A_{Eo} : 125 km²
PNP : HN + 440.75 m
Lage: 3.7 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Zöblitz Nr. 568400
Gewässer : Schwarze Pockau
Gebiet : Freiberger Mulde

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.998	1.97	R 1.62	2.25	R 1.48	2.08	0.862	3.19	0.786	4.42	0.862	0.487	0.702	0.410
2.	0.998	1.77	1.61	2.28	1.48	2.13	0.925	1.95	0.713	3.77	0.812	0.487	0.597	0.519
3.	0.998	1.73	1.61	2.26	1.46	1.92	1.31	1.48	1.61	3.32	0.713	0.487	0.597	0.504
4.	0.943	1.65	1.47	2.43	1.45	2.19	1.15	1.25	2.52	4.28	0.713	0.487	0.664	0.952
5.	0.891	1.74	1.45	4.17	1.40	2.26	1.06	1.85	3.51	4.12	1.11	0.487	0.643	2.28
6.	1.02	1.78	1.45	6.32	1.35	1.82	0.901	2.81	1.95	3.40	0.881	0.504	0.601	1.39
7.	1.96	1.78	3.03	5.37	R 1.31	1.64	0.792	2.02	1.23	2.95	0.769	0.571	0.597	1.02
8.	2.74	2.46	6.67	4.34	R 1.37	1.48	0.713	1.89	5.11	2.76	1.04	0.780	0.594	0.927
9.	1.91	3.19	8.10	4.09	R 1.43	1.32	0.674	1.53	2.38	2.47	0.953	0.672	0.597	1.92
10.	1.73	2.60	8.09	3.80	1.51	1.29	0.597	1.30	2.02	2.50	0.819	1.11	0.597	2.11
11.	1.61	2.70	6.20	5.02	1.58	1.17	0.597	1.25	3.81	2.28	0.717	1.33	0.597	1.26
12.	1.71	3.05	5.37	6.45	1.71	1.28	0.766	1.16	2.62	2.06	0.752	2.92	0.597	1.14
13.	1.78	2.73	9.31	4.42	1.99	1.75	0.988	1.14	2.19	2.00	0.716	2.05	0.597	1.09
14.	1.54	2.71	28.7	3.93	2.25	2.15	0.951	1.13	2.06	2.00	0.691	1.22	0.566	1.02
15.	1.33	2.52	24.2	3.52	2.86	2.27	1.81	0.998	1.88	2.09	0.597	0.993	0.548	1.54
16.	4.06	2.51	17.0	3.16	3.29	2.51	1.17	0.966	1.72	1.87	0.591	0.862	0.493	1.35
17.	3.84	2.49	12.5	2.96	5.85	2.51	0.971	1.07	1.71	1.89	0.533	0.773	0.488	1.58
18.	3.21	2.35	9.52	2.78	5.57	2.16	0.862	0.882	2.27	1.89	1.28	0.713	0.544	1.35
19.	3.18	2.15	8.42	2.60	3.69	1.67	0.724	0.851	1.63	1.71	1.55	0.819	0.508	1.16
20.	2.78	2.13	7.16	2.35	2.89	1.40	0.939	0.850	3.70	1.54	0.974	0.862	0.487	0.980
21.	2.61	2.13	6.26	R 1.80	2.54	1.29	2.04	0.997	7.81	1.29	0.780	0.862	0.487	0.998
22.	3.31	2.06	5.63	R 1.57	2.36	1.24	3.10	1.15	3.65	1.29	0.713	0.766	0.487	0.998
23.	3.28	2.13	5.07	R 1.45	2.32	1.14	2.04	1.25	2.93	1.16	0.693	0.713	0.487	1.95
24.	2.82	2.00	4.65	R 1.45	2.29	1.09	1.41	1.10	2.62	1.25	0.604	0.713	0.474	3.30
25.	2.54	1.83	4.34	R 1.45	2.32	0.998	1.23	1.02	2.45	1.14	0.597	0.713	0.466	2.62
26.	2.51	1.78	4.08	R 1.45	2.32	1.23	1.39	1.35	2.24	1.00	0.540	0.713	0.487	3.28
27.	2.36	1.78	3.60	R 1.45	2.19	1.23	1.44	1.16	2.05	1.10	0.487	0.713	0.487	4.52
28.	2.32	1.76	3.29	R 1.45	2.01	1.07	1.14	0.911	1.90	1.09	0.485	0.713	0.401	4.18
29.	2.32	1.51	2.93		1.89	0.998	1.01	0.744	1.77	0.988	0.487	0.713	0.404	3.52
30.	2.13	R 1.57	2.73		1.77	0.883	0.998	0.790	4.59	0.879	0.497	0.713	0.388	3.08
31.		R 1.61	2.46		1.80		0.875		7.33	0.862		0.713		2.75

Hauptwerte

Tag	5.	29.	5.+	23.+	7.	30.	10.+	29.	2.	31.	28.	1.+	30.	1.
NQ	0.891	1.51	1.45	1.45	1.31	0.883	0.597	0.744	0.713	0.862	0.485	0.487	0.388	0.410
MQ	2.18	2.13	6.73	3.09	2.25	1.61	1.14	1.33	2.73	2.11	0.765	0.860	0.539	1.80
HQ	5.74	4.01	36.5	8.58	7.11	2.71	10.1	8.89	14.7	7.11	1.95	4.48	0.713	4.72
Tag	16.	8.	14.	12.	17.+	4.+	22.	5.	21.	4.	18.+	12.	1.+	27.
h_N mm / h_A mm	45	46	145	60	48	33	25	28	59	45	16	18	11	39
	1936/2010		1937/2011 74 Jahre											
Jahr	1947	1943	1940	1963	1963	2007	1946 +	1947	1947	1947	1947	1947	1947	1943
NQ	0.220	0.100	0.170	0.170	0.100	0.487	0.390	0.170	0.130	0.020	0.020	0.080	0.220	0.100
MNQ	1.03	1.08	1.06	1.21	1.59	2.24	1.33	1.02	0.855	0.778	0.754	0.789	1.02	1.07
MQ	1.86	2.27	2.23	2.36	3.59	4.26	2.51	1.91	1.98	1.62	1.37	1.53	1.84	2.28
MHQ	5.13	7.69	7.35	6.63	10.8	10.2	7.76	7.56	10.2	8.69	4.90	4.74	5.06	7.68
HQ	18.5	40.2	36.5	20.3	40.7	39.1	26.3	22.5	84.6	160	24.9	20.7	18.5	40.2
Jahr	1939	1974	2011	1948	2006	2006	1965	1946	1999	2002	1941	1960	1939	1974
	1936/2010		1937/2011 74 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	39	49	48	46	77	89	54	40	43	35	29	33	38	49

	Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.485	am 28.09.2011	0.883	0.485	0.388	am 30.11.2011
MQ m³/s	2.25		3.01	1.50	2.08	
HQ m³/s	36.5	am 14.01.2011 bei W= 118 cm	36.5	14.7	36.5	am 14.01.2011 bei W= 118 cm
Nq l/(s km²)	3.89		7.09	3.89	3.11	
Mq l/(s km²)	18.0		24.1	12.0	16.7	
Hq l/(s km²)	293		293	118	293	
h_N mm / h_A mm	568		378	191	527	
	1937/2011 (*) 74 Jahre				1937/2011	
NQ m³/s	0.020	am 14.08.1947	0.100	0.020	0.020	am 14.08.1947
MNQ m³/s	0.437		0.637	0.544	0.451	
MQ m³/s	2.29		2.76	1.82	2.29	
MHQ m³/s	23.5		16.8	18.0	23.5	
HQ m³/s	160	am 13.08.2002	40.7	160	160	am 13.08.2002
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.51		5.11	4.37	3.62	
Mq l/(s km²)	18.4		22.1	14.6	18.4	
MHq l/(s km²)	189		135	144	189	
	1937/2011 (*) 74 Jahre				1937/2011	
Mh_N mm / Mh_A mm	580		346	232	580	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.161	14.08.1947	160	1280	332	13.08.2002
2	0.100	0.803	25.09.1974	84.6	679	270	05.07.1999
3	0.100	0.803	02.03.1963	40.7	327	126	31.03.2006
4	0.100	0.803	27.09.1959	40.2	323	162	08.12.1974
5	0.100	0.803	18.12.1943	38.4	308	176	19.03.2005
6	0.170	1.36	19.09.1944	37.7	303		12.07.1937
7	0.170	1.36	19.01.1940	37.4	300		11.07.1954
8	0.190	1.52	15.08.1982	37.1	298	155	22.07.1980
9	0.190	1.52	05.08.1978	36.5	293		14.01.2011
10	0.252	2.02	01.11.2003	35.6	286	146	10.04.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	1937/2011 74 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	28.7	28.7	67.7	16.4	5.10
363	24.2	24.2	42.5	13.2	5.09
362	17.0	17.0	27.5	11.7	4.90
361	12.5	12.5	21.5	10.8	4.90
360	9.52	9.52	20.5	9.94	4.72
359	9.31	9.31	19.0	9.26	4.54
358	8.42	8.42	18.3	8.90	4.52
357	8.10	8.10	18.3	8.52	4.13
356	8.09	8.09	16.9	8.20	4.13
350	6.32	6.32	13.1	6.89	3.26
340	5.02	5.02	10.5	5.68	2.99
330	4.09	4.17	8.89	4.87	2.64
320	3.65	3.65	7.96	4.31	2.30
300	2.95	2.92	6.90	3.50	1.94
270	2.47	2.28	5.66	2.75	1.40
240	2.15	1.99	4.90	2.25	0.970
210	1.90	1.61	4.36	1.86	0.850
183	1.72	1.40	4.02	1.60	0.623
150	1.46	1.17	2.98	1.33	0.505
130	1.30	1.06	2.81	1.19	0.390
120	1.24	1.00	2.70	1.13	0.330
110	1.15	0.966	2.58	1.07	0.330
100	1.10	0.882	2.36	0.988	0.270
90	1.00	0.862	2.36	0.943	0.270
80	0.988	0.780	2.25	0.856	0.220
70	0.901	0.716	2.14	0.801	0.170
60	0.875	0.716	2.03	0.744	0.170
50	0.790	0.664	1.93	0.660	0.130
40	0.724	0.601	1.73	0.598	0.130
30	0.716	0.548	1.64	0.544	0.100
25	0.716	0.508	1.55	0.488	0.100
20	0.674	0.488	1.47	0.466	0.080
15	0.604	0.488	1.35	0.391	0.080
10	0.533	0.488	1.35	0.340	0.060
9	0.504	0.488	1.35	0.332	0.060
8	0.497	0.488	1.35	0.321	0.060
7	0.497	0.487	1.24	0.319	0.060
6	0.497	0.485	1.24	0.316	0.060
5	0.497	0.474	1.24	0.280	0.060
4	0.497	0.466	1.16	0.280	0.040
3	0.497	0.410	1.16	0.230	0.040
2	0.497	0.404	1.16	0.190	0.040
1	0.487	0.401	1.16	0.160	0.040
0	0.485	0.388	1.11	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2000; AJ 2000;

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie