A_{Eo} : 1074 km²
PNP :NN + 96.50 m
Lage: 103.0 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Biehlen 1 Nr. 5530302
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 2.33	1.47	3.05	4.38	2.16	4.24	2.57	K 1.35	K 0.893	K 0.826	K 1.51	K 1.30	1.46	1.10
2.	K 2.21	1.53	3.32	4.10	2.31	3.88	2.40	K 1.48	K 0.816	K 0.746	K 1.65	K 1.30	1.42	1.23
3.	K 2.03	1.66	3.56	3.49	2.38	4.71	2.12	K 1.44	K 0.975	K 0.846	K 1.64	K 1.28	1.87	1.36
4.	K 1.98	1.60	3.24	3.24	2.10	4.14	1.97	K 1.32	K 1.00	K 0.973	K 1.58	K 1.31	1.88	1.37
5.	K 2.03	1.62	2.89	3.00	1.96	3.79	1.76	K 1.35	K 0.974	K 0.888	K 1.48	K 1.25	1.62	1.52
6.	K 2.06	1.62	3.60	2.76	1.96	3.36	1.67	K 1.28	K 1.06	K 0.952	K 1.46	K 1.23	1.37	1.46
7.	K 2.06	1.58	3.36	2.61	2.16	3.19	1.86	K 1.26	K 1.02	K 1.06	K 1.50	K 1.29	1.54	1.23
8.	K 2.12	1.58	3.31	2.61	2.16	2.87	1.78	K 1.36	K 1.19	K 1.08	K 1.44	K 1.51	1.55	1.23
9.	K 2.18	1.42	4.33	2.53	2.03	2.56	1.95	K 1.51	K 1.44	K 1.06	K 1.39	K 1.86	1.35	1.58
10.	K 1.95	1.60	6.32	2.76	1.89	2.40	1.95	K 1.77	K 1.16	K 1.06	K 1.30	K 1.77	1.31	2.34
11.	K 1.73	1.66	8.75	2.84	1.89	2.19	1.86	K 1.55	K 1.02	K 1.08	K 1.34	K 1.65	1.32	1.88
12.	K 1.62	1.68	6.49	2.84	1.69	2.04	1.78	K 1.44	K 1.01	K 1.04	K 1.31	K 1.68	1.33	1.82
13.	K 1.46	1.80	6.28	2.76	1.76	2.19	1.76	K 1.50	K 1.04	K 1.08	K 1.21	K 1.73	1.34	2.14
14.	K 1.51	1.80	5.33	2.68	1.64	2.33	1.70	K 1.99	K 1.08	K 1.08	K 1.34	K 1.91	1.26	2.14
15.	1.75	1.70	5.73	2.61	1.91	2.26	1.62	K 1.55	K 1.16	K 1.04	K 1.38	K 1.73	1.74	1.88
16.	1.75	1.70	5.38	2.53	1.77	2.26	1.55	K 1.40	K 1.08	K 1.06	K 1.38	K 2.09	2.85	1.58
17.	1.69	1.88	4.61	2.24	1.91	2.19	1.47	K 1.33	K 1.05	K 1.15	K 1.41	K 1.92	2.87	1.58
18.	1.64	1.84	4.29	2.46	2.04	2.12	1.53	K 1.50	K 0.998	K 1.18	K 1.44	K 1.76	2.48	1.65
19.	1.69	1.84	4.01	4.61	2.12	2.12	1.46	K 1.44	K 1.06	K 1.58	K 1.41	K 2.33	1.91	2.43
20.	1.75	1.60	3.53	2.50	1.84	2.04	1.38	K 1.41	K 1.26	K 1.48	K 1.37	K 2.42	1.86	2.23
21.	1.61	1.62	3.27	2.43	1.84	2.04	1.33	K 1.39	K 1.60	K 1.32	K 1.36	K 2.42	2.88	1.98
22.	1.66	1.56	3.44	2.36	1.71	1.84	1.37	K 1.17	K 1.19	K 1.27	K 1.35	K 2.51	2.08	1.79
23.	1.68	1.50	3.44	2.31	1.84	1.98	1.35	K 1.15	K 1.09	K 1.13	K 1.35	K 2.22	1.66	1.79
24.	1.74	1.64	3.61	2.38	1.98	2.04	1.33	K 1.51	K 1.13	K 1.08	K 1.41	K 2.09	1.61	1.86
25.	1.68	1.52	3.53	2.53	1.98	1.96	1.28	K 1.44	K 1.03	K 1.05	K 1.26	K 1.79	1.56	1.80
26.	1.65	1.52	3.44	2.31	2.04	1.96	1.18	K 1.31	K 0.808	K 1.08	K 1.22	K 1.74	1.75	1.81
27.	1.60	2.10	3.88	2.16	2.12	2.07	1.35	K 1.24	K 0.903	K 1.15	K 1.24	K 1.92	1.57	1.75
28.	1.56	2.80	5.29	2.16	2.04	3.01	1.40	K 1.21	K 1.10	K 1.08	K 1.23	K 1.95	1.36	1.69
29.	1.40	2.80	5.29		1.98	5.53	K 1.36	K 1.24	K 1.13	K 1.17	K 1.17	K 1.73	0.698	1.70
30.	1.53	2.75	4.90		2.40	2.98	K 1.34	K 1.03	K 0.995	K 1.19	K 1.24	K 1.60	2.26	1.70
31.		2.90	4.90		2.71		K 1.37		K 0.867	K 1.24		K 1.55		1.64
Tag	29.	9.	5.	27.+	14.	22.	26.	30.	26.	2.	29.	6.	29.	1.
NQ	1.40	1.42	2.89	2.16	1.64	1.84	1.18	1.03	0.808	0.746	1.17	1.23	0.698	1.10
MQ	1.79	1.80	4.40	2.79	2.01	2.74	1.64	1.40	1.07	1.10	1.38	1.77	1.72	1.72
HQ	2.70	3.25	11.3	6.84	3.11	6.99	2.65	3.08	1.65	1.83	1.87	2.64	3.85	2.62
Tag	1.+	28.+	11.	19.	18.+	29.	1.	14.	21.	19.+	2.	22.	17.	9.+
h_N mm / h_A mm	4	4	11	6	5	7	4	3	3	3	3	4	4	4

Hauptwerte

	1983/2014		1984/2015											
			32 Jahre											
Jahr	2007	2006	2007	2007	2004	2007	2012	2004	1991	2001	2003	2005	2007	2006
NQ	0.392	0.407	0.256	0.256	0.447	0.368	0.379	0.454	0.570	0.409	0.510	0.399	0.392	0.407
MNQ	1.68	1.78	2.26	2.35	2.41	1.68	1.19	1.19	1.06	1.10	1.47	1.74	1.68	1.79
MQ	2.58	3.00	3.96	3.84	4.26	3.08	1.96	2.24	1.74	1.95	2.24	2.58	2.60	3.02
MHQ	5.10	7.13	8.86	9.54	9.49	7.41	5.51	4.94	3.49	3.78	4.05	4.32	5.14	7.12
HQ	15.6	21.8	25.0	23.4	22.3	29.3	19.0	34.7	11.5	13.0	24.3	15.7	15.6	21.8
Jahr	2010	1986	2003	2002	1994	1994	1995	1995	2012	2010	2010	2010	2010	1986
	1983/2014		1984/2015											
			32 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	6	7	10	9	11	7	5	5	4	5	5	6	6	8

	Abflussjahr (*) 2015 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2015 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.746	am 02.08.2015	1.40	0.746	0.698	am 29.11.2015
MQ m³/s	1.98		2.59	1.39	1.97	
HQ m³/s	11.3	am 11.01.2015	11.3	3.08	11.3	am 11.01.2015
Nq l/(s km²)	0.694		1.30	0.694	0.650	
Mq l/(s km²)	1.85		2.41	1.30	1.84	
Hq l/(s km²)	10.5		10.5	2.87	10.5	
h_N mm / h_A mm	58		38	20	58	
	1984/2015 (*) 32 Jahre				1984/2015	
NQ m³/s	0.256	am 20.01.2007	0.256	0.379	0.256	am 20.01.2007
MNQ m³/s	0.790		1.16	0.820	0.787	
MQ m³/s	2.78		3.46	2.12	2.78	
MHQ m³/s	15.0		13.7	8.36	15.2	
HQ m³/s	34.7	am 15.06.1995	29.3	34.7	34.7	am 15.06.1995
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.735		1.08	0.763	0.732	
Mq l/(s km²)	2.59		3.22	1.97	2.59	
MHq l/(s km²)	13.9		12.7	7.78	14.1	
	1984/2015 (*) 32 Jahre				1984/2015	
Mh_N mm / Mh_A mm	82		50	31	82	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.256	0.238	20.01.2007	34.7	32.3	334	15.06.1995
2	0.368	0.342	09.04.2007	29.3	27.3	295	14.04.1994
3	0.379	0.353	20.05.2012	25.0	23.3	276	04.01.2003
4	0.399	0.371	07.10.2005	24.3	22.6	256	29.09.2010
5	0.409	0.381	12.08.2001	23.8	22.1	229	05.06.2013
6	0.419	0.390	18.01.2004	23.4	21.8	229	27.02.2002
7	0.425	0.396	06.05.2004	22.7	21.1	215	20.01.2011
8	0.500	0.465	16.06.1993	21.8	20.3	262	31.12.1986
9	0.526	0.490	30.05.2008	19.4	18.1	208	15.03.2000
10	0.530	0.493	04.11.1985	19.3	18.0	242	07.01.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	1984/2015 Obere Hüllwerte	32 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	8.75	8.75	33.5	17.7	3.00
363	6.49	6.49	30.3	15.8	2.23
362	6.32	6.32	25.8	14.2	1.99
361	6.28	6.28	23.4	13.2	1.88
360	5.73	5.73	20.1	12.6	1.82
359	5.53	5.53	19.9	12.2	1.77
358	5.38	5.38	19.4	11.7	1.71
357	5.33	5.33	19.1	11.2	1.71
356	5.33	5.33	18.8	10.8	1.71
350	4.61	4.61	15.7	9.03	1.66
340	3.79	3.79	12.8	7.20	1.49
330	3.44	3.44	12.5	6.16	1.39
320	3.00	3.00	11.9	5.30	1.34
300	2.56	2.56	10.9	4.14	1.24
270	2.18	2.19	8.92	3.18	1.13
240	1.99	1.99	6.52	2.55	1.01
210	1.84	1.84	5.17	2.12	0.967
183	1.69	1.70	4.92	1.82	0.880
150	1.56	1.52	4.56	1.55	0.830
130	1.50	1.42	4.36	1.40	0.784
120	1.46	1.39	4.26	1.34	0.761
110	1.41	1.37	4.16	1.28	0.741
100	1.37	1.35	3.92	1.22	0.713
90	1.35	1.32	3.87	1.14	0.686
80	1.31	1.28	3.73	1.09	0.659
70	1.26	1.25	3.63	1.04	0.633
60	1.22	1.21	3.45	0.987	0.608
50	1.17	1.16	2.99	0.939	0.572
40	1.09	1.09	2.43	0.879	0.556
30	1.08	1.08	2.31	0.821	0.502
25	1.06	1.05	2.24	0.783	0.472
20	1.04	1.03	2.20	0.751	0.414
15	1.00	0.998	2.15	0.707	0.392
10	0.973	0.952	2.08	0.657	0.368
9	0.952	0.903	2.08	0.647	0.368
8	0.903	0.893	2.07	0.635	0.368
7	0.893	0.888	2.07	0.624	0.328
6	0.888	0.867	2.05	0.604	0.328
5	0.867	0.846	2.03	0.572	0.325
4	0.846	0.826	2.02	0.546	0.325
3	0.826	0.816	2.00	0.516	0.291
2	0.816	0.808	1.99	0.481	0.288
1	0.808	0.746	1.98	0.431	0.288
0	0.746	0.698	1.91	0.256	0.256

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

Extremwerte ab 1984