A_{Eo} : 101.40 km²
PNP : NHN+ 124.52 m
Lage : 14.51 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Broeleck Nr. 2726599000100
Gewässer : Bröl
Gebiet : Sieg

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.856	5.07	1.02	2.05	13.3	2.50	0.975	0.535	0.324	0.323	0.269	4.18	1.19	2.08
2.	0.775	5.86	0.936	2.09	9.42	2.34	0.948	0.435	0.330	0.309	0.272	3.05	1.08	1.78
3.	0.780	9.60	0.908	1.88	6.31	2.24	0.843	2.04	0.477	0.304	1.32	2.18	0.966	1.98
4.	0.744	9.73	0.890	1.99	4.51	1.85	0.796	0.724	0.542	0.744	0.624	1.61	0.887	2.15
5.	0.692	7.02	0.901	2.81	3.37	2.68	0.752	0.697	0.387	0.436	0.531	2.44	0.847	3.05
6.	1.15	8.03	1.86	10.1	2.79	3.73	0.742	0.556	0.368	0.346	1.78	13.6	0.811	6.12
7.	1.22	24.3	2.05	9.35	2.43	4.47	0.719	0.518	0.349	0.304	0.799	7.05	0.786	5.66
8.	2.04	14.4	2.44	5.87	2.09	4.36	0.709	0.620	0.442	0.470	0.600	3.84	0.767	4.23
9.	4.76	8.98	2.36	4.17	1.85	3.73	0.683	0.768	0.544	0.622	0.494	2.42	0.860	3.27
10.	13.7	8.63	2.42	3.16	1.67	3.09	0.663	0.485	0.499	0.425	0.444	1.78	1.34	2.72
11.	23.5	8.08	2.22	2.58	1.83	2.56	0.632	0.421	0.747	0.385	0.400	1.45	1.52	2.29
12.	16.0	5.91	2.02	2.19	3.35	2.14	0.588	0.808	0.756	0.370	0.520	1.22	1.47	1.93
13.	7.81	4.41	1.66	1.89	2.52	1.97	0.569	1.31	0.545	0.359	0.777	1.07	1.33	1.72
14.	6.74	3.42	1.48	1.67	3.75	3.48	0.563	0.697	0.416	0.387	0.495	0.965	1.20	1.60
15.	4.82	2.82	1.42	1.50	3.63	3.67	0.569	0.613	0.365	0.305	0.410	0.880	1.11	1.43
16.	3.50	2.37	1.56	1.32	4.67	3.23	0.650	0.524	0.392	0.280	0.387	1.32	1.25	1.28
17.	2.83	2.04	1.76	1.19	6.01	2.84	0.671	0.472	0.445	0.260	0.361	1.20	1.21	1.23
18.	2.39	1.78	2.48	1.14	4.88	2.52	0.596	0.429	0.393	0.250	0.333	0.967	1.21	1.19
19.	2.15	1.58	4.31	1.11	3.89	2.21	0.548	0.411	0.411	0.270	0.319	0.864	1.39	1.35
20.	2.45	1.41	13.5	1.07	3.21	1.93	0.505	0.465	0.414	0.253	0.302	0.807	1.63	4.63
21.	1.99	1.30	9.02	1.03	11.4	1.67	0.486	0.416	0.384	0.326	0.293	0.835	7.20	7.77
22.	1.80	1.19	11.9	0.973	10.0	1.49	0.459	0.395	0.701	1.01	0.293	0.807	6.65	8.49
23.	1.64	1.09	7.50	0.902	6.85	1.32	0.445	0.383	0.483	1.23	0.305	0.719	4.40	6.77
24.	1.45	1.04	5.17	0.838	5.14	1.35	0.443	0.340	0.383	0.596	0.398	0.678	3.99	4.78
25.	1.90	0.980	4.20	0.945	4.13	1.26	0.480	0.826	0.333	0.500	0.316	0.645	3.50	3.49
26.	2.72	0.937	3.26	1.10	3.73	1.08	0.461	0.558	0.342	0.425	0.282	0.613	3.02	2.70
27.	2.54	0.905	2.79	1.54	4.18	1.00	0.444	0.429	0.697	0.369	0.266	2.06	3.20	2.23
28.	2.33	0.886	2.45	1.06	4.62	1.27	0.412	0.411	0.564	0.334	0.263	1.96	3.31	1.92
29.	2.21	0.888	2.16	1.10	4.26	1.29	0.391	0.383	0.453	0.322	0.258	1.63	2.94	1.71
30.	2.30	1.19	1.98		3.56	1.04	0.404	0.339	0.513	0.308	0.597	1.45	2.49	1.52
31.		1.17	1.81		3.00		0.638		0.504	0.275		1.34		1.39

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	28.	4.	24.	10.	27.	29.	30.	1.	18.	29.	26.	8.	18.
NQ	0.692	0.886	0.890	0.838	1.67	1.00	0.391	0.339	0.324	0.250	0.258	0.613	0.767	1.19
MQ	3.99	4.74	3.24	2.37	4.72	2.34	0.606	0.600	0.468	0.422	0.490	2.12	2.12	3.05
HQ	31.8	29.0	16.2	13.3	22.5	5.35	1.15	7.87	2.03	5.49	3.05	17.0	9.91	9.59
Tag	11.	7.	20.	6.	1.	14.	1.+	3.	27.	22.	6.	6.	21.	22.
h_N mm	147	115	100	94	126	78	35	99	109	93	94	110	82	86
h_A mm	102	125	86	58	125	60	16	15	12	11	13	56	54	80

	1970/2007		1971/2008 38 Kalenderjahre											
Jahr	1976	1989	1996	1996	1986	2007	1976	1976	1976	1976	1973	1976	1976	1989
NQ	0.254	0.321	0.362	0.304	0.498	0.391	0.257	0.151	0.084	0.117	0.114	0.196	0.254	0.321
MNQ	0.764	1.10	1.20	1.13	1.10	0.855	0.574	0.457	0.393	0.346	0.356	0.527	0.748	1.11
MQ	2.65	3.89	3.89	3.47	3.18	1.94	1.29	1.02	1.01	0.799	0.972	1.52	2.62	3.91
MHQ	13.5	18.3	16.6	15.3	13.9	6.22	6.37	6.29	5.39	5.13	5.77	7.56	13.5	18.1
HQ	42.8	66.4	42.8	56.8	51.2	19.6	37.4	28.7	23.2	45.4	42.8	33.7	42.8	66.4
Jahr	2004	1994	1986	1984	1981	1986	2001	1975	1980	2007	1998	1986	2004	1994
Mh_N mm	114	128	121	90	98	73	78	96	94	90	88	92	112	128
Mh_A mm	68	103	103	83	84	50	34	26	27	21	25	40	67	103

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.250	am 18.08.2008	0.692	0.250	0.250	am 18.08.2008
MQ m³/s	2.18		3.59	0.786	1.88	
HQ m³/s	31.8	am 11.11.2007 bei W = 128 cm	31.8	17.0	22.5	am 01.03.2008 bei W = 109 cm
Nq l/(skm²)	2.46		6.82	2.46	2.46	
Mq l/(skm²)	21.5		35.4	7.76	18.6	
Hq l/(skm²)	313		313	168	222	
h_N mm	1200		660	540	1106	
h_A mm	679		556	123	587	

	1971/2008 (*) 38 Jahre				1971/2008	
NQ m³/s	0.083	am 08.07.1976	0.254	0.083	0.083	am 08.07.1976
MNQ m³/s	0.258		0.577	0.263	0.263	
MQ m³/s	2.13		3.17	1.10	2.13	
MHQ m³/s	31.1		29.3	15.5	30.2	
HQ m³/s	66.4	am 28.12.1994 bei W = 190 cm	66.4	45.4	66.4	am 28.12.1994 bei W = 190 cm
HQ_1 m³/s	27.6					
HQ_5 m³/s	41.0					
MNq l/(skm²)	2.55		5.69	2.59	2.59	
Mq l/(skm²)	21.0		31.3	10.9	21.0	
MHq l/(skm²)	307		289	153	298	
Mh_N mm	1162		624	538	1160	
Mh_A mm	663		490	173	663	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.083	0.823	08.07.1976	66.4	655	190	28.12.1994
2	0.114	1.13	07.09.1973	56.8	560	175	07.02.1984
3	0.118	1.17	14.08.2003	51.2	505	166	30.12.1986
4	0.162	1.60	12.09.1989	51.2	505	166	10.03.1981
5	0.171	1.69	14.09.1991	45.4	448	154	22.08.2007
6	0.181	1.79	04.09.1999	42.8	422	152	19.01.1986
7	0.185	1.83	11.09.1971	42.8	422	150	19.11.2004
8	0.189	1.87	12.07.1977	42.8	422	150	15.09.1998
9	0.189	1.87	09.09.1975	41.6	410	148	12.01.1993
10	0.202	1.99	06.08.1990	39.4	388	146	23.11.1984

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1971/2008 38 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	24.3	13.6	54.4	21.9	8.87
363	23.5	13.5	35.3	18.3	8.00
362	16.0	13.3	29.1	16.1	7.15
361	14.4	11.9	24.6	14.5	6.97
360	13.7	11.4	24.5	13.3	6.07
359	13.6	10.1	21.9	12.4	5.72
358	13.5	10.0	20.8	11.6	5.24
357	13.3	9.43	20.8	10.8	4.89
356	11.9	9.35	20.0	10.3	4.78
350	9.43	7.05	15.1	8.24	3.45
340	7.02	5.14	9.64	6.21	2.90
330	5.07	4.31	8.00	5.10	2.37
320	4.31	3.84	6.61	4.28	2.12
300	3.35	3.09	5.17	3.17	1.45
270	2.39	2.23	3.56	2.27	0.975
240	1.90	1.81	2.84	1.73	0.796
210	1.41	1.35	2.27	1.34	0.687
183	1.07	1.11	1.87	1.11	0.503
150	0.807	0.811	1.53	0.871	0.338
130	0.697	0.697	1.30	0.759	0.302
120	0.632	0.632	1.21	0.709	0.279
110	0.588	0.588	1.16	0.665	0.257
100	0.542	0.542	1.12	0.616	0.247
90	0.499	0.499	1.04	0.577	0.223
80	0.465	0.465	0.997	0.528	0.213
70	0.436	0.436	0.924	0.486	0.189
60	0.412	0.412	0.870	0.435	0.178
50	0.392	0.392	0.832	0.399	0.162
40	0.370	0.370	0.793	0.363	0.151
30	0.339	0.339	0.755	0.326	0.139
25	0.326	0.326	0.719	0.307	0.136
20	0.316	0.316	0.704	0.288	0.128
15	0.304	0.304	0.683	0.266	0.117
10	0.282	0.282	0.633	0.241	0.117
9	0.280	0.280	0.617	0.231	0.117
8	0.275	0.275	0.613	0.226	0.117
7	0.272	0.272	0.587	0.220	0.117
6	0.270	0.270	0.581	0.210	0.117
5	0.269	0.269	0.574	0.202	0.117
4	0.266	0.266	0.569	0.189	0.103
3	0.263	0.263	0.552	0.182	0.083
2	0.260	0.260	0.529	0.162	0.083
1	0.258	0.258	0.526	0.138	0.083
0	0.250	0.250	0.500	0.083	0.083

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

LANUV NRW