

Bericht
über die sächsischen Beiträge zu den Bewirtschaftungsplänen der Flussgebietseinheiten
Elbe und Oder nach § 83 WHG bzw. Artikel 13 der Richtlinie 2000/60/EG
für den Zeitraum von 2016 bis 2021

Anlage III

Verzeichnis der grundwasserkörperabhängigen Schwellenwerte

Tabellenverzeichnis

Tab. 1:	Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Lausitzer Neiße	III - 2
Tab. 2:	Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Obere Spree	III - 3
Tab. 3:	Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Schwarze Elster	III - 4
Tab. 4:	Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Elbestrom 1	III - 5
Tab. 5:	Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Elbestrom 2	III - 6
Tab. 6:	Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Zwickauer Mulde	III - 7
Tab. 7:	Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Freiburger Mulde	III - 8
Tab. 8:	Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Vereinigte Mulde	III - 9
Tab. 9:	Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Untere Weiße Elster / Pleiße	III - 10
Tab. 10:	Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Obere Weiße Elster / Eger	III - 11

Tab. 1: Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Lausitzer Neiße

Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers	Parameter	NH ₄	Arsen	Blei	Cadmium	Chlorid	Leitfähigkeit	Quecksilber	Sulfat	Kupfer	Nickel	Uran	Zink
	SW* / GFS**	0,5	10	7	0,5	250	-	0,2	240	-	-	-	-
	[µg/l]												
	Einheit	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Fläche [km²]													
Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_NE 1-1	194,84	1,0	10	7	0,5	250	2184	0,2	240	14	14	4	142
DESN_NE 1-2	59,92	1,0	10	7	0,5	250	2189	0,2	240	14	14	4	62
DESN_NE 2	503,51	0,5	10	7	0,5	250	1507	0,2	240	14	14	4	93
DESN_NE 3	27,65	0,5	10	7	0,7	250	485	0,3	240	18	19	4	58
DESN_NE-MFB	71,72	1,0	10	7	0,5	250	1667	0,2	240	14	14	3	142
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Brandenburg													
DEBB_NE 4	13,41	1,0	10	7	0,5	250	1487	0,2	240	14	14	3	174

Erläuterungen:

- gelb und fett: Anpassung des Schwellenwertes infolge geogener Grundbelastung
- rot und fett: Änderung der Schwellenwerte gegenüber dem 1. Bewirtschaftungsplan (BWPL)
- SW* = Schwellenwert nach Grundwasserverordnung (GrwV)
- GFS** = Geringfügigkeitsschwellenwert nach Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

Tab. 2: Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Obere Spree

Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers	Parameter	NH ₄	Arsen	Blei	Cadmium	Chlorid	Leitfähigkeit	Quecksilber	Sulfat	Kupfer	Nickel	Uran	Zink
	SW* / GFS**	0,5	10	7	0,5	250	-	0,2	240	-	-	-	-
	[µg/l]												
	Einheit	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Fläche [km ²]													
Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_SP 1-1	277,82	0,5	10	7	0,5	250	1393	0,3	240	14	14	4	58
DESN_SP 1-2	429,97	0,5	10	7	0,5	250	1487	0,3	240	14	14	4	58
DESN_SP 2-1	501,20	1,0	10	7	0,5	250	2021	0,2	240	14	14	4	142
DESN_SP 2-2	286,33	0,5	10	7	0,6	250	1379	0,3	240	14	14	4	58
DESN_SP 3-1	398,40	1,0	10	7	0,5	250	2326	0,2	249	14	14	4	142
DESN_SP 3-2	117,40	0,5	10	7	0,5	250	1800	0,2	240	14	14	4	142

Erläuterungen:

gelb und fett: Anpassung des Schwellenwertes infolge geogener Grundbelastung

rot und fett: Änderung der Schwellenwerte gegenüber dem 1. BWPL

SW* = Schwellenwert nach Grundwasserverordnung (GrwV)

GFS** = Geringfügigkeitsschwellenwert nach Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

Tab. 3: Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Schwarze Elster

Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers	Parameter	NH ₄	Arsen	Blei	Cadmium	Chlorid	Leitfähigkeit	Quecksilber	Sulfat	Kupfer	Nickel	Uran	Zink
	SW* / GFS**	0,5	10	7	0,5	250	-	0,2	240	-	-	-	-
	[µg/l]												
	Einheit	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Fläche [km ²]													
Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_SE 1-1	124,38	1,0	10	7	0,5	250	2126	0,2	240	14	14	7	142
DESN_SE 1-2	388,31	0,5	10	7	0,5	250	1613	0,2	240	14	14	4	102
DESN_SE 1-3-1	130,00	0,5	10	7	1,0	250	1696	0,2	240	14	16	4	100
DESN_SE 1-3-2	118,24	1,0	10	7	0,5	250	1909	0,2	240	14	14	6	142
DESN_SE 2-1	260,22	1,0	10	7	0,7	250	1565	0,2	240	14	14	6	103
DESN_SE 2-2	144,10	1,0	10	7	0,6	250	1667	0,2	240	14	24	5	142
DESN_SE 3-1	109,92	1,0	10	7	0,5	250	1972	0,2	240	14	24	7	503
DESN_SE 3-2	264,73	1,0	10	7	0,5	250	1652	0,2	240	14	14	5	503
DESN_SE 3-3	219,33	0,5	10	7	0,6	250	1478	0,3	240	14	14	4	64
DESN_SE 3-4	155,56	0,5	10	7	0,9	250	1399	0,2	240	14	14	4	124
DESN_SE 3-5	138,76	0,5	10	7	0,5	250	1471	0,2	240	14	14	4	85
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Brandenburg													
DEBB_SE 4-1	115,01	1,0	10	7	0,5	250	2284	0,2	262	14	14	4	142
DEBB_SE 4-2	76,92	0,5	10	7	0,5	250	2087	0,2	240	14	24	4	503

Erläuterungen:

gelb und fett: Anpassung des Schwellenwertes infolge geogener Grundbelastung

rot und fett: Änderung der Schwellenwerte gegenüber dem 1. Bewirtschaftungsplan (BWPL)

SW* = Schwellenwert nach Grundwasserverordnung (GrwV)

GFS** = Geringfügigkeitsschwellenwert nach Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

Tab. 4: Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Elbestrom 1

Identifikations- nummer des Grundwasser- körpers	Parameter	NH ₄	Arsen	Blei	Cad- mium	Chlorid	Leitfähig- keit	Queck- silber	Sulfat	Kupfer	Nickel	Uran	Zink
	SW* / GFS**	0,5	10	7	0,5	250	-	0,2	240	-	-	-	-
	[µg/l]												
	Einheit	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Fläche [km ²]													
Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_EL 1-1+2	483,52	0,5	10	7	0,5	250	1501	0,2	240	16	14	4	101
DESN_EL 1-3	78,80	0,5	10	7	0,5	250	1285	0,2	240	20	14	4	140
DESN_EL 1-4	260,68	0,5	10	7	0,5	250	1397	0,3	240	14	14	4	83
DESN_EL 1-5	245,06	0,5	10	7	0,6	250	1335	0,4	240	14	14	4	58
DESN_EL 1-6-1	311,19	0,5	10	7	0,7	250	633	0,2	240	15	24	4	58
DESN_EL 1-6-2	62,08	0,5	10	7	0,7	250	502	0,2	240	17	14	4	58
DESN_EL 1-7	137,98	0,5	10	7	0,8	250	1279	0,3	240	14	14	4	101
DESN_EL 1-8	267,87	0,5	10	7	0,6	250	1244	0,3	240	14	14	4	86
DESN_EL 1-9	337,37	0,5	10	7	0,6	250	1185	0,3	240	17	14	4	127
DESN_EL 1-10	104,99	0,5	10	7	0,7	250	1111	0,2	240	18	14	4	128

Erläuterungen:

gelb und fett: Anpassung des Schwellenwertes infolge geogener Grundbelastung

rot und fett: Änderung der Schwellenwerte gegenüber dem 1. BWPL

SW* = Schwellenwert nach Grundwasserverordnung (GrwV)

GFS** = Geringfügigkeitsschwellenwert nach Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

Tab. 5: Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 der Grundwasserkörper im Flussgebiet Elbestrom 2

Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers	Parameter	NH ₄	Arsen	Blei	Cadmium	Chlorid	Leitfähigkeit	Quecksilber	Sulfat	Kupfer	Nickel	Uran	Zink
	SW* / GFS**	0,5	10	7	0,5	250	-	0,2	240	-	-	-	-
	[µg/l]												
	Einheit	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Fläche [km ²]													
Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_EL 2-1	463,54	0,9	10	7	0,5	250	1724	0,2	240	14	24	4	185
DESN_EL 2-2	166,03	1,0	10	7	0,5	250	2184	0,2	240	14	24	4	503
DESN_EL 2-3	74,68	0,5	10	7	0,5	250	1501	0,2	240	15	14	4	58
DESN_EL 2-4	443,76	0,5	10	7	0,5	250	2157	0,2	240	14	14	13	122
DESN_EL 2-5+6	490,54	0,5	10	7	0,7	250	1764	0,2	240	14	21	7	212
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Sachsen-Anhalt													
DEST_EL 3-1	67,81	0,5	10	7	0,5	250	1743	0,2	240	14	24	4	185

Erläuterungen:

gelb und fett: Anpassung des Schwellenwertes infolge geogener Grundbelastung

rot und fett: Änderung der Schwellenwerte gegenüber dem 1. BWPL

SW* = Schwellenwert nach Grundwasserverordnung (GrwV)

GFS** = Geringfügigkeitsschwellenwert nach Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

Tab. 6: Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Zwickauer Mulde

Identifikations- nummer des Grundwasser- körpers	Parameter	NH ₄	Arsen	Blei	Cad- mium	Chlorid	Leitfähig- keit	Queck- silber	Sulfat	Kupfer	Nickel	Uran	Zink
	SW* / GFS**	0,5	10	7	0,5	250	-	0,2	240	-	-	-	-
	[µg/l]												
	Einheit	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Fläche [km ²]													
Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_ZM 1-1	156,47	0,5	11	7	0,5	250	1637	0,3	240	14	14	4	62
DESN_ZM 1-2	160,08	0,5	10	7	1,0	250	1029	0,2	240	15	19	15	98
DESN_ZM 1-3	290,20	0,5	10	7	0,7	250	1347	0,3	240	14	14	4	63
DESN_ZM 1-4	446,85	0,5	10	7	0,5	250	1276	0,3	240	14	14	4	58
DESN_ZM 2-1	506,75	0,5	10	7	0,5	250	1415	0,3	240	14	14	4	67
DESN_ZM 2-2	182,51	0,5	12	7	0,5	250	1573	0,3	240	14	14	4	67
DESN_ZM 3-1	240,99	0,5	10	7	0,7	250	1101	0,2	240	14	16	12	82
DESN_ZM 3-2	152,19	0,5	11	7	0,5	250	1501	0,3	240	14	14	4	58
DESN_ZM 3-3	139,74	0,5	10	7	0,5	250	1370	0,3	240	14	14	4	78

Erläuterungen:

gelb und fett: Anpassung des Schwellenwertes infolge geogener Grundbelastung

rot und fett: Änderung der Schwellenwerte gegenüber dem 1. BWPL

SW* = Schwellenwert nach Grundwasserverordnung (GrwV)

GFS** = Geringfügigkeitsschwellenwert nach Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

Tab. 7: Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Freiburger Mulde

Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers	Parameter	NH ₄	Arsen	Blei	Cadmium	Chlorid	Leitfähigkeit	Quecksilber	Sulfat	Kupfer	Nickel	Uran	Zink
	SW* / GFS**	0,5	10	7	0,5	250	-	0,2	240	-	-	-	-
	[µg/l]												
	Einheit	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Fläche [km ²]													
Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_FM 1	529,58	0,5	10	7	0,6	250	1187	0,3	240	21	14	4	162
DESN_FM 2-1	310,34	0,5	10	7	0,5	250	1480	0,2	240	14	14	4	85
DESN_FM 2-2	285,36	0,5	10	7	0,7	250	1193	0,3	240	22	14	4	182
DESN_FM 3-1	281,72	0,5	10	7	0,7	250	1159	0,4	240	24	14	4	198
DESN_FM 3-2	338,50	0,5	10	7	0,7	250	1205	0,4	240	21	14	4	170
DESN_FM 4-1	317,63	0,5	10	7	0,5	250	1354	0,3	240	14	14	4	64
DESN_FM 4-2	233,43	0,5	10	7	0,6	250	1295	0,3	240	14	14	4	82
DESN_FM 4-3	379,30	0,5	10	7	0,8	250	1198	0,4	240	23	14	4	191

Erläuterungen:

gelb und fett: Anpassung des Schwellenwertes infolge geogener Grundbelastung

rot und fett: Änderung der Schwellenwerte gegenüber dem 1. BWPL

SW* = Schwellenwert nach Grundwasserverordnung (GrwV)

GFS** = Geringfügigkeitsschwellenwert nach Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

Tab. 8: Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Vereinigte Mulde

Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers	Parameter	NH ₄	Arsen	Blei	Cadmium	Chlorid	Leitfähigkeit	Quecksilber	Sulfat	Kupfer	Nickel	Uran	Zink
	SW* / GFS**	0,5	10	7	0,5	250	-	0,2	240	-	-	-	-
	[µg/l]												
	Einheit	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Fläche [km ²]													
Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_VM 1-1	339,62	0,9	10	7	0,5	250	2966	0,2	640	14	24	6	185
DESN_VM 1-2-1	394,43	0,5	10	7	0,5	250	1730	0,2	240	14	14	4	185
DESN_VM 1-2-2	161,72	0,5	10	7	0,5	250	2644	0,2	457	14	24	8	68
DESN_VM 1-3	197,46	0,5	10	7	0,5	250	1921	0,2	240	14	24	6	185
DESN_VM 1-4	130,86	0,9	10	7	0,5	250	1615	0,2	240	14	24	6	185
DESN_VM 2-2	83,79	0,9	10	7	0,5	250	3465	0,2	640	14	24	6	185

Erläuterungen:

gelb und fett: Anpassung des Schwellenwertes infolge geogener Grundbelastung

rot und fett: Änderung der Schwellenwerte gegenüber dem 1. BWPL

SW* = Schwellenwert nach Grundwasserverordnung (GrwV)

GFS** = Geringfügigkeitsschwellenwert nach Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

Tab. 9: Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Untere Weiße Elster / Pleiße

Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers	Parameter	NH ₄	Arsen	Blei	Cadmium	Chlorid	Leitfähigkeit	Quecksilber	Sulfat	Kupfer	Nickel	Uran	Zink
	SW* / GFS**	0,5	10	7	0,5	250	-	0,2	240	-	-	-	-
	[µg/l]												
	Einheit	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Fläche [km ²]													
Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_SAL GW 052	257,09	0,9	10	7	0,9	250	3077	0,2	240	14	24	7	185
DESN_SAL GW 053	173,60	0,5	10	7	0,5	250	1421	0,3	240	14	14	7	93
DESN_SAL GW 056	116,31	0,5	10	7	0,5	250	1384	0,2	240	14	14	4	58
DESN_SAL GW 058	216,92	0,5	10	7	0,5	250	2035	0,2	240	14	14	4	185
DESN_SAL GW 059	526,79	0,7	10	7	0,5	250	2636	0,2	265	14	24	7	185
DESN_SAL GW 060	284,72	0,9	10	7	0,5	250	2402	0,2	240	14	24	6	185
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Thüringen													
DEST_SAL GW 016	55,32	0,5	10	7	0,5	250	3047	0,2	240	14	14	6	78
DEST_SAL GW 022	34,68	0,5	10	7	0,5	250	3682	0,2	240	14	14	7	58
DEST_SAL GW 054	10,46	0,5	10	7	0,7	250	1010	0,2	240	14	18	12	86
DEST_SAL GW 055	93,00	0,5	10	7	0,5	250	1383	0,2	240	25	14	25	60
DEST_SAL GW 057	11,93	0,5	11	7	0,5	250	1859	0,2	240	14	14	4	58

Erläuterungen:

gelb und fett: Anpassung des Schwellenwertes infolge geogener Grundbelastung

rot und fett: Änderung der Schwellenwerte gegenüber dem 1. BWPL

SW* = Schwellenwert nach Grundwasserverordnung (GrwV)

GFS** = Geringfügigkeitsschwellenwert nach Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

Tab. 10: Schwellenwerte nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8 GrwV der Grundwasserkörper im Flussgebiet Obere Weiße Elster / Eger

Identifikationsnummer des Grundwasserkörpers	Parameter	NH ₄	Arsen	Blei	Cadmium	Chlorid	Leitfähigkeit	Quecksilber	Sulfat	Kupfer	Nickel	Uran	Zink
	SW* / GFS**	0,5	10	7	0,5	250	-	0,2	240	-	-	-	-
	[µg/l]												
	Einheit	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Fläche [km ²]													
Sächsische Grundwasserkörper													
DESN_SAL GW 043	842,76	0,5	10	7	0,7	250	962	0,2	240	18	19	18	133
DESN_SAL GW 044	204,52	0,5	10	7	0,7	250	1000	0,2	240	14	19	14	91
DESN_EG 1	62,07	0,5	10	7	0,9	250	1326	0,2	240	14	14	4	75
DESN_EG 2	27,61	0,5	10	7	0,5	250	1329	0,4	240	14	14	4	58
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Thüringen													
DETH_SAL GW 002	24,82	0,5	10	7	0,9	250	808	0,2	240	21	24	21	165
DETH_SAL GW 045	66,05	0,5	10	7	0,9	250	862	0,2	240	18	20	18	148
DETH_SAL GW 046	33,51	0,5	10	7	1,0	250	833	0,2	240	18	25	18	145
Grundwasserkörper mit sächsischen Anteilen in Zuständigkeit von Bayern													
DE_GB_DEBY_5_G007_SNTH	38,85	0,5	10	7	0,7	250	780	0,2	240	27	22	27	208

Erläuterungen:

gelb und fett: Anpassung des Schwellenwertes infolge geogener Grundbelastung

rot und fett: Änderung der Schwellenwerte gegenüber dem 1. BWPL

SW* = Schwellenwert nach Grundwasserverordnung (GrwV)

GFS** = Geringfügigkeitsschwellenwert nach Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)