

A_{E0} : 1202 km²

PNP : NN + 245.87 m

Lage: 74.5 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Schmittlotheim

Nr. 42800309

Gewässer: Eder

Gebiet : Fulda

	Tag	2013		2014													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	K 19.5	K 13.1	34.6	12.4	14.0	4.86	10.9	K 23.2	K 5.51	K 14.9	K 10.3	6.34	11.1	8.78		
	2.	K 19.6	K 12.7	32.5	13.3	12.6	4.80	K 13.4	K 19.8	K 4.54	K 12.5	K 9.46	6.05	10.1	7.84		
	3.	K 23.9	K 12.2	31.8	13.4	11.5	4.76	K 11.0	K 16.7	K 3.73	K 11.5	K 8.77	5.94	9.86	7.17		
	4.	K 28.3	K 12.1	33.7	13.3	10.7	4.64	K 8.98	K 14.5	K 3.27	K 13.3	K 8.23	5.76	11.1	6.58		
	5.	K 48.5	K 12.1	35.3	13.3	9.87	4.56	K 6.23	K 13.9	K 3.09	K 17.6	K 7.68	5.60	15.5	6.15		
	6.	K 57.6	K 16.0	36.0	13.8	9.00	4.51	K 7.98	K 11.9	K 3.03	K 14.5	K 7.33	5.56	14.8	5.92		
	7.	K 82.6	K 15.4	77.1	17.4	8.46	4.52	K 8.35	K 10.3	K 3.21	K 11.6	K 7.40	7.17	13.0	5.69		
	8.	K 99.8	K 16.6	91.8	27.5	8.03	4.52	K 8.65	K 9.28	K 5.14	K 10.3	K 6.92	13.9	12.3	5.65		
	9.	K 102	K 24.0	73.7	41.2	7.59	4.42	K 9.03	K 11.2	K 23.9	K 9.30	K 6.55	53.7	11.6	5.56		
	10.	K 77.4	K 29.9	65.9	43.1	7.21	4.46	K 10.4	K 10.4	K 37.8	K 9.11	6.22	72.1	11.0	5.36		
	11.	K 56.9	K 30.4	54.1	40.4	6.86	4.47	K 14.2	K 26.6	K 27.0	K 10.6	5.62	50.1	10.7	5.88		
	12.	K 44.8	K 28.5	47.1	35.5	6.55	4.47	K 14.7	K 26.0	K 27.5	K 9.37	4.84	36.3	10.3	11.8		
	13.	K 37.1	K 25.5	39.7	35.2	6.36	4.45	K 14.4	K 17.6	K 21.2	K 8.31	4.52	31.5	9.84	44.8		
	14.	K 30.6	K 22.7	34.4	43.6	6.17	4.46	K 14.9	K 13.6	K 18.1	K 7.85	4.40	25.3	9.40	60.7		
	15.	K 26.0	K 20.4	29.4	45.2	6.04	4.28	K 14.4	K 11.2	K 14.5	K 7.52	4.29	20.7	9.20	51.6		
	16.	K 21.8	K 18.4	26.2	46.9	6.08	4.39	K 13.5	K 9.83	K 11.5	K 7.99	4.23	18.5	16.7	41.1		
	17.	K 18.7	K 16.6	23.5	45.9	6.22	4.18	K 12.4	K 8.79	K 9.66	K 7.44	4.12	17.0	27.1	35.5		
	18.	K 16.5	K 15.4	20.4	41.7	5.94	4.03	K 11.4	K 7.91	K 8.50	K 7.07	4.03	14.9	25.1	35.0		
	19.	K 14.8	K 15.3	18.3	36.8	6.64	4.08	K 10.5	K 7.45	K 7.56	K 6.85	4.22	13.5	24.6	42.0		
	20.	K 14.4	K 16.5	16.6	32.1	7.27	3.98	K 9.61	K 7.05	K 6.95	K 6.76	6.37	12.9	22.7	82.1		
	21.	K 13.1	K 14.8	15.1	29.6	6.39	3.97	K 8.80	K 6.79	K 25.1	K 6.55	9.10	12.4	21.0	93.5		
	22.	K 12.2	K 14.9	14.0	29.1	6.08	4.72	K 8.40	K 6.25	K 21.1	K 5.91	9.19	25.7	19.5	78.9		
	23.	K 11.6	K 18.3	13.0	25.2	6.14	5.13	K 9.98	K 5.81	K 14.4	K 5.71	8.53	32.5	18.1	73.2		
	24.	K 11.0	K 19.3	12.8	23.1	6.02	5.04	K 9.21	5.42	K 11.4	K 5.79	7.93	30.5	16.9	65.0		
	25.	K 10.5	K 33.6	12.4	21.0	5.68	4.83	K 8.28	6.17	K 9.91	K 5.80	7.52	27.0	15.6	60.4		
	26.	K 9.83	K 49.8	12.2	18.7	5.49	4.56	K 9.33	5.17	K 9.02	K 9.24	7.37	23.0	13.8	51.9		
	27.	K 8.99	K 46.6	14.0	16.6	5.31	4.99	K 22.9	4.64	K 8.15	K 17.8	7.13	19.7	12.3	44.9		
	28.	K 8.82	K 40.4	14.4	15.3	5.10	13.1	K 31.5	4.71	K 7.43	K 14.8	6.84	17.0	11.1	37.4		
	29.	K 9.37	K 47.4	14.3	4.99	4.99	11.9	K 31.6	6.52	K 13.2	K 12.5	6.66	15.2	10.2	30.3		
	30.	K 12.8	K 42.1	13.6	5.03	10.9	10.9	K 31.1	6.41	K 22.3	K 11.5	6.44	13.7	9.59	25.7		
	31.		K 38.0	12.9	4.95			K 27.1		K 19.3	K 10.7		12.3		23.3		
Hauptwerte	Tag	28.	4.+	26.	1.	31.	21.	6.	27.	6.	23.	18.	6.	15.	10.		
	NQ	8.82	12.1	12.2	12.4	4.95	3.97	7.98	4.64	3.03	5.71	4.03	5.56	9.20	5.36		
	MQ	31.0	23.8	31.3	28.2	7.23	5.43	13.7	11.2	13.1	10.0	6.74	21.0	14.5	34.2		
	HQ	113	51.4	98.1	47.8	14.7	14.1	32.0	42.7	44.1	20.3	10.8	91.3	28.8	103		
	Tag	8.+	26.	8.	16.+	1.	27.	28.+	11.	10.	5.	1.	9.	17.	21.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	67	53	70	57	16	12	31	24	29	22	15	47	31	76	
			1940/2013			1941/2014						74 Jahre					
	Jahr	1983	1959	1947	1947	1942	2011	2011	1964	1964 +	1973	1947	1959	1983	1959		
	NQ	0.600	1.52	0.500	1.00	1.70	2.81	1.49	0.300	0.500	0.160	0.140	0.510	0.600	1.52		
	MNQ	6.49	9.04	9.59	10.1	10.2	8.48	5.01	3.79	3.27	3.04	3.13	4.13	6.56	9.09		
	MQ	21.6	33.5	35.3	32.1	31.6	21.4	10.6	8.27	8.17	6.95	7.44	11.7	20.9	33.8		
	MHQ	73.3	126	150	119	109	56.4	28.2	24.7	25.7	22.7	23.9	37.6	67.6	125		
	HQ	450	487	518	750	450	200	255	178	170	192	190	429	258	487		
	Jahr	1940	1947	1948	1946	1947	2006	1984	1984	1980	2007	1957	1998	1984	1947		
		1940/2013			1941/2014						74 Jahre						
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	47	75	79	65	70	46	24	18	18	15	16	26	45	75		
Extremwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschrittene Abflüsse m ³ /s										
	2014			2014			2014										
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1941/2014	74 Kalenderjahre	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NQ	m ³ /s	3.03	am 06.07.2014	3.97	3.03	3.03	am 06.07.2014	(365)								
	MQ	m ³ /s	16.8		21.1	12.7	16.4		364	102	93.5	610	194	67.0			
	HQ	m ³ /s	113	am 08.11.2013 bei W = 211 cm	113	91.3	103	am 21.12.2014 bei W = 203 cm	363	99.8	91.8	362	158	60.5			
	Nq	l/(s km ²)	2.52		3.30	2.52	2.52		362	91.8	82.1	312	142	58.5			
	Mq	l/(s km ²)	14.0		17.5	10.5	13.6		361	77.4	78.9	300	128	52.5			
	Hq	l/(s km ²)	94.0		94.0	76.0	85.7		360	77.1	77.1	229	118	49.7			
	h _N	mm							359	73.7	73.7	215	110	48.3			
	h _A	mm	442		274	168	429		358	72.1	73.2	176	103	45.6			
	1941/2014 (*) 74 Jahre			1941/2014			Dauertabelle										
	NQ	m ³ /s	0.140	am 13.09.1947	0.500	0.140	0.140	am 13.09.1947	340	43.1	43.1	91.1	57.1	24.2			
	MNQ	m ³ /s	1.78		3.95	1.91	1.82		330	36.8	36.3	81.2	47.1	20.4			
	MQ	m ³ /s	19.0		29.3	8.87	19.0		320	33.6	33.7	67.6	40.1	17.1			
MHQ	m ³ /s	238		233	65.7	236		300	27.1	26.2	54.1	29.9	12.2				
HQ	m ³ /s	750	am 09.02.1946 bei W = 411 cm	750	429	750	am 09.02.1946 bei W = 411 cm	270	19.6	18.3	38.5	20.7	8.80				
HQ ₁	m ³ /s	172		169	35.0	172		240	15.1	14.5	31.5	15.2	6.24				
HQ ₅	m ³ /s	329		324	100	329		210	13.5	12.6	21.8	11.8	4.12				
MNq	l/(s km ²)	1.48		3.29	1.59	1.51		183	12.2	11.0	17.3	9.61	2.39				
Mq	l/(s km ²)	15.8		24.4	7.38	15.8		150	9.66	9.20	13.6	7.41	1.78				
MHq	l/(s km ²)	198		194	54.7	196		130	8.80	8.28	12.3	6.34	1.52				
1941/2014 (*) 74 Jahre			1941/2014														
Mh _N	mm							120	8.28	7.84	11.4	5.91	1.51				
Mh _A	mm	498		381	117	498		110	7.68	7.37	11.1	5.41	1.29				
Niedrigwasser			Hochwasser														
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	100	7.33	6.92	10.6	5.01	1.09				
1	0.140	0.116	13.09.1947	750	624	411	09.02.1946	90	6.85	6.58	10.1	4.61	1.00				
2	0.160	0.133	27.08.1973	507	422	375	14.01.1948	80	6.44	6.25	9.60	4.21	0.820				
3	0.300	0.250	28.06.1964	475	395	369	28.12.1947	70	6.17	6.02	8.90	3.81	0.820				
4	0.308	0.256	27.08.2003	474	394	364	23.01.1995	60	5.81	5.71	8.40	3.49	0.780				
5	0.400	0.333	23.08.1976	450	374	378	05.11.1940	50	5.49	5.42	8.30	3.03	0.710				
6	0.400	0.333	31.08.1964	429	357	355	29.10.1998	40	4.95	4.95	7.90	2.71	0.710				
7	0.490	0.408	04.09.1959	400	333	344	19.12.1965	30	4.64	4.64	7.50	2.31	0.630				
8	0.500	0.416	20.07.1964	385	320	348	28.11.1939	25	4.52	4.52	7.10	2.11	0.630				
9	0.500	0.416	14.09.1949	375	312	346	20.01.1986	20	4.46	4.46	6.80	1.89	0.440				
10	0.500	0.416	09.01.1947	365	304	338	15.01.1968	15	4.29	4.29	6.20	1.71	0.400				

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1941/2014

Extremwerte ab 1931

Verkrautung vom 1.11. - 31.12. und 02.05. - 09.09.2014 eisfrei