A_{Eo} : 2.22 km²
PNP : NHN+ 103.62 m
Lage : 3.96 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Paderborn 1 Nr. 2781810000100
Gewässer : Pader
Gebiet : Lippe

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.12	4.08	4.51	4.94	6.12	6.08	4.94	4.06	3.25	3.71	3.05	3.12	4.25	5.55
2.	3.08	4.06	4.50	4.88	6.14	6.01	4.90	4.02	3.23	3.65	3.04	3.05	4.71	5.46
3.	3.06	4.10	4.49	4.84	6.13	5.94	4.87	3.98	3.24	3.66	3.07	3.00	4.84	5.46
4.	3.04	4.08	4.49	4.77	6.13	5.91	4.84	3.94	3.23	3.61	3.07	2.97	5.09	5.40
5.	3.04	4.11	4.49	4.73	6.07	5.88	4.80	3.90	3.21	3.53	3.13	2.91	5.11	5.36
6.	3.02	4.28	4.46	4.66	6.18	5.86	4.77	3.87	3.27	3.50	3.11	3.09	5.10	5.40
7.	3.02	4.37	4.44	4.64	6.19	5.82	4.74	3.85	3.31	3.45	3.05	3.06	5.07	5.40
8.	3.04	4.41	4.43	4.71	6.22	5.76	4.71	3.82	3.35	3.47	3.12	3.51	5.08	5.31
9.	3.07	4.39	4.38	4.65	6.22	5.71	4.67	3.79	3.38	3.46	3.13	3.48	5.04	5.21
10.	3.10	4.40	4.36	4.83	6.31	5.67	4.64	3.77	3.39	3.41	3.05	3.82	5.57	5.48
11.	3.14	4.44	4.33	5.13	6.34	5.63	4.61	3.75	3.54	3.40	3.04	4.28	5.73	5.57
12.	3.14	4.47	4.33	5.07	6.40	5.56	4.57	3.73	3.57	3.42	3.00	4.51	5.74	5.48
13.	3.13	4.52	4.29	5.05	6.37	5.52	4.54	3.71	3.57	3.42	3.03	4.48	5.72	5.39
14.	3.12	4.57	4.31	5.01	6.39	5.48	4.51	3.69	3.52	3.35	3.05	4.39	5.66	5.34
15.	3.15	4.62	4.32	4.94	6.40	5.45	4.48	3.67	3.48	3.31	3.30	4.34	5.69	5.30
16.	3.19	4.63	4.29	5.01	6.41	5.39	4.49	3.65	3.43	3.36	3.42	4.39	5.63	5.30
17.	3.17	4.59	4.30	5.48	6.41	5.36	4.50	3.63	3.40	3.35	3.26	4.61	5.61	5.27
18.	3.19	4.49	4.37	5.56	6.35	5.34	4.49	3.60	3.41	3.29	3.16	4.64	5.59	5.22
19.	3.32	4.43	4.54	5.53	6.35	5.29	4.43	3.54	3.43	3.28	3.13	4.53	5.53	5.20
20.	3.49	4.50	4.61	5.52	6.29	5.27	4.36	3.49	3.45	3.26	3.10	4.36	5.50	5.18
21.	3.95	4.53	4.63	5.57	6.31	5.26	4.28	3.48	3.77	3.20	3.00	4.47	5.49	5.15
22.	4.07	4.58	4.62	5.73	6.32	5.25	4.21	3.43	4.02	3.21	2.98	4.71	5.44	5.14
23.	4.03	4.56	4.73	5.90	6.34	5.23	4.14	3.38	4.02	3.18	2.98	4.60	5.72	5.10
24.	4.03	4.54	5.10	5.94	6.29	5.18	4.07	3.36	4.05	3.16	2.96	4.42	5.69	5.06
25.	3.99	4.55	5.12	5.96	6.31	5.14	4.03	3.32	4.07	3.15	2.95	4.36	5.71	5.15
26.	4.01	4.56	5.14	5.98	6.31	5.09	4.06	3.34	4.03	3.22	2.96	4.37	5.65	5.16
27.	4.12	4.56	5.11	6.06	6.32	5.06	4.11	3.33	3.98	3.15	2.96	4.31	5.69	5.22
28.	4.11	4.57	5.10	6.10	6.28	5.09	4.15	3.33	3.92	3.07	2.95	4.27	5.63	5.24
29.	4.14	4.56	5.08		6.24	5.00	4.18	3.32	3.87	3.02	3.02	4.24	5.63	5.23
30.	4.11	4.55	5.02		6.16	4.97	4.15	3.29	3.82	3.04	3.09	4.20	5.58	5.41
31.		4.54	4.98		6.11		4.10		3.76	3.06		4.19		5.57

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.+	2.	13.+	7.	5.	30.	25.	30.	5.	29.	28.+	5.	1.	24.
NQ	3.02	4.06	4.29	4.64	6.07	4.97	4.03	3.29	3.21	3.02	2.95	2.91	4.25	5.06
MQ	3.44	4.44	4.61	5.26	6.27	5.47	4.46	3.63	3.58	3.33	3.07	4.02	5.42	5.31
HQ	4.22	4.72	5.26	6.26	6.89	6.17	4.95	4.08	8.92	3.73	3.48	11.2	7.50	6.31
Tag	29.	15.	25.	28.	23.	1.	1.	1.	21.	1.	15.	29.	23.	10.
h_N mm														
h_A mm	4017	5356	5561	5728	7566	6390	5384	4244	4318	4023	3587	4851	6324	6411

	1986/2008		1987/2009 23 Kalenderjahre											
Jahr	1997	1997	1996	1996	1991	1996	1996	1990	1991	1991	1991	1997	1997	1997
NQ	2.48	2.72	3.21	2.94	3.55	3.25	2.57	2.27	2.47	2.38	2.35	2.43	2.48	2.72
MNQ	3.57	4.18	4.61	4.69	4.84	4.51	3.88	3.38	3.21	3.14	3.20	3.34	3.60	4.26
MQ	4.10	4.68	5.04	5.07	5.21	4.87	4.24	3.77	3.51	3.43	3.58	3.81	4.18	4.74
MHQ	5.01	5.79	6.17	5.82	6.22	5.85	5.66	5.65	5.75	5.37	4.73	5.33	5.15	5.77
HQ	7.95	10.5	8.47	8.14	9.14	8.30	11.4	9.75	11.3	12.8	7.80	13.7	7.95	10.5
Jahr	1998	1988	1995	1995	2000	2001	1999	1997	2004	2007	2007	1998	1998	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	4790	5646	6078	5571	6291	5684	5115	4397	4240	4133	4182	4602	4879	5720

		Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ	m³/s	2.91	am 05.10.2009	3.02	2.91	2.91	am 05.10.2009
MQ	m³/s	4.30		4.91	3.69	4.53	
HQ	m³/s	11.2	am 29.10.2009 bei W = 157 cm	6.89	11.2	11.2	am 29.10.2009 bei W = 157 cm
Nq	l/(skm²)	1311		1359	1311	1311	
Mq	l/(skm²)	1935		2214	1661	2042	
Hq	l/(skm²)	5062		3105	5062	5062	
h_N	mm						
h_A	mm	61025		34618	26407	64388	

		1987/2009 (*) 23 Jahre				1987/2009	
NQ	m³/s	2.27	am 30.06.1990	2.48	2.27	2.27	am 30.06.1990
MNQ	m³/s	2.81		3.42	2.91	2.91	
MQ	m³/s	4.27		4.83	3.72	4.28	
MHQ	m³/s	8.90		7.30	8.09	9.02	
HQ	m³/s	13.7	am 28.10.1998 bei W = 170 cm	10.5	13.7	13.7	am 28.10.1998 bei W = 170 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	1264		1542	1313	1311	
Mq	l/(skm²)	1924		2175	1678	1929	
MHq	l/(skm²)	4011		3289	3643	4063	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	60728		34058	26670	60891	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	2.27	1022	30.06.1990	13.7	6186	170	28.10.1998
2	2.35	1060	04.09.1991	12.8	5768	167	09.08.2007
3	2.36	1063	11.09.1997	12.7	5726	150	01.08.2002
4	2.48	1117	30.07.1993	11.8	5321	161	21.08.2007
5	2.57	1156	02.08.1989	11.4	5137	137	30.05.1999
6	2.57	1159	28.05.1996	11.3	5106	143	18.07.2004
7	2.64	1189	05.10.1992	11.2	5062	157	29.10.2009
8	2.72	1226	17.08.1994	10.9	4920	155	16.08.2007
9	2.72	1227	31.08.2001	10.5	4749	127	19.12.1988
10	2.77	1246	27.09.2003	10.3	4655	122	10.05.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1987/2009 23 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	6.41	6.41	7.30	6.19	5.38
363	6.41	6.41	6.86	6.08	5.37
362	6.40	6.40	6.81	6.01	5.34
361	6.40	6.40	6.67	5.98	5.33
360	6.39	6.39	6.63	5.96	5.32
359	6.37	6.37	6.60	5.94	5.29
358	6.35	6.35	6.54	5.92	5.28
357	6.35	6.35	6.52	5.90	5.22
356	6.34	6.34	6.47	5.89	5.18
350	6.31	6.31	6.39	5.77	4.99
340	6.16	6.16	6.22	5.63	4.87
330	6.01	6.01	6.12	5.51	4.71
320	5.76	5.76	5.92	5.40	4.43
300	5.26	5.58	5.78	5.22	4.18
270	4.83	5.35	5.68	4.99	4.01
240	4.56	5.10	5.56	4.74	3.73
210	4.44	4.80	5.46	4.45	3.49
183	4.29	4.51	5.33	4.21	3.07
150	4.02	4.29	5.14	3.95	2.94
130	3.76	4.05	4.97	3.80	2.87
120	3.63	3.90	4.89	3.72	2.83
110	3.50	3.76	4.78	3.64	2.69
100	3.43	3.63	4.62	3.57	2.62
90	3.39	3.50	4.49	3.51	2.58
80	3.33	3.43	4.41	3.45	2.56
70	3.27	3.39	4.35	3.39	2.53
60	3.20	3.32	4.28	3.33	2.52
50	3.14	3.26	4.21	3.26	2.49
40	3.11	3.16	4.04	3.20	2.48
30	3.06	3.10	4.00	3.15	2.46
25	3.05	3.07	3.94	3.12	2.45
20	3.04	3.05	3.89	3.09	2.43
15	3.02	3.04	3.86	3.06	2.42
10	3.00	3.00	3.83	3.03	2.40
9	3.00	3.00	3.83	3.02	2.40
8	2.98	2.98	3.82	3.01	2.39
7	2.98	2.98	3.82	3.00	2.39
6	2.97	2.97	3.82	3.00	2.38
5	2.96	2.96	3.79	2.99	2.38
4	2.96	2.96	3.78	2.98	2.38
3	2.96	2.96	3.76	2.97	2.37
2	2.95	2.95	3.76	2.96	2.37
1	2.95	2.95	3.76	2.94	2.36
0	2.91	2.91	3.73	2.91	2.27

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
, Quellpegel im Karstgebiet, Krautpegel

LANUV NRW