A_{Eo} : 75.9 km²
PNP : HN + 538.22 m
Lage: 5.1 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Rothenthal Nr. 568350
Gewässer : Natzschung
Gebiet : Freiberger Mulde

Tageswerte

Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.508	0.638	1.36	0.466	0.792	3.56	0.938	1.11	0.483	0.884	1.72	4.04	0.652	1.24
2.	0.967	0.820	0.974	0.462	0.714	3.05	1.01	1.40	0.475	0.901	1.63	3.38	0.652	1.15
3.	1.80	0.662	0.852	0.458	0.652	2.75	1.35	2.95	0.442	2.30	1.37	2.96	0.652	R 1.14
4.	2.48	0.576	0.837	0.453	0.601	2.51	1.06	1.61	0.442	1.58	1.20	2.65	0.618	R 1.11
5.	2.36	0.567	0.820	0.449	0.526	2.34	1.01	1.21	0.464	1.08	1.10	2.39	0.566	R 1.08
6.	1.49	0.659	0.795	0.440	0.533	2.10	1.41	1.09	0.514	1.04	1.03	2.19	0.643	R 1.05
7.	1.22	1.16	0.772	0.440	1.34	1.94	1.36	1.13	0.451	4.43	0.962	2.05	1.30	R 1.04
8.	1.11	1.13	0.746	0.439	0.791	1.78	1.03	1.01	0.422	2.21	0.938	1.88	1.66	1.32
9.	1.13	1.22	0.722	0.434	1.19	1.66	0.947	1.05	0.373	1.66	0.988	1.69	1.22	1.75
10.	1.07	1.49	0.695	0.422	1.72	1.62	0.956	0.924	0.374	1.45	0.905	1.57	1.10	1.33
11.	0.955	2.38	0.672	0.421	0.822	1.69	0.912	0.884	0.363	1.33	0.839	1.46	0.975	1.34
12.	0.924	1.46	0.647	0.414	0.776	3.03	1.39	0.840	0.350	1.38	0.799	1.37	1.02	1.46
13.	0.882	1.23	0.623	0.409	0.683	3.38	0.988	0.811	0.436	1.41	0.810	1.26	1.24	1.33
14.	0.836	1.11	0.599	0.404	0.483	2.51	1.07	0.746	0.457	1.35	0.857	1.22	0.984	1.26
15.	0.764	1.04	0.565	0.399	0.464	2.56	1.57	0.742	0.373	1.26	0.866	1.15	0.862	1.21
16.	0.755	0.987	0.566	0.395	0.483	2.16	1.21	0.702	0.357	1.31	0.793	1.16	2.33	1.27
17.	0.833	0.938	0.566	0.391	0.483	1.94	0.994	0.631	0.922	1.23	0.743	1.22	2.11	1.28
18.	0.829	R 0.860	0.566	0.380	0.511	1.80	0.917	0.760	0.612	1.32	0.669	1.07	1.72	1.14
19.	0.731	R 0.851	0.566	0.379	0.807	1.68	0.938	0.784	0.449	1.14	0.652	1.04	1.67	1.27
20.	0.652	R 0.828	0.536	0.373	1.97	1.66	0.938	0.652	0.373	0.989	0.618	1.22	1.46	1.20
21.	0.649	R 0.819	0.484	0.367	6.52	1.61	1.00	0.625	0.356	0.876	0.566	1.27	1.37	1.04
22.	0.614	R 0.809	0.489	0.404	7.02	1.50	0.902	0.566	3.30	0.813	0.566	1.03	2.20	1.04
23.	0.570	R 0.772	0.498	0.424	5.45	1.38	0.839	0.566	6.43	0.975	0.563	0.939	1.91	1.04
24.	0.610	0.747	0.490	0.729	5.40	1.29	0.905	0.537	5.35	0.887	0.566	0.925	1.61	1.04
25.	0.701	1.16	0.485	0.865	6.20	1.22	1.05	0.494	2.44	0.740	1.67	0.839	1.49	0.943
26.	0.611	0.985	0.484	0.938	6.57	1.17	0.897	0.483	1.76	0.740	5.61	0.839	1.49	0.962
27.	0.566	0.777	0.485	0.934	7.37	1.14	0.862	0.483	1.46	1.22	7.47	0.777	1.39	1.10
28.	0.566	0.725	0.482	0.815	5.44	1.07	0.866	0.476	1.30	1.51	8.83	0.743	1.31	R 0.979
29.	0.548	0.653	0.479		4.90	0.998	0.812	0.449	1.25	1.23	6.63	0.743	1.35	R 0.911
30.	0.489	0.797	0.474		4.68	0.938	0.814	0.442	1.10	1.28	4.99	0.702	1.27	R 0.876
31.		1.63	0.470		4.43		0.817		0.984	2.25		0.652		R 0.838
Tag	30.	5.	31.	21.	15.	30.	29.	30.	12.	25.+	23.	31.	5.	31.
NQ	0.489	0.567	0.470	0.367	0.464	0.938	0.812	0.442	0.350	0.740	0.563	0.652	0.566	0.838
MQ	0.941	0.983	0.639	0.497	2.59	1.93	1.02	0.872	1.12	1.38	1.90	1.50	1.29	1.15
HQ	4.14	3.15	1.61	1.04	10.1	5.03	2.00	3.80	13.1	9.65	11.6	4.49	3.47	2.13
Tag	4.	10.+	1.	25.+	21.	12.	12.	3.	23.	7.	27.	1.	16.	8.+
h_N mm / h_A mm	32	35	23	16	91	66	36	30	40	49	65	53	44	41
	1928/2009		1929/2010 — 82 Jahre											
Jahr	2003	1943	1963	1963	1963	2004	1943	1934	2003	1944	1944	1973	2003	1943
NQ	0.135	0.060	0.060	0.070	0.100	0.404	0.260	0.160	0.135	0.120	0.080	0.150	0.135	0.060
MNQ	0.614	0.622	0.628	0.696	0.907	1.37	0.823	0.595	0.503	0.472	0.436	0.483	0.616	0.625
MQ	1.12	1.38	1.40	1.45	2.10	2.61	1.57	1.16	1.10	0.916	0.797	0.891	1.12	1.38
MHQ	3.68	5.03	4.84	4.55	6.66	6.22	5.36	5.58	5.51	5.19	3.00	3.18	3.68	5.02
HQ	16.0	28.4	28.8	13.3	29.4	37.8	24.0	44.0	28.5	88.0	14.2	14.4	16.0	28.4
Jahr	2004	1974	1932	1948	2005	1987	1978 +	1975	1992	2002	2007	1935	2004	1974
	1928/2009		1929/2010 — 82 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	38	49	49	46	74	89	55	39	39	32	27	31	38	49

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 2010 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2010 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.350	am 12.07.2010	0.367	0.350	0.350	am 12.07.2010
MQ m³/s	1.29		1.27	1.30	1.33	
HQ m³/s	13.1	am 23.07.2010 bei W= 96 cm	10.1	13.1	13.1	am 23.07.2010 bei W= 96 cm
Nq l/(s km²)	4.61		4.83	4.61	4.61	
Mq l/(s km²)	16.9		16.8	17.1	17.5	
Hq l/(s km²)	173		133	173	173	
h_N mm / h_A mm	534		263	272	552	
	1929/2010 (*) 82 Jahre				1929/2010	
NQ m³/s	0.060	am 18.12.1943	0.060	0.080	0.060	am 18.12.1943
MNQ m³/s	0.273		0.373	0.341	0.271	
MQ m³/s	1.37		1.68	1.07	1.37	
MHQ m³/s	15.1		10.9	11.7	15.2	
HQ m³/s	88.0	am 12.08.2002 bei W= 243 cm	37.8	88.0	88.0	am 12.08.2002 bei W= 243 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.59		4.91	4.49	3.57	
Mq l/(s km²)	18.0		22.1	14.1	18.0	
MHq l/(s km²)	199		144	154	200	
	1929/2010 (*) 82 Jahre				1929/2010	
Mh_N mm / Mh_A mm	569		346	224	569	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.060	0.790	17.01.1963	88.0	1160	243	12.08.2002
2	0.060	0.790	18.12.1943	44.0	579	175	24.06.1975
3	0.097	1.28	08.12.2003	37.8	498	137	10.04.1987
4	0.110	1.45	11.02.1979	29.4	387	135	18.03.2005
5	0.120	1.58	09.09.1947	28.8	379		04.01.1932
6	0.127	1.67	05.08.1994	28.5	375	149	06.07.1992
7	0.140	1.84	07.02.1996	28.4	374	140	08.12.1974
8	0.150	1.98	26.09.1973	27.4	361	130	31.03.2006
9	0.152	2.00	14.09.2008	26.4	348	120	05.08.1983
10	0.160	2.11	17.06.1934	25.3	333		23.07.1957

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	1929/2010 82 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	8.83	8.83	37.2	9.98	2.68
363	7.47	7.47	31.9	7.85	2.38
362	7.37	7.37	17.0	7.00	2.38
361	7.02	7.02	15.7	6.35	2.38
360	6.63	6.63	15.6	5.91	2.32
359	6.57	6.57	13.0	5.54	2.24
358	6.52	6.52	12.4	5.29	1.99
357	6.43	6.43	12.0	5.11	1.99
356	6.20	6.20	11.3	4.94	1.99
350	4.99	4.99	8.46	4.16	1.73
340	3.05	3.05	5.87	3.44	1.56
330	2.44	2.39	5.42	2.96	1.39
320	2.10	2.10	4.59	2.62	1.22
300	1.63	1.67	3.52	2.14	1.02
270	1.31	1.37	3.10	1.65	0.810
240	1.14	1.23	2.62	1.34	0.610
210	0.988	1.08	2.27	1.10	0.490
183	0.905	0.988	2.14	0.941	0.440
150	0.814	0.884	1.72	0.791	0.340
130	0.760	0.815	1.60	0.701	0.281
120	0.740	0.792	1.60	0.662	0.260
110	0.683	0.746	1.60	0.611	0.260
100	0.652	0.695	1.49	0.573	0.227
90	0.611	0.652	1.39	0.541	0.227
80	0.567	0.599	1.29	0.494	0.227
70	0.548	0.566	1.17	0.462	0.227
60	0.490	0.494	1.16	0.414	0.150
50	0.484	0.484	1.16	0.387	0.130
40	0.466	0.466	1.07	0.341	0.130
30	0.449	0.449	1.00	0.311	0.110
25	0.439	0.439	1.00	0.295	0.110
20	0.422	0.422	1.00	0.281	0.110
15	0.404	0.404	1.00	0.261	0.100
10	0.379	0.379	0.960	0.232	0.090
9	0.374	0.374	0.960	0.228	0.090
8	0.374	0.374	0.960	0.222	0.090
7	0.374	0.374	0.960	0.201	0.090
6	0.374	0.374	0.960	0.201	0.080
5	0.373	0.373	0.960	0.191	0.080
4	0.367	0.367	0.960	0.183	0.080
3	0.363	0.363	0.960	0.180	0.080
2	0.357	0.357	0.960	0.163	0.080
1	0.356	0.356	0.960	0.135	0.070
0	0.350	0.350	0.910	0.060	0.060

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