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	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.187	0.083	0.201	0.040	0.165	0.484	0.063	0.187	0.025	0.074	0.565	0.606	0.036	R0.125
2.	0.196	0.117	0.177	0.036	0.168	0.404	0.069	0.268	0.018	0.071	0.632	0.432	0.037	R0.103
3.	0.246	0.092	0.168	0.042	0.155	0.341	0.125	0.750	0.015	0.388	0.576	0.338	0.032	R0.102
4.	0.344	0.086	0.163	0.036	0.142	0.303	0.086	0.619	0.015	0.258	0.474	0.278	0.036	R0.103
5.	0.484	0.080	0.182	0.036	0.128	0.268	0.078	0.485	0.022	0.193	0.396	0.236	0.036	R0.103
6.	0.428	0.087	R0.145	0.036	0.119	0.226	0.167	0.385	0.101	0.243	0.321	0.208	0.038	0.103
7.	0.366	0.179	R0.127	0.036	0.111	0.198	0.158	0.308	0.045	0.751	0.259	0.195	0.084	0.094
8.	0.309	0.167	R0.115	0.036	0.100	0.188	0.105	0.247	0.027	0.663	0.218	0.177	0.136	0.155
9.	0.297	0.207	R0.107	0.036	0.086	0.178	0.094	0.215	0.023	0.482	0.198	0.154	0.094	0.222
10.	0.259	0.215	R0.109	0.036	0.086	0.169	0.094	0.190	0.019	0.375	0.180	0.136	0.095	0.189
11.	0.212	0.296	R0.103	0.035	0.084	0.168	0.094	0.164	0.017	0.297	0.157	0.123	0.086	0.192
12.	0.195	0.246	R0.094	0.036	0.078	0.321	0.086	0.146	0.015	0.284	0.131	0.115	0.117	0.199
13.	0.180	0.223	R0.082	0.036	0.078	0.363	0.078	0.127	0.015	0.269	0.125	0.108	0.116	0.192
14.	0.162	0.206	0.076	0.036	0.077	0.303	0.090	0.111	0.015	0.210	0.131	0.098	0.097	0.186
15.	0.150	0.197	0.070	0.036	0.071	0.347	0.142	0.102	0.015	0.197	0.140	0.094	0.089	0.173
16.	0.139	0.189	0.066	0.035	0.070	0.312	0.121	0.091	0.015	0.439	0.116	0.089	0.221	0.167
17.	0.132	0.174	R0.056	0.027	0.070	0.279	0.103	0.082	0.027	0.288	0.101	0.083	0.240	0.157
18.	0.129	R0.160	R0.056	0.015	0.074	0.266	0.094	0.078	0.026	0.270	0.091	0.078	0.206	R0.146
19.	0.121	D0.148	R0.056	0.017	0.099	0.234	0.117	0.073	0.021	0.220	0.081	0.071	0.207	R0.137
20.	0.108	D0.136	R0.050	0.019	0.189	0.210	0.144	0.066	0.019	0.193	0.073	0.076	0.198	0.126
21.	0.100	D0.125	R0.046	0.016	0.589	0.192	0.129	0.058	0.019	0.172	0.067	0.083	0.189	0.120
22.	0.094	R0.115	R0.043	0.015	0.914	0.179	0.125	0.053	0.053	0.154	0.060	0.071	0.293	0.113
23.	0.087	R0.105	D0.043	0.019	0.788	0.160	0.112	0.049	0.298	0.167	0.055	0.063	0.237	0.124
24.	0.086	0.097	D0.042	0.055	0.744	0.140	0.133	0.046	0.399	0.142	0.049	0.059	0.200	0.164
25.	0.086	0.168	D0.042	0.064	0.896	0.125	0.150	0.042	0.191	0.116	0.067	0.056	0.190	R0.154
26.	0.081	0.155	D0.042	0.084	0.986	0.113	0.124	0.040	0.155	0.112	0.518	0.051	0.188	R0.153
27.	0.078	0.117	D0.042	0.132	1.06	0.085	0.120	0.036	0.139	0.167	0.735	0.043	0.176	R0.152
28.	0.071	0.111	D0.042	0.150	0.788	0.070	0.129	0.034	0.125	0.293	1.58	0.046	0.165	R0.145
29.	0.066	0.106	D0.042		0.683	0.065	0.135	0.029	0.118	0.211	1.14	0.049	0.157	R0.136
30.	0.063	0.119	D0.042		0.632	0.062	0.122	0.025	0.104	0.245	0.804	0.043	0.146	R0.126
31.		0.213	0.042		0.582		0.151		0.087	0.495		0.039		0.111

Hauptwerte

	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	5.	24.+	18.+	16.+	30.	1.	30.	3.+	2.	24.	31.	3.	7.
NQ	0.063	0.080	0.042	0.015	0.070	0.062	0.063	0.025	0.015	0.071	0.049	0.039	0.032	0.094
MQ	0.182	0.152	0.086	0.043	0.349	0.225	0.114	0.170	0.070	0.272	0.335	0.139	0.138	0.144
HQ	0.548	0.329	0.267	0.189	1.35	0.548	0.297	0.910	0.675	1.07	1.85	0.720	0.433	0.329
Tag	4.+	11.	5.	3.	26.	1.	6.	3.	24.	7.	28.	1.	22.	8.
h_N mm														
h_A mm	76	66	37	17	151	94	49	71	30	117	140	60	58	62

	1965/2009		1966/2010						45 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	0.054	0.049	0.052	0.075	0.094	0.041	0.030	0.025	0.025	0.030	0.030	0.044	0.055
MQ	0.125	0.173	0.158	0.155	0.241	0.271	0.131	0.089	0.094	0.103	0.087	0.086	0.126	0.172
MHQ	0.403	0.689	0.600	0.458	0.889	0.752	0.499	0.438	0.564	1.01	0.371	0.322	0.403	0.675
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

	1965/2009		1966/2010						45 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	52	75	68	60	104	113	57	37	41	44	36	37	53	74

	Abflussjahr (*) 2010 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2010 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.015	am 18.02.2010	0.015	0.015	0.015	am 18.02.2010
MQ m³/s	0.179		0.175	0.183	0.174	
HQ m³/s	1.85	am 28.09.2010 bei W= 66 cm	1.35	1.85	1.85	am 28.09.2010 bei W= 66 cm
Nq l/(s km²)	2.42		2.42	2.42	2.42	
Mq l/(s km²)	28.8		28.2	29.5	28.0	
Hq l/(s km²)	298		217	298	298	
h_N mm						
h_A mm	909		441	468	884	

	1966/2010 (*) 45 Jahre				1966/2010	
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	0.011	0.009	
MQ m³/s	0.143		0.188	0.098	0.143	
MHQ m³/s	2.32		1.54	1.67	2.26	
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	1.77	1.45	
Mq l/(s km²)	23.0		30.3	15.8	23.0	
MHq l/(s km²)	374		248	269	364	

	1966/2010 (*) 45 Jahre				1966/2010	
Mh_N mm						
Mh_A mm	726		473	251	726	

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		27.01.1974
10	0.004	0.644	27.09.2000	2.49	401		24.12.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	1966/2010 Obere Hüllwerte	45 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1.58	1.58	6.27	1.31	0.311
363	1.14	1.14	2.64	1.16	0.310
362	1.06	1.06	2.14	1.06	0.310
361	0.986	0.986	2.09	0.932	0.310
360	0.914	0.914	1.70	0.857	0.310
359	0.896	0.896	1.64	0.807	0.290
358	0.804	0.804	1.64	0.770	0.270
357	0.804	0.804	1.25	0.711	0.270
356	0.788	0.788	1.11	0.681	0.270
350	0.663	0.663	0.894	0.550	0.240
340	0.495	0.495	0.785	0.421	0.220
330	0.399	0.388	0.648	0.341	0.200
320	0.338	0.308	0.616	0.296	0.180
300	0.268	0.243	0.524	0.229	0.130
270	0.197	0.191	0.438	0.165	0.100
240	0.168	0.164	0.266	0.129	0.070
210	0.139	0.137	0.208	0.100	0.048
183	0.120	0.121	0.173	0.075	0.037
150	0.098	0.100	0.141	0.061	0.027
130	0.087	0.087	0.119	0.050	0.019
120	0.083	0.083	0.106	0.041	0.016
110	0.080	0.077	0.096	0.041	0.015
100	0.073	0.071	0.085	0.038	0.015
90	0.067	0.064	0.080	0.031	0.015
80	0.060	0.056	0.080	0.031	0.014
70	0.053	0.049	0.080	0.031	0.013
60	0.045	0.043	0.080	0.027	0.012
50	0.043	0.039	0.060	0.021	0.010
40	0.039	0.037	0.060	0.021	0.010
30	0.036	0.035	0.060	0.013	0.010
25	0.029	0.029	0.060	0.011	0.008
20	0.023	0.023	0.060	0.011	0.008
15	0.021	0.021	0.060	0.011	0.008
10	0.017	0.017	0.050	0.007	0.006
9	0.016	0.016	0.050	0.007	0.006
8	0.016	0.016	0.040	0.007	0.006
7	0.016	0.016	0.040	0.006	0.006
6	0.016	0.016	0.040	0.004	0.006
5	0.016	0.016	0.040	0.001	0.006
4	0.016	0.016	0.040	0.001	0.003
3	0.016	0.016	0.040	0.001	0.002
2	0.016	0.016	0.040	0.001	0.002
1	0.016	0.016	0.040	0.001	0.002
0	0.015	0.015	0.030	0.000	0.000

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

Extremwerte ab 1965

Beeinflussung durch Ableitung (Neugraben) seit 1553

10.01.10 zusätzlich Treibeis; 23.01.-26.01.10, 30.01.10 zusätzlich Eisversetzung