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
Gebiet : Fulda

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.822	6.00	1.20	3.11	8.29	10.2	1.24	0.507	0.269	0.539	0.614	5.78	1.62	2.78
2.	0.810	10.3	1.06	2.81	11.2	10.8	1.12	0.410	0.265	0.499	0.527	5.08	1.55	2.62
3.	0.816	22.4	0.973	2.39	11.7	9.04	1.09	0.447	0.265	0.459	1.47	4.53	1.44	2.61
4.	0.810	18.2	0.928	2.33	8.75	7.14	1.01	0.457	0.265	0.598	1.00	3.83	1.43	2.50
5.	0.810	12.5	1.51	2.81	6.46	7.09	0.994	0.562	0.269	0.481	0.820	3.77	1.33	4.07
6.	1.07	10.7	2.86	10.4	4.98	6.34	0.910	0.433	0.265	0.432	2.95	10.7	1.32	6.05
7.	1.18	23.7	2.67	14.0	4.12	6.08	0.894	0.403	0.265	0.388	1.76	10.2	1.23	7.74
8.	1.57	21.6	3.06	11.2	3.39	5.78	0.819	0.484	0.386	0.560	1.72	7.50	1.21	7.85
9.	3.21	14.4	2.80	7.93	2.87	5.43	0.810	0.399	0.497	0.755	1.40	5.35	1.50	7.10
10.	8.20	12.9	2.94	5.87	2.61	5.17	0.809	0.312	0.444	0.511	1.21	3.96	1.99	5.93
11.	17.0	12.9	3.03	4.58	3.19	4.80	0.714	0.265	0.334	0.454	1.09	3.19	2.04	4.86
12.	17.4	11.1	3.03	3.66	5.84	4.50	0.714	0.472	0.340	0.536	1.19	2.64	1.93	3.97
13.	11.4	8.63	2.76	3.10	6.16	4.49	0.699	0.915	0.329	0.572	1.98	2.27	1.83	3.38
14.	8.10	6.60	2.53	2.57	6.93	5.60	0.629	0.502	0.325	0.444	1.22	1.97	1.81	2.96
15.	5.88	5.15	2.44	2.30	6.32	5.28	0.626	0.454	0.274	0.398	1.06	1.76	1.87	2.55
16.	4.58	4.04	2.85	1.91	7.12	5.37	0.621	0.410	0.328	0.381	1.02	2.43	2.00	2.27
17.	3.90	3.35	2.84	1.68	6.48	4.93	0.638	0.347	0.376	0.335	0.957	1.99	1.86	2.02
18.	3.55	2.81	4.54	1.58	5.88	4.27	0.621	0.323	0.322	0.326	0.872	1.57	1.75	1.85
19.	3.15	2.39	10.6	1.46	5.57	3.60	0.545	0.294	0.496	0.369	0.811	1.46	1.88	1.90
20.	2.88	2.10	25.6	1.39	4.88	3.22	0.541	0.373	0.482	0.327	0.734	1.38	2.18	3.67
21.	2.62	1.86	22.7	1.36	4.89	2.67	0.529	0.318	0.609	0.338	0.714	1.36	5.98	6.64
22.	2.41	1.68	22.1	1.35	4.33	2.31	0.454	0.368	0.922	1.21	0.658	1.35	6.45	13.6
23.	2.32	1.58	15.6	1.31	3.68	1.97	0.454	0.481	0.540	1.82	0.684	1.21	6.27	15.0
24.	2.10	1.46	10.6	1.20	3.23	1.94	0.454	0.318	0.408	1.09	0.743	1.15	5.56	11.1
25.	2.92	1.34	7.56	1.28	2.99	1.99	0.528	0.531	0.381	0.930	0.640	1.11	4.52	7.96
26.	3.07	1.23	5.53	1.34	2.66	1.59	0.523	0.497	0.428	0.874	0.544	1.02	3.79	5.94
27.	2.73	1.21	4.57	1.63	2.47	1.47	0.457	0.381	0.510	0.785	0.538	2.22	3.62	4.70
28.	2.77	1.14	3.92	1.21	2.76	1.52	0.460	0.343	0.373	0.714	0.481	1.78	3.55	3.83
29.	2.80	1.13	3.31	1.18	6.19	1.58	0.381	0.318	0.892	0.634	0.460	1.55	3.31	3.19
30.	3.28	1.57	2.96		7.94	1.37	0.399	0.272	0.905	0.561	0.654	1.61	3.08	2.67
31.		1.57	2.74		9.86		0.760		0.689	0.528		1.70		2.34

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.+	29.	4.	29.	27.	30.	29.	11.	3.+	18.	29.	26.	8.	18.
NQ	0.810	1.13	0.928	1.18	2.47	1.37	0.381	0.265	0.265	0.326	0.460	1.02	1.21	1.85
MQ	4.13	7.34	5.87	3.41	5.60	4.58	0.692	0.420	0.434	0.608	1.02	3.14	2.66	5.02
HQ	20.3	31.3	27.9	14.5	14.3	12.0	1.32	1.55	2.87	4.25	4.82	11.8	7.83	16.6
Tag	11.+	7.	20.	7.	2.	2.	1.	12.+	29.	22.	6.	6.	21.	22.+
h_N mm	136	146	130	102	141	94	37	88	109	96	112	106	86	80
h_A mm	86	157	126	68	120	95	15	9	9	13	21	67	55	108

	1949/2007		1950/2008 59 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	1.55	1.52	1.46	1.55	1.35	0.766	0.567	0.613	0.571	0.610	0.881	1.24	1.55
MQ	3.96	5.91	5.82	4.72	5.09	3.67	1.88	1.50	1.69	1.53	1.83	2.72	3.99	5.88
MHQ	14.4	23.6	25.1	17.9	19.3	10.6	5.95	6.09	7.08	7.21	7.55	10.2	14.5	23.5
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	122	147	144	104	105	81	84	92	106	101	100	105	121	146
Mh_A mm	82	127	125	92	109	76	40	31	36	33	38	58	83	126

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.265	am 03.07.2008	0.810	0.265	0.265	am 03.07.2008
MQ m³/s	3.11		5.18	1.06	2.79	
HQ m³/s	31.3	am 07.12.2007 bei W = 149 cm	31.3	11.8	27.9	am 20.01.2008 bei W = 143 cm
Nq l/(skm²)	2.12		6.48	2.12	2.12	
Mq l/(skm²)	24.9		41.5	8.45	22.3	
Hq l/(skm²)	250		250	94.1	223	
h_N mm	1297		749	548	1181	
h_A mm	786		652	134	706	

	1950/2008 (*) 59 Jahre				1950/2008	
NQ m³/s	0.059	am 26.08.1976	0.176	0.059	0.059	am 26.08.1976
MNQ m³/s	0.305		0.699	0.319	0.315	
MQ m³/s	3.36		4.87	1.86	3.36	
MHQ m³/s	38.5		37.1	17.7	38.3	
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		5.59	2.55	2.52	
Mq l/(skm²)	26.8		39.0	14.9	26.8	
MHq l/(skm²)	308		297	142	307	
Mh_N mm	1291		703	588	1290	
Mh_A mm	847		611	237	847	

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 (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1950/2008 59 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	25.6	25.6	58.9	33.6	13.5
363	23.7	22.7	51.5	27.8	12.5
362	22.7	22.1	44.7	24.2	12.0
361	22.4	15.6	44.0	22.2	10.4
360	22.1	15.0	43.7	20.5	9.99
359	21.6	14.0	36.3	19.0	8.21
358	18.2	13.6	36.2	17.7	7.76
357	17.4	11.7	35.4	16.8	7.48
356	17.0	11.2	32.7	16.0	7.28
350	12.5	10.6	21.2	12.9	5.50
340	10.6	7.93	15.2	9.88	3.94
330	8.20	6.64	14.1	8.03	3.49
320	6.60	6.05	11.9	6.80	2.89
300	5.35	4.93	8.46	5.25	1.74
270	3.39	3.39	5.95	3.75	1.21
240	2.80	2.74	4.86	2.82	0.946
210	1.98	1.99	4.29	2.18	0.496
183	1.47	1.58	3.71	1.76	0.373
150	1.12	1.21	3.04	1.37	0.297
130	0.905	0.930	2.45	1.20	0.262
120	0.810	0.820	2.37	1.11	0.250
110	0.714	0.714	2.27	1.03	0.233
100	0.638	0.638	2.18	0.948	0.221
90	0.562	0.562	2.12	0.869	0.201
80	0.531	0.531	1.96	0.789	0.191
70	0.499	0.499	1.87	0.711	0.180
60	0.460	0.460	1.79	0.628	0.164
50	0.447	0.447	1.69	0.549	0.136
40	0.399	0.399	1.49	0.473	0.136
30	0.373	0.373	1.35	0.407	0.124
25	0.343	0.343	1.30	0.380	0.112
20	0.329	0.329	1.25	0.339	0.112
15	0.323	0.323	1.12	0.297	0.112
10	0.312	0.312	0.873	0.254	0.112
9	0.294	0.294	0.840	0.245	0.112
8	0.274	0.274	0.805	0.232	0.112
7	0.272	0.272	0.796	0.224	0.112
6	0.269	0.269	0.788	0.218	0.112
5	0.269	0.269	0.778	0.204	0.112
4	0.265	0.265	0.769	0.191	0.105
3	0.265	0.265	0.730	0.179	0.100
2	0.265	0.265	0.710	0.167	0.086
1	0.265	0.265	0.669	0.136	0.086
0	0.265	0.265	0.640	0.059	0.059

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

LANUV NRW