

Berechnungen zu Grundwasserhaltungen an Rohrgräben FGL 12.0 (Hauptleitung)
Grundwasserhaltungsbereiche bei Rohrverlegung

Wasser- haltungsbereich WHB	Übersichtsplan Nr.	Länge [m]	Einleit-gewässer	zugeordnete Einleitstellen ELSt	Wassermenge pro 100 m Streckenlänge		kf-Wert [m/s]	Wasserhal- tungsdauer [d]	Absenkungs- betrag [m]	Reichweite [m]	Gesamt- menge [m³]
					[m³/h]	[l/s]					
12.0-1	GB 65 - GB 67	532	Meliorations- graben (Zulauf Schienichen- graben)	RW 33393126 HW 5695568	40	11,1	1,30E-04	28	1,10	25	142.859
12.0-2	GB 72 - GB 74	700	Meliorations- graben 2	RW 33391472 HW 5694925	52	14	2,20E-04	28	1,60	48	237.082
12.0-3.1	GB 75 - GB 77	700	Geißlitz	RW 33390869 HW 5694904	74	20,5	4,60E-04	28	2,00	86	347.155
12.0-3.2	GB 77 - GB 79	600	Grödel- Elsterwerdaer Floßkanal	RW 33389887 HW 5694058	74	20,5	4,60E-04	28	2,00	86	297.562
12.0-4	GB 82 - GB 84	785	Steiggraben	RW 33389444 HW 5692989	110	30,5	1,00E-03	28	1,60	101	579.217
12.0-5	GB 84 - GB 85	205	Meliorations- graben (Zulauf Steiggraben)	RW 33389154 HW 5692246	92	25,5	6,90E-04	28	1,20	63	126.464
12.0-6	GB 117	420	Graben, Flurstück 642, Gemarkung Gröba	RW 33380134 HW 5687938	1,6	0,43	2,00E-07	28	1,13	1	4.369
12.0-7	GB 125	280	Wegrandgraben Flurstück 101 Gemarkung Unterreußen	RW 33377812 HW 5687811	1,6	0,43	2,00E-07	28	1,50	1,5	2.913
12.0-8	GB 128	300	Sumpfwald Flurstück 90 Gemarkung Großrügeln	RW 33376883 HW 5688032	1,6	0,44	2,00E-07	28	0,80	1,5	3.193
12.0-9	GB 130	300	Straßenrand- graben Straße Canitz-Großrügeln Flurstück 146 Gemarkung Großrügeln	RW 33376177 HW 5688201	1,6	0,43	2,00E-07	28	1,45	1,5	3.121

Grundwasserhaltung bei Bedarf