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	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.24	1.34	1.26	2.65	1.68	0.980	0.415	0.305	0.534	0.999	2.41	0.590	0.813	0.501
2.	1.13	1.57	1.29	1.81	1.46	0.842	0.390	0.248	0.545	0.847	2.13	0.564	0.808	0.979
3.	1.12	1.40	1.25	1.49	1.34	0.796	0.388	0.212	0.486	0.892	1.88	0.553	0.767	1.60
4.	1.89	1.13	1.24	1.77	1.25	0.915	0.371	0.196	0.448	1.19	1.96	0.512	0.736	2.60
5.	1.97	1.12	1.18	3.46	1.18	0.927	0.362	0.201	0.394	0.983	1.75	0.515	0.707	3.60
6.	6.35	1.11	3.18	3.45	1.15	0.822	0.359	0.262	0.354	1.20	1.51	0.588	0.677	3.29
7.	7.61	1.05	16.6	3.87	1.07	0.755	0.356	0.234	0.323	1.66	2.13	0.712	0.643	5.10
8.	6.81	1.02	25.7	4.28	1.00	0.695	0.334	0.515	0.370	1.58	2.40	1.08	0.603	6.32
9.	5.81	1.01	42.8	4.00	1.01	0.683	0.270	0.333	0.318	2.82	2.99	0.880	0.592	16.7
10.	5.65	0.995	25.4	3.67	1.10	0.658	0.231	0.265	0.296	2.56	2.37	1.18	0.554	15.1
11.	5.73	1.79	13.1	5.43	1.15	0.656	0.232	0.250	0.277	2.29	2.92	1.31	0.551	9.80
12.	10.9	3.22	9.77	6.75	1.08	0.745	0.237	0.231	0.288	2.37	3.15	4.33	0.532	8.97
13.	38.3	2.76	20.0	8.09	1.06	0.735	0.228	0.216	0.308	2.37	2.67	4.59	0.518	9.96
14.	41.5	2.65	50.0	7.96	1.10	0.660	0.227	0.215	0.348	3.76	2.50	3.95	0.482	13.4
15.	19.2	2.49	41.1	7.68	1.06	0.649	0.252	0.207	0.337	3.61	2.28	3.37	0.474	12.5
16.	11.5	2.38	20.9	6.27	0.978	0.604	0.294	0.247	0.304	3.22	2.07	2.82	0.470	15.0
17.	7.97	2.35	13.0	5.21	0.974	0.604	0.315	0.238	1.42	2.82	1.87	2.43	0.458	16.6
18.	5.92	2.11	9.85	4.44	0.967	0.571	0.286	0.314	0.789	2.61	1.87	2.19	0.439	12.2
19.	4.70	1.98	7.84	3.81	1.06	0.569	0.269	0.503	0.572	6.50	1.76	2.11	0.439	8.43
20.	3.72	1.85	6.57	3.28	0.940	0.530	0.281	0.668	0.492	4.76	1.46	1.95	0.439	6.44
21.	3.08	1.63	5.37	2.78	0.875	0.535	0.263	0.858	0.784	5.15	1.29	1.59	0.438	6.01
22.	2.66	1.57	4.49	2.51	0.841	0.491	0.259	2.02	0.752	4.22	1.15	1.41	0.410	6.58
23.	2.43	2.00	3.87	2.24	0.829	0.454	0.264	1.81	0.556	3.61	1.08	1.29	0.410	12.7
24.	2.37	1.83	3.42	2.02	0.829	0.454	0.231	1.22	0.794	3.11	0.990	1.22	0.395	20.7
25.	2.11	1.60	3.17	1.87	0.829	0.428	0.219	1.03	1.26	2.74	0.906	1.17	0.390	17.8
26.	1.84	1.85	2.86	1.82	0.812	0.418	0.213	1.22	1.32	2.46	0.838	1.11	0.379	14.0
27.	1.65	1.50	2.56	1.96	0.794	0.432	0.206	0.943	1.57	4.25	0.785	1.08	0.397	11.8
28.	1.53	1.42	2.19	1.97	0.781	0.465	0.205	0.752	1.64	3.35	0.722	1.02	0.444	9.61
29.	1.45	1.39	1.90		0.741	0.494	0.200	0.643	1.40	3.08	0.677	0.943	0.416	8.02
30.	1.35	1.33	1.97		0.734	0.455	0.190	0.603	1.23	2.94	0.640	0.896	0.413	8.69
31.		1.29	2.43		0.853		0.239		1.12	2.69		0.860		7.52

Hauptwerte

	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.	10.	5.	3.	30.	26.	30.	4.	11.	2.	30.	4.	26.	1.
NQ	1.12	0.995	1.18	1.49	0.734	0.418	0.190	0.196	0.277	0.847	0.640	0.512	0.379	0.501
MQ	6.98	1.70	11.2	3.81	1.02	0.634	0.277	0.565	0.698	2.79	1.77	1.57	0.527	9.43
HQ	50.7	3.48	53.4	8.56	1.88	1.07	0.425	4.96	2.74	10.1	4.65	5.86	0.859	22.2
Tag	13.+	12.	14.	15.	1.	1.+	1.+	22.	27.	19.	11.	12.+	1.	24.
h_N mm / h_A mm	145	36	239	74	22	13	6	12	15	60	37	34	11	202

	1949/2010		1950/2011 62 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	1.22	1.55	1.49	1.44	1.56	1.31	0.750	0.554	0.599	0.566	0.618	0.870	1.22	1.53
MQ	4.04	5.82	5.78	4.66	5.12	3.55	1.83	1.46	1.65	1.57	1.82	2.67	4.03	5.86
MHQ	14.9	23.0	25.1	17.8	19.3	10.3	5.78	5.96	6.85	7.51	7.44	9.99	14.9	23.0
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	84	125	124	91	110	74	39	30	35	34	38	57	84	126

		Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.190	am 30.05.2011	0.418	0.190	0.190	am 30.05.2011
MQ	m³/s	2.74		4.23	1.28	2.87	
HQ	m³/s	53.4	am 14.01.2011 bei W = 181 cm	53.4	10.1	53.4	am 14.01.2011 bei W = 181 cm
Nq	l/(skm²)	1.52		3.34	1.52	1.52	
Mq	l/(skm²)	21.9		33.8	10.3	23.0	
Hq	l/(skm²)	427		427	80.5	427	
h_N	mm						
h_A	mm	692		529	163	724	

		1950/2011 (*) 62 Jahre				1950/2011	
NQ	m³/s	0.059	am 26.08.1976	0.176	0.059	0.059	am 26.08.1976
MNQ	m³/s	0.302		0.689	0.316	0.312	
MQ	m³/s	3.33		4.84	1.83	3.33	
MHQ	m³/s	38.4		37.1	17.6	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		5.51	2.53	2.49	
Mq	l/(skm²)	26.6		38.7	14.7	26.6	
MHq	l/(skm²)	308		297	141	307	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	840		606	233	840	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	1950/2011 62 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	50.0	50.0	58.9	33.7	13.5
363	42.8	42.8	51.5	27.8	12.5
362	41.5	41.1	44.7	24.2	12.0
361	41.1	25.7	44.0	22.2	10.4
360	38.3	25.4	43.7	20.5	9.99
359	25.7	20.9	36.3	18.9	8.21
358	25.4	20.7	36.2	17.6	7.76
357	20.9	20.0	35.4	16.7	7.48
356	20.0	17.8	32.7	16.0	7.28
350	10.9	14.0	21.2	12.8	5.50
340	6.75	9.81	15.2	9.85	3.94
330	5.37	7.68	14.1	8.00	3.49
320	4.25	5.44	11.9	6.77	2.89
300	3.18	3.61	8.46	5.21	1.74
270	2.43	2.56	5.95	3.70	1.21
240	1.91	1.87	4.86	2.78	0.946
210	1.50	1.26	4.29	2.14	0.496
183	1.23	1.06	3.71	1.72	0.373
150	1.02	0.829	3.04	1.35	0.297
130	0.880	0.734	2.45	1.18	0.262
120	0.829	0.658	2.37	1.10	0.250
110	0.781	0.592	2.27	1.01	0.233
100	0.695	0.551	2.18	0.935	0.221
90	0.604	0.503	2.12	0.849	0.201
80	0.553	0.458	1.96	0.776	0.191
70	0.492	0.432	1.87	0.700	0.180
60	0.418	0.394	1.79	0.621	0.164
50	0.354	0.354	1.69	0.542	0.136
40	0.305	0.305	1.49	0.467	0.136
30	0.265	0.265	1.35	0.404	0.124
25	0.252	0.252	1.30	0.376	0.112
20	0.238	0.238	1.25	0.334	0.112
15	0.231	0.231	1.12	0.292	0.112
10	0.216	0.216	0.873	0.253	0.112
9	0.215	0.215	0.840	0.241	0.112
8	0.213	0.213	0.805	0.232	0.112
7	0.212	0.212	0.796	0.225	0.112
6	0.207	0.207	0.788	0.220	0.112
5	0.206	0.206	0.778	0.206	0.112
4	0.205	0.205	0.769	0.192	0.105
3	0.201	0.201	0.730	0.185	0.100
2	0.200	0.200	0.710	0.169	0.086
1	0.196	0.196	0.669	0.136	0.086
0	0.190	0.190	0.640	0.059	0.059

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

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

LANUV NRW