

A_{E0} : 1073 km²

PNP : NN + 113.43 m

Lage: 39.0 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Ilbenstadt

Nr. 24850058

Gewässer : Nidda

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2010		2011														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	2.12	3.32	5.25	5.39	5.13	3.87	2.47	2.99	2.33	2.02	2.61	1.75	2.01	1.90			
	2.	2.07	3.09	5.46	5.04	4.80	3.22	2.12	2.14	2.04	1.82	2.40	1.73	2.00	1.88			
	3.	2.03	3.16	5.06	5.31	4.59	3.06	2.04	1.64	1.97	2.13	2.30	1.74	1.97	2.20			
	4.	2.05	3.08	4.73	5.33	4.36	4.49	1.99	1.75	1.71	3.09	2.78	1.71	1.94	4.38			
	5.	1.94	3.11	4.57	5.74	4.17	4.18	1.98	2.98	1.62	4.05	3.55	1.70	1.96	11.7			
	6.	2.05	2.95	6.43	6.05	4.05	3.49	1.93	3.52	1.58	4.31	2.90	1.87	1.93	8.63			
	7.	2.68	2.70	32.0	6.04	3.93	3.33	1.92	5.15	1.51	5.90	2.95	2.48	1.94	6.92			
	8.	2.65	3.22	48.6	5.70	3.78	3.14	1.88	5.11	1.54	5.87	3.40	2.49	1.96	7.60			
	9.	2.56	4.21	49.0	5.13	3.82	2.97	1.78	4.05	1.47	7.14	2.94	2.54	1.96	7.91			
	10.	2.66	4.20	45.0	4.99	3.86	2.87	1.73	2.59	1.43	5.67	2.96	2.59	1.96	7.49			
	11.	3.60	6.62	39.1	6.19	3.76	2.83	1.72	2.21	1.47	3.85	3.77	2.38	1.95	5.39			
	12.	7.12	12.2	32.0	14.7	3.71	2.87	1.71	2.00	1.53	3.13	8.77	2.70	1.98	4.59			
	13.	11.4	11.3	32.3	16.5	3.78	2.94	1.68	1.84	2.37	3.23	5.73	5.85	1.94	4.49			
	14.	10.1	8.75	37.1	15.6	3.78	2.66	1.70	1.77	2.66	3.27	3.98	3.83	1.87	5.42			
	15.	8.35	6.69	37.5	14.1	3.65	2.55	1.69	1.75	2.06	2.92	3.30	2.77	1.88	6.45			
	16.	8.47	5.78	33.8	13.1	3.59	2.53	1.80	1.77	1.66	2.62	2.90	2.47	1.87	11.4			
	17.	7.09	5.45	28.6	11.9	3.68	2.45	1.80	2.18	2.68	2.37	2.74	2.38	1.86	14.3			
	18.	6.12	5.12	24.6	10.7	3.59	2.35	1.80	2.26	3.07	2.20	2.74	2.31	1.90	10.8			
	19.	5.42	4.78	18.7	9.37	4.33	2.32	1.81	2.00	2.61	2.26	2.65	2.52	1.91	8.19			
	20.	4.85	4.59	15.0	8.34	3.71	2.27	1.76	2.17	3.06	2.41	2.51	2.54	1.89	6.74			
	21.	4.34	4.50	13.0	7.46	3.34	2.17	1.77	2.82	3.25	2.26	2.37	2.57	1.89	6.84			
	22.	4.20	5.22	12.1	6.79	3.20	2.12	1.67	3.68	2.56	2.11	2.17	2.28	1.91	8.17			
	23.	4.36	8.90	11.4	6.10	3.12	1.99	1.92	4.23	2.08	1.99	2.09	2.18	1.89	11.9			
	24.	4.10	11.1	10.8	6.05	3.12	1.94	1.80	3.05	1.94	2.57	2.06	2.16	1.88	11.9			
	25.	4.15	9.76	10.0	5.80	3.22	1.86	1.58	2.46	2.54	4.00	2.04	2.14	1.86	10.2			
	26.	3.97	7.52	10.1	5.26	3.26	1.93	1.55	2.14	2.79	3.93	1.96	2.15	1.90	8.61			
	27.	3.84	7.10	9.01	6.10	3.21	2.57	1.55	2.00	3.47	7.64	1.89	2.10	1.88	7.68			
	28.	3.72	6.81	7.90	5.44	3.17	3.48	1.55	1.84	7.18	7.49	1.86	2.04	1.88	6.96			
	29.	3.58	6.16	6.97		3.08	2.74	1.52	1.73	3.82	4.63	1.83	2.04	1.89	6.44			
	30.	3.45	5.70	6.37		3.05	2.71	1.51	2.38	2.85	3.48	1.80	2.01	1.91	8.52			
	31.		5.37	5.95		3.53		1.97		2.29	2.92		2.00		9.63			
Hauptwerte	Tag	5.	7.	5.	10.	30.	25.	30.	3.	10.	2.	30.	5.	17.+	2.			
	NQ	1.94	2.70	4.57	4.99	3.05	1.86	1.51	1.64	1.43	1.82	1.80	1.70	1.86	1.88			
	MQ	4.50	5.89	19.6	8.01	3.72	2.80	1.80	2.61	2.42	3.65	2.93	2.39	1.92	7.59			
	HQ	12.1	12.5	50.5	17.5	5.33	5.51	3.22	7.34	10.2	8.94	10.2	6.95	2.08	15.7			
	Tag	13.	12.	8.	13.	1.	4.	31.	7.	28.	27.	12.	13.	1.	17.			
	h _N	60	71	52	33	13	23	20	85	82	100	44	40	1	111			
	h _A	11	15	49	18	9	7	4	6	6	9	7	6	5	19			
			1957/2010		1958/2011												54 Jahre	
	Jahr	1964	1976	1977	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1973	1964	1976			
	NQ	1.30	1.41	1.62	2.06	2.06	1.70	1.17	0.930	0.700	0.680	0.740	1.12	1.30	1.41			
	MNQ	2.87	3.81	4.14	4.54	4.57	3.85	2.75	2.38	2.13	1.89	2.03	2.31	2.83	3.78			
	MQ	5.61	8.74	9.61	9.97	8.98	7.17	4.91	4.32	3.38	3.34	3.14	4.04	5.54	8.78			
	MHQ	14.5	23.5	25.8	24.5	20.9	17.4	13.5	12.6	9.67	9.78	8.35	10.7	14.5	23.6			
	HQ	48.4	64.4	72.6	61.2	58.8	59.6	59.4	50.9	23.7	85.0	23.6	40.6	48.4	64.4			
	Jahr	1998	1993	2003	1984	1987	1989	1984	1981	1981	1981	1967	1998	1998	1993			
		1957/2010		1958/2011												54 Jahre		
Mh _N	62	67	55	47	52	49	65	70	73	69	56	59	61	69				
Mh _A	14	22	24	22	22	17	12	10	8	8	8	10	13	22				
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2011		Winter		Sommer		2011		Unterschreitungs-dauer in Tagen		1958/2011					
			Jahr	Datum					Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1958/2011		54 Kalenderjahre	
													2011	2011	Hüllwerte		Mittlere Werte	
																	Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	1.43	am 10.07.2011	1.86	1.43	1.43	am 10.07.2011	1.43	am 10.07.2011	(365)							
	MQ	m ³ /s	5.02		7.46	2.63	4.96		4.96		364	49.0	49.0	72.8	41.7	9.20		
	HQ	m ³ /s	50.5	am 08.01.2011 bei W= 282 cm	50.5	10.2	50.5	am 08.01.2011 bei W= 282 cm	50.5	am 08.01.2011 bei W= 282 cm	363	48.6	48.6	70.8	37.7	8.53		
	Nq	l/(s km ²)	1.33		1.73	1.33	1.33		1.33		362	45.0	45.0	57.9	35.1	8.00		
	Mq	l/(s km ²)	4.68		6.95	2.45	4.62		4.62		361	39.1	39.1	50.2	32.9	7.20		
	Hq	l/(s km ²)	47.1		47.1	9.51	47.1		47.1		360	37.5	37.5	49.8	31.1	7.06		
	h _N	mm	623		252	371	604		604		359	37.1	37.1	46.3	29.4	6.93		
	h _A	mm	148		109	39	146		146		358	33.8	33.8	41.8	28.0	6.54		
			1958/2011 (*)		54 Jahre		1958/2011		1958/2011									
	NQ	m ³ /s	0.680	am 23.08.1976	1.30	0.680	0.680	am 23.08.1976	0.680	am 23.08.1976	320	7.49	7.91	22.2	11.4	3.56		
MNQ	m ³ /s	1.70		2.54	1.75	1.75		1.75		300	6.05	6.19	17.0	8.86	2.96			
MQ	m ³ /s	6.08		8.34	3.86	6.08		6.08		270	5.04	4.99	12.4	6.63	2.30			
MHQ	m ³ /s	40.1		38.1	21.5	40.3		40.3		240	3.97	3.82	10.1	5.32	1.80			
HQ	m ³ /s	85.0	am 11.08.1981 bei W= 328 cm	72.6	85.0	85.0	am 11.08.1981 bei W= 328 cm	85.0	am 11.08.1981 bei W= 328 cm	210	3.48	3.17	8.44	4.38	1.62			
HQ ₁	m ³ /s	25.0		24.4	10.2	25.0		25.0		183	3.08	2.92	7.28	3.83	1.50			
HQ ₅	m ³ /s	45.3		45.0	19.4	45.3		45.3		150	2.68	2.46	6.35	3.30	1.40			
MNQ	l/(s km ²)	1.58		2.37	1.63	1.63		1.63		130	2.53	2.26	5.89	3.01	1.35			
Mq	l/(s km ²)	5.67		7.78	3.60	5.67		5.67		120	2.40	2.15	5.50	2.89	1.28			
MHQ	l/(s km ²)	37.4		35.5	20.0	37.6		37.6		110	2.31	2.08	5.26	2.77	1.17			
		1958/2011 (*)		54 Jahre		1958/2011		1958/2011										
Mh _N	mm	726		333	394	727		727		100	2.20	2.01	5.15	2.66	1.08			
Mh _A	mm	179		122	57	179		179		90	2.13	1.98	4.98	2.55	1.03			
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle								
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
1		0.680	0.634	23.08.1976	85.0	79.2	356	11.08.1981	85.0	79.2	356	11.08.1981	10	1.58	1.58	3.80	1.41	0.740
2		0.980	0.914	27.08.1964	72.6	67.7	352	03.01.2003	72.6	67.7	352	03.01.2003	9	1.58	1.58	3.80	1.37	0.740
3		1.03	0.960	18.07.1977	64.4	60.0	331	21.12.1993	64.4	60.0	331	21.12.1993	8	1.55	1.55	3.80	1.34	0.740
4		1.06	0.988	26.09.1973	61.2	57.1	300	07.02.1984	61.2	57.1	300	07.02.1984	7	1.54	1.54	3.68	1.33	0.720
5		1.08	1.01	15.09.1974	59.6	55.6	293	22.04.1989	59.6	55.6	293	22.04.1989	5	1.52	1.52	3.68	1.29	0.720
6		1.10	1.03	18.08.1991	59.4	55.4	305	31.05.1984	59.4	55.4	305	31.05.1984	4	1.52	1.52	3.68	1.25	0.720
7		1.15	1.07	11.09.1997	58.8	54.8	291	02.03.1987	58.8	54.8	291	02.03.1987	3	1.51	1.51	3.68	1.21	0.720
8		1.18	1.10	08.09.1959	55.8	52.0	307	28.01.1995	55.8	52.0	307	28.01.1995	2	1.51	1.51	3.56	1.15	0.720
9		1.24	1.16	10.08.2004	55.4	51.7												