A_{Eo} : 43.7 km²
PNP : NHN + 199.81 m
Lage: 14.5 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Kreischa — Nr. 551000
Gewässer : Lockwitzbach
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.663	0.400	0.660	0.340	3.67	0.785	0.155	0.187	0.853	0.153	0.422	0.186	0.565	0.369
2.	0.554	0.450	0.611	0.332	3.00	0.733	0.128	0.152	0.876	0.200	0.300	0.183	0.720	0.625
3.	0.498	0.457	R0.574	0.396	2.45	0.674	0.128	0.148	0.761	0.828	0.637	0.221	1.40	0.516
4.	0.457	0.457	R0.565	0.457	2.05	0.624	0.102	0.154	1.45	0.629	0.664	0.105	1.36	0.520
5.	0.397	0.457	R0.544	0.405	1.81	0.611	0.098	0.128	1.48	0.542	0.370	0.131	1.32	0.467
6.	0.351	0.419	R0.516	0.396	1.64	0.604	0.098	0.135	1.11	0.461	0.241	0.230	1.20	0.457
7.	0.318	0.526	G0.567	0.396	1.42	0.566	0.120	0.141	0.904	0.370	0.228	0.292	1.13	0.424
8.	0.287	0.570	R0.534	0.396	1.29	0.522	0.098	0.119	0.793	0.319	0.192	0.178	1.02	0.492
9.	0.255	0.529	R0.492	0.396	1.21	0.520	0.098	0.354	0.746	0.272	0.161	0.081	0.974	0.611
10.	0.241	0.515	R0.516	0.397	1.07	0.466	0.098	0.230	0.626	0.249	0.161	0.085	0.890	0.781
11.	0.241	0.520	R0.475	0.457	1.23	0.455	0.137	0.199	0.589	0.303	0.176	0.078	0.813	0.985
12.	0.241	0.520	R0.489	0.410	1.28	0.396	0.144	0.182	0.546	0.237	0.178	0.322	0.746	0.985
13.	0.239	0.538	R0.533	0.369	1.61	0.396	0.128	0.155	0.467	0.329	0.167	0.406	0.693	0.984
14.	0.199	0.823	R0.520	0.346	1.61	0.359	0.120	0.128	0.396	0.228	0.204	0.318	0.649	0.927
15.	0.199	0.822	R0.421	0.325	1.61	0.327	0.098	0.298	0.396	0.187	0.199	0.404	0.611	0.893
16.	0.199	0.814	R0.294	0.288	1.59	0.288	0.133	0.714	0.360	0.151	0.199	0.840	0.565	0.842
17.	0.199	0.818	R0.288	0.288	1.47	0.326	0.108	0.500	0.901	0.168	0.188	1.52	0.565	0.789
18.	0.199	0.870	0.341	0.288	1.33	0.287	0.098	0.372	1.11	0.362	0.191	1.61	0.565	0.730
19.	0.199	0.944	0.583	0.279	1.37	0.241	0.098	0.323	0.856	0.205	0.154	1.56	0.529	R0.757
20.	0.318	0.985	0.599	0.303	1.25	0.231	0.092	0.274	0.719	0.204	0.128	1.40	0.457	0.615
21.	0.480	0.983	0.589	0.339	1.12	0.196	0.073	0.241	0.636	0.426	0.128	1.25	0.457	0.631
22.	0.419	1.03	0.513	0.355	1.04	0.165	0.162	0.229	0.587	0.383	0.128	1.06	0.435	0.665
23.	0.340	0.999	0.457	0.982	1.18	0.161	0.125	0.246	0.536	0.304	0.120	1.11	0.396	0.709
24.	0.340	0.987	0.512	1.11	1.68	0.181	0.094	0.304	0.496	0.233	0.115	0.960	0.396	0.669
25.	0.322	1.11	0.559	0.948	1.46	0.199	0.085	1.31	0.461	0.190	0.152	0.819	0.396	1.17
26.	0.288	0.991	0.514	1.31	1.45	0.199	0.107	0.990	0.402	0.238	0.113	0.731	0.409	1.01
27.	0.411	0.938	0.457	2.87	1.38	0.182	0.439	0.845	0.318	0.382	0.098	0.709	0.402	0.933
28.	0.457	0.887	0.396	3.92	1.27	0.161	0.184	0.756	0.288	0.223	0.094	0.681	0.406	0.918
29.	0.457	0.816	0.358		1.14	0.161	0.176	0.664	0.241	0.184	0.083	0.659	0.308	0.845
30.	0.457	0.741	0.351		0.988	0.161	0.296	0.697	0.199	0.281	0.313	0.628	0.288	0.908
31.		0.691	0.340		0.875		0.253		0.185	0.664		0.610		1.33

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	14.+	1.	17.	19.	31.	23.+	21.	8.	31.	16.	29.	11.	30.	1.
NQ	0.199	0.400	0.288	0.279	0.875	0.161	0.073	0.119	0.185	0.151	0.083	0.078	0.288	0.369
MQ	0.341	0.729	0.489	0.682	1.53	0.373	0.138	0.372	0.654	0.320	0.217	0.625	0.689	0.760
HQ	0.709	1.17	0.709	4.36	4.36	0.814	0.870	1.99	4.24	2.16	0.761	1.91	1.52	1.37
Tag	1.	25.	1.	28.	1.	1.	27.	25.	4.	3.	5.	17.	3.	25.+
h_N mm / h_A mm	20	45	30	38	94	22	8	22	40	20	13	38	41	47
	1962/2008		1963/2009						47 Jahre					
Jahr	1972	1962 +	1963 +	1963 +	1963	2007	2007	2006	1990 +	1990	1972 +	1972 +	1972	1972
NQ	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.021	0.021	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010
MNQ	0.119	0.157	0.180	0.237	0.274	0.238	0.127	0.093	0.055	0.054	0.068	0.078	0.125	0.164
MQ	0.285	0.453	0.453	0.509	0.690	0.471	0.330	0.230	0.199	0.222	0.151	0.194	0.299	0.468
MHQ	0.834	1.56	1.75	1.58	2.12	1.42	1.60	1.36	1.60	2.24	0.663	0.837	0.863	1.59
HQ	5.19	8.30	7.76	4.90	8.31	6.36	9.42	11.5	11.4	45.0	7.28	9.37	5.19	8.30
Jahr	1998	1974	1969	2006	1965	1975	1965	1995	1981	2002	1967	1974	1998	1974
	1962/2008		1963/2009						47 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	17	28	28	28	42	28	20	14	12	14	9	12	18	29

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.073	am 21.05.2009	0.161	0.073	0.073	am 21.05.2009
MQ m³/s	0.541		0.695	0.389	0.572	
HQ m³/s	4.36	am 28.02.2009 bei W= 63 cm	4.36	4.24	4.36	am 28.02.2009 bei W= 63 cm
Nq l/(s km²)	1.67		3.68	1.67	1.67	
Mq l/(s km²)	12.4		15.9	8.90	13.1	
Hq l/(s km²)	99.7		99.7	97.0	99.7	
h_N mm / h_A mm	391		249	141	413	
	1963/2009 (*) 47 Jahre				1963/2009	
NQ m³/s	0.000	am 18.09.1972	0.010	0.000	0.000	am 18.09.1972
MNQ m³/s	0.023		0.069	0.026	0.023	
MQ m³/s	0.348		0.478	0.221	0.351	
MHQ m³/s	5.78		3.53	4.60	5.81	
HQ m³/s	45.0	am 13.08.2002 bei W= 197 cm	8.31	45.0	45.0	am 13.08.2002 bei W= 197 cm
HQ_t m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.526		1.58	0.595	0.526	
Mq l/(s km²)	7.96		10.9	5.06	8.03	
MHq l/(s km²)	132		80.8	105	133	
	1963/2009 (*) 47 Jahre				1963/2009	
Mh_N mm / Mh_A mm	252		171	80	253	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		21.07.2006	45.0	1030	197	13.08.2002
2	0.000		29.07.1990	11.5	263	121	13.06.1995
3	0.000		18.09.1972	11.4	261	97	20.07.1981
4	0.001	0.023	21.07.2003	9.84	225	109	11.08.1977
5	0.003	0.069	13.08.1995	9.42	216		11.05.1965
6	0.004	0.092	12.08.2004	9.37	214	89	23.10.1974
7	0.006	0.137	20.08.2000	8.31	190		17.03.1965
8	0.010	0.229	27.07.1983	8.30	190	84	08.12.1974
9	0.010	0.229	30.12.1962				
10	0.012	0.275	16.08.2001				

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2009	Kalender jahr 2009	1963/2009 47 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.92	3.92	22.6	3.47	0.421
363	3.67	3.67	6.59	2.89	0.420
362	3.00	3.00	6.38	2.53	0.420
361	2.87	2.87	5.95	2.27	0.420
360	2.45	2.45	4.77	2.13	0.420
359	2.05	2.05	4.23	2.02	0.380
358	1.81	1.81	4.11	1.86	0.380
357	1.68	1.68	3.31	1.77	0.380
356	1.64	1.64	3.31	1.67	0.380
350	1.56	1.56	2.28	1.33	0.380
340	1.37	1.38	1.88	1.03	0.320
330	1.21	1.27	1.55	0.835	0.260
320	1.06	1.12	1.40	0.723	0.210
300	0.870	0.927	1.09	0.563	0.190
270	0.663	0.720	0.880	0.414	0.130
240	0.534	0.610	0.750	0.319	0.090
210	0.461	0.514	0.714	0.241	0.064
183	0.397	0.421	0.604	0.191	0.047
150	0.323	0.358	0.413	0.141	0.038
130	0.292	0.308	0.371	0.112	0.034
120	0.272	0.292	0.331	0.102	0.030
110	0.246	0.274	0.294	0.091	0.030
100	0.229	0.237	0.294	0.081	0.020
90	0.200	0.205	0.259	0.071	0.020
80	0.196	0.196	0.226	0.061	0.010
70	0.184	0.184	0.210	0.051	0.010
60	0.167	0.167	0.180	0.046	0.010
50	0.155	0.155	0.180	0.041	0.004
40	0.137	0.137	0.160	0.033	0.004
30	0.131	0.131	0.140	0.031	0.004
25	0.120	0.120	0.130	0.024	0.004
20	0.107	0.107	0.130	0.021	0.004
15	0.102	0.102	0.130	0.020	0.004
10	0.102	0.102	0.110	0.011	0.004
9	0.098	0.098	0.110	0.011	0.004
8	0.098	0.098	0.110	0.011	0.004
7	0.094	0.094	0.096	0.011	0.004
6	0.092	0.092	0.092	0.011	0.004
5	0.092	0.092	0.092	0.011	0.001
4	0.085	0.085	0.090	0.011	0.001
3	0.083	0.083	0.090	0.006	0.001
2	0.081	0.081	0.090	0.003	0.001
1	0.078	0.078	0.090	0.001	0.001
0	0.073	0.073	0.080	0.000	0.000

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

Beeinflussung durch Hochwasserrückhaltebecken Reinhardtsgrimma seit 1969