A_{Eo} : 125.00 km²
PNP : NHN+ 430.45 m
Lage : 153.50 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Muesse Nr. 4281319000100
Gewässer : Eder, 428
Gebiet : Fulda

Tageswerte

Tag	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.17	1.93	6.39	15.5	1.07	0.933	1.09	3.06	1.11	0.394	0.253	0.421	3.76	1.25
2.	1.58	1.94	5.72	13.8	0.989	0.921	1.06	2.69	1.13	0.336	0.244	0.393	4.92	1.16
3.	3.20	1.86	5.61	10.9	0.977	0.901	1.02	2.32	1.12	0.317	0.234	0.382	5.39	1.08
4.	3.13	2.06	5.80	10.8	0.919	0.880	0.959	2.08	1.14	0.305	0.234	0.352	7.35	1.06
5.	3.28	2.05	5.57	10.2	0.926	0.878	0.884	1.85	0.976	0.287	0.231	0.598	9.84	1.19
6.	3.18	1.84	5.43	9.28	1.01	0.856	0.829	1.63	0.900	0.276	0.227	0.650	10.9	1.61
7.	3.68	1.67	4.90	7.33	1.19	0.846	0.830	1.46	0.815	0.276	0.282	0.488	14.5	1.39
8.	3.33	1.52	4.24	5.75	2.23	0.943	0.840	1.31	0.735	0.304	0.275	0.422	24.5	2.48
9.	3.31	1.60	3.76	4.57	4.65	1.16	0.785	1.38	0.688	0.277	0.283	0.410	17.9	4.46
10.	3.47	1.56	3.43	3.74	7.32	1.92	0.732	1.30	0.651	0.271	0.341	0.888	12.6	5.05
11.	3.54	1.46	3.01	3.18	7.58	3.85	0.711	1.13	0.612	0.249	1.39	1.12	8.64	5.09
12.	2.89	1.39	2.50	2.75	6.47	5.61	0.953	1.01	0.603	0.292	1.38	1.38	6.65	4.51
13.	2.64	1.48	2.16	2.42	5.22	6.96	1.11	1.04	0.569	0.388	0.722	1.33	5.32	3.84
14.	2.49	1.51	1.99	2.12	4.18	6.56	1.25	1.73	0.560	0.333	0.675	1.07	4.31	3.29
15.	2.34	8.87	1.85	1.98	3.39	5.69	0.957	1.06	0.526	0.290	0.819	3.29	3.57	2.94
16.	2.16	15.2	1.75	1.92	2.90	4.81	0.875	0.944	0.494	0.270	0.984	2.42	2.92	2.55
17.	1.99	18.7	1.59	1.80	2.59	3.87	0.880	0.845	0.462	0.245	0.823	2.47	2.55	2.24
18.	1.89	19.2	1.49	1.67	2.44	3.21	0.819	0.768	0.450	0.245	1.33	2.50	2.31	2.03
19.	1.73	14.8	1.38	1.54	2.23	2.69	0.766	0.725	0.417	1.08	1.16	2.01	2.07	2.59
20.	1.55	10.6	1.70	1.38	2.12	2.33	1.28	0.806	0.392	0.534	1.02	1.91	1.95	2.29
21.	1.44	7.94	1.53	1.25	1.86	2.05	1.06	1.02	0.386	0.371	1.02	1.93	1.72	1.94
22.	1.34	7.14	1.20	1.19	1.62	1.85	1.86	0.800	0.360	0.318	0.834	1.63	1.56	2.35
23.	1.30	23.2	1.14	1.18	1.47	1.64	1.88	0.919	0.826	0.291	0.773	3.36	1.43	2.87
24.	1.63	41.1	1.05	1.17	1.40	1.50	1.84	0.917	0.690	0.276	0.719	2.93	1.31	2.70
25.	1.35	21.9	1.01	1.17	1.34	1.33	1.76	0.845	0.504	0.574	0.658	2.79	1.22	5.59
26.	1.71	16.2	0.971	1.10	1.25	1.56	3.32	0.755	0.466	0.419	0.620	3.35	1.15	5.79
27.	2.24	17.8	0.924	1.11	1.16	2.05	3.64	0.747	0.413	0.329	0.564	3.12	1.01	5.57
28.	1.82	15.4	0.918	1.08	1.12	1.52	3.42	0.868	0.361	0.288	0.525	5.38	0.988	5.17
29.	1.89	11.7	3.90		1.08	1.27	4.05	2.09	0.359	0.276	0.477	5.75	1.10	6.04
30.	1.96	9.04	12.6		1.06	1.15	3.65	1.31	0.361	0.259	0.442	5.35	1.52	4.98
31.		6.79	18.2		0.990		3.42		0.486	0.254		4.43		5.04

Hauptwerte

	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	12.	28.	28.	4.	7.	11.	19.	29.	17.+	6.	4.	28.	4.
NQ	1.17	1.39	0.918	1.08	0.919	0.846	0.711	0.725	0.359	0.245	0.227	0.352	0.988	1.06
MQ	2.31	9.33	3.67	4.36	2.41	2.39	1.56	1.31	0.631	0.342	0.652	2.08	5.50	3.23
HQ	5.81	47.8	19.3	17.7	8.22	7.46	5.52	3.34	4.25	2.87	2.16	6.50	26.8	8.44
Tag	3.	24.	31.	1.	10.	13.	26.	29.	23.	19.	11.	28.	8.	25.
h_N mm / h_A mm	48	200	79	84	52	50	34	27	14	7	14	45	114	69

	1949/2012		1950/2013 64 Kalenderjahre											
Jahr	1971	1959	1964	1996	1996	1974	2011	1976	1959	1976	1959	1959	1971	1959
NQ	0.176	0.200	0.315	0.188	0.383	0.346	0.190	0.169	0.086	0.059	0.112	0.112	0.176	0.200
MNQ	1.21	1.53	1.50	1.43	1.54	1.29	0.751	0.561	0.603	0.560	0.608	0.856	1.22	1.52
MQ	3.95	5.93	5.84	4.61	5.03	3.49	1.81	1.46	1.66	1.53	1.78	2.66	4.02	5.88
MHQ	14.6	23.4	25.2	17.6	18.9	10.1	5.79	5.96	6.92	7.38	7.26	9.95	15.0	23.2
HQ	50.7	64.3	63.2	59.7	56.2	45.9	31.4	48.0	31.6	49.7	47.1	64.9	50.7	64.3
Jahr	2010	1965	2002	2002	1999	2006	1984	1961	1954	2007	1957	1998	2010	1965
Mh_N mm / Mh_A mm	82	127	125	90	108	72	39	30	36	33	37	57	83	126

	Abflussjahr (*) 2013 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2013 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.227	am 06.09.2013	0.846	0.227	0.227	am 06.09.2013
MQ m³/s	2.58		4.09	1.10	2.33	
HQ m³/s	47.8	am 24.12.2012 bei W = 174 cm	47.8	6.50	26.8	am 08.11.2013 bei W = 141 cm
Nq l/(skm²)	1.82		6.77	1.82	1.82	
Mq l/(skm²)	20.7		32.7	8.79	18.6	
Hq l/(skm²)	382		382	52.0	215	
h_N mm / h_A mm	652		512	140	587	

	1950/2013 (*) 64 Jahre				1950/2013	
NQ m³/s	0.059	am 26.08.1976	0.176	0.059	0.059	am 26.08.1976
MNQ m³/s	0.301		0.686	0.314	0.311	
MQ m³/s	3.31		4.82	1.82	3.31	
MHQ m³/s	38.6		37.3	17.3	38.4	
HQ m³/s	64.9	am 28.10.1998 bei W = 194 cm	64.2	64.9	64.9	am 28.10.1998 bei W = 194 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	2.41		5.49	2.52	2.48	
Mq l/(skm²)	26.5		38.6	14.6	26.5	
MHq l/(skm²)	309		299	139	307	
Mh_N mm / Mh_A mm	836		604	231	836	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.059	0.472	26.08.1976	64.9	520	194	28.10.1998
2	0.086	0.687	30.07.1959	64.2	514	183	19.12.1965
3	0.124	0.988	16.08.1975	63.2	505	192	27.01.2002
4	0.150	1.20	13.10.1971	63.1	505	182	06.12.1965
5	0.165	1.32	25.08.1989	59.7	477	188	26.02.2002
6	0.165	1.32	03.09.1991	59.7	477	188	30.01.1995
7	0.165	1.32	26.07.2006	58.8	470	187	23.01.1995
8	0.169	1.35	12.09.1973	56.2	450	184	02.03.1999
9	0.173	1.38	27.07.1952	55.4	443	183	18.01.2007
10	0.173	1.39	15.08.1986	53.4	427	181	14.01.2011

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2013	Kalenderjahr 2013	1950/2013 64 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	41.1	24.5	58.9	33.7	13.5
363	23.2	18.2	51.5	27.8	12.5
362	21.9	17.9	44.7	24.2	12.0
361	19.2	15.5	44.0	22.1	10.4
360	18.7	14.5	43.7	20.4	9.99
359	18.2	13.8	36.3	18.9	8.21
358	17.8	12.6	36.2	17.6	7.76
357	16.2	12.6	35.4	16.7	7.48
356	15.5	10.9	32.7	16.0	7.28
350	11.7	8.64	21.2	12.8	5.50
340	7.33	6.04	15.2	9.84	3.94
330	5.75	5.57	14.1	7.96	3.49
320	4.90	5.05	11.9	6.71	2.89
300	3.42	3.76	8.46	5.16	1.74
270	2.44	2.59	5.95	3.66	1.21
240	1.89	1.95	4.86	2.75	0.946
210	1.56	1.52	4.29	2.12	0.496
183	1.33	1.25	3.71	1.71	0.373
150	1.08	1.07	3.04	1.34	0.297
130	0.984	0.984	2.45	1.18	0.262
120	0.926	0.926	2.37	1.09	0.250
110	0.884	0.884	2.27	1.01	0.233
100	0.840	0.840	2.18	0.935	0.221
90	0.800	0.800	2.12	0.851	0.201
80	0.722	0.722	1.96	0.779	0.191
70	0.612	0.612	1.87	0.702	0.180
60	0.504	0.504	1.79	0.621	0.164
50	0.421	0.421	1.69	0.543	0.136
40	0.382	0.382	1.49	0.468	0.136
30	0.329	0.329	1.35	0.404	0.124
25	0.292	0.292	1.30	0.376	0.112
20	0.283	0.283	1.25	0.335	0.112
15	0.276	0.276	1.12	0.293	0.112
10	0.259	0.259	0.873	0.254	0.112
9	0.254	0.254	0.840	0.245	0.112
8	0.253	0.253	0.805	0.234	0.112
7	0.249	0.249	0.796	0.226	0.112
6	0.245	0.245	0.788	0.222	0.112
5	0.245	0.245	0.778	0.211	0.112
4	0.244	0.244	0.769	0.194	0.105
3	0.234	0.234	0.730	0.185	0.100
2	0.234	0.234	0.710	0.169	0.086
1	0.231	0.231	0.669	0.136	0.086
0	0.227	0.227	0.640	0.059	0.059

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

LANUV NRW