

A<sub>E0</sub> : 72.9 km<sup>2</sup>

PNP :

Lage: 15.0 km oberhalb der Mündung



Pegel : Dippoldiswalde 1+3

Nr. 551429

Gewässer : Rote Weißeritz

Gebiet : Obere Elbe

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	b 1.04	b 3.39	b 2.46	b 1.82	b 0.697	b 0.741	b 0.621	0.262	0.302	0.133	0.066	0.048	0.066	0.085			
	2.	b 1.21	b 3.23	b 4.48	b 1.58	b 0.854	b 0.814	b 0.615	0.262	0.262	0.133	0.066	0.048	0.066	0.085			
	3.	b 1.31	b 3.11	b 9.80	b 1.47	b 1.12	b 0.808	b 0.557	0.226	0.226	0.133	0.085	0.048	0.066	0.085			
	4.	b 1.40	b 2.96	b 8.53	b 1.36	b 1.12	b 0.801	b 0.497	0.226	0.192	0.133	0.066	0.048	0.066	0.085			
	5.	b 1.30	b 2.83	b 6.32	b 1.25	b 1.12	b 0.801	b 0.497	0.262	0.192	0.108	0.066	0.066	0.066	0.066			
	6.	b 1.30	b 2.41	b 4.61	b 1.05	b 1.11	b 0.723	b 0.492	0.344	0.192	0.108	0.066	0.066	0.066	0.066			
	7.	b 1.29	b 1.69	b 3.53	b 1.05	b 1.02	b 0.723	0.436	0.262	0.192	0.085	0.066	0.085	0.066	0.066			
	8.	b 1.29	b 1.48	b 1.91	b 0.959	b 0.926	b 0.649	0.436	0.226	0.161	0.085	0.066	0.133	0.066	0.066			
	9.	b 1.69	b 1.19	b 2.18	b 0.790	b 1.10	b 0.711	0.541	0.226	0.161	0.066	0.048	0.344	0.066	0.066			
	10.	b 1.92	b 1.10	b 1.69	b 0.790	b 1.28	b 0.638	0.436	0.226	0.133	0.066	0.066	0.226	0.066	0.066			
	11.	b 2.30	b 1.02	b 1.47	b 0.711	b 1.60	b 0.638	0.389	0.192	0.133	0.066	0.085	0.133	0.066	0.048			
	12.	b 3.29	b 0.854	b 1.26	b 0.790	b 3.08	b 0.633	0.389	0.226	0.108	0.066	0.085	0.108	0.066	0.085			
	13.	b 3.13	b 0.776	b 1.17	b 0.790	b 3.08	b 0.633	0.436	0.344	0.108	0.066	0.161	0.085	0.048	0.085			
	14.	b 2.96	b 0.782	b 1.62	b 0.790	b 2.46	b 0.627	0.436	0.262	0.108	0.085	0.133	0.066	0.048	0.108			
	15.	b 2.81	b 0.782	b 2.12	b 0.706	b 2.17	b 0.560	0.436	0.262	0.108	0.085	0.108	0.066	0.048	0.133			
	16.	b 2.67	b 0.782	b 1.72	b 0.866	b 1.91	b 0.555	0.436	0.226	0.108	0.066	0.108	0.066	0.048	0.161			
	17.	b 2.12	b 0.714	b 1.60	b 0.706	b 1.77	b 0.498	0.436	0.226	0.108	0.066	0.085	0.066	0.048	0.226			
	18.	b 1.77	b 0.714	b 1.49	b 0.564	b 1.55	b 0.493	0.436	0.262	0.161	0.066	0.066	0.066	0.048	0.226			
	19.	b 2.77	b 0.643	b 1.38	b 0.564	b 1.43	b 1.12	0.487	0.192	0.133	0.085	0.066	0.066	0.048	0.192			
	20.	b 3.85	b 0.648	b 1.27	b 0.564	b 1.42	b 1.79	0.541	0.192	0.108	0.066	0.066	0.066	0.066	0.192			
	21.	b 3.69	b 0.581	b 1.16	b 0.495	b 1.32	b 1.28	0.487	0.161	0.085	0.066	0.066	0.085	0.066	0.302			
	22.	b 3.34	b 0.648	b 1.06	b 0.495	b 1.21	b 1.18	0.541	0.161	0.085	0.066	0.048	0.085	0.066	0.344			
	23.	b 4.70	b 0.725	b 0.972	b 0.495	b 1.03	b 1.10	0.541	0.161	0.133	0.066	0.048	0.085	0.066	0.192			
	24.	b 3.82	b 0.653	b 1.16	b 0.495	b 1.02	b 1.09	0.344	0.161	0.133	0.066	0.048	0.066	0.066	0.192			
	25.	b 3.47	b 0.653	b 1.06	b 0.495	b 0.927	b 1.01	0.344	0.133	0.262	0.066	0.048	0.066	0.066	0.192			
	26.	b 3.01	b 1.44	b 0.972	b 0.434	b 0.927	b 0.920	0.436	0.133	0.161	0.066	0.048	0.066	0.066	0.192			
	27.	b 2.58	b 0.589	b 1.71	b 0.434	b 0.920	b 0.912	0.541	0.133	0.161	0.066	0.048	0.066	0.066	0.192			
	28.	b 2.34	b 0.658	b 4.77	b 0.495	b 0.913	b 0.831	0.389	0.133	0.302	0.066	0.048	0.066	0.066	0.192			
	29.	b 2.09	b 0.658	b 3.28	b 0.827	b 0.755	b 0.755	0.302	0.133	0.262	0.066	0.048	0.066	0.066	0.161			
	30.	b 3.21	b 3.86	b 2.98	b 0.827	b 0.827	b 0.683	0.302	0.133	0.192	0.085	0.048	0.085	0.085	0.133			
	31.	b 3.85	b 3.86	b 2.21	b 0.899	b 0.899	b 0.899	0.262	0.133	0.161	0.302	0.066	0.066	0.066	0.133			
Hauptwerte	Tag	1.	21.	23+	26+	1.	18.	31.	25+	21+	9+	9+	1+	13+	11.			
	NQ	1.04	0.581	0.972	0.434	0.697	0.493	0.262	0.133	0.085	0.066	0.048	0.048	0.048	0.048			
	MQ	2.46	1.47	2.64	0.822	1.34	0.824	0.453	0.212	0.166	0.089	0.071	0.087	0.063	0.142			
	HQ	6.36	6.28	11.0	2.08	4.10	3.38	0.821	0.790	0.749	0.306	0.226	0.510	0.133	0.344			
	Tag	19.	30+	3.	1.	12+	19.	9.	5.	27.	31.	12.	9.	11.	21+			
	h <sub>N</sub>	mm	87	54	97	27	49	29	17	8	6	3	3	3	2	5		
	h <sub>A</sub>	mm																
			1914/2002		1915/2003												73 Jahre	
	Jahr	1983	1948 +	1949	1947	1942	1948	1934	1947	1934	1947	1947	1947 +	1983	1948 +	0.020		
	NQ	0.010	0.020	0.020	0.070	0.080	0.280	0.090	0.040	0.050	0.030	0.010	0.020	0.010	0.020	0.020		
	MNQ	0.402	0.462	0.517	0.565	0.707	0.892	0.527	0.400	0.318	0.274	0.296	0.280	0.398	0.450	0.450		
	MQ	0.888	1.25	1.41	1.27	1.84	1.90	1.17	1.00	0.884	0.817	0.662	0.698	0.879	1.23	1.23		
	MHQ	2.41	4.34	5.36	3.64	5.48	4.68	4.24	4.24	5.63	6.61	2.32	2.41	2.41	4.35	4.35		
	HQ	14.9	39.3	29.0	29.3	27.3	17.8	25.0	33.8	69.6	193	16.6	13.5	14.9	39.3	39.3		
	Jahr	1919	1974	1917	1946	1924	1987	1986	1926	1918	2002	1967	1922	1919	1974			
		1914/2002		1915/2003												73 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm	32	46	52	42	68	67	43	36	32	30	24	26	31	45			
Mh <sub>A</sub>	mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedliche Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
	2003				2003				1915/2003									
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1915/2003	73 Kalenderjahre	Obere	Mittlere	Untere					
									Hüllwerte									
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.048	am 09.09.2003	0.434	0.048	0.048	am 09.09.2003	(365)									
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.886		1.60	0.180	0.577		364	9.80	9.80	105	11.8	2.09				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	11.0	am 03.01.2003	11.0	0.821	11.0	am 03.01.2003	363	8.53	8.53	39.1	9.33	2.07				
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.658		5.95	0.658	0.658		362	6.32	6.32	20.1	8.11	1.98				
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	12.2		22.0	2.47	7.91		361	4.77	4.77	15.9	7.15	1.90				
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	151		151	11.3	151		360	4.70	4.61	14.7	6.57	1.86				
	h <sub>N</sub>	mm							359	4.61	4.48	13.6	5.97	1.81				
	h <sub>A</sub>	mm	383		344	39	250		358	4.48	3.53	11.3	5.56	1.76				
			1915/2003 (*)		75 Jahre		1915/2003		357	4.48	3.28	10.9	5.30	1.72				
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.010	am 17.09.1947	0.010	0.010	0.010	am 17.09.1947	356	3.86	3.28	10.8	5.04	1.66				
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.134		0.250	0.159	0.139		350	3.39	2.18	8.36	3.94	1.53				
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.14		1.42	0.863	1.15		340	3.01	1.69	7.05	3.03	1.39					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	18.6	am 13.08.2002	11.1	13.9	18.6	am 13.08.2002	330	2.46	1.42	6.38	2.50	1.20					
HQ	m <sup>3</sup> /s	193		39.3	193	193		320	1.92	1.18	5.76	2.16	1.05					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							300	1.47	1.01	5.03	1.70	0.790					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							270	1.11	0.711	4.12	1.27	0.590					
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.84		3.43	2.18	1.91		240	0.827	0.497	3.30	1.01	0.490					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	15.6		19.5	11.8	15.8		210	0.653	0.344	2.79	0.821	0.330					
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	255		152	191	255		183	0.497	0.226	2.25	0.697	0.220					
		1915/2003 (*)		75 Jahre		1915/2003		150	0.344	0.161	1.61	0.564	0.160					
Mh <sub>N</sub>	mm	493		305	188	497		130	0.262	0.133	1.34	0.503	0.130					
Mh <sub>A</sub>	mm							120	0.226	0.108	1.14	0.472	0.108					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum											
	1	0.010	0.137	14.11.1983	193	2650		13.08.2002										
	2	0.010	0.137	17.09.1947	69.6	955		05.07.1918										
	3	0.020	0.274	06.11.1951	39.5	542		10.08.1981										
	4	0.048	0.658	09.09.2003	39.3	539		08.12.1974										
	5	0.050	0.686	08.12.1933	35.4	486		29.08.1920										
	6	0.079	1.08	21.06.2000	33.8	464		05.06.1926										
	7	0.080	1.10	08.03.1942	33.6	461		05.08.1983										
	8				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. Ausfalljahr: KJ 1943-1945, 1952-1964; AJ 1944-1945, 1953-1964

rechnerische Zusammenfassung der Durchflüsse von den Schreibpegeln Dippoldiswalde 1/Rote Weißeritz und Dippoldiswalde 3/Werkgraben

Dippoldiswalde 1: 01.11.02-06.05.03 Arbeiten im Gewässer, ständige Profilveränderungen-

Durchflussvergrößerungen gegenüber Durchflusstafel gemäß Durchflussmessergebnissen

Dippoldiswalde 3: Abflussjahr 2003 kein Zufluss aus Roter Weißeritz wegen Wehrzerstörung beim Auguthochwasser 2002