A_{Eo} : 6.21 km²
PNP : HN + 560.64 m
Lage: 5.5 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Bärenfels Nr. 551510
Gewässer : Pöbelbach
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	e 0.115	e 0.224	0.079	0.584	0.393	0.424	0.109	0.014	0.010	0.014	0.009	0.011	0.190	0.081
2.	e 0.115	e 0.265	R 0.063	0.516	0.480	0.466	0.095	0.014	0.008	0.014	0.008	0.011	0.135	0.150
3.	e 0.149	e 0.479	0.054	0.434	0.459	0.547	0.088	0.015	0.008	0.012	0.008	0.011	0.105	0.102
4.	e 0.204	e 0.403	R 0.049	0.401	0.406	0.566	0.079	0.022	0.019	0.008	0.011	0.011	0.087	0.089
5.	e 0.149	e 0.379	D 0.052	0.374	0.359	0.510	0.079	0.017	0.013	0.008	0.011	0.011	0.079	0.089
6.	e 0.204	e 0.479	D 0.051	0.394	0.320	0.468	0.072	0.014	0.011	0.007	0.011	0.011	0.072	0.089
7.	e 0.355	e 0.823	0.052	b 0.437	0.297	0.416	0.064	0.015	0.011	0.006	0.012	0.015	0.064	0.091
8.	e 0.854	e 0.643	0.052	b 0.344	0.274	0.366	0.060	0.015	0.011	0.013	0.014	0.016	0.060	0.089
9.	e 0.731	e 0.479	0.047	b 0.276	0.253	0.339	0.056	0.008	0.011	0.011	0.012	0.013	0.052	0.082
10.	e 0.531	e 0.379	0.045	0.265	0.227	0.323	0.052	0.011	0.011	0.009	0.010	0.011	0.048	0.076
11.	e 0.614	e 0.332	0.048	0.265	0.191	0.309	0.050	0.014	0.012	0.007	0.008	0.011	0.045	0.069
12.	e 0.643	e 0.355	0.049	0.245	0.190	0.470	0.045	0.014	0.012	0.008	0.008	0.011	0.040	0.069
13.	e 0.505	e 0.403	0.045	0.228	0.161	0.405	0.043	0.014	0.014	0.008	0.008	0.011	0.038	0.064
14.	e 0.428	e 0.355	0.045	0.210	0.134	0.384	0.038	0.014	0.018	0.008	0.008	0.011	0.037	0.081
15.	e 0.379	e 0.332	0.045	0.174	0.122	0.573	0.038	0.014	0.014	0.038	0.008	0.011	0.032	0.144
16.	e 0.309	e 0.265	0.041	R 0.133	0.101	0.665	0.045	0.017	0.013	0.069	0.008	0.013	0.032	0.198
17.	e 0.287	e 0.244	0.038	R 0.127	0.132	0.611	0.048	0.019	0.014	0.046	0.008	0.023	0.032	0.244
18.	e 0.265	e 0.204	0.041	0.115	0.108	0.522	0.045	0.015	0.014	0.019	0.008	0.024	0.032	0.270
19.	e 0.244	e 0.167	0.326	0.113	0.094	0.451	0.038	0.014	0.014	0.012	0.008	0.019	0.032	0.244
20.	e 0.224	e 0.167	0.861	0.101	0.092	0.392	0.029	0.014	0.013	0.011	0.008	0.016	0.082	0.268
21.	e 0.204	e 0.149	0.853	0.106	0.090	0.336	0.027	0.014	0.014	0.011	0.014	0.014	0.199	0.332
22.	e 0.204	e 0.132	0.728	0.115	0.089	0.311	0.030	0.014	0.013	0.011	0.021	0.020	0.092	0.455
23.	e 0.224	R 0.132	0.565	0.159	0.089	0.311	0.029	0.014	0.019	0.011	0.017	0.086	0.061	0.464
24.	e 0.265	e 0.132	0.478	0.126	0.089	0.279	0.027	0.010	0.018	0.013	0.014	0.045	0.060	0.448
25.	e 0.265	e 0.132	0.440	0.113	0.077	0.265	0.027	0.011	0.018	0.013	0.018	0.028	0.052	0.471
26.	e 0.244	e 0.115	0.380	0.113	0.079	0.216	0.024	0.015	0.015	0.011	0.024	0.022	0.050	0.425
27.	e 0.224	e 0.115	0.632	0.136	0.076	0.158	0.022	0.011	0.014	0.011	0.016	0.022	0.059	0.389
28.	e 0.224	e 0.100	b 1.28	0.108	0.077	0.129	0.020	0.011	0.014	0.011	0.014	0.024	0.075	0.347
29.	e 0.204	e 0.100	b 0.985	0.097	0.163	0.116	0.018	0.011	0.014	0.011	0.014	0.150	0.069	0.317
30.	e 0.185	e 0.085	b 0.779		0.248	0.120	0.016	0.011	0.014	0.011	0.012	0.357	0.060	0.274
31.		e 0.085	0.660		0.368		0.014		0.014	0.011		0.259		0.214

Hauptwerte

Tag	1.+	30.+	17.	29.	27.	29.	31.	9.	2.+	7.	2.+	1.+	15.+	13.
NQ	0.115	0.085	0.038	0.097	0.076	0.116	0.014	0.008	0.008	0.006	0.008	0.011	0.032	0.064
MQ	0.318	0.279	0.318	0.235	0.201	0.382	0.046	0.014	0.013	0.015	0.012	0.042	0.069	0.217
HQ	e 1.05	e 1.19	b 1.51	0.611	0.687	0.687	0.113	0.038	0.027	0.126	0.027	0.476	0.288	0.575
Tag	11.	7.	28.	1.	2.	15.+	1.	3.	4.	15.+	25.+	30.	20.+	22.
h_N mm / h_A mm	133	120	137	95	87	159	20	6	6	6	5	18	29	94
	1965/2007		1966/2008 43 Jahre											
Jahr	1965 +	1969	1970	1970 +	1970 +	1974 +	1998	1992	1976 +	1968 +	1969 +	1969 +	1969 +	1969
NQ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MNQ	0.043	0.053	0.050	0.054	0.072	0.096	0.041	0.029	0.025	0.024	0.030	0.030	0.044	0.054
MQ	0.125	0.174	0.162	0.161	0.234	0.270	0.133	0.085	0.094	0.101	0.083	0.083	0.125	0.174
MHQ	0.405	0.702	0.612	0.471	0.878	0.751	0.505	0.409	0.565	1.03	0.344	0.308	0.401	0.692
HQ	1.77	4.80	2.64	1.98	3.31	2.86	2.15	1.79	3.92	20.0	1.89	1.46	1.77	4.80
Jahr	2004	1974	1974	1967	2000	1987	1986	1995	1980	2002	1995	1980	2004	1974
	1965/2007		1966/2008 43 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	52	75	70	65	101	112	57	35	40	43	34	36	52	75

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.006	am 07.08.2008	0.038	0.006	0.006	am 07.08.2008
MQ m³/s	0.156		0.289	0.024	0.130	
HQ m³/s	1.51	am 28.01.2008 bei W= 60 cm	1.51	0.476	1.51	am 28.01.2008 bei W= 60 cm
Nq l/(s km²)	0.966		6.12	0.966	0.966	
Mq l/(s km²)	25.1		46.5	3.86	20.9	
Hq l/(s km²)	243		243	76.7	243	
h_N mm / h_A mm	792		732	61	662	
	1966/2008 (*) 43 Jahre				1966/2008	
NQ m³/s	0.000	am 15.11.1965	0.000	0.000	0.000	am 06.08.1968
MNQ m³/s	0.007		0.016	0.010	0.009	
MQ m³/s	0.142		0.188	0.096	0.142	
MHQ m³/s	2.36		1.55	1.67	2.30	
HQ m³/s	20.0	am 12.08.2002 bei W= 151 cm	4.80	20.0	20.0	am 12.08.2002 bei W= 151 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.13		2.58	1.61	1.45	
Mq l/(s km²)	22.9		30.3	15.5	22.9	
MHq l/(s km²)	380		250	269	370	
	1966/2008 (*) 43 Jahre				1966/2008	
Mh_N mm / Mh_A mm	721		476	246	723	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1966/2008 43 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	1.28	1.28			
364	0.985	0.985	6.27	1.32	0.311
363	0.861	0.861	2.64	1.17	0.310
362	0.854	0.853	2.14	1.06	0.310
361	0.853	0.779	2.09	0.932	0.310
360	0.823	0.728	1.70	0.860	0.310
359	0.779	0.665	1.64	0.810	0.290
358	0.731	0.660	1.64	0.770	0.270
357	0.728	0.632	1.25	0.715	0.270
356	0.665	0.611	1.11	0.680	0.270
350	0.611	0.522	0.894	0.547	0.240
340	0.505	0.459	0.785	0.421	0.220
330	0.451	0.406	0.648	0.342	0.200
320	0.403	0.368	0.616	0.293	0.180
300	0.336	0.274	0.524	0.229	0.130
270	0.228	0.136	0.438	0.161	0.100
240	0.134	0.090	0.266	0.123	0.070
210	0.097	0.069	0.208	0.091	0.048
183	0.054	0.047	0.173	0.075	0.037
150	0.027	0.027	0.141	0.061	0.027
130	0.019	0.019	0.119	0.050	0.019
120	0.016	0.016	0.106	0.041	0.016
110	0.015	0.015	0.096	0.041	0.015
100	0.015	0.015	0.085	0.038	0.015
90	0.015	0.015	0.080	0.031	0.015
80	0.014	0.014	0.080	0.031	0.014
70	0.013	0.013	0.080	0.031	0.013
60	0.012	0.012	0.080	0.027	0.012
50	0.012	0.012	0.060	0.021	0.010
40	0.012	0.012	0.060	0.021	0.010
30	0.012	0.012	0.060	0.012	0.010
25	0.010	0.010	0.060	0.011	0.008
20	0.009	0.009	0.060	0.011	0.008
15	0.009	0.009	0.060	0.011	0.008
10	0.009	0.009	0.050	0.007	0.006
9	0.009	0.009	0.050	0.007	0.006
8	0.009	0.009	0.040	0.007	0.006
7	0.009	0.009	0.040	0.006	0.006
6	0.009	0.009	0.040	0.003	0.006
5	0.009	0.009	0.040	0.001	0.006
4	0.009	0.009	0.040	0.001	0.003
3	0.008	0.008	0.040	0.001	0.002
2	0.008	0.008	0.040	0.001	0.002
1	0.007	0.007	0.040	0.001	0.002
0	0.006	0.006	0.030	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		01.08.1994	20.0	3220	151	12.08.2002
2	0.000		30.08.1990	4.80	773	102	08.12.1974
3	0.000		23.02.1988	3.92	631	99	22.07.1980
4	0.000		29.07.1982	3.77	607	97	20.07.1981
5	0.000		11.07.1976	3.70	596	96	05.08.1983
6	0.000		12.02.1965	3.31	533	109	09.03.2000
7	0.001	0.161	28.06.1992	2.86	461	100	10.04.1987
8	0.002	0.322	12.03.1996	2.67	430	80	10.08.1981
9	0.003	0.483	26.07.2006	2.64	425	73	27.01.1974
10	0.004	0.644	27.09.2000	2.49	401	77	24.12.1988

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

Extremwerte ab 1965
Beeinflussung durch Ableitung (Neugraben) seit 1553
01.11.-31.12.07 Q über Regression mit Schmiedeberg 1/Rote Weißeritz und Rehefeld 2/Wilde Weißeritz bestimmt
01.01.08 Inbetriebnahme nach Rekonstruktion und Beginn digitale Auswertung
28.01.-30.01.08, 07.02.-09.02.08 Beeinflussung durch Abflusshindernis im Gerinne