

Abfluß Q in m³/s

Gottleuba	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
MS 1 Oelsen Gottleuba	0,071	0,116	0,627	0,538	1,070	0,266	0,088	0,034	0,037	0,010	0,014	0,051	0,244	0,039	0,448
MS 2 Hartmannsbach	0,048	0,040	0,059	0,678	1,050	-	0,051	0,050	0,051	0,047	0,051	0,049	0,198	0,050	0,375
MS 3 Gottleuba	0,090	0,075	0,158	0,887	1,880	0,166	0,105	0,108	0,116	0,104	0,083	0,110	0,323	0,104	0,543
MS 4 Bagra	0,191	0,241	0,907	0,887	1,980	0,399	0,205	0,078	0,103	0,048	0,066	0,189	0,441	0,115	0,768
MS 5 Neundorf Pegel	0,324	0,219	1,210	1,900	4,390	0,812	0,363	0,123	0,217	0,143	0,226	0,292	0,852	0,227	1,476
MS 6 Zehista Seidewitz	0,075	0,040	0,403	0,666	2,650	0,267	0,070	0,017	0,010	-	0,016	0,039	0,387	0,030	0,683
MS 7 1 Prima Seidewitz	-	-	0,704	1,050	7,730	0,392	0,135	0,033	0,030	0,012	0,034	0,077	1,020	0,053	2,469
MS 8 Mündung Gottleuba	0,458	0,348	1,960	3,330	11,500	1,380	0,738	0,255	0,273	0,200	0,369	0,364	1,765	0,367	3,163

Abfiltrierbare Stoffe in mg/l

Gottleuba	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
MS 1 Oelsen Gottleuba	0,50	0,80	1,90	2,35	1,80	1,60	2,00	1,00	0,65	0,70	0,60	0,70	1,22	0,94	1,49
MS 2 Hartmannsbach	5,20	1,10	1,30	1,90	1,47	1,95	1,50	1,30	0,20	0,83	0,50	1,27	1,54	0,93	2,15
MS 3 Gottleuba	0,95	1,80	2,70	2,98	10,13	2,03	1,70	1,30	0,60	0,53	1,30	0,93	2,25	1,06	3,43
MS 4 Bagra	1,47	1,20	4,60	2,04	4,65	36,27	2,29	1,00	1,13	1,27	1,43	1,17	4,88	1,38	8,37
MS 5 Neundorf Pegel	2,40	0,90	3,30	2,60	8,60	2,10	2,70	1,30	1,43	1,48	0,98	1,42	2,43	1,55	3,32
MS 6 Zehista Seidewitz	4,10	1,60	5,70	3,77	19,30	6,73	11,37	3,40	2,00	-	1,67	1,93	5,60	4,07	6,87
MS 7 1 Prima Seidewitz	-	-	5,20	3,52	26,52	6,25	21,77	2,50	2,23	2,60	1,33	1,90	7,38	5,39	10,37
MS 8 Mündung Gottleuba	2,52	1,40	5,60	3,66	14,45	4,76	15,70	5,69	5,01	4,42	3,18	6,94	6,11	6,82	5,40

Mineralischer Anteil der abfiltrierbaren Stoffe in mg/l

Gottleuba	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
MS 1 Oelsen Gottleuba	0,50	0,80	1,90	0,66	1,80	1,60	2,00	1,00	0,65	0,70	0,60	0,70	1,08	0,94	1,21
MS 2 Hartmannsbach	3,38	1,10	1,30	1,90	1,47	1,95	1,50	1,30	0,20	0,83	0,50	1,27	1,39	0,93	1,85
MS 3 Gottleuba	0,95	1,80	2,70	0,87	7,48	0,65	1,70	1,30	0,60	0,53	1,30	0,93	1,73	1,06	2,41
MS 4 Bagra	1,47	1,20	2,12	0,23	2,59	30,60	1,12	1,00	1,13	1,27	1,43	1,17	3,78	1,19	6,37
MS 5 Neundorf Pegel	2,18	0,90	1,21	0,58	5,92	0,72	0,91	1,30	1,43	1,48	0,98	1,42	1,59	1,25	1,92
MS 6 Zehista Seidewitz	2,78	1,60	2,69	1,38	14,70	3,16	8,22	1,65	2,00	-	1,67	1,93	3,80	3,09	4,39
MS 7 1 Prima Seidewitz	-	-	2,18	1,09	22,10	2,73	16,82	0,42	0,51	2,24	0,87	1,90	5,09	3,79	7,02
MS 8 Mündung Gottleuba	1,44	1,40	2,68	1,46	11,31	2,07	11,34	3,19	2,54	2,95	2,37	4,43	3,93	4,47	3,39

Organischer Anteil der abfiltrierbaren Stoffe in mg/l

Gottleuba	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
MS 1 Oelsen Gottleuba	u.N.	u.N.	u.N.	1,69	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	0,14	u.N.	0,28
MS 2 Hartmannsbach	1,82	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	0,15	u.N.	0,30
MS 3 Gottleuba	u.N.	u.N.	u.N.	2,11	2,65	1,38	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	0,51	u.N.	1,02
MS 4 Bahra	u.N.	u.N.	2,48	1,81	2,06	5,67	1,17	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	1,10	0,19	2,00
MS 5 Neundorf Pegel	0,01	u.N.	2,09	2,02	2,68	1,38	1,79	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	0,83	0,30	1,36
MS 6 Zehista Seidewitz	1,32	u.N.	3,01	2,39	4,60	3,57	3,15	1,75	u.N.	-	u.N.	u.N.	1,65	0,82	2,48
MS 7.1 Pirna Seidewitz	-	-	3,02	2,43	4,42	3,52	4,95	2,08	1,72	0,36	0,46	u.N.	1,91	1,60	2,23
MS 8 Mündung Gottleuba	1,08	u.N.	2,92	2,20	3,14	2,69	4,36	2,49	2,48	1,47	0,81	2,51	2,18	2,35	2,01

u.N. unter Nachweisgrenze

Organischer Anteil der abfiltrierbaren Stoffe in %

Gottleuba	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
Gottleuba	u.N.	u.N.	u.N.	71,83	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	5,99	u.N.	11,97
MS 1 Oelsen Gottleuba	34,94	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	2,91	u.N.	5,82
MS 2 Hartmannsbach	u.N.	u.N.	u.N.	70,78	26,15	67,86	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	13,73	u.N.	27,47
MS 3 Gottleuba	u.N.	u.N.	53,84	88,91	44,31	15,62	51,06	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	21,15	8,51	33,78
MS 4 Bahra	u.N.	u.N.	63,44	77,88	31,11	65,80	66,45	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	u.N.	25,39	11,08	39,71
MS 5 Neundorf Pegel	32,10	u.N.	52,79	63,34	23,84	53,10	27,68	51,41	u.N.	-	u.N.	u.N.	25,36	13,18	37,53
MS 6 Zehista Seidewitz	-	-	58,12	69,09	16,66	56,29	22,73	83,21	77,05	13,98	34,89	u.N.	36,00	38,64	33,36
MS 7.1 Pirna Seidewitz	42,88	u.N.	52,22	60,09	21,74	56,45	27,77	43,92	49,41	33,36	25,48	36,19	37,46	36,02	38,90

Gesamtransport in t/d

Gottleuba	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
Gottleuba	0,005	0,006	0,143	0,119	0,220	0,064	0,022	0,005	0,002	0,000	0,001	0,004	0,049	0,006	0,093
MS 1 Oelsen Gottleuba	0,031	0,004	0,010	0,126	0,198	-	0,008	0,006	0,000	0,003	0,004	0,006	0,036	0,005	0,074
MS 2 Hartmannsbach	0,011	0,015	0,029	0,262	1,797	0,040	0,013	0,015	0,009	0,005	0,010	0,012	0,185	0,011	0,359
MS 3 Gottleuba	0,034	0,033	0,432	0,186	1,130	1,538	0,055	0,010	0,024	0,005	0,014	0,020	0,290	0,021	0,559
MS 4 Bahra	0,066	0,029	0,423	0,611	4,961	0,322	0,105	0,024	0,055	0,041	0,027	0,043	0,559	0,049	1,069
MS 5 Neundorf Pegel	0,052	0,004	0,212	0,290	5,702	0,227	0,082	0,006	0,002	-	0,002	0,009	0,599	0,020	1,081
MS 6 Zehista Seidewitz	-	-	0,355	0,390	15,926	0,229	0,357	0,007	0,005	0,004	0,006	0,014	1,729	0,066	4,225
MS 7.1 Pirna Seidewitz	0,148	0,044	1,298	1,358	14,669	0,582	0,946	0,114	0,115	0,088	0,131	0,200	1,641	0,266	3,017

Suspendierter Sand [mg/l] an ausgewählten Meßstellen und Monaten

Gottleuba	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00
MS 4 Bahra	0,09	-	-
MS 8 Mündung Gottleuba	-	1,02	0,83
MS 8.1 Sandsteinwerk Pirna	0,14	-	-

Abfluß Q in m³/s

	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
Wesenitz															
MS 9 Putzkau Wesenitz	0,249	0,300	0,387	0,823	1,270	0,646	0,479	0,306	0,343	0,259	0,267	0,303	0,469	0,326	0,613
MS 10 Großh. Wesenitz	0,420	0,489	0,710	1,340	2,140	1,060	0,828	0,566	0,538	0,479	0,494	0,442	0,792	0,558	1,027
MS 11 Grunabach	0,151	0,163	0,294	0,511	0,947	0,324	0,261	0,171	0,190	0,150	0,310	0,181	0,304	0,211	0,398
MS 12 Bühlau Wesenitz	0,645	0,679	1,110	2,100	3,180	1,420	1,240	0,771	0,681	0,586	0,658	0,555	1,135	0,749	1,522
MS 13 Bühlbach	0,024	0,032	0,048	0,092	0,181	0,102	0,060	0,035	0,035	0,033	0,032	0,027	0,058	0,037	0,080
MS 14 Elbersdorf Pegel	0,996	1,030	2,860	4,030	11,300	2,560	1,820	1,080	1,100	0,939	1,030	0,837	2,465	1,134	3,796
MS 15 Bonnewitzer Bach	0,047	0,039	0,049	0,089	0,187	0,101	0,050	0,051	0,061	0,065	0,055	0,049	0,070	0,055	0,085
MS 16 Mündung Wesenitz	1,250	1,460	3,180	4,260	-	1,930	2,330	1,320	1,230	1,140	1,240	1,050	1,854	1,385	2,416

Abfiltrierbare Stoffe in mg/l

	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
Wesenitz															
MS 9 Putzkau Wesenitz	61,40	53,70	61,10	22,44	17,20	8,60	17,50	9,60	11,70	2,29	2,65	3,83	22,67	7,93	37,41
MS 10 Großh. Wesenitz	13,85	16,40	19,30	19,36	24,00	16,89	23,00	8,20	4,30	3,45	3,20	1,85	12,82	7,33	18,30
MS 11 Grunabach	16,40	27,10	31,30	22,38	21,17	20,87	11,53	5,60	2,53	1,17	8,10	3,60	14,31	5,42	23,20
MS 12 Bühlau Wesenitz	6,85	11,90	17,40	20,70	24,12	16,98	23,55	5,80	3,25	1,99	2,90	1,70	11,43	6,53	16,32
MS 13 Bühlbach	7,80	7,50	8,70	15,47	22,70	16,35	13,60	13,90	10,40	5,29	4,80	4,90	10,95	8,81	13,09
MS 14 Elbersdorf Pegel	9,65	5,20	38,90	21,24	30,88	11,49	20,23	4,30	5,52	11,75	5,14	2,94	13,94	8,31	19,56
MS 15 Bonnewitzer Bach	13,05	18,40	42,60	24,83	398,53	18,17	10,23	8,00	20,87	61,60	5,33	4,23	52,15	18,38	85,93
MS 16 Mündung Wesenitz	1,78	2,60	27,00	23,30	34,73*	9,06	310,42	35,46	7,80	7,41	4,17	3,42	39,31	61,45	12,75

* Entnahme an Brücke Kieswerk Pratzschwitz

Mineralischer Anteil der abfiltrierbaren Stoffe in mg/l

	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
Wesenitz															
MS 9 Putzkau Wesenitz	46,55	38,80	41,05	16,38	13,06	3,91	11,77	5,63	1,66	0,89	1,64	2,08	15,29	3,94	26,63
MS 10 Großh. Wesenitz	10,03	11,31	13,14	14,10	19,13	9,11	15,96	4,90	1,70	1,54	1,81	1,85	8,72	4,63	12,80
MS 11 Grunabach	11,49	18,58	22,37	15,69	16,54	13,59	5,74	2,42	0,04	1,17	4,56	2,08	9,52	2,67	16,38
MS 12 Bühlau Wesenitz	3,90	7,57	11,03	14,97	19,34	10,14	15,45	2,37	0,64	0,78	1,50	1,70	7,45	3,74	11,16
MS 13 Bühlbach	4,51	4,03	4,10	10,13	18,89	8,96	9,03	9,77	5,67	1,83	2,24	3,12	6,86	5,27	8,44
MS 14 Elbersdorf Pegel	3,25	2,80	28,56	15,62	25,66	6,21	13,18	2,16	3,07	7,32	3,44	2,08	9,45	5,21	13,68
MS 15 Bonnewitzer Bach	10,28	16,42	35,29	19,64	355,33	8,80	7,71	5,69	14,83	57,38	4,36	3,78	44,96	15,63	74,29
MS 16 Mündung Wesenitz	1,59	1,13	18,89	17,34	28,85	4,65	297,22	29,86	5,09	4,59	3,10	2,70	34,58	57,09	12,07

Organischer Anteil der abfiltrierbaren Stoffe in mg/l

	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
Wesenitz	14,85	14,90	20,05	6,06	4,14	4,69	5,73	3,97	10,04	1,66	1,01	1,75	7,40	4,03	10,78
MS 9 Putzkau Wesenitz	3,82	5,09	6,16	5,26	4,87	7,78	7,04	3,30	2,60	3,31	1,39	u.N.	4,22	2,94	5,50
MS 10 Großh. Wesenitz	4,91	8,52	8,93	6,69	4,63	7,29	5,79	3,18	2,49	0,01	3,54	1,52	4,79	2,76	6,83
MS 11 Grunabach	2,95	4,33	6,37	5,73	4,78	6,84	8,10	3,43	2,61	1,86	1,40	u.N.	4,03	2,90	5,17
MS 12 Bühlau Wesenitz	3,29	3,47	4,60	5,34	3,81	7,39	4,57	4,13	4,73	3,38	2,56	1,78	4,09	3,53	4,65
MS 13 Bühbach	6,40	2,40	10,34	5,62	5,22	5,28	7,05	2,14	2,45	2,92	1,70	0,86	4,36	2,85	5,88
MS 14 Elbersdorf Pegel	2,77	1,98	7,31	5,19	43,20	9,37	2,52	2,31	6,04	4,22	0,97	0,45	7,19	2,75	11,64
MS 15 Bonnewitzer Bach	0,19	1,47	8,11	5,96	5,88	4,41	13,20	5,60	2,71	2,23	1,07	0,72	4,30	4,25	4,34

u.N. unter Nachweisgrenze

Organischer Anteil der abfiltrierbaren Stoffe in %

	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
Wesenitz	24,18	27,74	32,82	26,99	24,05	54,56	32,76	41,33	85,77	61,34	38,26	45,67	41,29	50,85	22,63
MS 9 Putzkau Wesenitz	27,60	31,01	31,93	27,17	20,29	46,04	30,60	40,22	60,42	55,49	43,53	u.N.	34,52	38,38	23,00
MS 10 Großh. Wesenitz	29,92	31,43	28,54	29,91	21,87	34,91	50,22	56,77	98,26	u.N.	43,72	42,28	38,99	48,54	23,61
MS 11 Grunabach	43,09	36,39	36,63	27,69	19,81	40,28	34,41	59,18	80,16	60,90	48,43	u.N.	40,58	47,18	27,27
MS 12 Bühlau Wesenitz	42,17	46,23	52,83	34,53	16,78	45,17	33,62	29,73	45,48	65,42	53,41	36,31	41,81	44,00	32,09
MS 13 Bühbach	66,35	46,24	26,58	26,45	16,90	45,93	34,84	49,78	44,37	37,70	33,07	29,18	38,12	38,16	30,42
MS 14 Elbersdorf Pegel	21,26	10,75	17,16	20,92	10,84	51,56	24,59	28,91	28,93	6,85	18,24	10,60	20,88	19,69	13,49
MS 15 Bonnewitzer Bach	10,44	56,51	30,05	25,60	16,92	48,68	4,25	15,80	34,70	38,09	25,68	20,99	25,56	23,25	31,37

Gesamttransport in t/d

	Nov. 99	Dez. 99	Jan. 00	Feb. 00	Mrz. 00	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00	Sep. 00	Okt. 00	Mittel	Sommer	Winter
Wesenitz	1,420	1,637	3,168	1,818	2,138	0,441	0,826	0,315	0,399	0,062	0,057	0,113	1,033	0,295	1,770
MS 9 Putzkau Wesenitz	0,427	0,809	1,418	2,780	5,323	1,745	1,914	0,497	0,224	0,1625	0,149	0,088	1,295	0,506	2,084
MS 10 Großh. Wesenitz	0,264	0,436	0,771	1,171	2,385	0,567	0,305	0,095	0,049	0,018	0,278	0,067	0,534	0,135	0,932
MS 11 Grunabach	0,467	0,809	1,909	4,333	7,510	2,181	2,785	0,400	0,226	0,1195	0,193	0,102	1,753	0,638	2,868
MS 12 Bühlau Wesenitz	0,037	0,028	0,052	0,111	0,438	0,194	0,081	0,048	0,040	0,017	0,018	0,015	0,090	0,037	0,143
MS 13 Bühbach	0,764	0,611	11,349	8,304	29,158	2,271	3,535	0,479	0,667	1,091	0,596	0,280	4,925	1,108	8,743
MS 14 Elbersdorf Pegel	0,069	0,079	0,179	0,239	8,440	0,177	0,068	0,038	0,160	0,514	0,025	0,027	0,835	0,139	1,531
MS 15 Bonnewitzer Bach	0,237	0,582	12,117	9,803	-	2,298	11,503	1,544	0,556	0,9835	0,713	0,411	3,704	2,618	5,007

Suspendierter Sand [mg/l] an ausgewählten Meßstellen und Monaten

Wesenitz	Apr. 00	Mai. 00	Jun. 00	Jul. 00	Aug. 00
MS 9 Putzkau	0,31	-	-	-	0,25
MS 10 Großh. Wesenitz	0,84	-	-	-	0,12
MS 11 Großh. Grunabach	0,92	-	-	-	0,02
MS 12 Bühlau Wesenitz	1,18	-	-	-	0,07
MS 14 Elbersdorf Pegel	0,89	-	-	-	0,18
MS 16 Mündung Wesenitz	-	231,45	21,20	2,95	0,09