

A_{E0} : 154 km²



Pegel : Kirnitzschtal

Nr. 550110

PNP : HN + 129.88 m

Gewässer : Kirnitzsch

Lage: 3.5 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte	Tag	2009		2010														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.		1.29	1.08	1.93	R0.967	2.82	2.62	0.967	1.94	0.912	1.17	b 5.65	b 5.12	b 0.985	b 1.61			
2.		1.41	1.16	1.73	0.967	3.08	2.34	0.973	1.89	0.906	1.12	b 4.66	b 4.15	b 0.915	R1.61			
3.		b 1.88	1.11	1.63	1.00	2.81	2.12	1.16	2.74	0.906	1.82	b 3.97	b 3.41	b 0.920	R1.61			
4.		1.77	1.03	1.62	0.966	2.55	1.97	1.03	2.35	0.897	1.82	b 3.40	b 2.71	b 1.13	R1.61			
5.		1.78	0.990	1.55	0.972	2.31	1.82	1.02	2.06	0.900	1.40	b 2.98	b 2.30	b 1.13	R1.60			
6.		1.67	1.06	1.53	0.967	2.12	1.71	1.19	1.94	1.32	1.33	b 2.62	b 2.01	b 1.06	R1.55			
7.		1.63	1.33	1.43	0.967	1.90	1.72	1.43	1.86	1.11	b 25.2	b 2.35	b 1.84	b 1.16	b 1.54			
8.		1.53	1.33	R 1.38	R 0.955	1.88	1.69	1.19	1.70	0.964	b 37.7	b 2.11	b 1.86	b 1.97	b 1.73			
9.		1.45	1.49	1.39	R 0.961	R 1.69	1.62	1.11	1.91	0.931	b 15.3	b 2.04	b 1.68	b 1.53	b 2.58			
10.		1.39	1.57	1.39	R 0.968	R 1.63	1.61	1.16	1.94	0.906	b 9.05	b 1.98	b 1.60	b 1.31	b 2.02			
11.		1.36	2.20	1.34	R 0.927	R 1.63	1.67	1.14	1.63	0.879	b 6.50	b 1.79	b 1.51	b 1.21	b 2.49			
12.		1.31	2.04	1.25	R 0.872	1.58	1.66	1.13	1.53	0.870	b 5.66	b 1.67	b 1.45	b 1.21	b 5.55			
13.		1.31	1.94	1.24	0.876	1.55	1.54	1.08	1.54	0.919	b 4.72	b 1.61	b 1.42	b 1.41	b 4.28			
14.		1.24	1.89	1.24	0.846	1.65	1.48	1.12	1.42	0.929	b 6.00	b 1.65	b 1.36	b 1.36	b 3.78			
15.		1.24	1.81	1.24	0.846	1.87	1.60	1.43	1.35	0.901	b 5.00	b 2.11	b 1.34	b 1.26	R3.48			
16.		1.18	1.71	1.17	0.846	1.73	1.51	1.24	1.27	0.881	b 15.5	b 1.76	b 1.37	b 1.25	R3.14			
17.		1.19	1.59	1.17	0.847	1.63	1.46	1.16	1.24	0.937	b 8.36	b 1.54	b 1.32	b 1.55	R3.14			
18.		1.24	R 1.49	1.16	0.856	1.65	1.39	1.09	1.20	1.19	b 7.44	b 1.45	b 1.28	b 1.49	R2.89			
19.		1.24	G 1.47	1.17	0.906	1.92	1.32	1.14	1.34	0.976	b 5.66	b 1.37	b 1.20	b 1.49	R2.52			
20.		1.23	G 1.46	1.17	0.957	2.77	1.31	1.17	1.17	0.903	b 4.45	b 1.31	b 1.26	b 1.44	b 2.53			
21.		1.17	G 1.44	1.11	0.954	5.48	1.23	1.22	1.16	0.885	b 3.63	b 1.27	b 1.26	b 1.40	b 2.42			
22.		1.17	G 1.44	1.02	0.904	7.25	1.16	1.65	1.11	0.855	b 3.12	b 1.21	b 1.17	b 1.96	b 2.34			
23.		1.17	G 1.40	R 1.03	0.919	5.59	1.10	1.64	1.10	2.99	b 3.25	b 1.16	b 1.11	b 2.51	b 2.41			
24.		1.19	R 1.31	R 1.03	1.10	4.85	1.09	1.82	1.08	6.89	b 2.76	b 1.14	b 1.09	b 2.36	b 2.75			
25.		1.28	1.45	R 1.03	1.38	4.49	1.06	2.64	1.02	2.75	b 2.54	b 1.20	b 1.04	b 2.19	b 2.71			
26.		1.22	1.44	R 1.00	1.87	4.11	1.04	2.00	1.01	1.93	b 2.18	b 2.64	b 1.06	b 2.18	b 2.49			
27.		1.16	1.30	R 0.975	2.36	4.94	1.08	1.97	0.967	1.61	b 3.68	b 9.18	b 1.04	b 2.05	b 2.49			
28.		1.13	1.30	R 0.969	2.41	3.86	1.02	2.06	0.967	1.47	b 4.88	b 17.2	b 1.03	b 1.93	b 2.50			
29.		1.12	1.30	R 0.968		3.36	0.979	2.08	0.947	1.43	b 4.00	b 10.4	b 1.03	b 1.92	b 2.27			
30.		1.10	1.35	R 0.968		3.16	1.01	1.85	0.954	1.34	b 5.28	b 6.92	b 1.03	b 1.75	R2.38			
31.		1.17	1.89	R 0.968		2.89		1.98		1.22	b 5.07		b 1.03		R2.38			
Hauptwerte	Tag	30.	5.	29.+	14.+	13.	29.	1.	29.	22.	2.	24.	28.+	2.	7.			
	NQ	1.10	0.990	0.968	0.846	1.55	0.979	0.967	0.947	0.855	1.12	1.14	1.03	0.915	1.54			
	MQ	1.34	1.46	1.25	1.08	2.93	1.50	1.41	1.48	1.37	6.63	3.34	1.68	1.53	2.53			
	HQ	b 4.21	2.32	2.08	2.70	10.4	3.67	3.80	3.94	11.3	96.0	19.4	b 6.63	3.09	6.87			
	Tag	3.	11.	1.	28.	21.	1.	25.	9.	23.	7.	28.	1.	8.	12.			
	hN	mm																
	hA	mm	23	25	22	17	51	25	24	25	24	115	56	29	26	44		
			1911/2009		1912/2010												99 Jahre	
	Jahr	1965	1911	1963	1954 +	1940	2005	2005	2005	1964	1963	1964	1964	1965	1921			
	NQ	0.420	0.370	0.450	0.450	0.290	0.407	0.299	0.267	0.420	0.360	0.380	0.380	0.420	0.420			
	MNQ	0.913	0.995	1.02	1.08	1.15	1.15	0.883	0.796	0.773	0.768	0.790	0.798	0.918	1.01			
	MQ	1.31	1.68	1.80	1.81	2.01	1.81	1.21	1.11	1.18	1.13	1.09	1.14	1.32	1.69			
	MHQ	3.99	5.37	5.90	4.98	6.16	5.13	3.88	3.80	4.78	5.06	3.21	4.03	3.97	5.40			
	HQ	14.7	35.2	29.4	24.4	26.3	36.4	23.5	31.0	59.3	96.0	19.4	21.0	14.7	35.2			
	Jahr	1939	1974	1968	1946	1987	1917	1941	1926	1981	2010	2010	1930	1939	1974			
		1911/2009		1912/2010												99 Jahre		
MhN	mm																	
MhA	mm	22	29	31	28	35	30	21	19	20	20	18	20	22	29			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s										
	2010		2010		2010													
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschiedsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	1912/2010 Obergewinn	99 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NQ	m ³ /s	0.846	am 14.02.2010	0.846	0.855									0.846	am 14.02.2010		
	MQ	m ³ /s	2.13		1.60	2.66			2.24									
	HQ	m ³ /s	96.0	am 07.08.2010 bei W= 318 cm	10.4	96.0			96.0	am 07.08.2010 bei W= 318 cm								
	Nq	l/(s km ²)	5.48		5.48	5.54			5.48									
	Mq	l/(s km ²)	13.8		10.4	17.2			14.5									
	Hq	l/(s km ²)	622		67.4	622			622									
	hN	mm																
	hA	mm	436		163	274	458											
	1912/2010 (*) 99 Jahre			1912/2010														
	NQ	m ³ /s	0.267	am 04.06.2005	0.290	0.267	0.267	am 04.06.2005										
	MNQ	m ³ /s	0.625		0.761	0.652	0.628											
	MQ	m ³ /s	1.44		1.74	1.14	1.44											
	MHQ	m ³ /s	14.1		10.8	9.75	14.4											
	HQ	m ³ /s	96.0	am 07.08.2010 bei W= 318 cm	36.4	96.0	96.0	am 07.08.2010 bei W= 318 cm										
	HQ ₁	m ³ /s																
	HQ ₅	m ³ /s																
	MNq	l/(s km ²)	4.05		4.93	4.22	4.07											
	Mq	l/(s km ²)	9.33		11.3	7.39	9.33											
	MHq	l/(s km ²)	91.4		70.0	63.2	93.3											
1912/2010 (*) 99 Jahre			1912/2010															
MhN	mm																	
MhA	mm	294		176	117	294												
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser														
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
	1	0.267	1.73	04.06.2005	96.0	622	318	07.08.2010										
	2	0.290	1.98	03.03.1940	59.3	384	190	20.07.1981										
	3	0.360	2.33	14.08.1963	36.4	236		16.04.1917										
	4	0.360	2.33	06.03.1955	35.2	228	157	08.12.1974										
	5	0.370	2.40	01.12.1911	34.2	222		14.07.1927										
	6	0.420	2.72	03.12.1921	31.0	201		16.06.1926										
	7	0.447	2.90	03.09.2007	29.4	191		15.01.1968										
	8	0.447	2.90	18.09.2003	29.3	190	167	26.08.1994										
	9	0.534	3.46	11.07.2006	26.6	172		29.06.1958										
	10				26.3	170	174	29.03.1987										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

07.08.-31.12.12 Beeinflussung durch Verlandung nach Hochwasser

HQ 03.11.09, HQ 01.10.10 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage