

A<sub>Eo</sub> : 84.70 km<sup>2</sup>

PNP : NHN+ 400.27 m

Lage : 0.18 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Raumland

Nr. 4281490000100

Gewässer: Odeborn

Gebiet : Fulda

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2009		2010												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.626	5.96	5.21	0.667	16.3	3.71	0.306	0.489	0.157	0.125	3.46	2.11	0.698	0.801	
	2.	1.11	4.54	4.98	0.645	10.5	3.01	0.376	0.444	0.148	0.109	2.75	2.06	0.635	0.789	
	3.	1.18	3.61	4.10	0.658	6.71	2.56	0.611	0.409	0.167	0.128	2.13	1.78	0.608	0.737	
	4.	1.96	2.89	3.25	0.599	4.87	2.20	0.582	0.395	0.147	0.127	1.67	1.66	0.724	0.678	
	5.	2.70	2.42	2.68	0.630	3.71	1.86	0.389	0.376	0.167	0.175	1.34	1.53	0.790	0.708	
	6.	3.14	2.80	2.24	0.647	3.10	1.61	0.631	0.428	0.191	0.123	1.14	1.42	1.70	0.674	
	7.	3.37	3.48	1.90	0.661	2.46	1.46	0.795	0.479	0.157	0.107	1.04	1.29	2.15	0.650	
	8.	3.16	4.08	1.59	0.647	2.08	1.32	0.643	0.387	0.135	0.220	1.00	1.17	2.40	0.652	
	9.	3.36	3.76	1.41	0.652	1.82	1.19	0.627	0.432	0.119	0.208	1.02	1.09	2.38	0.616	
	10.	4.76	4.43	1.30	0.625	1.61	1.10	0.651	1.51	0.109	0.141	0.855	0.966	2.37	0.624	
	11.	6.34	7.85	1.18	0.638	1.43	1.04	0.640	0.836	0.102	0.140	0.736	0.895	2.70	1.28	
	12.	5.99	8.36	1.08	0.604	1.33	0.962	0.631	0.734	0.100	0.197	0.702	0.799	5.36	2.72	
	13.	4.62	6.32	0.992	0.599	1.21	0.878	0.599	0.697	0.099	0.141	0.750	0.747	17.1	2.70	
	14.	3.53	4.63	0.926	0.599	1.24	0.803	0.571	0.594	0.124	0.126	0.727	0.689	22.1	2.43	
	15.	2.80	3.47	0.861	0.602	1.47	0.753	0.554	0.547	0.128	0.209	1.13	0.658	12.6	2.15	
	16.	2.64	2.75	0.780	0.599	2.34	0.701	0.498	0.475	0.103	0.309	1.07	0.811	7.39	2.01	
	17.	2.63	2.22	0.810	0.672	2.40	0.673	0.501	0.424	0.101	2.35	1.13	0.661	5.16	1.87	
	18.	2.57	1.83	0.928	0.621	2.71	0.600	0.492	0.390	0.094	1.78	1.12	0.579	3.79	1.63	
	19.	2.58	1.41	0.942	0.599	3.58	0.588	0.506	0.373	0.092	1.28	1.12	0.589	2.96	1.49	
	20.	2.45	1.25	0.892	0.599	7.50	0.523	0.444	0.384	0.084	0.997	1.08	0.788	2.36	1.37	
	21.	2.17	1.43	0.879	0.599	19.9	0.498	0.397	0.323	0.090	0.791	0.982	0.777	1.96	1.21	
	22.	1.94	1.35	0.819	0.619	18.0	0.470	0.368	0.295	0.103	0.777	0.909	0.695	1.69	1.16	
	23.	3.23	1.15	0.816	1.62	10.4	0.436	0.353	0.271	0.108	1.03	0.851	0.713	1.61	1.36	
	24.	5.74	1.02	0.763	2.94	7.58	0.403	0.360	0.247	0.122	1.05	1.48	0.848	1.61	1.24	
	25.	5.71	1.60	0.763	5.56	6.73	0.367	0.342	0.237	0.101	0.796	1.65	0.793	1.41	1.11	
	26.	4.86	1.48	0.691	9.96	6.69	0.396	0.379	0.210	0.150	1.49	1.46	0.753	1.26	1.09	
	27.	5.31	1.28	0.702	12.0	6.21	0.362	0.374	0.200	0.197	6.98	1.68	0.752	1.14	1.09	
	28.	6.05	1.27	0.810	11.4	5.12	0.337	0.397	0.184	0.127	7.90	2.14	0.753	1.02	1.06	
	29.	7.91	1.21	0.770	5.11	0.321	0.312	0.178	0.210	5.37	2.21	0.752	0.962	1.02		
	30.	7.79	1.79	0.754	5.03	0.313	0.568	0.169	0.183	4.68	2.26	0.752	0.887	0.971		
	31.	3.46		0.708	4.54			0.624	0.125	4.09	0.788			0.965		
Hauptwerte	Tag	1.	24.	26.	4.+	13.	30.	1.	30.	20.	7.	12.	18.	3.	9.	
	NQ	0.626	1.02	0.691	0.599	1.21	0.313	0.306	0.169	0.084	0.107	0.702	0.579	0.608	0.616	
	MQ	3.74	3.07	1.50	2.04	5.60	1.05	0.501	0.437	0.130	1.42	1.39	0.990	3.65	1.25	
	HQ	8.91	9.08	5.47	16.2	24.5	4.18	1.15	2.85	0.528	13.2	3.82	2.34	26.9	2.88	
	Tag	29.	11.+	1.+	28.	21.	1.+	3.	9.	14.	27.	1.+	14.	12.		
Hauptwerte	h <sub>N</sub> mm	114	97	47	58	177	32	16	13	4	45	42	31	112	40	
	h <sub>A</sub> mm															
Hauptwerte	1950/2009		1951/2010 60 Kalenderjahre													
	Jahr	1971	1978	1964	1996	1963	2007	2007	1988+	2010	1995	1976	1983	1971	1978	
	NQ	0.125	0.185	0.231	0.148	0.175	0.217	0.209	0.146	0.084	0.079	0.082	0.122	0.125	0.185	
	MNQ	0.793	1.01	0.985	1.04	1.16	1.08	0.590	0.423	0.388	0.386	0.375	0.517	0.779	0.987	
	MQ	2.41	3.54	3.47	2.92	3.52	2.64	1.26	0.904	0.956	0.877	0.961	1.47	2.39	3.51	
	MHQ	7.99	14.2	14.7	10.9	12.3	7.06	3.45	4.39	4.29	3.62	4.90	8.29	14.1		
	HQ	24.9	45.1	44.0	37.9	50.8	30.4	25.9	18.0	34.2	32.3	27.4	38.0	26.9	45.1	
	Jahr	2007	1965+	1987	1980	1981	2006	1984	1966	1980	2007	1957	1998	2010	1965+	
	Mh <sub>N</sub> mm	74	112	110	84	111	81	40	28	30	28	29	46	73	111	
	Mh <sub>A</sub> mm															
Extremwerte	Abflussjahr (*) 2010		Kalenderjahr 2010												Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschriften-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2010	Kalender-jahr 2010	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve		1951/2010 60 Kalenderjahre		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.084 am 20.07.2010		0.313	0.084	0.084 am 20.07.2010			364	19.9	22.1	43.7	19.2	9.54	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.82		2.85	0.809		1.66		363	18.0	19.9	31.5	16.4	8.93	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	24.5 am 21.03.2010 bei W = 150 cm		24.5	13.2		26.9 am 14.11.2010 bei W = 157 cm		362	16.3	18.0	26.5	14.7	7.04	
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	0.997		3.70	0.997		0.997		361	12.0	17.1	23.6	13.2	5.57	
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	21.5		33.7	9.55		19.6		360	11.4	16.3	21.3	12.3	5.52	
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	289		289	156		318		359	10.5	12.6	18.4	11.6	5.14	
	h <sub>N</sub> mm		678		527	152		618		358	10.4	12.0	18.1	10.9	4.81	
	h <sub>A</sub> mm									357	9.97	11.4	17.8	10.5	4.63	
Extremwerte	1951/2010 (*) 60 Jahre		1951/2010													
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.079 am 19.08.1995		0.125	0.079		0.079 am 19.08.1995		240	7.50	7.39	14.0	7.99	4.07	
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.223		0.493	0.235		0.230		210	1.08	0.928	2.56	1.38	0.484	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	2.08		3.09	1.07		2.07		183	0.819	0.788	2.16	1.10	0.351	
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	24.8		23.8	9.55		25.0		150	0.702	0.678	1.90	0.839	0.268	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	50.8 am 10.03.1981 bei W = 208 cm		50.8	38.0		50.8 am 10.03.1981 bei W = 208 cm		130	0.640	0.631	1.83	0.724	0.241	
	HQ <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /s	2.63		5.82	2.78		2.72		120	0.619	0.611	1.77	0.672	0.241	
	MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	24.5		36.5	12.7		24.5		110	0.599	0.599	1.73	0.624	0.241	
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	293		281	113		295		100	0.554	0.554	1.70	0.574	0.241	
	Mh <sub>N</sub> mm		773		572	201		772		90	0.475	0.475	1.65	0.523	0.220	
Extremwerte	Niedrigwasser (n)		Hochwasser cm													