A_{Eo} : 72.9 km²
PNP :
Lage: 15.0 km oberhalb der Mündung

Q
m³/s

Pegel : Dippoldiswalde 1+3 Nr. 551429
Gewässer : Rote Weißeritz
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	b 0.737	b 0.579	b 0.789	b 1.52	b 1.87	b 1.34	b 0.238	b 0.381	b 0.216	b 0.215	b 0.932	2.28	0.735	2.59
2.	b 0.737	b 0.579	b 0.838	b 1.59	b 1.79	b 1.32	b 0.238	b 1.02	b 0.398	b 0.149	b 0.479	1.85	0.728	2.72
3.	b 0.737	b 0.579	b 0.789	b 1.99	b 1.76	b 1.25	b 0.221	b 1.02	b 0.376	b 0.149	b 0.479	1.49	0.858	3.42
4.	b 0.737	b 0.579	b 0.942	b 2.09	b 1.92	b 1.23	b 0.208	b 0.863	b 0.324	b 0.121	b 0.479	1.32	1.04	3.54
5.	b 1.79	b 0.493	b 1.11	b 2.02	b 1.92	b 1.25	b 0.192	b 0.914	b 0.316	b 0.121	b 0.818	1.18	0.861	3.36
6.	b 2.41	b 0.493	b 1.23	b 1.79	b 1.96	b 1.23	b 0.188	b 0.967	b 0.368	b 0.099	b 0.719	0.926	1.04	3.40
7.	b 1.89	b 0.457	b 1.29	b 1.70	b 1.96	b 1.15	b 0.192	b 0.911	b 0.255	b 0.099	b 0.629	0.816	1.60	4.00
8.	b 1.70	b 0.457	b 1.23	b 1.48	b 1.96	b 1.08	b 0.490	b 0.860	b 0.212	b 0.099	b 0.717	0.719	3.49	3.72
9.	b 1.89	b 0.493	b 1.11	b 1.10	b 1.85	b 0.990	b 0.487	b 0.765	b 0.213	b 0.158	b 1.05	0.719	3.93	3.33
10.	b 2.09	b 0.653	b 1.11	b 1.16	b 1.85	b 0.918	b 0.394	b 0.764	b 0.219	b 1.09	b 0.928	0.633	3.86	3.06
11.	b 1.89	b 0.610	b 1.11	b 1.22	b 1.70	b 0.903	b 0.499	b 0.719	b 0.219	b 0.842	b 1.85	0.552	4.39	2.79
12.	b 2.09	b 0.570	b 0.942	b 1.35	b 1.60	b 0.742	b 0.480	b 0.554	b 0.252	b 0.743	b 1.85	0.479	4.93	3.03
13.	b 2.19	b 0.610	b 0.789	b 1.63	b 1.53	b 0.777	b 0.487	b 0.516	b 0.259	b 0.484	b 1.65	0.491	4.76	3.38
14.	b 2.19	b 0.610	b 0.610	b 2.27	b 1.49	b 0.707	b 0.452	b 0.554	b 0.224	b 0.479	b 1.65	0.426	4.42	3.51
15.	b 2.09	b 0.653	b 0.423	b 2.79	b 1.48	b 0.664	b 0.482	b 0.598	b 0.215	b 0.407	b 1.32	0.419	3.89	3.42
16.	b 1.89	b 0.531	b 0.390	b 3.11	b 2.04	b 0.627	b 0.464	b 0.872	b 0.178	b 0.410	b 1.18	0.419	3.57	3.17
17.	b 1.70	b 0.570	b 0.570	b 3.02	b 1.97	b 0.648	b 0.564	b 0.598	b 0.146	b 0.484	b 1.05	0.419	3.38	2.90
18.	b 1.43	b 0.570	b 0.500	b 2.81	b 1.99	b 0.621	b 0.489	b 0.558	b 0.098	b 0.349	b 0.928	0.557	3.34	2.59
19.	b 1.27	b 0.531	b 0.531	b 2.59	b 1.92	b 0.490	b 0.462	b 0.484	b 0.146	b 0.304	b 0.928	0.638	3.20	2.19
20.	b 1.20	b 0.531	b 0.397	b 2.49	b 1.81	b 0.448	b 0.429	b 0.552	b 0.345	b 0.334	b 0.719	0.557	3.14	1.93
21.	b 0.984	b 0.570	b 0.366	b 2.42	b 1.58	b 0.437	b 0.436	b 0.492	b 0.583	b 0.809	b 0.719	0.638	3.04	1.72
22.	b 0.984	b 0.570	b 0.366	b 2.27	b 1.28	b 0.399	b 0.545	b 0.484	b 0.917	b 1.38	b 0.548	0.557	2.92	1.57
23.	b 0.919	b 0.570	b 0.715	b 2.20	b 1.38	b 0.383	b 0.634	b 0.297	b 0.648	b 1.19	b 0.475	0.484	3.04	1.38
24.	b 0.795	b 0.570	b 0.964	b 1.99	b 1.79	b 0.348	b 0.594	b 0.475	b 0.625	b 1.05	b 0.410	0.557	3.22	1.32
25.	b 0.795	b 0.570	b 0.711	b 1.88	b 1.84	b 0.315	b 0.594	b 0.410	b 0.398	b 0.928	b 0.410	0.827	3.36	1.29
26.	b 0.737	b 0.570	b 0.664	b 1.69	b 1.77	b 0.267	b 0.594	b 0.499	b 0.259	b 0.818	b 0.356	0.827	3.34	1.18
27.	b 0.737	b 0.570	b 0.709	b 1.82	b 1.73	b 0.250	b 0.594	b 0.410	b 0.259	b 0.818	b 0.499	0.827	3.12	1.05
28.	b 0.682	b 0.570	b 0.757	b 1.88	b 1.75	b 0.250	b 0.725	b 0.349	b 0.219	b 0.633	b 1.51	0.827	2.92	1.04
29.	b 0.682	b 0.610	b 0.906		b 1.65	b 0.255	b 0.965	b 0.361	b 0.259	b 0.552	b 2.72	0.827	2.68	0.925
30.	b 0.579	b 0.570	b 0.903		b 1.55	b 0.255	b 0.563	b 0.349	b 0.304	b 0.552	b 2.27	0.834	2.57	0.894
31.		b 0.570	b 1.13		b 1.43		b 0.638		b 0.259	b 0.633		0.834		0.897
Tag	30.	7.+	21.+	9.	22.	27.+	6.	23.	18.	6.+	26.	15.+	2.	30.
NQ	0.579	0.457	0.366	1.10	1.28	0.250	0.188	0.297	0.098	0.099	0.356	0.419	0.728	0.894
MQ	1.35	0.563	0.803	2.00	1.75	0.718	0.469	0.620	0.313	0.532	1.01	0.804	2.91	2.43
HQ	3.27	0.696	1.36	3.33	2.05	1.41	1.19	1.45	2.62	4.57	3.04	2.28	5.36	4.40
Tag	5.	10.+	8.	15.	8.	1.	29.	20.	20.	22.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	48	21	30	66	64	26	17	22	11	20	36	30	103	89

Hauptwerte

	1914/2006		1915/2007											
Jahr	1983	1948 +	1949	1947	1942	2007	1934	1947	1934	1947	1947	1947 +	1983	1952
NQ	0.010	0.020	0.020	0.070	0.080	0.250	0.090	0.040	0.050	0.030	0.010	0.020	0.010	0.000
MNQ	0.404	0.464	0.515	0.578	0.722	0.883	0.525	0.401	0.318	0.277	0.302	0.294	0.409	0.458
MQ	0.893	1.22	1.38	1.29	1.87	1.91	1.16	0.983	0.859	0.805	0.676	0.700	0.927	1.22
MHQ	2.46	4.18	5.11	3.69	5.78	4.83	4.08	4.09	5.37	6.37	2.40	2.39	2.53	4.20
HQ	14.9	39.3	29.0	29.3	28.5	21.5	25.0	33.8	69.6	193	16.6	13.5	14.9	39.3
Jahr	1919	1974	1917	1946	2006	2006	1986	1926	1918	2002	1967	1922	1919	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	32	45	51	43	69	68	43	35	32	30	24	26	33	45

78 Jahre

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.098	am 18.07.2007	0.250	0.098	0.098	am 18.07.2007
MQ m³/s	0.901		1.18	0.623	1.19	
HQ m³/s	4.57	am 22.08.2007	3.33	4.57	5.36	am 11.11.2007
Nq l/(s km²)	1.34		3.43	1.34	1.34	
Mq l/(s km²)	12.4		16.3	8.55	16.3	
Hq l/(s km²)	62.7		45.7	62.7	73.5	
h_N mm / h_A mm	390		254	136	514	
	1915/2007 (*) 79 Jahre				1915/2007	
NQ m³/s	0.010	am 17.09.1947	0.010	0.010	0.000	am 23.12.1952
MNQ m³/s	0.135		0.253	0.166	0.144	
MQ m³/s	1.14		1.42	0.856	1.15	
MHQ m³/s	18.3		11.2	13.4	18.3	
HQ m³/s	193	am 13.08.2002	39.3	193	193	am 13.08.2002
HQ_L m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.85		3.47	2.28	1.98	
Mq l/(s km²)	15.6		19.5	11.7	15.8	
MHq l/(s km²)	251		154	184	251	
	1915/2007 (*) 79 Jahre				1915/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	493		305	187	497	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1915/2007 78 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.11	4.93	105	11.7	2.09
363	3.02	4.76	39.1	9.30	2.07
362	2.81	4.42	20.1	8.03	1.98
361	2.79	4.39	15.8	7.08	1.90
360	2.72	4.00	14.7	6.45	1.86
359	2.59	3.93	13.6	5.93	1.81
358	2.49	3.89	11.3	5.53	1.76
357	2.42	3.86	10.9	5.26	1.72
356	2.41	3.72	10.8	4.99	1.66
350	2.20	3.42	8.36	3.89	1.53
340	1.99	3.20	7.05	2.99	1.39
330	1.92	3.02	6.39	2.48	1.20
320	1.84	2.68	5.76	2.15	1.05
300	1.60	1.96	5.03	1.69	0.790
270	1.20	1.63	4.12	1.26	0.590
240	0.932	1.23	3.30	1.00	0.490
210	0.795	0.964	2.79	0.831	0.330
183	0.707	0.834	2.25	0.701	0.220
150	0.583	0.707	1.61	0.571	0.160
130	0.558	0.598	1.34	0.503	0.130
120	0.548	0.558	1.14	0.472	0.108
110	0.499	0.531	1.08	0.440	0.100
100	0.487	0.489	0.990	0.401	0.090
90	0.480	0.480	0.950	0.366	0.080
80	0.448	0.448	0.927	0.333	0.070
70	0.419	0.419	0.927	0.302	0.060
60	0.390	0.390	0.927	0.269	0.060
50	0.356	0.356	0.927	0.233	0.040
40	0.297	0.297	0.902	0.204	0.040
30	0.252	0.252	0.847	0.173	0.030
25	0.224	0.224	0.812	0.154	0.030
20	0.216	0.216	0.808	0.132	0.030
15	0.208	0.208	0.785	0.115	0.030
10	0.158	0.158	0.784	0.095	0.030
9	0.158	0.158	0.748	0.095	0.020
8	0.149	0.149	0.748	0.085	0.020
7	0.149	0.149	0.742	0.085	0.020
6	0.146	0.146	0.719	0.079	0.020
5	0.146	0.146	0.719	0.070	0.020
4	0.121	0.121	0.719	0.066	0.020
3	0.121	0.121	0.719	0.060	0.020
2	0.121	0.121	0.719	0.048	0.020
1	0.099	0.099	0.693	0.040	0.020
0	0.098	0.098	0.645	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		23.12.1952	193	2650		13.08.2002
2	0.010	0.137	14.11.1983	69.6	955		05.07.1918
3	0.010	0.137	17.09.1947	39.5	542		10.08.1981
4	0.020	0.274	06.11.1951	39.3	539		08.12.1974
5	0.048	0.658	09.09.2003	35.4	486		29.08.1920
6	0.050	0.686	08.12.1933	33.8	464		05.06.1926
7	0.079	1.08	21.06.2000	33.6	461		05.08.1983
8	0.080	1.10	08.03.1942	32.8	450		19.06.1939
9				31.7	435		20.07.1981
10				29.3	402		09.02.1946

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1943-1945 ,1953-1964; AJ 1944-1945 ,1953-1964

rechnerische Zusammenfassung der Durchflüsse von den Schreibpegeln Dippoldiswalde 1/Rote Weißeritz und Dippoldiswalde 3/Werkgraben
Dippoldiswalde 3: 01.11.2006-25.07.2007 Wasserstände nur aus Niederschlag, sonst kein natürlicher Abfluß
Dippoldiswalde 1: 01.11.2007 Beginn digitale Auswertung;
01.11.- 04.12.2006 Bauarbeiten am Pegel, Q über Regression mit Schmiedeberg 1 berechnet
05.12.2006-30.09.2007 Wasserbauarbeiten im Pegelumfeld