte (2006)	Orientierungswerte (2007)	Orientierungswerte (2008)	Gewässerstruktur - Gesamt	Gewässerstruktur - Sohle	Gewässerstruktur - Ufer	Gewässerstruktur - Umland	Metalle	PCB	Industriechemikalien	PSM	Organozinnverbindungen																					
Wasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Thüringen																																								
DETH_56632+0+11	Aubach-Krebsbach ⁸	HMWB	4																					2																
DETH_5666_40+63	Mittlere Pleiße ⁸	NWB	5									4	4	5	5									2																
DETH_56658_12+29	Mittlere Schnauder ⁸	HMWB	3									4	4	5	3									2																
DETH_56636+0+10	Pöltzschbach-Fuchsbach ⁸	NWB	4																					2																
DETH_56664_0+23	Sprotte ⁸	NWB	5																					2																

- Erläuterungen:
1. Die Wasserkörper-Identifikation (OWK-ID) basiert auf der hydrologischen Gewässerverschlüsselung der LAWA (Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung, LAWA 2005).
 2. Die Sortierung der Wasserkörper erfolgte alphabetisch.
 3. Kategorie: NWB = natürlicher Wasserkörper; HMWB = erheblich veränderter Wasserkörper; AWB = künstlicher Wasserkörper
 4. Ökologischer Zustand bzw. ökologisches Potential IST-Bewertung: 2 = gut; 3 = mäßig; 4 = unbefriedigend; 5 = schlecht
 5. allgemein physikalisch-chemische Parameter; Orientierungswerte: 1 = alle Orientierungswerte eingehalten, 2 = Orientierungswert für mindestens ein Parameter ist nicht eingehalten
 6. Chemischer Zustand, Schadstoffe der ÖKO-Liste und Erstauswertung nach Richtlinie 2008/105/EG IST-Bewertung: 2+ = Umweltqualitätsnormen eingehalten; 2 = Umweltqualitätsnormen eingehalten, aber der Jahresmittelwert überschreitet für eine oder mehrere Schadstoffe den hälftigen Wert der jeweiligen Umweltqualitätsnorm; 3 = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten; 3- = Umweltqualitätsnorm für einen oder mehrere Schadstoffe überschritten und der Jahresmittelwert überschreitet für einen oder mehrere Schadstoffe das Doppelte der Umweltqualitätsnorm. Für die Übernahme der Bewertung für Wasserkörper mit sächsischem Anteil in Zuständigkeit anderer Länder gilt: 2=gut; 3=nicht gut
 7. IC = Industriechemikalien
 8. Die Zustandsbewertung wird vom zuständigen Land übernommen. Detailangaben zur Gewässerstruktur beziehen sich auf den sächsischen Anteil.
 9. Im vorliegenden Hintergrunddokument wurden Angaben zu den Einstufungen der Orientierungswerte aktualisiert, sie unterscheiden sich dadurch geringfügig von denen, die bereits für die Bewirtschaftungspläne der Flussgebietseinheiten und die Meldung an die EU-Kommission verwendet wurden. Betroffen sind drei Prozent der Fließgewässer-Wasserkörper, Auswirkungen auf die Zustandsbewertung der Wasserkörper ergeben sich hierdurch nicht.

Tab.10-2: Bewertung des mengenmäßigen und chemischen Zustands der Grundwasserkörper im Teilbearbeitungsgebiet Sächsische Weiße Elster / Pleiße

Teilbearbeitungsgebiet Sächsische Weiße Elster / Pleiße Grundwasserkörper		Mengenmäßiger Zustand			Chemischer Zustand (Belastungskomponente)														
Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers (GWK-ID)	Name des Grundwasserkörpers	Mengenmäßiger Zustand	Defizit Grundwasserdargebot	Defizit Grundwasserstand	Chemischer Zustand	Nitrat ¹	Pflanzenschutzmittel ¹	Ammonium ²	Arsen ²	Blei ²	Cadmium ²	Chlorid ²	Leitfähigkeit ²	Quecksilber ²	Sulfat ²	Trichlorethylen ²	Tetrachlorethylen ²	sonstige belastungsrelevante Schadstoffe ³	
						Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_SAL GW 052	Großraum Leipzig				x											x	x	x	
DESN_SAL GW 053	Obertauf der Pleiße																		
DESN_SAL GW 056	Zwickau-Altenburger Fluss																		
DESN_SAL GW 058	Eulagebiet				x										x				
DESN_SAL GW 059	Weißelsterbecken mit Bergbaueinfluss				x			x	x	x	x			x	x				x
DESN_SAL GW 060	Parthegebiet				x	x					x				x				
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Sachsen-Anhalt																			
DEST_SAL GW 016	SAL GW 016																		
DEST_SAL GW 022	SAL GW 022				x	x													
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Thüringen																			
DETH_SAL GW 054	Ronneburger Horst				x				x		x			x					x
DETH_SAL GW 055	Zechsteinrand der Zeitz-Schmöllner Mulde - Pleiße																		
DETH_SAL GW 057	Weißelsterbecken-Gerstenbach																		

Erläuterungen:

1. Grundwasserqualitätsnorm nach Anhang I GWTRL
 2. Schadstoff mit festgelegtem Schwellenwert nach Anhang II (Teil B) GWTRL
 3. BTEX, LHKW, PAK bei DESN SAL GW 059; Nickel, Zink, Uran bei DETH_SAL GW 054
- X** ... schlechter mengenmäßiger oder chemischer Zustand infolge der aufgeführten Belastungsart bzw. der aufgeführten Schadstoffkomponente