Für das Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR) Brandenburg

Erarbeitung eines strategischen Hintergrundpapiers zu den bergbaubedingten Stoffeinträgen in den Flusseinzugsgebieten Spree und Schwarze Elster

Teil 2: Zustandsanalyse und Handlungsschwerpunkte

Anlage 1

Liste aller Fließgewässer-OWK im Untersuchungsraum mit Angaben zur repräsentativen Gütemessstelle, dem Gewässerzustand und der bergbaulichen Beeinflussung

Tabelle 1: Liste aller Fließgewässer-OWK im Untersuchungsraum mit Angaben zum räumlichen Bergbaueinfluss, der repräsentativen Messstelle sowie dem Zustand für die Kennwerte Sulfat, Eisen und pH-Wert (Erläuterung zur Symbolik Bergbaueinfluss und Fernwirkung siehe Tabelle 2, Zustandskategorien für die Kennwerte Sulfat, Eisen und pH-Wert siehe

Tabelle 3, Tabelle 4, Tabelle 5)

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Schwarze Elster 1.4	DESN_538114-1	Jauer	☐	☐	☐	OBF27000	LfULG	104	0,6	7,1
Schwarze Elster 1.4	DESN_538112	Langes Wasser	☐	☐	☐	OBF26301	LfULG	81	0,3	7,3
Schwarze Elster 1.4	DESN_538118	Rocknitzgraben	☐	☐	☐	OBF26401	LfULG	35	3,1	6,9
Schwarze Elster 1.4	DESN_538-1	Schwarze Elster-1	☐	☐	☐	OBF26300	LfULG	86	0,7	7,2
Schwarze Elster 1.4	DESN_538-2	Schwarze Elster-2	☐	☐	☐	OBF26351	LfULG	95	0,5	7,1
Schwarze Elster 1.4	DESN_538-3	Schwarze Elster-3	■	☐	☐	OBF26600	LfULG	119	3,3	6,6
Schwarze Elster 1.4	DESN_538116-1	Schwosdorfer Wasser-1	☐	☐	☐	OBF27100	LfULG	69	0,3	7,3
Schwarze Elster 1.4	DESN_538116-2	Schwosdorfer Wasser-2	☐	☐	☐	OBF27201	LfULG	75	0,9	7,1
Schwarze Elster 1.4	DESN_538134	Vincenzgraben	☐	■	☐	OBF27700	LfULG	171	7,4	4,1
Schwarze Elster 2.4	DESN_538154	Schleichgraben	■	☐	☐	OBF27801	LfULG	281	17,9	6,5
Schwarze Elster 2.4	DESN_538-4	Schwarze Elster-4	■	☐	☐	OBF26800	LfULG	106	2,0	7,2
Schwarze Elster 3.4	DEBB538172_617	Ableiter Senftenberger See	■	☐	☐	ASENS_0010	LfU	151	0,1	7,3
Schwarze Elster 3.4	DEBB538172_619	Ableiter Senftenberger See	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 3.4	DEBB538192_622	Sieggraben Arnsdorf	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538786_655	Alte Kremitz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538514_628	Alte Röder	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538752_648	Altherzberger Binnengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538772_652	Drewischgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5387876_1174	Dubroer Großbuschgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538824_658	Flurgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Schwarze Elster 4.4	DEBB538722_645	Forstgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538812_656	Freilebener Landgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5387422_1169	Gassengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53892422_1560	Gehegegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5387724_1170	Gehrgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5387726_1171	Graben 13000	☐	☐	☐	SEFLGR_0010	LfU	149	---	6,1
Schwarze Elster 4.4	DEBB5381964_1160	Großer Schradener Binnengraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5381968_1161	Großthiemig-Grödener-Binnengraben	☐	☐	☐	BIGRE_0010	LfU	174	---	6,1
Schwarze Elster 4.4	DEBB538196_624	Hauptschradengraben	☐	■	☐	HSGR_0010	LfU	150	---	5,6
Schwarze Elster 4.4	DEBB538828_659	Ihlower Busch	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53882_273	Ilower Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53884_274	Kahlgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538542_629	Kleehorstgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DESN_53852	Kleine Roeder	☐	☐	☐	OBF30201	LfULG	86	0,9	7,4
Schwarze Elster 4.4	DEBB53819642_1556	Kleiner Binnengraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53878_271	Kremitz	☐	☐	☐	KRE_0020	LfU	127	1,6	7,2
Schwarze Elster 4.4	DEBB53878_272	Kremitz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53819682_1557	Lachnitzgraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538768_649	Lapine	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538768_650	Lapine	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53854_260	Liebenwerdaer-Wahrenbrücker-Binnengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5389238_1178	Lönnewitzer Landlache	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538814_657	Mehlsdorfer Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5388312_1175	Meinsdorfer Umleiter	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538924_664	Mollgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538924_665	Mollgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53892_276	Neugraben	☐	■	■	NEGR_0020	LfU	165	1,6	6,6

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Schwarze Elster 4.4	DEBB5387862_1173	Oelsiger Mühlgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5389242_1179	Petersgraben	☐	☐	☐	PEGR_0010	LfU	113	---	5,9
Schwarze Elster 4.4	DEBB53819684_1558	Plessaer Binnengraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538512_627	Plessa-Haidaer Binnengraben	☐	■	☐	THGR_0010	LfU	161	---	6,2
Schwarze Elster 4.4	DEBB53892426_1561	Prestewitzer Landlache	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53874_267	Riecke	☐	■	■	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53874_268	Riecke	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53872_266	Rödergraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5387412_1168	Rutengraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53876_269	Scheidelache	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53876_270	Scheidelache	☐	☐	☐	SCHEILA_0010	LfU	172	---	6,7
Schwarze Elster 4.4	DEBB538742_646	Schildaer Mühlgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5385124_1163	Schleinitzgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538_31	Schwarze Elster	■	☐	☐	SE_0105	LfU	182	2,8	7,0
Schwarze Elster 4.4	DEBB5388_87	Schweinitzer Fließ	☐	☐	☐	SCHWEFL_0020	LfU	137	0,8	7,3
Schwarze Elster 4.4	DEBB5388_88	Schweinitzer Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538862_663	Sorgengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5387812_1172	Stechauer Hauptgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538782_653	Steigemühlengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5381962_1159	Teichabflußgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538196422_1674	Teichabflußgraben Frauendorf	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5385142_1164	Teichgraben 1.22.1	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538852_662	Themisgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538784_654	Todtengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5388322_1176	Weizlandgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB5388422_1177	Werchauer Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53886_275	Werftgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Schwarze Elster 4.4	DEBB538832_660	Wiepersdorfer Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538842_661	Wildenauer Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB538744_647	Ziethgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Schwarze Elster 4.4	DEBB53892416_1559	Zuellsdorfer Schoepfwerksgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Klosterwasser	DESN_538126	Kleinhaenchener Wasser	☐	☐	☐	OBF27600	LfULG	133	0,5	7,6
Klosterwasser	DESN_53812-1	Klosterwasser-1	☐	☐	☐	OBF27400	LfULG	100	2,2	7,5
Klosterwasser	DESN_53812-2	Klosterwasser-2	☐	☐	☐	OBF27450	LfULG	104	0,9	7,5
Klosterwasser	DESN_53812-3	Klosterwasser-3	☐	☐	☐	OBF27500	LfULG	97	1,0	7,3
Hoyerswerdaer Schwarzwasser	DESN_5381462	Bolbritzer Wasser	☐	☐	☐	OBF27903	LfULG	136	1,2	7,1
Hoyerswerdaer Schwarzwasser	DESN_538149922	Doberschuetzer Wasser	■	☐	☐	OBF28203	LfULG	80	0,7	7,0
Hoyerswerdaer Schwarzwasser	DESN_53814-1	Hoyerswerdaer Schwarzwasser-1	☐	☐	☐	OBF27850	LfULG	88	0,6	7,4
Hoyerswerdaer Schwarzwasser	DESN_53814-2	Hoyerswerdaer Schwarzwasser-2	☐	☐	☐	OBF28000	LfULG	108	1,0	7,4
Hoyerswerdaer Schwarzwasser	DESN_53814-3	Hoyerswerdaer Schwarzwasser-3	■	☐	☐	OBF28201	LfULG	98	1,1	7,3
Hoyerswerdaer Schwarzwasser	DESN_538144	Langes Wasser	☐	☐	☐	OBF28300	LfULG	105	0,8	7,4
Hoyerswerdaer Schwarzwasser	DESN_538146	Milkwitzer Wasser	☐	☐	☐	OBF27901	LfULG	120	1,4	7,3
Hoyerswerdaer Schwarzwasser	DESN_538148	Puschwitzer Wasser	☐	☐	☐	OBF27905	LfULG	163	1,2	7,1
Hoyerswerdaer Schwarzwasser	DESN_5381412	Schwarzwasser	☐	☐	☐	OBF27851	LfULG	71	0,8	7,0
Hoyerswerdaer Schwarzwasser	DESN_538142	Silberwasser	☐	☐	☐	OBF27853	LfULG	91	0,6	7,4
Hoyerswerdaer Schwarzwasser	DESN_53814992	Wudra	■	☐	☐	OBF28202	LfULG	81	1,2	7,4
Rainitza	DEBB538166594_1781	Ableiter Geierswalder See	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Rainitza	DEBB538166592_1669	Dörrwalder Graben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Rainitza	DEBB538166_1721	Oberer Landgraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Rainitza	DEBB538166_616	Oberer Landgraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Rainitza	DEBB53816_1789	Rainitza	■	☐	☐	RAI_0010	LfU	790	2,1	6,1
Rainitza	DEBB53816652_2041	Rosendorfer Kanal	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Ruhlander Schwarzwasser	DEBB538184_621	Biehlener Binnengraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Ruhlander Schwarzwasser	DEBB5381842_1151	Grenzgraben Ruhland-Hermsdorf	■	☐	☐	---	---	---	---	---

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Ruhlander Schwarzwasser	DEBB53818422_1547	Peickwitzer Mühlgraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Ruhlander Schwarzwasser	DEBB53818_256	Ruhlander Schwarzwasser	■	☐	☐	RUSW_0030	LfU	93	1,9	6,3
Ruhlander Schwarzwasser	DESN_538182	Saleskbach	☐	☐	☐	OBF28350	LfULG	63	1,9	7,1
Ruhlander Schwarzwasser	DESN_5381824	Schoenbach	☐	☐	☐	OBF28355	LfULG	61	1,8	6,6
Ruhlander Schwarzwasser	DESN_5381826-1	Wasserstrich-1	☐	☐	☐	OBF28354	LfULG	65	0,5	7,0
Ruhlander Schwarzwasser	DESN_5381826-2	Wasserstrich-2	☐	☐	☐	OBF28351	LfULG	66	1,2	6,9
Pößnitz	DEBB5381742_1149	Meuroer Graben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Pößnitz	DEBB538174_620	Pößnitz	■	☐	☐	PÖ_0020	LfU	931	10,5	6,3
Pößnitz	DEBB5381748_1150	Wolschinka	■	☐	☐	30.152	LMBV	275	38,0	3,8
Hammergraben	DEBB53819486_2033	Birkenteichgraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Hammergraben	DEBB5381948_1158	Floßgraben	■	☐	☐	FLOGR_0030	LfU	1.094	58,4	2,7
Hammergraben	DEBB5381944_1156	Grünewalder Landgraben	■	☐	☐	40.537	LMBV	239	7,4	4,2
Hammergraben	DEBB538194_623	Hammergraben Lauchhammer	■	☐	☐	HAMGR_0020	LfU	704	33,2	2,9
Hammergraben	DEBB53819484_1548	Neugraben Plessa	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Hammergraben	DEBB5381946_1157	Plessa-Dolsth.-Binnengraben	■	☐	☐	BIGR_0030	LfU	262	15,7	4,4
Pulsnitz	DEBB538292_626	Großthiemig-Krauschützer-Binnengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Pulsnitz	DESN_53822	Haselbach	☐	☐	☐	OBF28900	LfULG	74	0,3	7,3
Pulsnitz	DEBB53828_258	Hopfengartenbach	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Pulsnitz	DESN_53826	Kieperbach	☐	☐	☐	OBF28801	LfULG	62	0,5	6,6
Pulsnitz	DESN_538272	Linzer Wasser	☐	☐	☐	OBF28803	LfULG	100	0,9	6,8
Pulsnitz	DESN_538234	Luggraben	☐	☐	☐	OBF28751	LfULG	51	1,3	6,3
Pulsnitz	DESN_53824	Otterbach	☐	☐	☐	OBF29000	LfULG	61	1,5	6,8
Pulsnitz	DEBB5382_81	Pulsnitz	☐	☐	☐	PUL_0040	LfU	86	1,6	6,7
Pulsnitz	DEBB5382_82	Pulsnitz	☐	☐	☐	PUL_0005	LfU	63	0,7	6,8
Pulsnitz	DESN_5382-1	Pulsnitz-1	☐	☐	☐	OBF28700	LfULG	71	0,3	7,5
Pulsnitz	DESN_5382-2	Pulsnitz-2	☐	☐	☐	OBF28750	LfULG	72	0,5	7,3
Pulsnitz	DESN_5382-3	Pulsnitz-3	☐	☐	☐	OBF28810	LfULG	61	0,9	7,3

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Pulsnitz	DESN_538222	Weissbach	☐	☐	☐	OBF28902	LfULG	74	0,4	7,1
Große Röder	DESN_53849222	Bierlichtbach	☐	☐	☐	OBF31101	LfULG	198	0,9	7,4
Große Röder	DESN_53848-1a	Dobrabach-1a	☐	☐	☐	OBF30940	LfULG	109	5,1	6,3
Große Röder	DESN_53848-1b	Dobrabach-1b	☐	☐	☐	OBF30950	LfULG	60	1,0	7,1
Große Röder	DESN_53848-2	Dobrabach-2	☐	☐	☐	OBF31000	LfULG	72	1,2	7,1
Große Röder	DESN_5384972	Elligastbach	☐	☐	☐	OBF30203	LfULG	126	0,9	6,8
Große Röder	DEBB538498_2019	Geißlitz	☐	☐	☐	GRRÖ_0020	LfU	98	2,4	7,0
Große Röder	DESN_538294	Groedel-Elsterwerdaer Flosskanal	☐	☐	☐	OBF13670	LfULG	91	0,6	7,2
Große Röder	DESN_5384-1	Grosse Roeder-1	☐	☐	☐	OBF29200	LfULG	70	1,4	7,1
Große Röder	DESN_5384-2	Grosse Roeder-2	☐	☐	☐	OBF29300	LfULG	64	0,5	7,8
Große Röder	DESN_5384-3	Grosse Roeder-3	☐	☐	☐	OBF29450	LfULG	65	0,5	7,7
Große Röder	DESN_5384-4	Grosse Roeder-4	☐	☐	☐	OBF29600	LfULG	70	1,2	7,5
Große Röder	DESN_5384-5	Grosse Roeder-5	☐	☐	☐	OBF30410	LfULG	93	0,8	7,4
Große Röder	DESN_538474	Heidelache	☐	☐	☐	OBF29803	LfULG	195	0,8	6,9
Große Röder	DESN_538472	Heidewiesenbach	☐	☐	☐	OBF29801	LfULG	56	4,2	6,8
Große Röder	DESN_5384922	Hopfenbach	☐	☐	☐	OBF31100	LfULG	156	0,5	7,5
Große Röder	DESN_538464	Jaehnertbach	☐	☐	☐	OBF30901	LfULG	55	1,3	6,9
Große Röder	DESN_5384842	Kaltenbach	☐	☐	☐	OBF30955	LfULG	86	0,6	5,6
Große Röder	DESN_538484	Kettenbach	☐	☐	☐	OBF30951	LfULG	71	1,0	6,8
Große Röder	DESN_53844-1	Kleine Roeder-1	☐	☐	☐	OBF30620	LfULG	69	1,0	7,4
Große Röder	DESN_53844-2	Kleine Roeder-2	☐	☐	☐	OBF30700	LfULG	63	1,3	7,1
Große Röder	DEBB5384992_1162	Kotschka-Saathainer-Binnengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Große Röder	DESN_538436	Lausenbach	☐	☐	☐	OBF30600	LfULG	61	0,8	7,4
Große Röder	DESN_538444	Mittelwasser	☐	☐	☐	OBF30622	LfULG	57	0,6	7,2
Große Röder	DESN_538446	Orla	☐	☐	☐	OBF30623	LfULG	63	1,2	7,0
Große Röder	DESN_53846	Promnitz	☐	☐	☐	OBF30900	LfULG	59	0,8	7,4
Große Röder	DESN_538486	Quersabach	☐	☐	☐	OBF30958	LfULG	100	0,8	6,9

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Große Röder	DESN_538434	Roter Graben	☐	☐	☐	OBF30800	LfULG	57	0,7	7,0
Große Röder	DESN_5384462	Saugraben	☐	☐	☐	OBF30625	LfULG	71	1,0	7,2
Große Röder	DESN_5384844	Schoenfelder Dorfbach	☐	☐	☐	OBF30953	LfULG	82	0,9	6,9
Große Röder	DESN_53842	Schwarze Roeder	☐	☐	☐	OBF30501	LfULG	56	0,8	7,1
Große Röder	DESN_013	Speicher Radeburg II	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Große Röder	DESN_538494	Spitalbach	☐	☐	☐	OBF30101	LfULG	145	1,4	6,9
Große Röder	DESN_538414	Steinbach	☐	☐	☐	OBF29211	LfULG	57	0,6	6,4
Große Röder	DESN_53849212	Wessnitzbach	☐	☐	☐	OBF29903	LfULG	109	0,3	7,1
Kleine Elster	DEBB538642_638	Breiter Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB53868_264	Flösse	☐	■	■	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB53868_265	Flösse	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB538614_631	Göllnitzer Fließ	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB5386962_1167	Graben bei Kraupa	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB5386_84	Kleine Elster	☐	■	☐	KLEL_0090	LfU	122	1,7	6,5
Kleine Elster	DEBB5386_85	Kleine Elster	☐	■	☐	KLEL_0010	LfU	125	1,4	6,9
Kleine Elster	DEBB5386_86	Kleine Elster	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB538696_644	Liebenwerdaer-Zeischaer-Binnengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB5386426_1166	Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB538624_635	Neuer Lugkteichabfluß	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB538624_637	Neuer Lugkteichabfluß	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB5386422_1165	Oberförster Wiesengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB538618_633	Ponnsdorfer Graben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB538616_632	Riethgraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB538672_641	Rückersdorfer Neugraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB53866_263	Schacke	■	☐	☐	SCHA_0020	LfU	137	3,2	7,0
Kleine Elster	DEBB538664_639	Schiemenz-Mühlgraben	☐	■	■	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB538664_640	Schiemenz-Mühlgraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Kleine Elster	DEBB538694_643	Schweißgraben Maasdorf	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB53862_261	Sonnewalder Landgraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB538684_642	Sornoer Hauptgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB53864_262	Umfluter Kleine Elster	☐	■	■	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB538612_630	Wormlager Mühlgraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Kleine Elster	DEBB538622_634	Zeckeriner Mühlgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 1.8	DESN_582288	Albrechtsbach	☐	☐	☐	OBF23500	LfULG	111	0,6	7,3
Spree 1.8	DESN_582292	Altes Fliess	☐	☐	☐	OBF22711	LfULG	84	1,2	7,2
Spree 1.8	DESN_5822888	Altes Wasser	☐	☐	☐	OBF23401	LfULG	129	0,3	7,2
Spree 1.8	DESN_58226	Buchholzer Wasser	☐	☐	☐	OBF22701	LfULG	138	2,2	6,7
Spree 1.8	DESN_582282	Buttermilchwasser	☐	☐	☐	OBF23111	LfULG	85	0,6	6,9
Spree 1.8	DESN_58222	Cunnersdorfer Wasser	☐	☐	☐	OBF22810	LfULG	77	0,2	7,5
Spree 1.8	DESN_582286	Drehsaer Wasser	☐	☐	☐	OBF23113	LfULG	111	0,5	7,3
Spree 1.8	DESN_5822922	Dubrauker Fliess	☐	☐	☐	OBF22713	LfULG	69	0,6	7,4
Spree 1.8	DESN_58228-1	Kotitzer Wasser-1	☐	☐	☐	OBF23110	LfULG	102	0,7	7,3
Spree 1.8	DESN_58228-2	Kotitzer Wasser-2	☐	☐	☐	OBF23150	LfULG	98	1,2	7,5
Spree 1.8	DESN_58228-3	Kotitzer Wasser-3	☐	☐	☐	OBF23200	LfULG	102	0,7	7,4
Spree 1.8	DESN_5822182	Litte	☐	☐	☐	OBF22850	LfULG	55	0,6	7,4
Spree 1.8	DESN_582218	Littwasser	☐	☐	☐	OBF22900	LfULG	63	0,6	7,5
Spree 1.8	DESN_5822-1	Loebauer Wasser-1	☐	☐	☐	OBF22600	LfULG	80	0,4	7,5
Spree 1.8	DESN_5822-2	Loebauer Wasser-2	☐	☐	☐	OBF22700	LfULG	91	0,5	7,6
Spree 1.8	DESN_5822-3	Loebauer Wasser-3	☐	☐	☐	OBF22800	LfULG	101	1,1	7,4
Spree 1.8	DESN_58224	Rosenhainer Wasser	☐	☐	☐	OBF23100	LfULG	95	0,5	7,5
Spree 1.8	DESN_582-3	Spree-3	☐	☐	☐	OBF21000	LfULG	83	1,5	7,2
Spree 1.8	DESN_5822884	Wuischker Wasser	☐	☐	☐	OBF23510	LfULG	82	0,4	7,3
Spree 2.8	DEBB5825314_1207	Kochsa	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 2.8	DESN_58234	Rokotschingraben	■	☐	☐	OBF21111	LfULG	41	3,7	7,1

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Spree 2.8	DEBB582_1724	Spree	■	☐	☐	SP_0030	LfU	366	4,8	6,7
Spree 2.8	DESN_582-4	Spree-4	■	☐	☐	OBF21400	LfULG	359	5,4	7,0
Spree 2.8	DESN_582512-1	Struga-1	■	☐	☐	OBF25900	LfULG	29	0,8	6,3
Spree 2.8	DESN_582512-2	Struga-2	■	☐	☐	OBF26200	LfULG	631	68,0	4,5
Spree 3.8	DEBB5825386_1575	Branitz-Dissencher Hauptgraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB582622222_1574	Erlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB5825352_1210	Fangegraben Bagenz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB5825384_1217	Frauendorf-Kahrer-Haasower Landgraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB582622214_1213	Hauptvorfluter Bloischdorf	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB582622214_1214	Hauptvorfluter Bloischdorf	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB582622216_1572	Heidegraben Kahsel	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB58262222_1215	Jether Grenzfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB5825382_1216	Koppatz-Kahrener-Haasower Landgraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB582622218_1573	Läskegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB58253732_1807	Mühlgraben Madlow Süd	☐	■	■	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB582_40	Spree	■	☐	☐	SP_0130	LfU	291	0,9	7,1
Spree 3.8	DEBB5825362_1211	Teufelsgraben Groß Döbbern	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB5825362_1212	Teufelsgraben Groß Döbbern	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB5826222_720	Tranitz	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB5826222_721	Tranitz	☐	■	■	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB5826222_724	Tranitz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB582536_716	Tschugagraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB582536_717	Tschugagraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 3.8	DEBB582538_718	Verlegung Tranitz	■	☐	☐	TRAFL_0020	LfU	283	0,6	7,4
Spree 3.8	DEBB582538_719	Verlegung Tranitz	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB58264_344	A-Graben Nord	☐	☐	☐	AGR1_0010	LfU	214	2,1	7,1

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Spree 4.8	DEBB58264_345	A-Graben Nord	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB582572_741	A-Graben Steinkirchen	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB582646_748	Alt-Zaucher Spree	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB5825512_1234	Bürgerfließ	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB58262_343	Burg-Lübbener Kanal	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB58254142_2018	Dissen-Striesower Grenzgraben	☐	■	■	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB5826212_1243	Kleine Spree	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB582644_747	Klein-Leiner-Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB5826214_1244	Mittelkanal	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB582622996_2026	Mittelkanal	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB58253992_1576	Neue Spree	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB58253992_1577	Neue Spree	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB58253992_1578	Neue Spree	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB582622992_1684	Nordfließ	☐	■	■	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB582622994_1685	Nordfließ	☐	■	■	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB5825412_1220	Nordgraben Werben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Spree 4.8	DEBB5826_117	Nordumfluter	☐	■	■	BLK_0010	LfU	336	0,7	7,2
Spree 4.8	DEBB5826_118	Nordumfluter	☐	■	☐	NOUM_0020	LfU	329	0,6	7,3
Spree 4.8	DEBB5825414_1221	Südgraben	☐	■	☐	SG 70	LMBV	124	1,5	7,0
Spree 4.8	DEBB58254_337	Südumfluter	■	☐	☐	SÜUM_0030	LfU	378	1,2	7,1
Spree 5.8	DEBB582711424_1691	Bugkgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 5.8	DEBB582711422_1689	Kabelgraben	☐	☐	☐	KABGR_0010	LfU	112	---	7,4
Spree 5.8	DEBB582711422_1690	Kabelgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 5.8	DEBB582711394_1687	Lehmanns-Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 5.8	DEBB5827114_1250	Puhlstrom	☐	■	■	PUSTR_0010	LfU	325	0,8	7,3
Spree 5.8	DEBB582711414_1688	Schiwanstrom	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 5.8	DEBB58271142_1605	Wasserburger Spree	☐	■	■	---	---	---	---	---

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Spree 5.8	DEBB582711392_1686	Zerniasfließ	☐	■	■	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB5827138_1253	Blabber Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB582716_750	Brietsch-Stremmener-Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB582716_751	Brietsch-Stremmener-Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB5827182_1257	Dollgener Seegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB5827182_1259	Dollgener Seegraben	☐	☐	☐	DOSGR_0010	LfU	42	1,9	6,4
Spree 6.8	DEBB582713644_1692	Grenzgraben Dürrenhofe	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB58271364_1606	Gröditscher Landgraben	☐	☐	☐	GRLGR_0020	LfU	107	---	7,2
Spree 6.8	DEBB5827132_1251	Jähnickens Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB5827142_1254	Kossenblatter Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB5827142_1256	Kossenblatter Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB582713646_1693	Krugauer Stallgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB5827136_1252	Pretschener Spree	☐	■	■	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB582718_752	Rocher Mühlenfließ	☐	☐	☐	ROMFL_0010	LfU	70	0,9	7,1
Spree 6.8	DEBB582714_749	Schloßspree	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB58271384_1607	Schwenowseegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 6.8	DEBB582_38	Spree	☐	■	■	SP_0140	LfU	296	0,6	7,3
Spree 7.8	DEBB5827348_1263	Barolder Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB5827344_1262	Blasdorfer Graben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB582738_763	Dammühlenfließ	☐	☐	☐	FRLFL_0010	LfU	66	4,0	7,1
Spree 7.8	DEBB582738_764	Dammühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB582758_774	Goldenes Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB58275562_1613	Görziger Randgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB5827556_1271	Hammerstallgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB5827342_762	Jamlitzer Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB5827554_1270	Karauschgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB582764_775	Kersdorfer Mühlenfließ	☐	☐	☐	KMÜFL_0010	LfU	121	0,1	7,3

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Spree 7.8	DEBB582764_776	Kersdorfer Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB5827548_1268	Krügergraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB5827648_1272	Langer-Luch-Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB582734_756	Lieberoser Mühlenfließ	☐	☐	☐	DOFL_0020	LfU	37	0,5	7,3
Spree 7.8	DEBB58273862_1612	Lindow Günthersdorfer Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB582752_765	Luchgraben Beeskow	☐	☐	☐	LUGR_0010	LfU	129	---	7,4
Spree 7.8	DEBB5827314_1261	Mittweider Torfgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB5827348232_1713	Mochowfließ	☐	☐	☐	MOFL_0010	LfU	46	---	6,9
Spree 7.8	DEBB58273482_1608	Möllnseegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB58273482_1610	Möllnseegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB58276_1740	Oder-Spree-Kanal	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB58276_350	Oder-Spree-Kanal	☐	☐	☐	OSK_0015	LfU	169	---	7,5
Spree 7.8	DEBB582754_766	Oelse	☐	☐	☐	ÖGFL_0020	LfU	75	0,5	7,2
Spree 7.8	DEBB582754_767	Oelse	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB582754_769	Oelse	☐	☐	☐	OEL_0020	LfU	21	---	7,5
Spree 7.8	DEBB582754_770	Oelse	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB5827352_1264	Pieskower Torfgraben	☐	☐	☐	PTGR_0010	LfU	93	0,5	7,3
Spree 7.8	DEBB5827552_1269	Ragower Hauptgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB582732_755	Ressener Mühlenfließ	☐	☐	☐	REMÜFL_0030	LfU	56	1,1	7,2
Spree 7.8	DEBB582736_758	Samgase	☐	☐	☐	MÖLFL_0010	LfU	81	0,8	7,4
Spree 7.8	DEBB582736_759	Samgase	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB582736_760	Samgase	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB5827366_1265	Samgasefließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB582762_548	Speisekanal Neuhaus	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB582_1743	Spree	☐	■	■	SP_0180	LfU	241	0,4	7,4
Spree 7.8	DEBB582_1744	Spree	☐	■	■	SP_0170	LfU	257	0,5	7,3
Spree 7.8	DEBB5827512_1267	Tiefer Seegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Spree 7.8	DEBB582756_772	Weißer Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB582756_773	Weißer Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 7.8	DEBB5827386_1266	Wuggel	☐	☐	☐	WUMÜ_0010	LfU	111	0,5	7,2
Spree 7.8	DEBB58273832_1611	Zeschmanngraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB5827984_1284	Altlandsberger Mühlenfließ	☐	☐	☐	AMFL_0010	LfU	89	---	7,6
Spree 8.8	DEBB582776_782	Berkenbrücker Nebenarm	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB58277622_1614	Charlottenhofer Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582776222_1694	Charlottenhofer Nebengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582774_780	Demnitzer Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582774_781	Demnitzer Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582798_1805	Erpe	☐	☐	☐	NEFL_0020	LfU	153	0,6	7,5
Spree 8.8	DEBB582798_1806	Erpe	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBE_582798_1	Erpe	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB5827952_1278	Fredersdorfer Mühlenfließ	☐	☐	☐	FREFL_0010	LfU	66	0,2	7,6
Spree 8.8	DEBB5827952_1279	Fredersdorfer Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB5827952_1281	Fredersdorfer Mühlenfließ	☐	☐	☐	FREFL_0003	LfU	53	---	7,6
Spree 8.8	DEBB5827952_1282	Fredersdorfer Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582772_777	Fuhrmannseegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB58277624_1615	Heinersdorfer Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB58277624_1616	Heinersdorfer Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB58277624_1618	Heinersdorfer Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB5827982_1803	Hoher Graben Werneuchen	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB5827982_1804	Hoher Graben Werneuchen	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB58278612_1619	Kiesseegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB5827844_1276	Langer Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582784_785	Lichtenower Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582784_787	Lichtenower Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Spree 8.8	DEBB582784_788	Lichtenower Mühlenfließ	☐	☐	☐	ZIFL_0010	LfU	116	0,4	7,7
Spree 8.8	DEBB582784_789	Lichtenower Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582784_790	Lichtenower Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB58278_351	Löcknitz	☐	☐	☐	FLAFL_0010	LfU	214	---	7,6
Spree 8.8	DEBB58278_353	Löcknitz	☐	☐	☐	LÖ_0010	LfU	86	---	7,5
Spree 8.8	DEBB58278_354	Löcknitz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB58278_355	Löcknitz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB58278_357	Löcknitz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582786_2068	Neue Löcknitz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582786_791	Neue Löcknitz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582786_793	Neue Löcknitz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582786_795	Neue Löcknitz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB5827762_1274	Neuendorfer Hauptgraben	☐	☐	☐	HMFL_0010	LfU	134	0,7	7,3
Spree 8.8	DEBB5827762_1275	Neuendorfer Hauptgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB58278814_1620	Roter Hofgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582788_798	Rüdersdorfer Mühlenfließ	☐	☐	☐	STMFL_0010	LfU	91	---	7,7
Spree 8.8	DEBB582788_800	Rüdersdorfer Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582788_802	Rüdersdorfer Mühlenfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB5827744_1273	Schäfergraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582_36	Spree	☐	■	■	SP_0210	LfU	223	0,5	7,4
Spree 8.8	DEBE_582_1	Spree	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBE_582_6	Spree	☐	■	■	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582782_784	Stöbberbach	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB58279526_1621	Teufelsfließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB582778_783	Trebuser Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB58279842_1622	Wederfließ	☐	☐	☐	WEFL_0010	LfU	90	---	7,6
Spree 8.8	DEBB5827986_1285	Zochegraben	☐	☐	☐	ZOGR_0010	LfU	87	---	7,5

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Spree 8.8	DEBB5827986_1286	Zochegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Spree 8.8	DEBB5827986_1287	Zochegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Weißer Schöps	DESN_582488142	Dammlache	☐	☐	☐	OBF24805	LfULG	87	1,3	6,4
Weißer Schöps	DESN_5824864	Gertiggraben	☐	☐	☐	OBF25501	LfULG	49	1,8	6,3
Weißer Schöps	DESN_582484	Grosser Graben	☐	☐	☐	OBF24801	LfULG	124	1,8	6,0
Weißer Schöps	DESN_5824881422-2	Grosser Graben	☐	☐	☐	OBF24807	LfULG	93	1,1	6,4
Weißer Schöps	DESN_582482	Koenigshainer Wasser	☐	☐	☐	OBF25400	LfULG	73	0,9	7,1
Weißer Schöps	DESN_582486	Neugraben	☐	☐	☐	OBF25700	LfULG	67	1,6	7,1
Weißer Schöps	DESN_5824814	Pfaffendorfer Wasser	☐	☐	☐	OBF25300	LfULG	98	0,6	7,4
Weißer Schöps	DESN_582488	Raklitza	■	☐	☐	OBF25710	LfULG	71	2,9	7,0
Weißer Schöps	DESN_58248814	Schutzgraben	☐	☐	☐	OBF24803	LfULG	87	1,3	6,7
Weißer Schöps	DESN_58248-1	Weisser Schoeps-1	☐	☐	☐	OBF24600	LfULG	99	0,5	7,2
Weißer Schöps	DESN_58248-2	Weisser Schoeps-2	☐	☐	☐	OBF24650	LfULG	86	0,4	7,4
Weißer Schöps	DESN_58248-3	Weisser Schoeps-3	☐	☐	☐	OBF25000	LfULG	86	1,3	7,0
Weißer Schöps	DESN_58248-4	Weisser Schoeps-4	■	☐	☐	OBF25150	LfULG	73	1,3	7,2
Schwarzer Schöps 1.2	DESN_58244	Fischgraben	■	☐	☐	OBF23805	LfULG	65	2,1	6,8
Schwarzer Schöps 1.2	DESN_582438	Hammergraben	☐	☐	☐	OBF23803	LfULG	58	2,8	6,9
Schwarzer Schöps 1.2	DESN_5824-2	Schwarzer Schoeps-2	■	☐	☐	OBF23800	LfULG	62	0,8	7,3
Schwarzer Schöps 1.2	DESN_582434	Seegraben	☐	☐	☐	OBF23801	LfULG	56	2,4	6,7
Schwarzer Schöps 2.2	DESN_5824-3	Schwarzer Schoeps-3	■	☐	☐	OBF24100	LfULG	189	1,3	7,6
Schwarzer Schöps 2.2	DESN_582494-1	Weigersdorfer Fliess-1	☐	☐	☐	OBF24380	LfULG	51	2,3	7,0
Schwarzer Schöps 2.2	DESN_582494-2	Weigersdorfer Fliess-2	■	☐	☐	OBF24390	LfULG	44	2,9	7,0
Kleine Spree	DESN_58252-1	Kleine Spree-1	■	☐	☐	OBF21955	LfULG	65	4,4	7,1
Kleine Spree	DESN_58252-2	Kleine Spree-2	■	☐	☐	OBF22100	LfULG	362	12,4	6,2
Kleine Spree	DESN_5825224	Kronfoerstchener Wasser	☐	☐	☐	OBF22150	LfULG	119	1,2	7,1
Kleine Spree	DESN_582522	Lomschanke	☐	☐	☐	OBF22200	LfULG	114	1,9	6,9
Talsperre Spremberg	DEBB5825334_1208	Hühnerwässerchen	■	☐	☐	---	---	---	---	---

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Talsperre Spremberg	DEBB5825334_1209	Hühnerwässerchen	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB58262264_1602	Ableiter Kraftwerk Jänschwalde	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB58262236_2000	Altlauf Malxe	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB5826228224_1711	Drachhausener Abzugsgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB582622822_1683	Graben von Ottendorf	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB58262226_1599	Grubenwasserableiter 2	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB5826226_1247	Hammergraben	☐	■	☐	HASTR_0030	LfU	370	0,9	7,3
Malxe / Großes Fließ	DEBB5826226_1248	Hammergraben	■	☐	☐	HASTR_0020	LfU	356	0,7	7,3
Malxe / Großes Fließ	DEBB58262238_1601	Lasszinser Wiesengraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB582622_745	Malxe	■	☐	☐	GRFL_0010	LfU	313	1,4	7,3
Malxe / Großes Fließ	DEBB582622_746	Malxe	■	☐	☐	MAL2_0005	LfU	335	---	6,6
Malxe / Großes Fließ	DEBB58262282_1604	Mittelgraben	☐	■	■	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB5826224_1246	Präsidentengraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB582622362_1600	Puschelnitza Jänschwalde	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB58262268_1603	Schwarzer Graben	☐	■	■	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB5826228_1249	Stutereigraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB5826228226_1712	Tannenwaldkanal	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Malxe / Großes Fließ	DEBB5826222_1245	Tranitz	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Greifenhainer Fließ	DEBB5825428_1226	Brahmower Landgraben	☐	■	☐	BRLGR_0002	LfU	146	---	7,1
Greifenhainer Fließ	DEBB5825428_1227	Brahmower Landgraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Greifenhainer Fließ	DEBB5825422_1222	Buchholzer Fließ	■	☐	☐	20.280	LMBV	712	106,8	4,0
Greifenhainer Fließ	DEBB582542242_1677	Cunersdorfer Fließ	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Greifenhainer Fließ	DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	■	☐	☐	EIFL_0010	LfU	1.108	73,3	6,7
Greifenhainer Fließ	DEBB5825424642_1710	Graben 120 G	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Greifenhainer Fließ	DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	■	☐	☐	GRHFL_0050	LfU	379	3,3	7,0
Greifenhainer Fließ	DEBB582542_726	Greifenhainer Fließ	■	☐	☐	20.271	LMBV	523	27,6	5,8

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Greifenhainer Fließ	DEBB582542_728	Greifenhainer Fließ	■	☐	☐	20.272	LMBV	561	0,5	7,3
Greifenhainer Fließ	DEBB58254284_1586	Gulbener Landgraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Greifenhainer Fließ	DEBB58254284_1587	Gulbener Landgraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Greifenhainer Fließ	DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	■	☐	☐	KOMFL_0030	LfU	471	2,8	7,2
Greifenhainer Fließ	DEBB582542466_1680	Leuthener Hauptgraben	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Greifenhainer Fließ	DEBB58254244_1582	Moorgraben Ströbitz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Greifenhainer Fließ	DEBB58254224_1579	Neues Buchholzer Fließ	■	☐	☐	BFL_0010	LfU	715	0,1	6,6
Greifenhainer Fließ	DEBB5825424_1223	Priorgraben	☐	■	☐	PRIGR_0030	LfU	375	1,8	7,2
Greifenhainer Fließ	DEBB5825424_1224	Priorgraben	☐	■	☐	PRIGR_0020	LfU	351	0,7	7,5
Greifenhainer Fließ	DEBB582542462_1678	Radensdorfer Fließ	■	☐	☐	RdF 10	LE-B	571	1,2	7,4
Greifenhainer Fließ	DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	■	☐	☐	STWA_0010	LfU	348	3,0	7,1
Greifenhainer Fließ	DEBB58254272_1584	Ströbitzer Landgraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Greifenhainer Fließ	DEBB58254272_1585	Ströbitzer Landgraben	☐	■	☐	STRLGR_0020	LfU	261	1,5	7,0
Göritzer Mühlenfließ	DEBB582544_729	Göritzer Fließ	■	☐	☐	GÖMFL_0030	LfU	220	8,0	6,2
Göritzer Mühlenfließ	DEBB582544_730	Göritzer Fließ	■	☐	☐	GÖMFL_0010	LfU	95	1,9	7,1
Göritzer Mühlenfließ	DEBB58255242_1590	Kahnsdorfer Fließ	■	☐	☐	10.106	LMBV	501	15,8	4,8
Göritzer Mühlenfließ	DEBB5825524_1235	Seesauer Fließ	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Vetschauer Mühlenfließ	DEBB58254616_1588	Neues Vetschauer Fließ	■	☐	☐	VMF 70	LMBV	583	3,0	7,0
Vetschauer Mühlenfließ	DEBB5825466_1228	Neues Vetschauer Mühlenfließ	■	☐	☐	10.203	LMBV	461	5,7	6,6
Vetschauer Mühlenfließ	DEBB582546_731	Vetschauer Mühlenfließ	■	☐	☐	VEMFL_0030	LfU	481	1,7	7,1
Vetschauer Mühlenfließ	DEBB582546_732	Vetschauer Mühlenfließ	■	☐	☐	VMF 20	LMBV	536	6,6	6,7
Dobra	DEBB5825486_1233	Boblitzer Dorfgraben	■	☐	☐	10.110	LMBV	545	3,2	7,1
Dobra	DEBB582548_733	Dobra	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Dobra	DEBB582548_734	Dobra	■	☐	☐	DOBRA_0050	LfU	759	1,5	7,0
Dobra	DEBB5825484_1230	Kleptna	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Dobra	DEBB5825484_1232	Kleptna	■	☐	☐	KLEP_0010	LfU	107	3,9	7,0
Dobra	DEBB58254812_1589	Radensdorfer Graben	■	☐	☐	---	---	---	---	---

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Dobra	DEBB5825482_1229	Schuche	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Kamske	DEBB582552_735	Graben-A Kamske	■	☐	☐	Ka 15	LMBV	321	2,6	7,0
Zerkwitzer Kahnfahrt	DEBB58255422_1593	Groß Beuchower Dorfgraben	■	☐	☐	10.005	LMBV	1.564	0,6	6,2
Zerkwitzer Kahnfahrt	DEBB5825542_1236	Schuggergraben	■	☐	☐	10.136	LMBV	894	0,7	6,8
Zerkwitzer Kahnfahrt	DEBB582554_736	Zerkwitzer Kahnfahrt	☐	■	☐	ZEKA_0040	LfU	677	0,3	7,1
Wudritz	DEBB582568_740	Altenoer Fließ	■	☐	☐	AG 10	LMBV	777	73,1	6,6
Wudritz	DEBB582564_737	Lorenzgraben	■	☐	☐	LGr 09	LMBV	1.776	41,6	4,0
Wudritz	DEBB582564_739	Lorenzgraben	■	☐	☐	10.184	LMBV	96	3,0	7,3
Wudritz	DEBB58256_338	Wudritz	☐	■	■	OTGR_0030	LfU	855	9,7	6,2
Wudritz	DEBB58256_339	Wudritz	■	☐	☐	OTGR_0020	LfU	1.306	29,4	5,6
Berste	DEBB58258542_1595	Beke	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Berste	DEBB58258_341	Berste	☐	■	■	BE_0060	LfU	199	1,3	7,3
Berste	DEBB58258_342	Berste	■	☐	☐	BE_0035	LfU	172	1,3	7,1
Berste	DEBB5825844_1238	Brachnachgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Berste	DEBB5825852_1239	Cahnsdorfer Fließ	■	☐	☐	---	---	---	---	---
Berste	DEBB5825846_1780	Gehrener Berste	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Berste	DEBB58258344_1594	Goßmar-Luckauer-Grenzgraben	☐	■	☐	GlG 10	LMBV	251	3,9	6,7
Berste	DEBB582586_743	Kaulschegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Berste	DEBB582586_744	Kaulschegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Berste	DEBB582584_742	Kohlegraben Luckau	■	☐	☐	BEFL_0030	LfU	135	1,5	6,9
Berste	DEBB5825862_1242	Neuer Graben Gersdorf	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Berste	DEBB5825854_1240	Paseriner Mühlenfließ	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Berste	DEBB5825856_1241	Schuge	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Berste	DEBB5825834_1237	Ständergraben	☐	■	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828616_1318	Adlerhorstgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582849254_1697	Alter Wochowsee	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582814_806	Baruther Buschgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Dahme	DEBB5828688_1329	Brunnenluchgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828_123	Dahme	☐	☐	☐	DA_0100	LfU	182	---	7,5
Dahme	DEBB5828_125	Dahme	☐	☐	☐	DA_0095	LfU	184	---	7,4
Dahme	DEBB5828_127	Dahme	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828_129	Dahme	☐	☐	☐	DA_0090	LfU	231	0,7	7,4
Dahme	DEBB5828_130	Dahme	☐	☐	☐	DA_0080	LfU	116	---	7,3
Dahme	DEBB5828_131	Dahme	☐	☐	☐	DA_0050	LfU	114	---	7,2
Dahme	DEBB5828_132	Dahme	☐	☐	☐	DA_0030	LfU	155	---	7,2
Dahme	DEBB582816_807	Dahme-Umflut-Kanal	☐	■	■	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582816_809	Dahme-Umflut-Kanal	☐	■	■	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828144_1293	Fischkütengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582866_820	Gallun-Kanal	☐	☐	☐	GALK_0010	LfU	100	0,5	7,3
Dahme	DEBB582866_822	Gallun-Kanal	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582866_823	Gallun-Kanal	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828416_1302	Glubig-Melang-Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828416_1304	Glubig-Melang-Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828416_1306	Glubig-Melang-Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBE_5828922	Gosener Graben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB58286832_1625	Graben 1401-Jühnsdorf	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828112_1288	Graben Z-A	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828552_1314	Gräbendorfer Landgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828134_1291	Grenzgraben Golßen	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828172_1297	Grenzgraben-Birkholz	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582818_810	Hermsdorfer Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828492_1309	Köllnitzer Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828492_1311	Köllnitzer Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828492_1313	Köllnitzer Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Dahme	DEBB58286542_1624	Königsgraben Zossen	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828272_1298	Löptener Hauptgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582846_811	Markgrafpiesker Hauptgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582846_812	Markgrafpiesker Hauptgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828114_1289	Moosebach	☐	☐	☐	MOOB_0010	LfU	158	---	7,1
Dahme	DEBB5828656_1326	Müllergraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828634_1320	Neuer Graben Wünsdorf	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828654_1325	Nottefließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB58286_371	Nottekanal	☐	☐	☐	NOTK1_0090	LfU	130	0,7	7,4
Dahme	DEBB58286_372	Nottekanal	☐	☐	☐	NOTK_0050	LfU	114	0,6	7,3
Dahme	DEBB58286_374	Nottekanal	☐	☐	☐	WÜK_0010	LfU	43	0,8	7,3
Dahme	DEBB58286_376	Nottekanal	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828154_1294	Oderiner Seegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB58288_378	Oder-Spree-Kanal	☐	■	■	OSK_0010	LfU	237	0,3	7,5
Dahme	DEBB582858_813	Pätzer Gewässer	☐	☐	☐	ZSEE_0010	LfU	53	---	7,3
Dahme	DEBB582858_815	Pätzer Gewässer	☐	☐	☐	TOSEE_0010	LfU	56	0,1	7,5
Dahme	DEBB582858_817	Pätzer Gewässer	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582858_819	Pätzer Gewässer	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB58286366_1623	Pichergraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828692_1330	Pritzelgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828164_1296	Randkanal	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828464_1307	Rieploser Fließ	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828782_1331	Rotberger Flutgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828652_2014	Saalowgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828142_1292	Schindergraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828132_1290	Schleusengraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828636_1321	Schneidegraben	☐	☐	☐	SCHNGR_0010	LfU	84	0,5	7,5

Teilgebiet	OWK-ID	Bezeichnung / Gewässer	Räumlicher Bergbaueinfluss		Fern-wirkung	Messstelle	Betreiber	Zustand für Kennwert		
			Domi-nant	Prüf-fall				Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
Dahme	DEBB5828636_1323	Schneidegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582812_805	Schweißgraben Görsdorf	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582878_831	Selchower Flutgraben	☐	☐	☐	SELFGR_0060	LfU	124	0,5	7,5
Dahme	DEBB5828572_1315	Skabyer Torfgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828274_1300	Stintgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB58284_364	Storkower Gewässer	☐	☐	☐	SG_0030	LfU	68	0,02	7,5
Dahme	DEBB58284_366	Storkower Gewässer	☐	☐	☐	SG_0020	LfU	53	0,02	7,6
Dahme	DEBB58284_368	Storkower Gewässer	☐	☐	☐	SG_0010	LfU	59	0,03	7,7
Dahme	DEBB58284_370	Storkower Gewässer	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB58282_358	Teupitzer Gewässer	☐	☐	☐	TEG_0020	LfU	90	0,1	7,6
Dahme	DEBB58282_360	Teupitzer Gewässer	☐	☐	☐	TEG_0010	LfU	20	0,04	7,9
Dahme	DEBB58282_362	Teupitzer Gewässer	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582849252_1695	Wuckseegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828574_1316	Zernsdorfer Lankenseegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828574_1317	Zernsdorfer Lankenseegraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828686_1327	Zülowgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB5828686_1328	Zülowgraben	☐	☐	☐	---	---	---	---	---
Dahme	DEBB582868_824	Zülowkanal	☐	☐	☐	ZK_0020	LfU	195	0,7	7,3
Dahme	DEBB582868_825	Zülowkanal	☐	☐	☐	ZK_0070	LfU	187	0,8	7,3
Dahme	DEBB582868_826	Zülowkanal	☐	☐	☐	ZK_0060	LfU	141	0,6	7,3
Dahme	DEBB582868_828	Zülowkanal	☐	☐	☐	BLFL_0070	LfU	139	0,2	7,2

Tabelle 2: Erläuterung der Symbolik zur Angabe des Bergbaueinflusses und der Fernwirkung

Symbol	Erläuterung
☐	kein Bergbaueinfluss / keine Fernwirkung vorhanden
■	Bergbaueinfluss / Fernwirkung vorhanden

Tabelle 3: Kategorisierung der Sulfatkonzentration in den Fließgewässern als arithmetischer Mittelwert entsprechend OGewV für die Beschreibung des Gewässerzustandes.

Kategorie	Wertebereiche	Begründung für die oberen Grenzen
1	≤ 25	Sehr guter ökologische Zustand nach OGewV für die Gewässertypen im Untersuchungsraum
2	$25 \cdots \begin{Bmatrix} 75 \\ 140 \\ 200 \end{Bmatrix}$	Guter ökologische Zustand nach OGewV für die Gewässertypen im Untersuchungsraum
3	$\begin{Bmatrix} 75 \\ 140 \\ 200 \end{Bmatrix} \cdots 600$	Betonaggressivität nach DIN EN 206-1 (2004): Klasse XA1 schwach angreifend
4	$600 \cdots 1.400$	Untergrenze für das Sättigungsgleichgewicht von Gips in destilliertem Wasser
5	> 1.400	---

Tabelle 4: Kategorisierung der Eisenkonzentration in den Fließgewässern als arithmetischer Mittelwert entsprechend OGewV für die Beschreibung des Gewässerzustandes.

Kategorie	Wertebereiche	Begründung für die oberen Grenzen
1	---	Keine Vorgaben
2	$\leq \begin{Bmatrix} 0{,}7 \\ 1{,}8 \end{Bmatrix}$	Guter ökologische Zustand nach OGewV für die Gewässertypen im Untersuchungsraum
3	$\begin{Bmatrix} 0{,}7 \\ 1{,}8 \end{Bmatrix} \cdots 3{,}0$	Ohne
4	$3{,}0 \cdots 10$	Ohne
5	> 10	Ohne

Tabelle 5: Kategorisierung des pH-Wertes in den Fließgewässern als mittleres Jahresminimum entsprechend OGewV für die Beschreibung des Gewässerzustandes.

Kategorie	Wertebereiche	Begründung für den Wertebereich
1	---	Keine Vorgabe
2	$\geq \begin{Bmatrix} 5{,}5 \\ 6{,}5 \\ 7{,}0 \end{Bmatrix}$	Guter ökologische Zustand nach OGewV für die Gewässertypen im Untersuchungsraum
3	$4{,}3 \cdots \begin{Bmatrix} 5{,}5 \\ 6{,}5 \\ 7{,}0 \end{Bmatrix}$	Schwach versauerte Gewässer, entweder im Aluminiumpufferbereich oder huminsauer.
4	$< 4{,}3$	Stark versauerte Gewässer im Eisenpufferbereich.

Für das Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR) Brandenburg

Erarbeitung eines strategischen Hintergrundpapiers zu den bergbaubedingten Stoffeinträgen in den Flusseinzugsgebieten Spree und Schwarze Elster

Teil 2: Zustandsanalyse und Handlungsschwerpunkte

Anlage 2

Empfehlungen für die Evaluierung von Fließgewässer-OWK

Tabelle 1: Empfehlungen für die Evaluierung von Fließgewässer-OWK

OWK ID	Bezeichnung	Sachverhalt	Empfehlung
DEBB538_31	Schwarze Elster	Der OWK ist mit rund 87 km sehr lang. Der OWK nimmt auf der Fließstrecke neben bergbaulichen Einflüssen auch natürliche Einflüsse auf und seinen Zustand entsprechend. Die Änderung der Gewässerzustandes kann mit dem derzeitigen Zuschnitt des OWK nicht adäquat wiedergegeben werden.	Teilung des OWK in mehrere Abschnitte sowie Prüfung des OWK-Status der Einzel-abschnitte
DESN_538154	Schleichgraben	Der Verlauf des OWK wird durch den Erikasees unterbrochen. Der Erikasee stellt hinsicht¬lich der Wasserbeschaffenheit eine Zäsur dar und entkoppelt den Oberlauf des OWK vom Unterlauf.	Teilung des OWK am Zulauf zum Erikasee. Prüfung des OWK-Status für den Abschnitt vom Erikasee zur Schwarzen Elster.
DEBB53816652_2041	Rosendorfer Kanal	Der OWK verbindet den Partwitzer See mit dem Sedltzer See und stellt eine wasserwirt-schaftliche Anlage dar. Der OWK hat kein oberirdisches Einzugsgebiet und ist somit kein berichtspflichtiger OWK im Sinne der WRRL.	Aufhebung des OWK-Status.
DEBB538166594_1781	Ableiter Geierswalder See	Der OWK verbindet den Geierswalder See mit dem Sedltzer See und stellt eine wasserwirt-schaftliche Anlage dar. Der OWK hat kein oberirdisches Einzugsgebiet und ist somit kein berichtspflichtiger OWK im Sinne der WRRL	Aufhebung des OWK-Status.
DEBB538166_616	Oberer Landgraben	Der OWK wird im Planfeststellungsbeschluss zur ERLK als wasserwirtschaftliche Anlage definiert, die nach Flutungsabschluss in weiten Teilen zurückzubauen ist. Die verbleibenden Teilabschnitte sollen dann eine natür¬liche Gewässerfunktion übernehmen.	Aufhebung des OWK-Status.
DEBB538166_1721	Oberer Landgraben	Der Fließgewässerabschnitt des OWK exisitiert derzeit noch nicht, sondern soll zukünftig erst gebaut werden.	Aufhebung des OWK-Status.
DEBB538174_620	Pößnitz	Das Wasser aus dem Oberlauf der Pößnitz wird in der GWRA Pößnitz behandelt und in den Unterlauf der Pößnitz abgeschlagen. Die GWRA Pößnitz stellt hinsichtlich der Wasserbeschaf-fenheit eine Zäsur dar und entkoppelt den Oberlauf des Fließgewässer-OWK vom Unterlauf.	Teilung des OWK an der GWRA Pößnitz.
DEBB538172_619	Zuleiter Speicher Niemtsch	Der OWK verbindet die Schwarze Elster mit dem Speicher Niemtsch und stellt eine wasser-wirtschaftliche Anlage dar. Der OWK hat kein oberirdisches Einzugsgebiet und ist somit kein berichtspflichtiger OWK im Sinne der WRRL.	Aufhebung des OWK-Status.
DEBB538172_617	Ableiter Speicher Niemtsch	Der OWK verbindet den Speicher Niemtsch mit der Schwarzen Elster und stellt eine wasser-wirtschaftliche Anlage dar. Der OWK hat ein oberirdisches Einzugsgebiet von 1,4 km² und ist kein berichtspflichtiger OWK im Sinne der WRRL.	Aufhebung des OWK-Status.
DEBB5381948_1158	Floßgraben	Der Unterlauf des OWK ist oberhalb der Einmündung der Kleinen Restlochkette durch einen Damm vom Oberlauf getrennt. Der Zustand des OWK im Unterlauf ist vom Zustand im Oberlauf entkoppelt.	Teilung des OWK am Damm.
DEBB5381946_1157	Plessa-Dolsthaidaer-Binnengraben	Der OWK ist ein künstlich angelegter Dränage-graben zur Entwässerung der landwirtschaft-lichen Nutzflächen in der Elsteraue.	Aufhebung des OWK-Status
DEBB538196_624	Hauptschraden-graben	Der OWK ist ein künstlich angelegter Dränage-graben zur Entwässerung der landwirtschaft-lichen Nutzflächen in der Elsteraue.	Aufhebung des OWK-Status
DEBB5381964_1160	Großer Schradener Binnengraben	Der OWK ist ein künstlich angelegter Dränage-graben zur Entwässerung der landwirtschaft-lichen Nutzflächen in der Elsteraue.	Aufhebung des OWK-Status

OWK ID	Bezeichnung	Sachverhalt	Empfehlung
DEBB53819642_1556	Kleiner Binnengraben	Der OWK ist ein künstlich angelegter Dränagegraben zur Entwässerung der landwirtschaftlichen Nutzflächen in der Elsteraue.	Aufhebung des OWK-Status
DEBB53819684_1558	Plessaer Binnengraben	Der OWK ist ein künstlich angelegter Dränagegraben zur Entwässerung der landwirtschaftlichen Nutzflächen in der Elsteraue.	Aufhebung des OWK-Status
DEBB538512_627	Plessa-Haidaer Binnengraben	Der OWK ist ein künstlich angelegter Dränagegraben zur Entwässerung der landwirtschaftlichen Nutzflächen in der Elsteraue.	Aufhebung des OWK-Status
DESN_582494-2	Weigersdorfer Fließ-2	Der Fließgewässer-OWK reicht vom Oberlauf des Weigersdorfer Fließes bis zur Mündung in den Schwarzen Schöps und durchfließt dabei den Speicher Bärwalde. Der Speicher Bärwalde stellt hinsichtlich der Wasserbeschaffenheit eine Zäsur dar und entkoppelt den Oberlauf des Fließgewässer-OWK vom Unterlauf.	Teilung des OWK am Zulauf zum Bärwalder See. Prüfung des OWK-Status für den Abschnitt vom Bärwalder See zum Schwarzen Schöps.
DESN_582512-2	Struga-2	Der Oberlauf des OWK wird in Höhe der Ortschaft Neustadt durch einen Damm vom Unterlauf abgetrennt. Die Wasserführung im Unterlauf des OWK wird vollständig aus dem Wellenbach gespeist. Die Zustände im Ober- und Unterlauf des OWK sind voneinander unabhängig.	Teilung des OWK am Damm.
DEBB5825314_1207	Kochsa	Das oberirdische Einzugsgebiet der Kochsa ist kleiner als 10 km². Das Fließgewässer ist kein berichtspflichtiger OWK im Sinne der WRRL.	Aufhebung des OWK-Status
DEBB582_40	Spree	Der OWK ist mit rund 90 km sehr lang. Der OWK nimmt auf der Fließstrecke neben bergbaulichen Einflüssen auch natürliche Einflüsse auf und seinen Zustand entsprechend. Die Änderung der Gewässerzustandes kann mit dem derzeitigen Zuschnitt des OWK nicht adäquat wiedergegeben werden.	Teilung des OWK in mehrere Abschnitte sowie Prüfung des OWK-Status der Einzelabschnitte
DEBB582622_746	Malxe	Der OWK wird zur Überleitung von Sümpfungswasser zur GWBA Jänschwalde genutzt. Der Gewässerabschnitt hat eher den Charakter einer wasserwirtschaftlichen Anlage als eines natürlichen Fließgewässers. Das oberirdische Einzugsgebiet des OWK ist < 10 km². Das Fließgewässer ist somit kein berichtspflichtiger OWK im Sinne der WRRL.	Aufhebung des OWK-Status
DEBB582622_745	Malxe und Großes Fließ	Der OWK ist mit rund 45 km sehr lang. Der OWK nimmt auf der Fließstrecke neben bergbaulichen Einflüssen auch natürliche Einflüsse auf und ändert seinen Zustand entsprechend. Die Änderung des Gewässerzustands kann mit dem derzeitigen Zuschnitt des OWK nicht adäquat wiedergegeben werden.	Teilung des OWK in mehrere Abschnitte sowie Prüfung des OWK-Status der Einzelabschnitte (ggf. Änderung der Einstufung von NWB zu HMWB)
DEBB5826222_1245	Tranitz	Der OWK wird zur Überleitung von Sümpfungswasser zur GWBA Jänschwalde genutzt. Der Gewässerabschnitt zwischen dem Verteilerwehr Kathlow und der Einmündung in die Malxe ist ein künstlich angelegtes Betongerinne. Der gesamte OWK ist hydromorphologisch hochgradig verändert und weist daher größere Ähnlichkeit mit einer wasserwirtschaftlichen Anlage als mit einem natürlichen Fließgewässer auf.	Aufhebung des OWK-Status
DEBB582538_719	Verlegung Tranitz	Die verlegte Tranitz zur Spree ist ein künstlich angelegtes Betongerinne zur Kappung von Hochwasserspitzen in der Tranitz. Das Gerinne ist unter normalen Abflussbedingungen der Tranitz nicht wasserführend.	Aufhebung des OWK-Status

OWK ID	Bezeichnung	Sachverhalt	Empfehlung
DEBB582538_718	Verlegung Tranitz	Die verlegte Tranitz zur Spree ist ein künstlich angelegtes Betongerinne zur Kappung von Hochwasserspitzen in der Tranitz. Das Gerinne ist unter normalen Abflussbedingungen der Tranitz nicht wasserführend.	Aufhebung des OWK-Status
DEBB58262226_1599	Grubenwasser-ableiter 2	Der Grubenwasserableiter 2 ist ein künstlich angelegter Betongefluder zur Ableitung von gehobenem Sümpfungswasser. Der Gruben-wasserableiter 2 besitzt kein oberirdisches Einzugsgebiet. Das Fließgewässer ist kein berichtspflichtiger OWK im Sinne der WRRL.	Aufhebung des OWK-Status
DEBB58262264_1602	Ableiter Kraftwerk Jänschwalde	Der Ableiter Kraftwerk Jänschwalde ist ein künstlich angelegtes Gerinne zur Ableitung der Abflut des Kraftwerkes Jänschwalde zum Hammmergraben. Es handelt sich um eine betriebliche, technische Anlage des Kraftwerkes Jänschwalde. Der Ableiter besitzt kein oberirdisches Einzugsgebiet (EZG < 10 km²). Das Fließgewässer ist kein berichtspflichtiger OWK im Sinne der WRRL.	Aufhebung des OWK-Status
DEBB58262234_1600	Puschelnitza Jänschwalde	Das oberirdische Einzugsgebiet der Puschelnitza beträgt rund 2 km². Das Fließgewässer ist kein berichtspflichtiger OWK im Sinne der WRRL.	Aufhebung des OWK-Status
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	Das Koselmühlenfließ beginnt mit dem Zusammenfluß von Petershainer Fließ und Radensdorfer Fließ. Die derzeitige Darstellung vereinnahmt den vollständigen Lauf des Petershainer Fließes und verläuft bis in den Tgb. Welzow Süd.	Korrektur des OWK Verlaufs, Prüfung der EZG-Größe für ggf. OWK Peterhainer Fließ
DEBB5825484_1232	Kleptna	Der gesamte Wasserdargebot aus dem Ober-lauf des OWK wird über den Saßlebener Ableiter vollständig in das Göritzer Mühlenfließ übergeleitet. Der Zustand des OWK im Unter-lauf ist vom Zustand im Oberlauf entkoppelt.	Teilung des OWK am Saßlebener Ableiter.
DEBB5825484_1230	Kleptna	Der OWK entspricht dem Gewässerabschnitt zwischen dem Schönfelder See und der Einmündung in die Dobra und ist mit ca. 400 m sehr kurz. Der Gewässerabschnitt soll zukünftig als Ableiter ausgebaut werden und hat hat damit eher den Charakter einer wasserwir-tschaftlichen Anlage als eines natürlichen Fließgewässers.	Aufhebung des OWK-Status.
DEBB58258_342	Berste	Der OWK weißt im Oberlauf eine erhöhte Eisenbelastung auf. Die Eisenbelastung geht auf dem Fließweg durch verdünnende Zuflüsse aus dem Einzugs-gebiet sowie dem natürlichen Eisenrückhalt im Einzugsgebiet detlich zurück. Im Unterlauf des OWK liegt die Eisenbelastung dann unter dem Orientierungswert. Die Änderung der Gewässerzustandes kann mit dem derzeitigen Zuschnitt des OWK nicht adäquat wiedergegeben werden.	Teilung des OWK entsprechend der Stoffbelastung.

* NWB = natural waterbody; AWB = artificial waterbody; HMWB = heavily modified waterbody

Für das Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR) Brandenburg

Erarbeitung eines strategischen Hintergrundpapiers zu den bergbaubedingten Stoffeinträgen in den Flusseinzugsgebieten Spree und Schwarze Elster

Teil 2: Zustandsanalyse und Handlungsschwerpunkte

Anlage 3

Empfehlungen zu Veränderungen der Bewirtschaftungsziele für Fließgewässer-OWK

Tabelle 1: Empfehlungen zu Änderungen der Bewirtschaftungszielen für Fließgewässer-OWK

OWK ID	Bezeichnung	Begründung	Empfehlung
DEBB5381948_1158	Floßgraben	Der Floßgraben leitet das eisenreiche und saure Wasser der Kleinen Restlochkette ab. Das Wasser wird ab dem Jahr 2023 in der WBA Plessa als sogenannte End-of-Pipe-Lösung behandelt und in die Schwarze Elster abgeschlagen. Zusätzliche Maßnahmen am Floßgraben konterkarieren die Wasserbehandlung in der WBA Plessa und werden demzufolge als unverhältnismäßig eingeschätzt.	Festlegung weniger strenger Bewirtschaftungsziele
DEBB5381944_1156	Grünewalder Landgraben	Dem Grünewalder Landgraben tritt auf seinem Fließweg bergbaulich beeinflusstes Grundwasser zu. Das Wasser wird ab dem Jahr 2023 in der WBA Plessa als sogenannte End-of-Pipe-Lösung behandelt und in die Schwarze Elster abgeschlagen. Zusätzliche Maßnahmen am Grünewalder Landgraben konterkarieren die Wasserbehandlung in der WBA Plessa und werden daher als unverhältnismäßig eingeschätzt.	Festlegung weniger strenger Bewirtschaftungsziele
DEBB538194_623	Hammergraben Lauchhammer	Der Hammergraben Lauchhammer nimmt auf seinem Fließweg bergbaulich beeinflusstes Grundwasser und die eisenreichen und sauren Wässer aus dem Floßgraben, dem Grünewalder Landgraben und dem Plessa-Dolsthaidaer-Binnengraben auf. Das Wasser des Hammergrabens wird ab dem Jahr 2023 in der WBA Plessa als sogenannte End-of-Pipe-Lösung behandelt und in die Schwarze Elster abgeschlagen. Zusätzliche Maßnahmen am Hammergraben konterkarieren die Wasserbehandlung in der WBA Plessa und werden demzufolge als unverhältnismäßig eingeschätzt.	Festlegung weniger strenger Bewirtschaftungsziele
DEBB5381946_1157	Plessa-Dolsthaidaer-Binnengraben	Der Plessa-Dolsthaidaer-Binnengraben ist ein künstlich angelegter Dränagegraben. Er entwässert die Elsteraue zur landwirtschaftlichen Nutzung. Er hat kein eigenes oberirdisches Einzugsgebiet. Das eisenreiche Wasser des Binnengrabens fließt dem Hammergraben zu. Das Wasser wird ab dem Jahr 2023 in der WBA Plessa als sogenannte End-of-Pipe-Lösung behandelt und in die Schwarze Elster abgeschlagen. Flussparallele Abfangmaßnahmen z. B. durch Brunnenriegel über eine Fließstrecke von rund 10 Kilometer sind aufgrund der längenspezifisch geringen Grundwasserzutritte nicht verhältnismäßig. Zusätzliche Maßnahmen am Plessa-Dolsthaidaer-Binnengraben konterkarieren außerdem die Wasserbehandlung in der WBA Plessa.	Festlegung weniger strenger Bewirtschaftungsziele Besser: Umwidmung des Plessa-Dolsthaidaer-Binnengrabens in eine wasserwirtschaftliche Anlage (siehe Anlage 2)
DEBB538174_620	Pößnitz	Unterhalb der derzeitigen GWRA Pößnitz tritt der Pößnitz eisenreiches Grundwassers diffus zu, was den Reinigungserfolg zum Teil zunichte macht. Als Maßnahme wird der Neubau einer WBA Pößnitz an der Mündung der Pößnitz als End-of-Pipe-Lösung vorgeschlagen. Eine zusätzliche Abfanglösung des eisenreichen Grundwassers im Unterlauf der Pößnitz ist nicht verhältnismäßig, zumal sich mit dem Neubau der WBA Pößnitz gleichzeitig eine Lösung für die Wolschinka anbietet.	Festlegung weniger strenger Bewirtschaftungsziele

OWK ID	Bezeichnung	Begründung	Empfehlung
DEBB5381748_1150	Wolschinka	Die Wolschinka dient der Grundwasserhaltung in der Elsteraue sowie als Vorflut für die Kläranlage und das Regenwasser in Brieske. Der Wolschinka tritt über die gesamte Fließstrecke eisenbelastetes Grundwasser zu. Für die Wolschinka ist eine Mitbehandlung in der neu zu errichtenden WBA Pößnitz möglich. Flussparallele Abfangmaßnahmen z. B. durch Brunnenriegel über eine Fließstrecke von rund 4 Kilometer sind aufgrund der längenspezifisch geringen Grundwasserzutritte nicht verhältnismäßig.	Festlegung weniger strenger Bewirtschaftungsziele
DEBB58254616_1588	Neues Vetschauer Fließ	Die Minderung der Eiseneinträge in das Neue Vetschauer Fließ ist nur durch eine Kombination lokaler Maßnahmen der Quellstärkenminderung möglich. Diese setzten örtliche Erkundungen und die Planung örtlich angepasster Lösungen voraus. Eine fristgerechte Umsetzung der Maßnahmen und eine fristgerechte Zielerreichung bis 2027 sind nicht möglich.	Fristverlängerung über die normative Laufzeit der EG-WRRL hinaus
DEBB5825466_1228	Neues Vetschauer Mühlenfließ	Die Minderung der Eiseneinträge in das Neue Vetschauer Mühlenfließ ist nur durch eine Kombination lokaler Maßnahmen der Quellstärkenminderung möglich. Diese setzten örtliche Erkundungen und die Planung örtlich angepasster Lösungen voraus. Eine fristgerechte Umsetzung der Maßnahmen und eine fristgerechte Zielerreichung bis 2027 sind nicht möglich.	Fristverlängerung über die normative Laufzeit der EG-WRRL hinaus
DEBB582546_732	Vetschauer Mühlenfließ	Die Minderung der Eiseneinträge in das Vetschauer Mühlenfließ ist nur durch eine Kombination lokaler Maßnahmen der Quellstärkenminderung möglich. Diese setzten örtliche Erkundungen und die Planung örtlich angepasster Lösungen voraus. Eine frist-gerechte Umsetzung der Maßnahmen und eine fristgerechte Zielerreichung bis 2027 sind nicht möglich.	Fristverlängerung über die normative Laufzeit der EG-WRRL hinaus
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	Derzeit wird das eisenreiche Wasser des Eichower Fließes in der WBA Eichow als sogenannte End-of-Pipe-Lösung behandelt. Damit werden der Eiseneintrag in das Greifenhainer Flließ substanziell verringert und hier die Zielerreichung gesichert. Zur Zielerreichung im Eichower Fließ trägt die WBA Eichow nicht bei. Der Zustand des Eichower Fließes selbst lässt sich nur durch Maßnahmen der Quellenbehandlung im oberen Einzugsgebiet verbessern. Dazu bestehen bestenfalls erste konzeptionelle Überlegungen. Eine fristgerechte Umsetzung der Quellenbehandlung und fristgerechte Zielerreichung bis 2027 sind unsicher.	Fristverlängerung über die normative Laufzeit der EG-WRRL hinaus Oder: Weniger strenge Bewirtschaftungsziele
DEBB58256_338	Wudritz	Die fristgerechte Erreichung der Zielvorgaben für den Kennwert Eisen in der Wudritz ist bei fristgerechter Umsetzung der bereits geplanten und zusätzlich empfohlenen Maßnahmen am Lorenzgraben, dem Altenoer Fließ und im Einzugsgebiet möglich. Können die Maß-nahmen nicht fristgerecht und vollständig umgesetzt werden, wird die Zielerreichung als unsicher eingeschätzt.	Fristverlängerung über die normative Laufzeit der EG-WRRL hinaus Oder: Weniger strenge Bewirtschaftungsziele

OWK ID	Bezeichnung	Begründung	Empfehlung
DEBB58256_339	Wudritz	Die fristgerechte Erreichung der Zielvorgaben für den Kennwert Eisen in der Wudritz ist bei fristgerechter Umsetzung der bereits geplanten und zusätzlich empfohlenen Maßnahmen am Lorenzgraben, dem Altenoer Fließ und im Einzugsgebiet möglich. Können die Maßnahmen nicht fristgerecht und vollständig umgesetzt werden, wird die Zielerreichung als unsicher eingeschätzt.	Fristverlängerung über die normative Laufzeit der EG-WRRL hinaus Oder: Weniger strenge Bewirtschaftungsziele
DEBB582564_737	Lorenzgraben	Dem Lorenzgraben tritt unterhalb des Auslaufs aus dem RL 14/15 eisenreiches Grundwasser zu. Für den Lorenzgraben sind alternative Maßnahmen der Eisenminderung möglich. Bevorzugt werden naturräumliche Verfahren. Dazu sind Felduntersuchungen geplant, die zur Sicherung der Repräsentanz eine mehrjährige Versuchsdauer erfordern. Die fristgerechte Umsetzung der Maßnahmen und die fristgerechte Zielerreichung werden als unsicher eingeschätzt, zumal auch der Erfolg der Maßnahme nicht gesichert ist.	Fristverlängerung über die normative Laufzeit der EG-WRRL hinaus Oder: Weniger strenge Bewirtschaftungsziele
DEBB582568_740	Altenoer Fließ	Die Eisenquelle des Altenoer Fließes ist lokalisiert und quantifiziert. Für das Altenoer Fließ kommen aus Gründen der Verhältnismäßigkeit bestenfalls naturräumliche Verfahren der Wasserbehandlung in Betracht. Damit können die Belastungen deutlich gemindert und die Zielerreichung für die Wudritz gesichert werden. Die Zielerreichung für das Altenoer Fließ selbst ist verfahrenstechnisch jedoch nicht möglich. Die Maßnahme ist dennoch unverzichtbar.	Weniger strenge Bewirtschaftungsziele
DESN_538134	Vincenzgraben	Für den Vincenzgraben werden derzeit Maßnahmen zur Minderung der bergbaulichen Stoffbelastung entwickelt. Die konkrete Ausgestaltung der Maßnahmen kann noch nicht skizziert werden. Die fristgerechte Umsetzung der Maßnahmen und die fristgerechte Zielerreichung bis 2027 werden als unsicher eingeschätzt.	Fristverlängerung über die normative Laufzeit der EG-WRRL hinaus

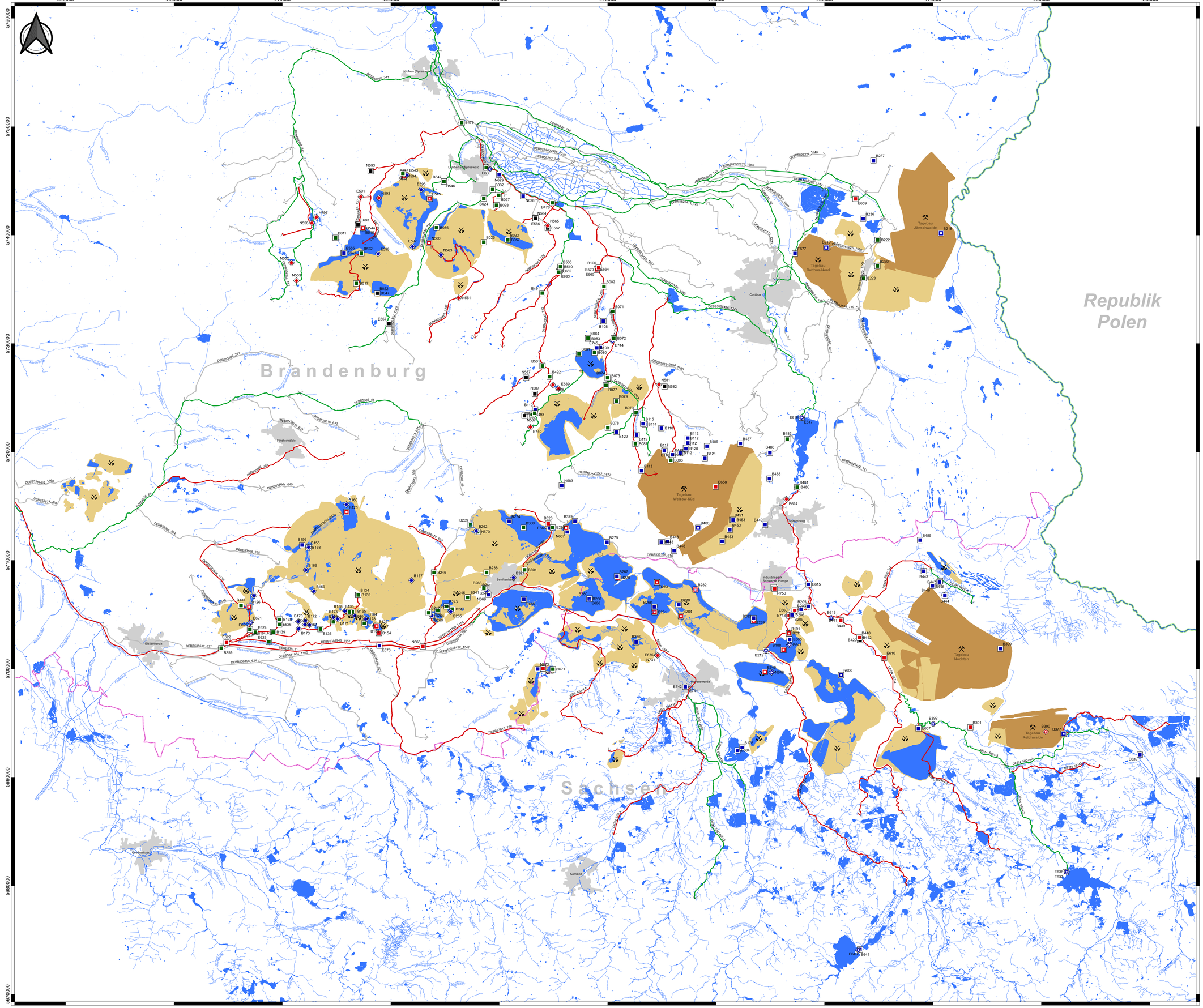
Für das Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR) Brandenburg

Erarbeitung eines strategischen Hintergrundpapiers zu den bergbaubedingten Stoffeinträgen in den Flusseinzugsgebieten Spree und Schwarze Elster

Teil 2: Zustandsanalyse und Handlungsschwerpunkte

Anlage 4

Übersichtskarte der technischen Maßnahmen im Untersuchungsraum



Legende

Grenzen
- Grenzen der Bundesländer
- Staatsgrenze

Ortschaften
- Siedlungen

Gewässernetz
- Standgewässer
- Fließgewässer

Bergbau
- Kippenflächen Sanierungsbergbau LMBV
- Kippenflächen Gewinnungsbergbau LE-B

Zustand der Fließgewässer-OWK mit Bergbaueinfluss für den Kennwert Eisen
- Orientierungswert eingehalten
- Orientierungswert nicht eingehalten
- keine Daten

Technische Maßnahmen
- Wassermengenbewirtschaftung
- Hydraulische Barrieren
- Wasserhaltung
- Wasserfassung, Wassergütesteuerung
- Landschafts- und Wasserbau, Gewässerunterhaltung
- Wasserbehandlung in Anlagen
- Inlake-Wasserbehandlung
- Naturräumliche Wasserbehandlung
- Untergrundwasserbehandlung
- Forschung- & Entwicklung, Pilot- & Demovorhaben

Kartengrundlagen :
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Brandenburgisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Brandenburgisches Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR)
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbauverwaltungs mbH (LMBV)
Lausitz Energie und Bergbau AG (LEAG)

Zeichnung :

Anlage 4

Übersichtskarte der technischen Maßnahmen

Projekt :

Erarbeitung eines strategischen Hintergrundpapiers zu den bergbaubedingten Stoffeinträgen in den Flusseinzugsgebieten Spree und Schwarze Elster

Teil 2: Zustandsanalyse und Handlungsschwerpunkte

Auftraggeber:
Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg
Inselstraße 26
03046 Cottbus

Auftragnehmer:
Institut für Wasser und Boden Dr. Uhlmann
Lungkwitzer Straße 12
01259 Dresden

0 5 10 15 km

Koordinatensystem: ETRS89 / UTM Zone 33 N

Für das Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe (LBGR) Brandenburg

Erarbeitung eines strategischen Hintergrundpapiers zu den bergbaubedingten Stoffeinträgen in den Flusseinzugsgebieten Spree und Schwarze Elster

Teil 2: Zustandsanalyse und Handlungsschwerpunkte

Anlage 5

Beispiel für ein Gewässerdatenblatt (Teilgebiet Greifenhainer Fließ)

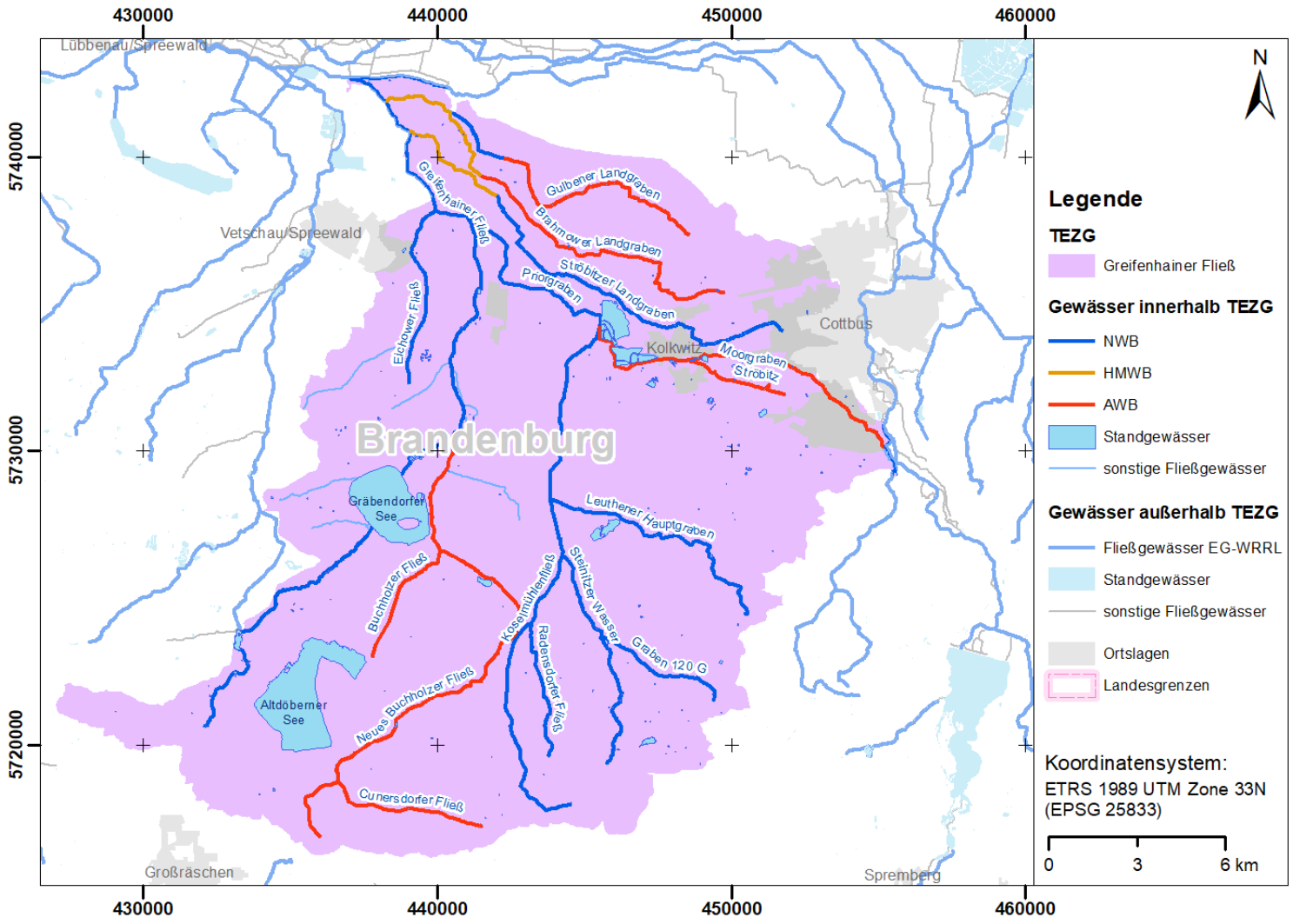
Teilgebiet Greifenhainer Fließ

1. Allgemeines

1.1 Informationen zum Teilgebiet

Flussgebietseinheit	Elbe
Bearbeitungsgebiet	Havel
Planungseinheit	Mittlere Spree
Bundesland	Brandenburg
Landkreise	Oberspreewald-Lausitz Spree-Neiße Cottbus

1.2 Übersichtskarte des Teilgebietes



1.3 Beschreibung des Teilgebietes

Das Teilgebiet umfasst das gesamte oberirdische Einzugsgebiet des Greifenhainer Fließes bis zur Mündung in den Südumfluter mit den Bergbaufolgeseen Gräbendorfer See und Altdöberner See.

1.4 Oberflächen- und Grundwasserkörper im Teilgebiet

Teilgebiet	Greifenhainer Fließ	Quelle bis Mündung
Oberflächenwasserkörper (Fließgewässer)	DEBB5825428_1226	Brahmower Landgraben
	DEBB5825428_1227	
	DEBB5825422_1222	Buchholzer Fließ
	DEBB582542242_1677	Cunersdorfer Fließ
	DEBB5825426_1225	Eichower Fließ
	DEBB5825424642_1710	Graben 120 G
	DEBB582542_725	**Greifenhainer Fließ**
	DEBB582542_726	
	DEBB582542_728	
	DEBB58254284_1586	Gulbener Landgraben
	DEBB58254284_1587	
	DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ
	DEBB582542466_1680	Leuthener Hauptgraben
	DEBB58254244_1582	Moorgraben Ströbitz
	DEBB58254224_1579	Neues Buchholzer Fließ
	DEBB5825424_1223	Priorgraben
	DEBB5825424_1224	
	DEBB582542462_1678	Radensdorfer Fließ
	DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser
	DEBB58254272_1584	Ströbitzer Landgraben
	DEBB58254272_1585	
Grundwasserkörper	DEBB_HAV_MS_2	Mittlere Spree B

2. Stammdaten

2.1 Oberflächenwasserkörper im Teilgebiet

OWK	Bezeichnung	Beginn Fluss-km	Ende Fluss-km	Länge km	Gewässertyp nach LAWA	Gewässerkategorie nach WRRL
DEBB5825428_1226	Brahmower Landgraben	000+000	005+284	5,284	14	HMWB
DEBB5825428_1227	Brahmower Landgraben	005+284	016+431	11,147	19	AWB
DEBB5825422_1222	Buchholzer Fließ	000+000	008+869	8,869	16	HMWB
DEBB582542242_1677	Cunersdorfer Fließ	000+000	005+519	5,519	11	NWB
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	000+000	006+543	6,543	14	HMWB
DEBB5825424642_1710	Graben 120 G	000+000	004+867	4,867	19	AWB
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	000+000	015+565	15,565	15	HMWB
DEBB582542_726	Greifenhainer Fließ	015+565	018+177	2,612	14	NWB
DEBB582542_728	Greifenhainer Fließ	020+185	031+105	10,920	14	NWB
DEBB58254284_1586	Gulbener Landgraben	000+000	002+624	2,624	19	AWB
DEBB58254284_1587	Gulbener Landgraben	002+624	011+320	8,696	19	AWB
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	000+000	019+566	19,566	14	NWB
DEBB582542466_1680	Leuthener Hauptgraben	000+000	009+558	9,558	19	AWB
DEBB58254244_1582	Moorgraben Ströbitz	000+000	003+980	3,980	19	AWB
DEBB58254224_1579	Neues Buchholzer Fließ	000+000	015+945	15,945	11	HMWB
DEBB5825424_1223	Priorgraben	000+000	007+286	7,286	15	NWB
DEBB5825424_1224	Priorgraben	007+286	019+900	12,614	19	AWB
DEBB582542462_1678	Radensdorfer Fließ	000+000	005+161	5,161	14	NWB
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	000+000	008+501	8,501	14	NWB
DEBB58254272_1584	Ströbitzer Landgraben	000+000	004+194	4,194	19	AWB
DEBB58254272_1585	Ströbitzer Landgraben	004+194	017+339	13,145	19	AWB

2.2 Messstellen im Teilgebiet

OWK	Gewässer	Code	Fluss-km	Lagebeschreibung	Durchfluss	Hydrochemie	Sediment	Betreiber
	Abzugsgraben Brodtkowitz	20.282	000+100	Zufluss zum Neuen Buchholzer Fließ - Brücke südlich Brodtkowitz	3	3	0	LMBV
	Abzugsgraben Brodtkowitz	IIG 10	000+500	am alten Pumpenhaus	3	3	0	LMBV
DEBB582542464_1679	Auslauf Göhriger See	GS 15	007+000	Auslauf uh. Absetzstrecke	3	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Auslauf Göhriger See	GS 20	007+100	Bespannung See und Auslauf	3	3	0	LEAG
	Binnengraben 4	BiLau 10		Laubst	3	3	0	LEAG
DEBB582542462_1678	Binnengraben Domsdorf	BiDo 50	003+000	nördlich Domsdorf	3	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Binnengraben Siewisch	BGS 10	000+600	Sammelablauf Niedermoor	3	3	0	LEAG
DEBB5825428_1226	Brahmower Landgraben	BRLGR_0002	000+000	bei Naundorf	0	3	0	LfU
DEBB5825428_1226	Brahmower Landgraben	BLG 10	000+200	vor Einmündung in GhF	2	2	0	LMBV
	Briesener Wiesengraben	20.263	000+200	Zufluss zum Greifenhainer Fließ - südlich Bundesbahn	3	3	0	LMBV
	Briesener Wiesengraben	LaF 10	000+200	südlich Bahntrasse vor Einmündung GhF	3	3	0	LMBV
	Briesener Wiesengraben	ZC 10	001+300	Zuleitstelle vom Laasower in das Eichower Fließ	3	3	0	LMBV
	Briesener Wiesengraben	LaF 20	001+700	Brücke vor Briesen	3	3	0	LMBV
	Briesener Wiesengraben	LaF 40	001+900	Weiden vor Briesen Drainagegraben (Graben mit trübem Wasser - von LaF 50)	3	3	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Briesener Wiesengraben	LaF 30	002+000	Weiden vor Briesen Drainagegraben (Graben mit klarem Wasser)	3	3	0	LMBV
	Briesener Wiesengraben	LaF 50	002+600	Str. Wüstenhain nach Tornitz Beginn Graben	3	3	0	LMBV
	Briesener Wiesengraben	LaF 55	002+600	Sammelablauf Niederung	0	3	0	LMBV
DEBB582542_726	Briesener Wiesengraben	LaF 60	017+500	Str. Laasow nach Wüstenhain Beginn Graben	3	3	0	LMBV
DEBB5825422_1222	Buchholzer Fließ	20.280	000+000	kurz oberhalb Einmündung in das Greifenhainer Fließ	3	3	0	LMBV
DEBB5825422_1222	Buchholzer Fließ	NBF 10	000+300	LMBV Mst. 20.280 vor Einmündung in GhF	3	3	0	LMBV
DEBB5825422_1222	Buchholzer Fließ	NBF 20	000+800	Brücke bei Brodtkowitz	3	3	0	LMBV
DEBB5825422_1222	Buchholzer Fließ	NBF 21	001+100	nach Einmündung IIG 10	0	2	0	LMBV
DEBB5825422_1222	Buchholzer Fließ	NBF 30	001+700	Brücke bei Heideschänke vor Einmdg IIG	2	2	0	LMBV
DEBB5825422_1222	Buchholzer Fließ	NBF 40	003+800	nördlich OL Casel	2	2	0	LMBV
DEBB582542466_1680	Dorfgraben Leuthen	DoL 10	004+900	Leuthen	3	3	0	LEAG
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EiF 10	000+400	süd-westl. Babow vor Einmündung GhF	3	3	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EIFL_0020	000+400	v Mdg. Greifenhainer Fließ	0	3	0	LfU
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	20.291	001+400	unterhalb der WBA am Eichower Fließ	3	3	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EiF 11	001+400	nördlicher Schweißgraben der WBA Eichow	3	3	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	A2	001+500	WBA Eichow Auslauf Becken 2	3	3	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	A3	001+500	WBA Eichow Auslauf Becken 3	3	3	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	A1	001+600	WBA Eichow südlicher Schweißgraben	3	3	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EiF 12	002+600	Zulauf zur WBA	3	3	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EIFL_0010	003+200	bei Eichow an der B 115	0	3	0	LfU
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	20.290	003+300	Straßenbrücke Eichow	3	3	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EiF 20	003+300	Eichow LMBV Mest 20.290 bzw. Brücke südl.	2	2	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EiF 21	005+000	Sammelabfluss Luchwiesen	3	3	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EiF 30	005+000	Windkraftpark Drainagegraben mit hohem Q	2	2	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EiF 40	005+100	Windkraftpark Zufluss zu Drainagegraben	2	2	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EiF 50	005+800	südlich Bahntrasse Luchwiesen	3	3	0	LMBV
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EiF 60	005+800	östlicher Seitengraben nördlich Bahntrasse	3	3	0	LMBV
	Göhrigker See	GS		Südböschung	0	3	0	LEAG
DEBB5825424642_1710	Graben G 120	G(120) 10	000+500	Drebkau	3	3	0	LEAG
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 05	000+000	Greifenhainer Fließ / Stradower Kahnfahrt	0	1	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 06	000+400	oh. Einmündung in Südumfluter	0	2	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 07	001+500	uh Naundorf	0	2	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GRHFL_0050	001+500	Naundorf	0	3	0	LfU
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	LfU 20880	001+500	Straßenbrücke Naundorfer Straße (Nr. 22), Naundorf	0	3	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 08	002+100	Naundorf	0	2	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 09	003+600	Paulicks Mühle	0	2	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GRHFL_0040	003+600	Müschen Paulicks Mühle	0	3	0	LfU
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 10	005+700	Brücke von Babow nach Vetschau	3	3	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GRHFL_0030	005+700	bei Babow	0	3	0	LfU

OWK	Gewässer	Code	Fluss-km	Lagebeschreibung	Durchfluss	Hydrochemie	Sediment	Betreiber
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 11	006+400	Babow	0	2	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 20	007+100	Babow nach Einmündung Priorgraben	2	2	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 30	008+100	Kriechow-Vorwerk vor Einmdg Priorgraben	3	3	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 31	009+600	Mühle	0	2	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	20.275	010+700	an der B115	3	3	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 40	010+700	Kriechow Brücke B115	2	2	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GRHFL_0020	010+700	Krieschow	0	3	0	LfU
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 41	011+500	Auslauf Krieschower Fischteiche	3	3	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 42	011+500	Einlauf Fischteiche	2	2	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	20.274	011+600	Gr. Fließ oberhalb Abschlag Krieschower Teiche	3	3	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 43	011+600	an den Krieschower Fischteichen	3	3	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 50	012+300	Brücke neben Autobahn	3	3	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 60	013+300	oh. Einmündung Laasower Fließ	3	3	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	20.273	013+800	Zufluss zum Greifenhainer Fließ, Graben nordw. Wiesendorf, Brücke	3	3	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 61	014+000	vor Einmündung Gr 10	0	2	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 70	014+700	Brücke Wiesendorf	2	2	0	LMBV
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GhF 71	015+200	oh Wiesendorf	0	2	0	LMBV
DEBB582542_726	Greifenhainer Fließ	20.271	015+600	kurz oberhalb Einmündung des neuen Buchholzer Fließes	3	3	0	LMBV
DEBB582542_726	Greifenhainer Fließ	GhF 80	015+600	LMBV Mst. 20.271 vor Einmündung NBF	3	3	0	LMBV
DEBB582542_726	Greifenhainer Fließ	GhF 81	016+200	Greifenhainer Fließ	2	2	0	LMBV
DEBB582542_726	Greifenhainer Fließ	GhF 82	016+900	Wehr Wüstenhain	3	3	0	LMBV
DEBB582542_726	Greifenhainer Fließ	GhF 83	016+900	Fischtreppe Wüstenhain	3	3	0	LMBV
DEBB582542_726	Greifenhainer Fließ	20.270	018+100	Auslauf RL Gräbendorf	3	3	0	LMBV
DEBB582542_726	Greifenhainer Fließ	GhF 90	018+100	Ausleiter Gräbendorfer See	2	2	0	LMBV
DEBB582542_728	Greifenhainer Fließ	20.272	020+200	Einlauf Gräbendorfer See (links oder rechts der Brücke)	3	3	0	LMBV
DEBB582542_728	Greifenhainer Fließ	GräF 10	020+700	nordöstl. Reddern vor Einmündung in Gräbendorfer See	2	2	0	LMBV
DEBB582542464_1679	Grenzgraben Golschow-Drebkau	GGD 10	003+400	uh. Drebkau	3	3	0	LEAG
DEBB582542462_1678	Grenzgraben Radensdorf-Golschow	GRG 50	003+200	westlich Domsdorf	3	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Hutungsgraben	Hut 10	004+300	Drebkau	3	3	0	LEAG
	Jagoldgraben	EiF 41	000+000	Windkraftpark Tornitzer Zufluss	3	3	0	LMBV
DEBB5825424642_1710	Jehseriger Vorflut	JV 10	000+900	Drebkau	3	3	0	LEAG
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	LfU 20889	000+700	Straßenbrücke Berliner Straße, Glinzig	0	3	0	LMBV
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	KOMFL_0030	001+000	Glinzig, Str.-brücke B 115	0	3	0	LfU
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	Kmf 10	003+600	Kackrow	3	3	0	LEAG
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	Kmf 21	006+600	uh. Koschendorf	1	0	0	LMBV
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	Kmf 20	007+900	oh. Koschendorf	3	3	0	LEAG
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	KOMFL_0020	007+900	oh. Koschendorf	0	3	0	LfU
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	Kmf 30	008+800	uh. Siewisch	3	3	0	LEAG
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	Kmf 40	010+900	uh. Str. nach Golschow	3	3	0	LEAG
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	KOMFL_0010	011+200	Str.-brücke Drebkau-Casel	0	3	0	LfU
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	Kmf 50	012+100	Überleitung aus Buchholzer Fließ	3	3	0	LEAG
DEBB582542_725	Kzschischoka/Greifenhainer Fließ	5836000	003+600	Müschen Paulicks Mühle Nr.191	5	0	0	LfU
	Laasower Graben	20.261	001+300	Einlauf Gräbendorfer See	3	3	0	LMBV
	Laasower Graben	20.260	001+800	Auslauf Rohrleitung	0	3	0	LMBV
	Laasower Graben	20.262	002+200	westlich der Einleitungsstelle FiBrW (Fußweg)	0	3	0	LMBV
DEBB582542464_1679	Laubster Fließ	LauF 26	000+600	Sammelablauf Niedermoor	3	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Laubster Fließ	LauF 20	000+800	Siewisch	3	3	0	LEAG
DEBB582542466_1680	Laubster Fließ	LauF 30	003+700	Kolonie Winkel	3	3	0	LEAG
	Laubster Fließ	LauF 25		uh. Einmündung TGrL	3	3	0	LEAG
DEBB582542466_1680	Leuthener Hauptgraben	LHGr 10	000+100	Koschendorf	3	3	0	LEAG
DEBB582542466_1680	Leuthener Hauptgraben	LHGr 20	002+900	am Kieswerk	3	3	0	LEAG
DEBB58254224_1579	Neues Buchholzer Fließ	BFL_0010	000+100	bei Casel	0	3	0	LfU
DEBB58254224_1579	Neues Buchholzer Fließ	NBF 50	000+100	östlich OL Casel (Eisenbahnbrücke)	2	2	0	LMBV
DEBB58254224_1579	Neues Buchholzer Fließ	20.281	000+400	Brücke östlich Casel	0	3	0	LMBV

OWK	Gewässer	Code	Fluss-km	Lagebeschreibung	Durchfluss	Hydrochemie	Sediment	Betreiber
DEBB58254224_1579	Neues Buchholzer Fließ	5833801	004+500	Radensdorf 1	5	0	0	LfU
DEBB58254246_1583	Niederung Koselmühle	NKM 10	004+900	Koselmühle	3	3	0	LEAG
DEBB58254246_1583	Petershainer Fließ	PhF 10	017+600	oh. Greschmühle	3	3	0	LEAG
DEBB58254246_1583	Petershainer Fließ	PhF	017+900	Abschlag Petersheiner Fließ	0	3	0	LEAG
DEBB5825424_1223	Priorgraben	PrG 10	001+700	östl. OL Babow vor Einmdg in GhF (Wehr)	2	2	0	LMBV
DEBB5825424_1223	Priorgraben	PRIGR_0030	002+000	Milkersdorf	0	3	0	LfU
DEBB5825424_1224	Priorgraben	PRIGR_0020	013+500	Cottbus Steinteichmühle	0	3	0	LfU
DEBB5825424_1224	Priorgraben	5833900	019+700	Cottbus-Madlow	5	0	0	LfU
DEBB582542462_1678	Radensdorfer Fließ	RdF 10	000+100	oh. Einmündung in Kmf	3	3	0	LEAG
DEBB582542462_1678	Radensdorfer Fließ	RdF 20	000+900	uh. Radensdorf	3	3	0	LEAG
DEBB582542462_1678	Stallentwässerung	ZSE 10	001+700	Radensdorf	3	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Steinitzer Quelle	StQ 10	008+000	Einleitstelle	3	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	StW 10	000+100	oh. Einmündung in Kmf	3	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	StW 20	001+100	Siewisch	3	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	STWA_0010	001+100	bei Siewisch, uh. Drebkau	0	3	0	LfU
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	StW 25	004+700	Bahntrasse Drebkau	3	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	StW 30	005+600	Überfahrt uh. Raakower Teich	3	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	StW 2	007+100	2. Abschlag Nordufer	0	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	StW 1	007+800	1. Abschlag	0	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	StW 50	007+800	Bespannung oh. Steinitz	3	3	0	LEAG
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	StW 5	008+300	5. Abschlag Schulteich	0	3	0	LEAG
	Steinitzer Wasser	StW 3		3. Abschlag Waldkante	0	3	0	LEAG
	Steinitzer Wasser	StW 4		4. Abschlag Merkur	0	3	0	LEAG
DEBB58254272_1584	Ströbitzer Landgraben	SLG 10	000+200	Müschen	2	2	0	LMBV
DEBB58254272_1585	Ströbitzer Landgraben	STRLGR_0020	013+200	Bahnhof Kolkwitz	0	3	0	LfU
DEBB58254224_1579	Überleitung zum Koselmühlenfließ	5833802	004+500	Radensdorf 2	5	0	0	LfU
DEBB582542_728	Vetschauer Mühlenfließ	MT 10	027+900	Auslauf aus Michlensteich (Altdöbern)	2	2	0	LMBV
DEBB582542_728	Vetschauer Mühlenfließ	VMF 100	028+200	südöstl. Von Altdobern, vor Einlauf in Michlensteich	2	2	0	LMBV
	Wiesendorfer Abzugsgraben	GhF 51	000+000	oh Krieschow	0	2	0	LMBV
	Wiesengraben Gallinchen	TsG 10	001+000	Gallinchen, Tschugagraben/ Wiesengraben	1	1	0	LMBV

3. Zustand

3.1 Oberflächenwasserkörper und Belastungsfaktoren

OWK	Bezeichnung	Ökologischer Zustand	Ökologisches Potential	Chemischer Zustand	Belastungsfaktoren									
					1.3	1.7	2.8	3.7	4.1.4	4.3.6	4.4	4.5	6.1	6.2
DEBB5825428_1226	Brahmower Landgraben		3	3										
DEBB5825428_1227	Brahmower Landgraben		3	3										
DEBB5825422_1222	Buchholzer Fließ		4	3					0					
DEBB582542242_1677	Cunersdorfer Fließ		5	3					0					
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	4		3					0					
DEBB5825424642_1710	Graben 120 G	5		3						0				
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	4		3			1		0	0				
DEBB582542_726	Greifenhainer Fließ	5		3					0	0				
DEBB582542_728	Greifenhainer Fließ	5		3					0					
DEBB58254284_1586	Gulbener Landgraben	3		3										
DEBB58254284_1587	Gulbener Landgraben		3	3										
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	5		3				0	0	0				
DEBB582542466_1680	Leuthener Hauptgraben	5		3										
DEBB58254244_1582	Moorgraben Ströbitz		4	3										
DEBB58254224_1579	Neues Buchholzer Fließ		5	3					0	0				
DEBB5825424_1223	Priorgraben	4		3					0					
DEBB5825424_1224	Priorgraben		4	3										
DEBB582542462_1678	Radensdorfer Fließ	5		3										
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	5		3					0	0				
DEBB58254272_1584	Ströbitzer Landgraben		4	3										
DEBB58254272_1585	Ströbitzer Landgraben	4		3										

Datengrundlage: Wasserkörpersteckbriefe BfG/WasserBlick - http://geoportal.bafg.de/mapapps2/resources/apps/WKSB/index.html?lang=de

3.2.1 Bestandsmaßnahmen zur Minderung von bergbaulichen Belastungen

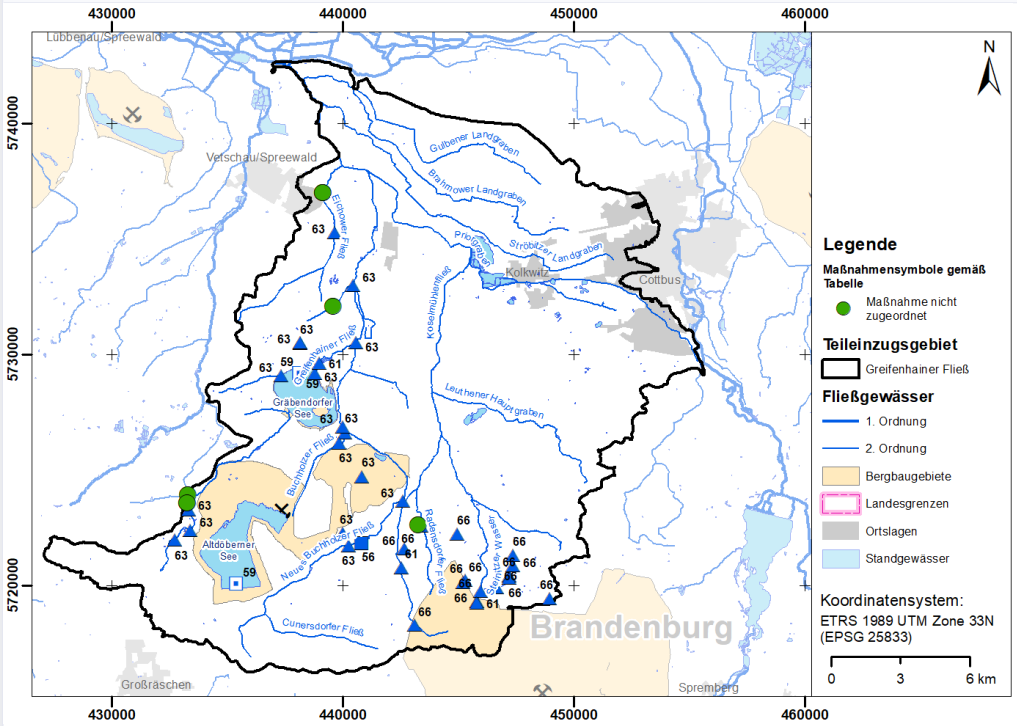
lfd. Nr.	Nr. der Maßnahme	Nr. der Maßnahme aus MNP	OWK bzw. GWK	Nr. nach LAWA	Kategorie und Bezeichnung der Maßnahme	Maßnahmen-träger	Durchfluss	Sulfat	Eisen	Versauerung
1	B061		DEBB_HAV_MS_2		Erkundung Grundwasserpfad in der Wüstenhainer Rinne	LMBV	0	0	0	0
2	B065		DEBB582542_725 (Greifenhainer Fließ)		Gewässerunterhaltung Periodische Entschlammung, Sedimentberäumung und Herstellung eines geeigneten Gewässerprofils	LMBV	+1	0	+1	0
3	B066		DEBB5825426_1225 (Eichower Fließ)		Gewässerunterhaltung Periodische Entschlammung, Sedimentberäumung und Herstellung eines geeigneten Gewässerprofils	LMBV	+1	0	+1	0
4	B070	MN_LMBV_162	Graben LC 116	63	Landschafts- und Wasserbau Profilierung des Fließgewässers	LMBV	+1	0	0	0
5	B071	MN_LMBV_163	Laasower Fließ	63	Landschafts- und Wasserbau Öffnung des verrohrten Abschnittes (Grabenausbau und -profilierung), Grabenneubau	LMBV	+1	0	0	0
6	B072	MN_LMBV_095	DEBB5825422_1222 (Buchholzer Fließ)	63	Landschafts- und Wasserbau Renaturierung und Anpassung des Abflussprofils und Rückbau aller Betonbauwerke	LMBV	+1	0	0	0
7	B073	MN_LMBV_096	DEBB5825422_1222 (Buchholzer Fließ)	63 65	Landschafts- und Wasserbau Untergrundverdichtung, Grabenausbau, Fischaufstieg	LMBV	+1	0	0	0
8	B074	MN_LMBV_097	DEBB5825422_1222 (Buchholzer Fließ)	63	Landschafts- und Wasserbau Renaturierung und Grabenausbau	LMBV	+1	0	0	0
9	B077	MN_LMBV_114	DEBB_HAV_MS_2 DEBB5825422_1222 (Buchholzer Fließ)	63	Landschafts- und Wasserbau Grabenherstellung und Gewässerprofilierung	LMBV	+1	0	0	0
10	B078	MN_LMBV_115	DEBB_HAV_MS_2 Graben ZC 102/2	63	Landschafts- und Wasserbau Grabenherstellung und Gewässerprofilierung	LMBV	+1	0	0	0
11	B079	MN_LMBV_116	DEBB_HAV_MS_2 Waldgraben	63	Landschafts- und Wasserbau Grabenherstellung und Gewässerprofilierung	LMBV	+1	0	0	0
12	B080	MN_LMBV_117	DEBB582542_728 (Greifenhainer Fließ)	63	Landschafts- und Wasserbau Sohlausbau und Grundräumung	LMBV	+1	0	0	0
13	B081	MN_LMBV_122	Laasower Graben	63	Landschafts- und Wasserbau Renaturierung, Wiederherstellung des Grabenprofils und Beräumung EHS	LMBV	+1	0	0	0
14	B082	MN_LMBV_123	DEBB5825426_1225 (Eichower Fließ)	63	Landschafts- und Wasserbau Renaturierung, Wiederherstellung des Grabenprofils und Beräumung EHS	LMBV	+1	0	0	0
15	B083	MN_LMBV_125	Lassower Wiesenfließ	63	Landschafts- und Wasserbau Grabenausbau und Grabenprofilierung, Reaktivierung des Gewässersystems	LMBV	+1	0	0	0
16	B084	MN_LMBV_126	Lassower Nordfließ	63	Landschafts- und Wasserbau Grabenausbau und Gewässernachprofilierung	LMBV	+1	0	0	0
17	B085		Salzteich (RL 31) Michlenzteich		Landschafts- und Wasserbau Entschlammung der Teiche, Böschungsprofilierung und Anpassung der Wasserspiegellagen	LMBV	+1	0	0	0
18	B086	MN_VEM_037	Steinitzer Quelle	61	Landschafts- und Wasserbau Wiederherstellung des unterirdischen Einzugsgebietes	LE-B	+1	0	0	0
19	B087	MN_VEM_039	DEBB_HAV_MS_2 DEBB582542462_1678 (Radensdorfer Fließ)	61	Landschafts- und Wasserbau Wiederherstellung des Oberlaufes des Petershainer Fließes	LE-B	+1	0	0	0
20	B088		DEBB_HAV_MS_2	508	Modellierung Grundwasserströmung	LMBV	0	0	0	0

lfd. Nr.	Nr. der Maßnahme	Nr. der Maßnahme aus MNP	OWK bzw. GWK	Nr. nach LAWA	Kategorie und Bezeichnung der Maßnahme	Maßnahmen-träger	Durchfluss	Sulfat	Eisen	Versauerung
21	B089		DEBB_HAV_MS_2		Modellierung Prognose der Sulfatausbreitung auf dem Grundwasserpfad	LMBV	0	0	0	0
22	B090		DEBB_HAV_MS_2	508	Monitoring Montanhydrologisches Monitoring Grundwasserbeschaffenheit	LMBV	0	0	0	0
23	B091		DEBB_HAV_MS_2	508	Monitoring Montanhydrologisches Monitoring Grundwasserstand	LMBV	0	0	0	0
24	B092		DEBB_HAV_MS_2	508	Monitoring Grundwasserstand und Grundwasserbeschaffenheit im An- und Abstrom von Altlastenverdachtsflächen	LMBV	0	0	0	0
25	B093		Altdöberner See (RL Greifenhain)		Monitoring Wasserbeschaffenheit und Biologie im Altdöberner See (RL Greifenhain)	LMBV	0	0	0	0
26	B094		Gräbendorfer See (RL Gräbendorf)		Monitoring Wasserbeschaffenheit und Biologie im Gräbendorfer See (RL Gräbendorf)	LMBV	0	0	0	0
27	B095		Caseler See (RL Casel)		Monitoring Wasserbeschaffenheit und Biologie im Caseler See (RL Casel)	LMBV	0	0	0	0
28	B096		DEBB5825426_1225 (Eichower Fließ)		Monitoring Wasserbeschaffenheit und Durchfluss im Eichower Fließ	LMBV	0	0	0	0
29	B097		DEBB582542_725 (Greifenhainer Fließ)		Monitoring Wasserbeschaffenheit und Durchfluss im Greifenhainer Fließ	LMBV	0	0	0	0
30	B098		DEBB58254224_1579 (Neues Buchholzer Fließ)		Monitoring Wasserbeschaffenheit und Durchfluss im Neues Buchholzer Fließ	LMBV	0	0	0	0
31	B099		Laasower Fließ		Monitoring Wasserbeschaffenheit und Durchfluss im Laasower Fließ	LMBV	0	0	0	0
32	B100		DEBB_HAV_MS_2		Studien und Konzepte Möglichkeiten der Fassung, Ableitung und Behandlung des eisenbelasteten Grundwassers in der Wüstenhainer Rinne	LMBV	0	0	0	0
33	B105		DEBB_HAV_MS_2		Wasserbehandlung in Anlagen Reaktivierung der ehem. GWRA Wüstenhain zur Behandlung des im Zwickel Gfh/NBF gefassten eisenreichen Grundwassers	LMBV	0	0	+1	+1
34	B106		DEBB5825426_1225 (Eichower Fließ)		Wasserbehandlung in Anlagen Umbau einer ehem. Fischteichanlage zu einer temporären WBA Eichow zur Behandlung von eisenbelastetem Wasser	LMBV	0	0	0	0
35	B108	MN_LMBV_124	DEBB582542_725 (Greifenhainer Fließ)		Wasserüberleitung Wasserüberleitung vom Laasower Fließ in das Eichower Fließ zur Mitbehandlung in einer WBA	LMBV	+1	0	+1	+1
36	B109	MN_LMBV_128	DEBB582542_728 (Greifenhainer Fließ)	61 24	Wassereinleitung zur Stützung Sicherung der Mindestwasserführung im Greifenhainer Fließ	LMBV	+1	+1	+1	+1
37	B110		DEBB58254616_1588 (Neues Vetschauer Fließ)		Wasserüberleitung Sicherung der Mindestwasserführung am Ablauf Salzteich für das Neue Vetschauer Fließ	LMBV	+1	0	+1	+1

lfd. Nr.	Nr. der Maßnahme	Nr. der Maßnahme aus MNP	OWK bzw. GWK	Nr. nach LAWA	Kategorie und Bezeichnung der Maßnahme	Maßnahmen-träger	Durchfluss	Sulfat	Eisen	Versauerung
38	B111	MN_VEM_013	DEBB_HAV_MS_2 DEBB582542464_1679 (Steinitzer Wasser)	66	Wassereinleitung zur Stützung Wasserversorgung Steinitzer Quelle aus GWBA Am Weinberg, Stützung Mindestwasserführung	LE-B	+1	-1	+1	+1
39	B112	MN_VEM_014	DEBB_HAV_MS_2 DEBB582542464_1679 (Steinitzer Wasser)	66	Wassereinleitung zur Stützung Wasserversorgung Einleitstellen Steinitz 1 bis 5 aus GWBA Am Weinberg, Stützung Mindestwasserführung	LE-B	+1	-1	+1	+1
40	B113	MN_VEM_016	DEBB_HAV_MS_2 DEBB582542462_1678 (Radensdorfer Fließ)	66	Wassereinleitung zur Stützung Wasserversorgung Petershainer Fließ/ Radensdorfer Fließ bis zur Mündung in das Koselmühlenfließ aus GWBA Am Weinberg, Stützung Mindestwasserführung	LE-B	+1	-1	+1	+1
41	B114	MN_VEM_017	Verbindungsgraben LC 117/3	66	Wassereinleitung zur Stützung Sicherung der Mindestwasserführung Verbindungsgraben LC 117/3 und LC117 östlich Radensdorf	LE-B	+1	-1	+1	+1
42	B115	MN_VEM_018	DEBB_HAV_MS_2		Wassereinleitung zur Stützung Stabilisierung des Landschaftswasserhaushaltes Wiesengebiet östlich Radensdorf	LE-B	+1	-1	+1	+1
43	B116	MN_VEM_025	Erlenbruch Domsdorf	66	Wassereinleitung zur Stützung Wasserversorgung Erlenbruch Domsdorf aus GWBA Am Weinberg, Stützung Mindestwasserführung	LE-B	+1	-1	+1	+1
44	B117	MN_VEM_026	Erlenbruch Domsdorf	66	Wassereinleitung zur Stützung Stabilisierung des Landschaftswasserhaushaltes Erlenbruch Domsdorf	LE-B	+1	-1	+1	+1
45	B118	MN_VEM_027	Hutung Drebkau	66	Wassereinleitung zur Stützung Wasserversorgung Hutung Drebkau aus GWBA Am Weinberg, Stützung Mindestwasserführung	LE-B	+1	-1	+1	+1
46	B119	MN_VEM_028	Hutung Drebkau	66	Wassereinleitung zur Stützung Stabilisierung des Landschaftswasserhaushaltes Hutung Drebkau	LE-B	+1	-1	+1	+1
47	B120	MN_VEM_030	Göhrigker See	66	Wassereinleitung zur Stützung Wasserversorgung Groß Görigker See aus GWBA Am Weinberg, Stützung Mindestwasserführung	LE-B	+1	-1	+1	+1
48	B121	MN_VEM_031	Dorfteich Papproth	66	Wassereinleitung zur Stützung Wasserversorgung Dorfteich Papproth aus GWBA Am Weinberg, Stützung Mindestwasserführung	LE-B	+1	-1	+1	+1
49	B122	MN_VEM_036	DEBB_HAV_MS_2	56	Wassereinleitung zur Stützung Stabilisierung des Landschaftswasserhaushaltes Gebiet südlich Greifenhain	LE-B	+1	-1	+1	+1
50	B551		Tschuggerteiche		Wassereinleitung zur Stützung Wasserversorgung Tschuggerteiche aus GWBA Am Weinberg, Stützung Mindestwasserführung	LE-B	+1	0	0	0
51	E574		DEBB_HAV_MS_2		Modellierung Hydrogeologisches Modell für den Förderraum Welzow	LE-B	0	0	0	0
52	E575		Fließgewässer im Einzugsgebiet des Koselmühlenfließes (Drebkauer Becken)		Monitoring Wasserbeschaffenheit und Durchfluss Fließgewässer im Drebkauer Becken	LE-B	0	0	0	0
53	E576		DEBB_HAV_MS_2		Monitoring Grundwasserbeschaffenheit Drebkauer Becken	LE-B	0	0	0	0

lfd. Nr.	Nr. der Maßnahme	Nr. der Maßnahme aus MNP	OWK bzw. GWK	Nr. nach LAWA	Kategorie und Bezeichnung der Maßnahme	Maßnahmen-träger	Durchfluss	Sulfat	Eisen	Versauerung
54	E579		DEBB5825426_1225 (Eichower Fließ)		Landschafts- und Wasserbau Ertüchtigung der temporären WBA Eichow zur Behandlung von eisenbelastetem Wasser: Dammsicherung	LMBV	0	0	+1	+1
55	E584		DEBB5825426_1225 (Eichower Fließ)		Monitoring Anlagenmonitoring WBA Eichow	LMBV	0	0	0	0
56	E589		DEBB582542_728 (Greifenhainer Fließ)		Naturräumliche Wasserbehandlung Eisenrückhalt im Heideteich aus einem Teilstrom des Neuen Vetschauer Fließes (Abschlag in das Greifenhainer Fließ)	LMBV	+1	0	+1	0
57	E664		DEBB5825426_1225 (Eichower Fließ)		Wasserbehandlung in Anlagen Betrieb einer temporären WBA Eichow zur Behandlung von eisenbelastetem Wasser	LMBV	0	0	+1	+1
58	E665		DEBB5825426_1225 (Eichower Fließ)		Wasserbehandlung in Anlagen Verfahrensoptimierung in der WBA Eichow: Wasserführung, Bedarfskalkung und Filtration	LMBV	0	0	+1	+1
59	E708				Modellierung 3D Modellierung des Stoffaustrages aus der Kippe des Tagebaus Welzow-Süd	LE-B	0	0	0	0
60	E719				Studien und Konzepte Wasserwirtschaftliche Konzeption Greifenhain / Gräbendorf	LMBV	0	0	0	0
61	E740				Naturräumliche Wasserbehandlung Absetzbecken Südgraben Altdöbern	LMBV	0	0	+1	0
62	E744				Wasserfassung Fassung des eisenreichen Grundwassers im Zwickelbereich zwischen dem Greifenhainer Fließ und dem Neuen Buchholzer Fließ	LMBV	-1	0	+1	+1
63	E745				Wasserüberleitung Überleitung des gefassten Grundwassers zur ehem. GWRA Wüstenhain	LMBV	0	0	0	0
64	E793				Erkundung Hydrochemische Erkundung des Südpolders Spreewald	LMBV	0	0	0	0

3.2.2 Lokalisierung der Bestandsmaßnahmen



Symbol	LAWA	Bezeichnung
◆	16	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau
◈	24	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau
▼	98	Maßnahmen zur Reduzierung sonstiger Intrusionen
■	37	Maßnahmen zur Reduzierung der Versauerung infolge Bergbau
▣	38	Maßnahmen zur Reduzierung der diffusen Belastungen infolge Bergbau
■	56	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahmen für den Bergbau
▣	59	Maßnahmen zur Grundwasseranreicherung zum Ausgleich grundwasserentnahmebedingter mengenmäßiger Defizite
▲	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
	63	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens
	65	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts
	66	Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts an stehenden Gewässern

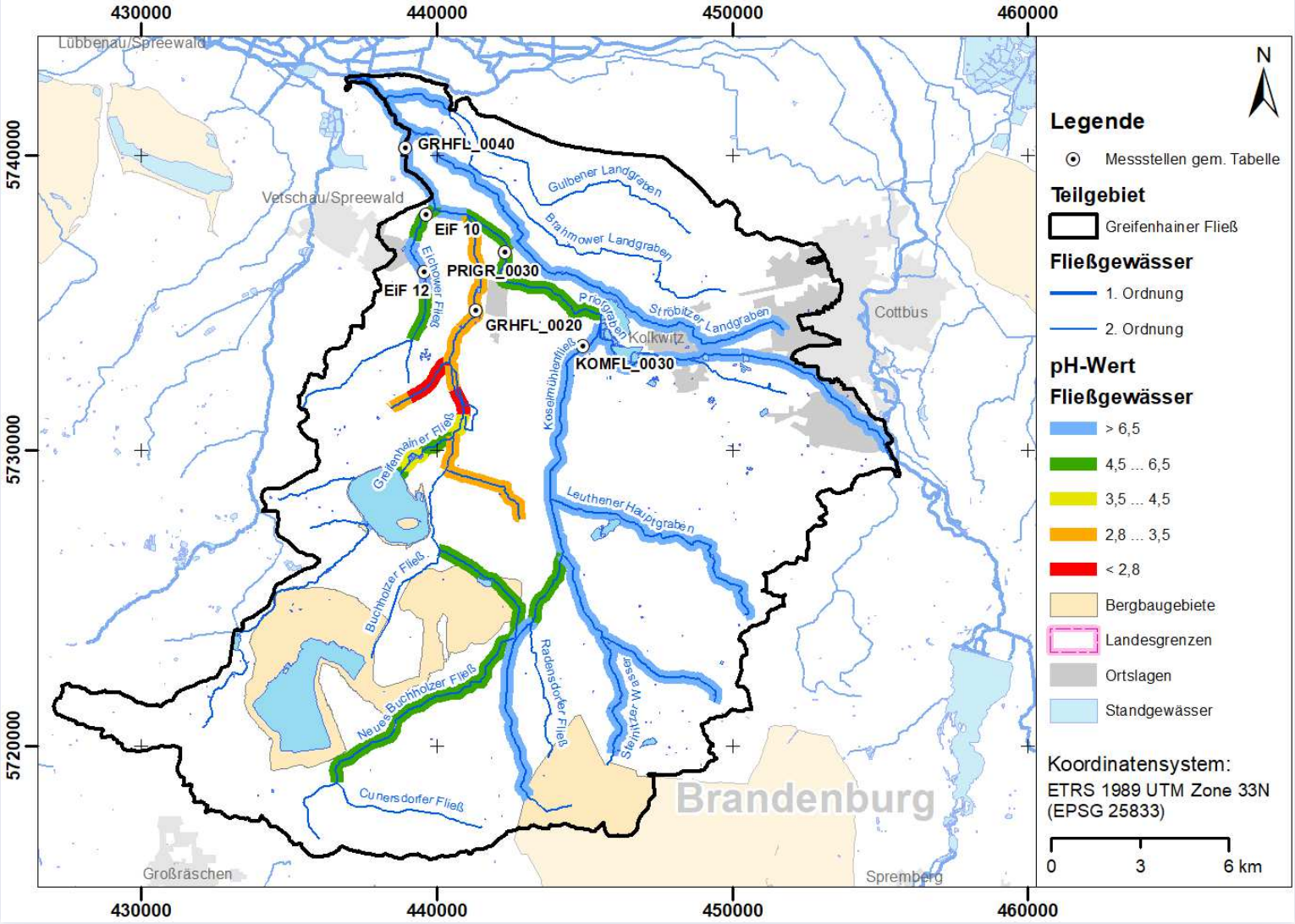
3.3 Aktueller Zustand und bergbauliche Beeinflussung der Oberflächenwasserkörper

OWK	Bezeichnung	Referenz-messstelle	Räumlicher Bergbaueinfluss	Sulfat [mg/L]	Eisen [mg/L]	pH-Wert [-]
DEBB5825428_1226	Brahmower Landgraben	BRLGR_0002	dominant	146	---	7,1
DEBB5825428_1227	Brahmower Landgraben	---	dominant	---	---	---
DEBB5825422_1222	Buchholzer Fließ	20.280	zu prüfen	712	106,8	4,0
DEBB582542242_1677	Cunersdorfer Fließ	---	zu prüfen	---	---	---
DEBB5825426_1225	Eichower Fließ	EIFL_0010	zu prüfen	1.108	73,3	6,7
DEBB5825424642_1710	Graben 120 G	---	zu prüfen	---	---	---
DEBB582542_725	Greifenhainer Fließ	GRHFL_0050	zu prüfen	379	3,3	7,0
DEBB582542_726	Greifenhainer Fließ	20.271	zu prüfen	523	27,6	5,8
DEBB582542_728	Greifenhainer Fließ	20.272	zu prüfen	561	0,5	7,3
DEBB58254284_1586	Gulbener Landgraben	---	dominant	---	---	---
DEBB58254284_1587	Gulbener Landgraben	---	dominant	---	---	---
DEBB58254246_1583	Koselmühlenfließ	KOMFL_0030	zu prüfen	471	2,8	7,2
DEBB582542466_1680	Leuthener Hauptgraben	---	zu prüfen	---	---	---
DEBB58254244_1582	Moorgraben Ströbitz	---	kein	---	---	---
DEBB58254224_1579	Neues Buchholzer Fließ	BFL_0010	zu prüfen	715	0,1	6,6
DEBB5825424_1223	Priorgraben	PRIGR_0030	dominant	375	1,8	7,2
DEBB5825424_1224	Priorgraben	PRIGR_0020	dominant	351	0,7	7,5
DEBB582542462_1678	Radensdorfer Fließ	RdF 10	zu prüfen	571	1,2	7,4
DEBB582542464_1679	Steinitzer Wasser	STWA_0010	zu prüfen	348	3,0	7,1
DEBB58254272_1584	Ströbitzer Landgraben	---	dominant	---	---	---
DEBB58254272_1585	Ströbitzer Landgraben	STRLGR_0020	dominant	261	1,5	7,0

3.4.1 Statistik an ausgewählten Messstellen

Gewässer	Messstelle	Anzahl	Min	Median	Max
Eichower Fließ	EiF 10	188	6,4	7,0	7,9
Eichower Fließ	EiF 12	118	6,6	7,0	7,7
Greifenhainer Fließ	GRHFL_0020	101	3,2	4,0	7,9
Greifenhainer Fließ	GRHFL_0040	102	6,7	7,2	7,6
Koselmühlenfließ	KOMFL_0030	102	7,0	7,4	7,9
Priorgraben	PRIGR_0030	102	6,5	7,5	7,9

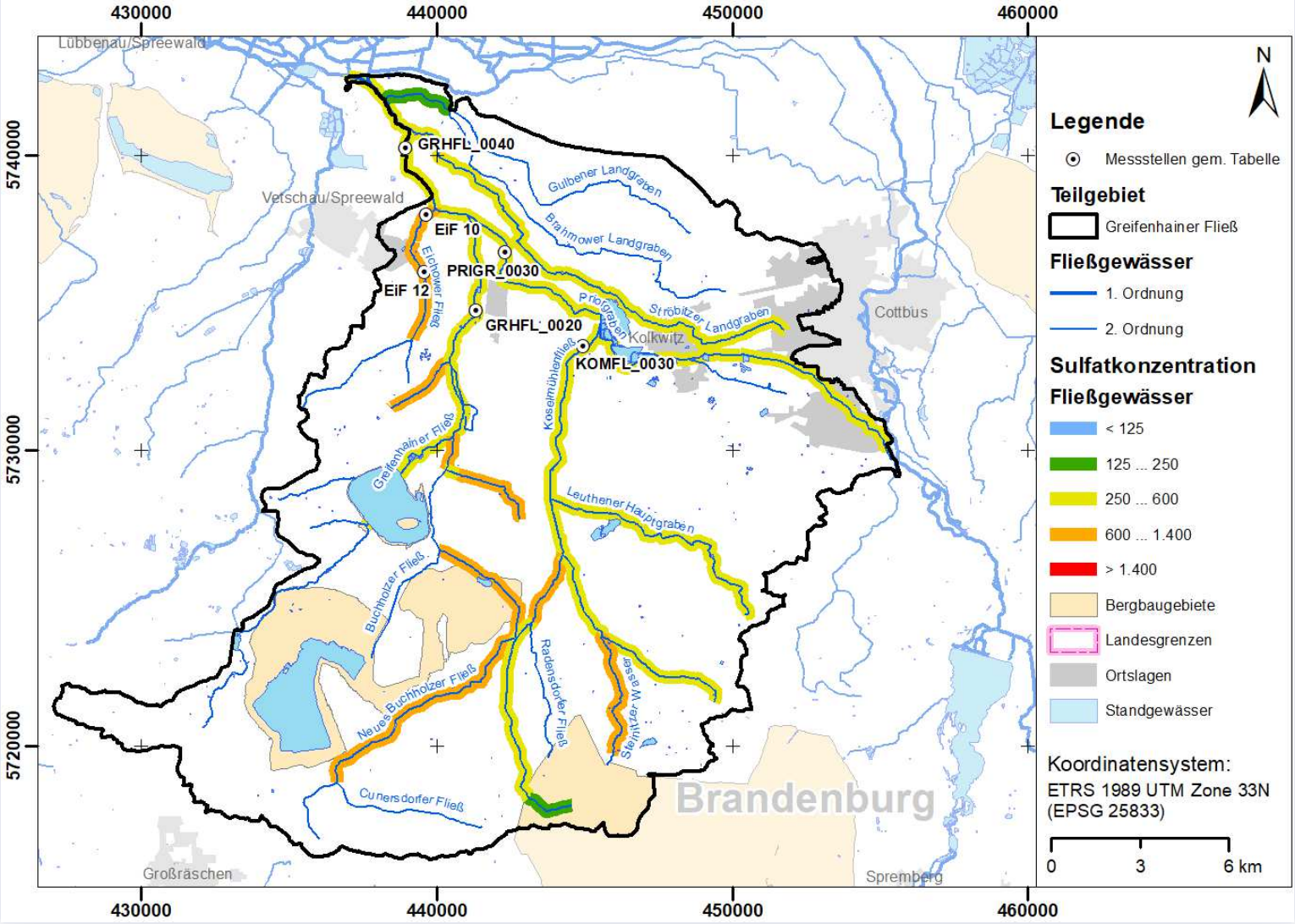
3.4.3 pH-Wert im Einzugsgebiet (Minimalwerte der Reihe 2010-2017)



3.5.1 Statistik an ausgewählten Messstellen

Gewässer	Messstelle	Anzahl	10Perz	MW	90Perz
Eichower Fließ	EiF 10	188	390	646	884
Eichower Fließ	EiF 12	118	980	1.115	1.269
Greifenhainer Fließ	GRHFL_0020	101	510	605	701
Greifenhainer Fließ	GRHFL_0040	102	340	413	492
Koselmühlenfließ	KOMFL_0030	101	269	473	728
Priorgraben	PRIGR_0030	102	276	375	488

3.5.3 Sulfat im Einzugsgebiet (Mittelwerte der Reihe 2010-2017)

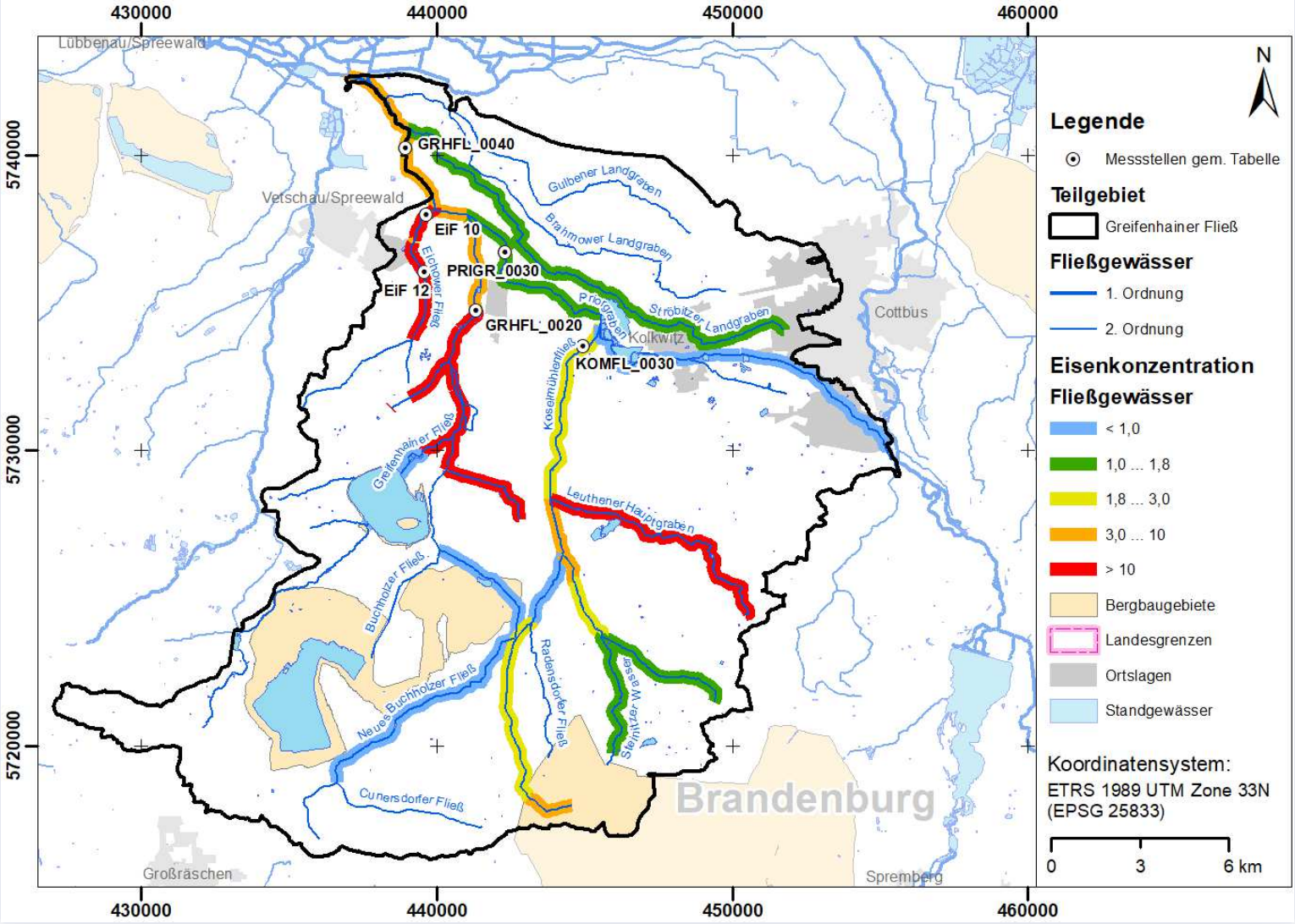


3.6 Zustand der Fließgewässer: Eisen

3.6.1 Statistik an ausgewählten Messstellen

Gewässer	Messstelle	Anzahl	10Perz	MW	90Perz
Eichower Fließ	EiF 10	188	2,3	11,3	32,3
Eichower Fließ	EiF 12	118	4,8	51,0	95,6
Greifenhainer Fließ	GRHFL_0020	101	6,3	17,7	30,0
Greifenhainer Fließ	GRHFL_0040	101	0,7	3,6	8,1
Koselmühlenfließ	KOMFL_0030	102	0,7	2,8	6,0
Priorgraben	PRIGR_0030	102	0,4	1,8	4,3

3.6.3 Eisen im Einzugsgebiet (Mittelwerte der Reihe 2010-2017)



4.1 Empfehlungen für zusätzliche Maßnahmen zur Minderung von bergbaulichen Belastungen

lfd. Nr.	Nr. der Maßnahme	Nr. der Maßnahme aus MNP	OWK bzw. GWK	Nr. nach LAWA	Kategorie und Bezeichnung der Maßnahme	Maßnahmen-träger	Durchfluss	Sulfat	Eisen	Versauerung
1	N568		DEBB_HAV_MS_2		Erkundung Grundwassererkundung Wiederanstiegsgebiet Greifenhain/Gräbendorf	LMBV	0	0	0	0
2	N569		DEBB_HAV_MS_2		Studien und Konzepte Möglichkeiten der naturräumliche Wasserbehandlung neu entstehender Quellen und Fließgewässer	LMBV	0	0	0	0
3	N570		DEBB_HAV_MS_2 Gräbendorfer Sees (RL Gräbendorf)		Studien und Konzepte Versauerungsgefahr des Gräbendorfer Sees (RL Gräbendorf) durch Grundwasserwiederanstieg	LMBV	0	0	0	0
4	N571		DEBB582542_728 (Greifenhainer Fließ)		Studien und Konzepte Prognose Dargebot und Wasserbeschaffenheit im Südgraben Döbern einschließlich einer Konzeption zur Wasserbehandlung	LMBV	0	0	0	0
5	N572		DEBB_HAV_MS_2 Steinitzer Quelle		Studien und Konzepte Prognose der Grundwasserbeschaffenheit im künstlich geschütteten Einzugsgebiet der Steinitzer Quelle	LE-B	0	0	0	0
6	N573		DEBB_HAV_MS_2 DEBB58254246_1583 (Koselmühlenfließ)		Studien und Konzepte Prognose der Grundwasserbeschaffenheit im Quellgebiet des Petershainer Fließes (Oberlauf Koselmühlenfließ)	LE-B	0	0	0	0
7	N580		DEBB5825426_1225 (Eichower Fließ)		Studien und Konzepte Vertiefung der Untersuchungen einer naturräumlichen WBA zur Quellenbehandlung im Oberlauf des Eichower Fließes	LMBV	0	0	0	0
8	N581		DEBB582542464_1679 (Steinitzer Wasser)		Naturräumliche Wasserbehandlung Planung einer naturräumlichen oder hybriden Wasserbehandlungsanlagen zur Hotspotbehandlung des Laubster Fließes	LE-B	0	0	+1	+1
9	N582		DEBB582542464_1679 (Steinitzer Wasser)		Pilot- & Demovorhaben (P&D) Test einer RAPS-Anlage zur Behandlung des Hotspots am Laubster Fließes	LE-B	0	0	+1	+1
10	N583		DEBB58254224_1579 (Neues Buchholzer Fließ)		Wasserüberleitung Wasserüberleitung aus dem Restloch Sedlitz zur Stützung des Gebietswasserhaushaltes im Greifenhainer Fließ und Neuen Vetschauer Fließ	LMBV	+1	0	0	0
11	N752				Studien und Konzepte Wasserhaushalt im Sanierungsgebiet Greifenhain/Gräbendorf	LMBV	0	0	0	0
12	N753				Studien und Konzepte Alternativenprüfung zur Sicherung der Mindestwasserführung im Greifenhainer Fließ	LMBV	0	0	0	0
13	N794				Erkundung Vertiefende hydrochemische Erkundung der Wüstenhainer Rinne	LMBV	0	0	0	0
14	N795				Erkundung Vertiefende hydrochemische Erkundung des Südpolders Spreewald	LMBV	0	0	0	0