A_{Eo} : 84.70 km²
PNP : NHN+ 400.27 m
Lage : 0.18 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Raumland Nr. 4281490000100
Gewässer : Odeborn
Gebiet : Fulda

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.503	3.25	0.720	2.36	2.86	7.13	0.932	0.297	0.153	0.233	0.342	1.16	0.624	1.51
2.	0.503	6.37	0.665	2.12	3.85	7.77	0.884	0.244	0.149	0.226	0.267	0.949	0.573	1.41
3.	0.512	15.6	0.654	1.82	4.44	7.40	0.838	0.227	0.239	0.215	0.563	0.720	0.576	1.42
4.	0.519	13.4	0.655	1.77	4.03	6.15	0.825	0.241	0.172	0.360	0.357	0.673	0.572	1.39
5.	0.505	8.78	0.997	1.82	3.42	5.53	0.779	0.237	0.155	0.225	0.410	0.743	0.572	1.74
6.	0.771	6.82	1.50	4.95	2.93	5.07	0.768	0.197	0.146	0.199	1.32	1.86	0.567	2.42
7.	0.861	10.1	1.44	8.14	2.57	4.88	0.666	0.226	0.146	0.201	0.815	1.72	0.543	3.27
8.	1.38	12.5	1.69	6.93	2.22	4.49	0.575	0.199	0.220	0.323	0.767	1.57	0.524	3.83
9.	2.82	9.10	1.53	5.18	1.93	4.18	0.555	0.176	0.225	0.272	0.627	1.31	0.656	3.67
10.	5.76	7.73	1.51	3.93	1.79	3.88	0.517	0.166	0.220	0.225	0.554	1.11	0.850	3.19
11.	16.4	7.83	1.60	3.15	1.96	3.63	0.484	0.161	0.188	0.207	0.511	0.959	0.890	2.73
12.	18.4	7.15	1.67	2.60	3.16	3.45	0.461	0.314	0.180	0.254	0.556	0.833	0.852	2.30
13.	10.5	5.79	1.59	2.22	3.61	3.37	0.434	0.474	0.167	0.222	0.617	0.772	0.884	2.02
14.	7.33	4.51	1.57	1.87	4.27	3.65	0.424	0.273	0.158	0.179	0.454	0.708	0.895	1.82
15.	5.27	3.52	1.57	1.61	4.20	3.76	0.468	0.250	0.148	0.174	0.394	0.662	0.903	1.59
16.	4.03	2.85	2.25	1.37	4.23	3.82	0.470	0.228	0.182	0.169	0.373	0.864	0.923	1.40
17.	3.29	2.33	2.34	1.24	3.71	3.58	0.416	0.220	0.188	0.155	0.346	0.770	0.853	1.28
18.	2.87	1.96	4.48	1.17	3.30	3.15	0.376	0.192	0.170	0.151	0.326	0.623	0.850	1.19
19.	2.49	1.71	7.17	1.14	3.15	2.70	0.345	0.200	0.247	0.160	0.299	0.573	0.892	1.21
20.	2.18	1.51	10.7	1.04	2.91	2.31	0.322	0.194	0.252	0.162	0.285	0.561	0.985	2.30
21.	2.01	1.35	10.3	0.997	3.11	1.99	0.307	0.207	0.306	0.153	0.271	0.571	3.03	5.59
22.	1.90	1.22	10.3	0.948	2.85	1.72	0.301	0.280	0.670	0.766	0.269	0.552	3.63	11.1
23.	1.98	1.10	8.86	0.890	2.51	1.50	0.283	0.272	0.339	0.860	0.318	0.519	3.33	12.2
24.	2.21	1.03	6.63	0.825	2.27	1.46	0.266	0.201	0.272	0.477	0.337	0.489	2.94	7.97
25.	2.76	0.938	4.97	0.865	2.05	1.36	0.310	0.346	0.238	0.427	0.273	0.475	2.40	5.80
26.	2.82	0.872	3.85	0.839	1.84	1.18	0.268	0.259	0.280	0.373	0.246	0.446	2.09	4.44
27.	2.60	0.824	3.32	0.840	1.74	1.11	0.248	0.205	0.618	0.338	0.231	0.778	1.99	3.53
28.	2.46	0.783	2.93	0.749	1.74	1.15	0.235	0.181	0.319	0.315	0.228	0.649	1.91	2.88
29.	2.35	0.785	2.60	0.743	3.35	1.09	0.238	0.168	0.407	0.311	0.230	0.572	1.79	2.32
30.	2.37	0.880	2.42		5.21	0.988	0.521	0.157	0.325	0.288	0.320	0.612	1.67	1.94
31.		0.848	2.18		6.58		0.681		0.254	0.250		0.624		1.68

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	28.	3.	29.	28.+	30.	28.	30.	7.+	18.	28.	26.	8.	18.
NQ	0.503	0.783	0.654	0.743	1.74	0.988	0.235	0.157	0.146	0.151	0.228	0.446	0.524	1.19
MQ	3.67	4.63	3.38	2.21	3.15	3.45	0.490	0.233	0.250	0.286	0.430	0.821	1.33	3.26
HQ	24.9	18.1	11.7	8.41	7.03	8.26	6.75	1.10	1.31	2.96	3.11	2.22	3.81	14.3
Tag	11.	3.	20.+	7.	31.	2.	30.	22.	29.	22.	5.	6.	21.	22.+
h_N mm	145	122	124	83	139	91	48	69	91	94	91	76	82	70
h_A mm	112	146	107	65	100	106	16	7	8	9	13	26	41	103

	1950/2007		1951/2008 58 Kalenderjahre											
Jahr	1971	1978	1964	1996	1963	2007	2007	1988+	2001	1995	1976	1983	1971	1978
NQ	0.125	0.185	0.231	0.148	0.175	0.217	0.209	0.146	0.095	0.079	0.082	0.122	0.125	0.185
MNQ	0.800	1.00	0.996	1.06	1.13	1.11	0.598	0.430	0.396	0.394	0.373	0.522	0.785	0.993
MQ	2.41	3.56	3.55	2.96	3.45	2.69	1.28	0.921	0.976	0.878	0.965	1.47	2.35	3.56
MHQ	8.05	14.3	15.1	10.8	12.1	7.15	3.61	3.51	4.48	4.18	3.64	4.96	7.96	14.4
HQ	24.9	45.1	44.0	37.9	50.8	30.4	25.9	18.0	34.2	32.3	27.4	38.0	24.9	45.1
Jahr	2007	1965+	1987	1980	1981	2006	1984	1966	1980	2007	1957	1998	2007	1965+
Mh_N mm	115	138	138	101	99	78	78	88	96	93	89	89	113	138
Mh_A mm	74	112	112	85	109	82	41	28	31	28	30	47	72	112

		Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.146	am 07.07.2008	0.503	0.146	0.146	am 07.07.2008
MQ	m³/s	1.92		3.43	0.419	1.61	
HQ	m³/s	24.9	am 11.11.2007 bei W = 151 cm	24.9	6.75	14.3	am 22.12.2008 bei W = 115 cm
Nq	l/(skm²)	1.72		5.93	1.72	1.72	
Mq	l/(skm²)	22.6		40.5	4.95	19.0	
Hq	l/(skm²)	294		294	79.7	169	
h_N	mm	1173		704	469	1058	
h_A	mm	715		636	79	600	

		1951/2008 (*) 58 Jahre				1951/2008	
NQ	m³/s	0.079	am 19.08.1995	0.125	0.079	0.079	am 19.08.1995
MNQ	m³/s	0.226		0.495	0.239	0.234	
MQ	m³/s	2.09		3.11	1.08	2.08	
MHQ	m³/s	25.0		24.0	9.58	25.2	
HQ	m³/s	50.8	am 10.03.1981 bei W = 208 cm	50.8	38.0	50.8	am 10.03.1981 bei W = 208 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	2.67		5.85	2.83	2.76	
Mq	l/(skm²)	24.7		36.7	12.8	24.6	
MHq	l/(skm²)	296		283	113	297	
Mh_N	mm	1201		667	534	1199	
Mh_A	mm	778		575	204	776	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.079	0.934	19.08.1995	50.8	600	208	10.03.1981
2	0.081	0.962	24.09.1976	45.1	533	198	19.12.1965
3	0.084	0.991	15.09.1991	45.1	532	198	31.12.1986
4	0.084	0.996	05.09.2003	43.0	508	194	23.01.1995
5	0.095	1.12	31.07.2001	40.9	483	190	21.01.2005
6	0.104	1.23	09.09.1973	40.5	478	189	03.03.1999
7	0.109	1.28	10.09.1999	40.0	472	188	24.12.1967
8	0.120	1.42	24.07.1959	39.0	460	186	30.01.1995
9	0.120	1.42	21.09.1997	38.1	450	184	27.01.2002
10	0.120	1.42	09.08.1992	38.0	449	184	28.10.1998

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1951/2008 58 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	18.4	12.2	43.7	19.2	9.54
363	16.4	11.1	31.5	16.4	8.93
362	15.6	10.7	26.5	14.8	7.04
361	13.4	10.3	23.6	13.2	5.57
360	12.5	10.3	21.3	12.4	5.52
359	10.7	8.86	18.4	11.6	5.14
358	10.5	8.14	18.1	11.0	4.81
357	10.3	7.97	17.8	10.5	4.63
356	10.3	7.77	17.7	10.1	4.52
350	7.83	6.59	14.0	8.04	4.07
340	6.63	4.89	10.1	6.09	2.73
330	5.07	3.93	8.76	5.03	2.52
320	4.20	3.63	7.58	4.26	2.11
300	3.32	2.94	5.71	3.25	1.57
270	2.35	2.02	3.75	2.34	1.15
240	1.72	1.57	3.14	1.76	0.808
210	1.12	0.997	2.56	1.39	0.484
183	0.825	0.825	2.16	1.11	0.351
150	0.617	0.576	1.90	0.849	0.268
130	0.503	0.511	1.83	0.731	0.241
120	0.446	0.446	1.77	0.678	0.241
110	0.373	0.373	1.73	0.627	0.241
100	0.326	0.326	1.70	0.576	0.241
90	0.310	0.310	1.65	0.524	0.220
80	0.280	0.280	1.65	0.475	0.209
70	0.266	0.266	1.60	0.430	0.196
60	0.244	0.244	1.57	0.395	0.180
50	0.228	0.228	1.55	0.349	0.173
40	0.220	0.220	1.55	0.305	0.148
30	0.199	0.199	1.55	0.263	0.122
25	0.188	0.188	1.51	0.241	0.098
20	0.176	0.176	1.50	0.218	0.095
15	0.168	0.168	1.48	0.202	0.095
10	0.160	0.160	1.46	0.178	0.095
9	0.158	0.158	1.46	0.176	0.095
8	0.157	0.157	1.46	0.173	0.095
7	0.155	0.155	1.46	0.164	0.095
6	0.155	0.155	1.46	0.155	0.093
5	0.153	0.153	1.45	0.148	0.093
4	0.153	0.153	1.44	0.145	0.092
3	0.151	0.151	1.41	0.132	0.089
2	0.149	0.149	1.41	0.122	0.085
1	0.148	0.148	1.41	0.106	0.082
0	0.146	0.146	1.36	0.079	0.079

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

LANUV NRW