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	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.494	0.244	6.18	1.36	4.39	0.580	0.758	0.775	1.14	0.685	0.247	0.205	0.479	1.00
2.	0.492	0.372	15.9	1.11	4.23	0.546	0.769	0.579	1.16	0.668	0.209	0.196	0.676	1.03
3.	0.491	0.414	13.8	1.16	3.74	0.534	0.764	0.624	1.08	0.596	0.210	0.240	1.12	1.00
4.	0.465	0.580	9.89	1.06	3.20	0.709	0.727	0.663	0.971	0.535	0.208	1.20	1.31	1.08
5.	0.436	1.04	13.4	0.983	2.77	0.616	0.876	0.733	0.897	0.500	0.194	1.09	1.36	1.03
6.	0.397	0.984	15.3	0.964	2.36	0.540	0.800	0.686	0.824	0.658	0.184	1.57	1.41	0.924
7.	0.397	1.27	11.4	0.995	2.07	0.567	0.746	0.653	0.801	0.483	0.176	1.33	1.76	0.833
8.	0.378	1.72	13.3	0.884	2.07	0.539	0.678	0.615	0.873	0.438	0.176	1.12	2.03	0.768
9.	0.356	5.89	13.8	0.814	1.71	0.611	0.974	0.588	0.788	0.407	0.176	0.950	2.02	0.778
10.	0.354	6.43	11.0	0.772	1.55	0.719	1.20	0.549	0.674	0.382	0.176	0.806	1.97	0.866
11.	0.354	4.72	8.72	0.718	1.51	0.750	1.05	0.621	0.693	0.358	0.274	0.735	1.83	0.763
12.	0.354	4.10	7.19	0.842	1.47	0.730	1.02	0.618	0.822	0.333	0.285	0.702	1.55	0.746
13.	0.331	4.55	6.38	0.685	1.45	0.766	0.997	0.555	1.06	0.324	0.217	0.642	1.45	0.710
14.	0.322	6.73	5.11	0.679	1.40	0.757	0.975	0.504	1.98	0.309	0.214	0.665	1.35	0.822
15.	0.311	7.37	4.02	0.742	1.33	0.753	1.07	0.502	2.41	0.277	0.207	1.11	1.26	3.55
16.	0.296	7.95	3.21	0.611	1.28	0.711	1.14	0.694	2.46	0.471	0.176	0.886	1.17	6.66
17.	0.252	8.69	2.64	0.711	1.21	0.696	1.02	0.582	3.78	0.302	0.183	0.833	1.08	9.47
18.	0.263	6.87	2.28	1.12	1.16	0.696	1.00	0.494	4.88	0.271	0.176	0.818	0.998	10.1
19.	0.242	5.02	3.83	2.02	1.03	0.684	0.988	0.490	4.50	0.266	0.200	0.805	0.899	8.56
20.	0.234	4.04	6.03	1.18	0.969	0.640	0.995	0.775	3.71	0.248	0.198	0.749	0.828	6.52
21.	0.236	3.75	7.05	0.925	0.908	0.634	0.938	0.683	3.06	0.241	0.176	0.700	0.799	5.14
22.	0.236	3.93	11.3	0.884	0.849	0.596	0.867	0.686	2.48	0.235	0.176	0.650	0.748	4.30
23.	0.238	7.28	12.1	1.16	0.799	0.594	0.851	0.593	2.16	0.223	0.176	0.611	0.737	12.2
24.	0.234	13.0	8.87	2.42	0.757	0.620	0.800	0.647	1.88	0.236	0.218	0.594	0.800	19.5
25.	0.230	11.6	6.34	4.18	0.695	0.688	0.716	0.737	1.59	0.315	0.228	0.549	0.719	12.8
26.	0.226	8.99	4.71	4.01	0.647	0.916	0.655	0.636	1.35	0.329	0.240	0.539	0.876	11.3
27.	0.219	9.01	3.68	3.46	0.613	0.765	0.621	0.612	1.25	0.276	0.249	0.534	1.04	11.9
28.	0.234	7.62	2.94	3.23	0.592	0.756	0.599	0.625	1.16	0.243	0.335	0.485	0.942	10.3
29.	0.205	5.90	2.44	3.76	0.573	0.748	0.567	1.29	0.966	0.231	0.239	0.450	1.03	7.83
30.	0.217	5.30	2.06		0.739	0.757	0.539	1.24	0.855	0.284	0.209	0.570	1.05	5.93
31.		4.44	1.73		0.628		0.593		0.758	0.219		0.535		4.62

Hauptwerte

	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	29.	1.	31.	16.	29.	3.	30.	19.	10.	31.	7.+	2.	1.	13.
NQ	0.205	0.244	1.73	0.611	0.573	0.534	0.539	0.490	0.674	0.219	0.176	0.196	0.479	0.710
MQ	0.316	5.16	7.63	1.50	1.57	0.674	0.848	0.668	1.71	0.366	0.211	0.738	1.18	5.26
HQ	0.539	14.3	17.7	4.27	4.52	1.13	3.14	5.60	5.07	1.49	0.450	2.46	2.27	22.1
Tag	1.	24.	2.	25.+	1.	26.	9.	29.	18.	16.	11.+	4.	10.	24.
h_N mm														
h_A mm	10	163	241	44	50	21	27	20	54	12	6	23	36	166

	1950/2011		1951/2012 62 Kalenderjahre											
Jahr	1971	1978	1964	1996	1963	2011	2011	2011	2010	1995	1976	1983	1971	1978
NQ	0.125	0.185	0.231	0.148	0.175	0.196	0.110	0.114	0.084	0.079	0.082	0.122	0.125	0.185
MNQ	0.780	0.987	0.995	1.04	1.14	1.06	0.581	0.419	0.389	0.382	0.372	0.509	0.765	0.971
MQ	2.40	3.53	3.60	2.89	3.44	2.57	1.24	0.890	0.959	0.874	0.949	1.45	2.34	3.56
MHQ	8.18	14.1	15.2	10.7	12.0	6.86	3.52	3.49	4.36	4.26	3.54	4.84	8.07	14.3
HQ	26.9	45.1	44.4	37.9	50.8	30.4	25.9	18.0	34.2	32.3	27.4	38.0	26.9	45.1
Jahr	2010	1965+	2011	1980	1981	2006	1984	1966	1980	2007	1957	1998	2010	1965+
Mh_N mm														
Mh_A mm	73	112	114	83	109	79	39	27	30	28	29	46	72	113

		Abflussjahr (*) 2012 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2012 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.176	am 07.09.2012	0.205	0.176	0.176	am 07.09.2012
MQ	m³/s	1.80		2.85	0.760	1.88	
HQ	m³/s	17.7	am 02.01.2012 bei W = 127 cm	17.7	5.60	22.1	am 24.12.2012 bei W = 142 cm
Nq	l/(skm²)	2.08		2.42	2.08	2.08	
Mq	l/(skm²)	21.2		33.6	8.98	22.2	
Hq	l/(skm²)	209		209	66.2	261	
h_N	mm						
h_A	mm	671		529	143	701	

		1951/2012 (*) 62 Jahre				1951/2012	
NQ	m³/s	0.079	am 19.08.1995	0.125	0.079	0.079	am 19.08.1995
MNQ	m³/s	0.220		0.483	0.232	0.227	
MQ	m³/s	2.06		3.08	1.06	2.06	
MHQ	m³/s	25.0		24.1	9.42	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)	2.60		5.71	2.74	2.68	
Mq	l/(skm²)	24.4		36.4	12.5	24.3	
MHq	l/(skm²)	296		284	111	298	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	769		570	199	768	

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	44.4	524	197	14.01.2011
5	0.084	0.997	20.07.2010	43.0	508	194	23.01.1995
6	0.095	1.12	31.07.2001	40.9	483	190	21.01.2005
7	0.104	1.23	09.09.1973	40.5	478	189	03.03.1999
8	0.109	1.28	10.09.1999	40.0	472	188	24.12.1967
9	0.110	1.30	30.05.2011	39.0	460	186	30.01.1995
10	0.120	1.42	24.07.1959	38.1	450	184	27.01.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2012	Kalenderjahr 2012	1951/2012 62 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	15.9	19.5	43.7	19.2	9.54
363	15.3	15.9	31.5	16.4	8.93
362	13.8	15.3	26.5	14.8	7.04
361	13.8	13.8	23.6	13.3	5.57
360	13.4	13.8	21.3	12.4	5.52
359	13.3	13.4	18.4	11.6	5.14
358	13.0	13.3	18.1	11.0	4.81
357	12.1	12.8	17.8	10.5	4.63
356	11.6	12.2	17.7	10.1	4.52
350	8.99	11.0	14.0	8.01	4.07
340	6.87	7.05	10.1	6.05	2.73
330	5.11	4.88	8.76	5.01	2.52
320	4.18	3.83	7.58	4.22	2.11
300	2.64	2.36	5.71	3.21	1.57
270	1.28	1.33	3.75	2.30	1.15
240	0.997	1.06	3.14	1.72	0.808
210	0.822	0.924	2.56	1.35	0.484
183	0.746	0.801	2.16	1.08	0.351
150	0.663	0.737	1.90	0.824	0.268
130	0.613	0.688	1.83	0.713	0.241
120	0.593	0.674	1.77	0.663	0.241
110	0.567	0.642	1.73	0.615	0.241
100	0.535	0.618	1.70	0.568	0.241
90	0.491	0.596	1.65	0.518	0.220
80	0.407	0.573	1.65	0.469	0.209
70	0.354	0.539	1.60	0.423	0.196
60	0.302	0.490	1.57	0.384	0.180
50	0.252	0.335	1.55	0.343	0.173
40	0.239	0.276	1.55	0.297	0.148
30	0.230	0.240	1.55	0.255	0.122
25	0.219	0.228	1.51	0.234	0.098
20	0.210	0.214	1.50	0.216	0.095
15	0.205	0.207	1.48	0.197	0.095
10	0.194	0.194	1.46	0.176	0.095
9	0.184	0.184	1.46	0.173	0.095
8	0.183	0.183	1.46	0.166	0.095
7	0.176	0.176	1.46	0.159	0.095
6	0.176	0.176	1.46	0.151	0.093
5	0.176	0.176	1.45	0.146	0.093
4	0.176	0.176	1.44	0.138	0.092
3	0.176	0.176	1.41	0.125	0.089
2	0.176	0.176	1.41	0.120	0.085
1	0.176	0.176	1.41	0.104	0.082
0	0.176	0.176	1.36	0.079	0.079

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

LANUV NRW