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	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.62	2.78	2.05	1.01	12.4	5.43	0.956	0.626	0.621	1.02	0.318	0.520	0.954	7.88
2.	1.55	2.62	1.88	1.09	13.0	4.36	0.815	0.567	0.572	1.02	0.327	0.466	3.13	6.24
3.	1.44	2.61	1.66	1.06	12.3	3.63	0.693	0.536	0.698	1.02	0.650	0.450	3.43	5.29
4.	1.43	2.50	1.55	0.909	10.0	3.12	0.621	0.478	0.587	0.828	0.632	0.463	5.94	4.28
5.	1.33	4.07	1.49	0.915	7.76	2.68	0.609	0.463	0.509	0.734	1.18	0.536	7.16	3.67
6.	1.32	6.05	1.31	0.915	7.18	2.35	1.11	0.521	0.546	0.643	0.849	1.49	6.92	5.31
7.	1.23	7.74	1.29	1.06	6.32	2.04	0.845	0.682	0.829	0.604	0.612	2.51	6.56	6.28
8.	1.21	7.85	1.26	1.22	7.00	1.79	0.809	0.736	1.66	0.603	0.519	1.59	5.42	7.79
9.	1.50	7.10	1.24	0.968	7.31	1.64	0.748	0.632	1.56	0.601	0.494	1.32	5.42	6.79
10.	1.99	5.93	1.22	2.92	8.38	1.50	0.965	0.805	1.19	0.556	0.455	3.66	8.31	9.39
11.	2.04	4.86	1.20	2.68	9.81	1.31	2.50	1.68	1.57	0.535	0.420	4.07	10.3	13.8
12.	1.93	3.97	1.18	2.15	10.0	1.19	2.12	1.64	1.92	0.764	0.384	5.30	9.61	13.2
13.	1.83	3.38	1.16	1.97	11.5	1.08	2.15	0.916	1.75	1.46	0.469	4.81	7.29	9.65
14.	1.81	2.96	1.14	1.94	11.1	0.999	1.79	0.815	1.53	0.768	0.865	4.05	5.58	6.89
15.	1.87	2.55	1.11	1.91	9.74	0.902	2.14	1.02	1.39	0.633	1.70	3.34	4.46	5.22
16.	2.00	2.27	1.09	1.84	8.46	0.810	2.71	1.38	1.10	0.576	0.975	3.46	4.65	4.14
17.	1.86	2.02	1.04	4.24	7.10	1.29	2.01	1.19	0.922	0.517	0.777	4.59	4.72	3.34
18.	1.75	1.85	1.71	4.04	5.81	1.21	1.90	0.918	0.852	0.473	0.692	3.79	4.38	2.79
19.	1.88	1.90	1.96	3.78	4.84	0.921	1.65	0.909	0.918	0.447	0.640	3.51	4.45	2.25
20.	2.18	3.67	1.89	3.49	3.91	0.819	1.53	0.823	0.904	0.412	0.604	3.09	4.19	2.03
21.	5.98	6.64	1.23	3.24	3.28	0.795	1.73	0.954	0.709	0.432	0.576	2.65	3.68	2.31
22.	6.45	13.6	1.02	3.64	2.85	0.721	1.39	0.932	1.64	0.419	0.524	2.30	3.28	2.72
23.	6.27	15.0	1.49	5.12	2.86	0.705	1.17	0.912	1.25	0.385	0.486	1.95	6.83	2.26
24.	5.56	11.1	2.36	4.78	3.05	0.621	1.06	0.805	2.25	0.353	0.501	1.69	13.0	1.89
25.	4.52	7.96	1.56	4.23	2.59	0.621	0.970	0.719	2.26	0.600	0.489	1.70	11.6	4.02
26.	3.79	5.94	1.38	5.15	3.69	0.617	1.08	0.718	2.06	0.706	0.446	1.46	9.06	3.73
27.	3.62	4.70	1.25	8.49	9.25	0.534	0.880	0.714	1.89	0.445	0.410	1.48	9.89	3.52
28.	3.55	3.83	1.21	11.9	11.9	1.06	0.818	0.699	1.68	0.418	0.410	1.27	9.84	3.50
29.	3.31	3.19	1.14		11.1	0.895	0.779	0.645	1.41	0.369	0.387	1.17	10.8	3.23
30.	3.08	2.67	1.12		9.07	0.744	0.698	0.642	1.55	0.356	0.457	1.07	10.1	5.48
31.		2.34	1.04		6.94		0.718		1.17	0.346		0.977		11.0

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	18.	22.	4.	25.	27.	5.	5.	5.	31.	1.	3.	1.	24.
NQ	1.21	1.85	1.02	0.909	2.59	0.534	0.609	0.463	0.509	0.346	0.318	0.450	0.954	1.89
MQ	2.66	5.02	1.39	3.10	7.76	1.55	1.29	0.836	1.27	0.614	0.608	2.28	6.70	5.48
HQ	7.83	16.6	3.88	13.1	14.3	6.26	4.82	2.71	3.09	2.57	2.65	6.09	15.9	15.2
Tag	21.	22.+	23.	28.	28.	1.	11.	11.	24.	13.	15.	10.	23.	11.
h_N mm	86	80	55	104	113	41	91	86	135	53	71	120	206	160
h_A mm	55	108	30	60	166	32	28	17	27	13	13	49	139	117

	1949/2008		1950/2009 60 Kalenderjahre											
Jahr	1971	1959	1964	1996	1996	1974	2007	1976	1959	1976	1959	1959	1971	1959
NQ	0.176	0.200	0.315	0.188	0.383	0.346	0.264	0.169	0.086	0.059	0.112	0.112	0.176	0.200
MNQ	1.23	1.56	1.51	1.45	1.57	1.34	0.764	0.565	0.611	0.567	0.605	0.874	1.24	1.56
MQ	3.94	5.89	5.74	4.69	5.14	3.63	1.87	1.49	1.69	1.52	1.81	2.71	4.04	5.87
MHQ	14.3	23.5	24.8	17.8	19.2	10.5	5.93	6.04	7.02	7.14	7.47	10.2	14.6	23.4
HQ	45.2	64.3	63.2	59.7	56.2	45.9	31.4	48.0	31.6	49.7	47.1	64.9	45.2	64.3
Jahr	1991	1965	2002	2002	1999	2006	1984	1961	1954	2007	1957	1998	1991	1965
Mh_N mm	121	146	142	104	105	81	84	92	107	100	99	106	123	146
Mh_A mm	82	126	123	91	110	75	40	31	36	33	37	58	84	126

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.318	am 01.09.2009	0.534	0.318	0.318	am 01.09.2009
MQ m³/s	2.37		3.61	1.16	2.74	
HQ m³/s	16.6	am 22.12.2008 bei W = 115 cm	16.6	6.09	15.9	am 23.11.2009 bei W = 113 cm
Nq l/(skm²)	2.55		4.28	2.55	2.55	
Mq l/(skm²)	19.0		28.8	9.24	21.9	
Hq l/(skm²)	133		133	48.7	127	
h_N mm	1035		479	556	1235	
h_A mm	598		451	147	691	

	1950/2009 (*) 60 Jahre				1950/2009	
NQ m³/s	0.059	am 26.08.1976	0.176	0.059	0.059	am 26.08.1976
MNQ m³/s	0.305		0.696	0.319	0.315	
MQ m³/s	3.34		4.85	1.85	3.35	
MHQ m³/s	38.2		36.8	17.5	38.0	
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)	2.44		5.57	2.55	2.52	
Mq l/(skm²)	26.7		38.8	14.8	26.8	
MHq l/(skm²)	305		294	140	304	
Mh_N mm	1287		699	588	1289	
Mh_A mm	843		608	235	845	

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	52.9	423	180	21.01.2005

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1950/2009 60 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	15.0	13.8	58.9	33.5	13.5
363	13.6	13.2	51.5	27.8	12.5
362	13.0	13.0	44.7	24.1	12.0
361	12.4	13.0	44.0	22.1	10.4
360	12.3	12.4	43.7	20.5	9.99
359	11.9	12.3	36.3	18.9	8.21
358	11.9	11.9	36.2	17.6	7.76
357	11.5	11.9	35.4	16.6	7.48
356	11.1	11.6	32.7	15.9	7.28
350	9.74	10.3	21.2	12.8	5.50
340	7.31	9.39	15.2	9.86	3.94
330	6.05	7.76	14.1	8.03	3.49
320	4.86	6.83	11.9	6.80	2.89
300	3.69	4.81	8.46	5.24	1.74
270	2.63	3.50	5.95	3.73	1.21
240	1.94	2.26	4.86	2.81	0.946
210	1.64	1.70	4.29	2.17	0.496
183	1.38	1.39	3.71	1.75	0.373
150	1.12	1.11	3.04	1.37	0.297
130	0.999	0.977	2.45	1.20	0.262
120	0.921	0.921	2.37	1.11	0.250
110	0.902	0.902	2.27	1.03	0.233
100	0.819	0.819	2.18	0.946	0.221
90	0.777	0.777	2.12	0.865	0.201
80	0.718	0.718	1.96	0.787	0.191
70	0.682	0.682	1.87	0.709	0.180
60	0.621	0.621	1.79	0.628	0.164
50	0.601	0.601	1.69	0.550	0.136
40	0.536	0.536	1.49	0.474	0.136
30	0.494	0.494	1.35	0.410	0.124
25	0.469	0.469	1.30	0.381	0.112
20	0.455	0.455	1.25	0.340	0.112
15	0.432	0.432	1.12	0.299	0.112
10	0.410	0.410	0.873	0.256	0.112
9	0.410	0.410	0.840	0.246	0.112
8	0.387	0.387	0.805	0.233	0.112
7	0.385	0.385	0.796	0.225	0.112
6	0.384	0.384	0.788	0.220	0.112
5	0.369	0.369	0.778	0.205	0.112
4	0.356	0.356	0.769	0.191	0.105
3	0.353	0.353	0.730	0.181	0.100
2	0.346	0.346	0.710	0.167	0.086
1	0.327	0.327	0.669	0.136	0.086
0	0.318	0.318	0.640	0.059	0.059

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

LANUV NRW