

A<sub>Eo</sub> : 138.00 km<sup>2</sup>

PNP : HN+ 322.03 m

Lage : 22.60 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Mupperg

Gewässer: Steinach

Gebiet : Oberer Main

Nr. 252450

Tag	2006		2007													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	2.10	3.47	5.27	3.15	13.3	3.01	0.570	0.857	2.10	3.63	1.15	6.05	0.940	4.58		
2.	1.99	3.01	4.50	3.01	21.7	2.58	0.499	0.784	2.33	3.31	1.08	5.07	0.940	7.24		
3.	1.79	2.58	4.87	3.01	17.3	2.46	0.499	0.784	2.10	2.86	1.54	4.14	0.940	27.8		
4.	1.71	3.01	5.27	3.15	13.6	2.21	0.499	0.712	2.72	2.33	1.31	3.47	0.873	24.7		
5.	1.79	4.32	6.05	3.31	11.3	1.99	0.499	0.712	3.15	2.10	1.15	2.86	0.873	16.3		
6.	1.62	4.50	7.73	3.31	9.33	1.89	0.499	0.641	4.32	1.79	1.00	2.46	1.08	14.0		
7.	1.54	4.87	16.1	3.31	7.73	1.71	0.570	0.641	3.97	1.71	0.931	2.21	1.64	31.9		
8.	1.54	5.07	17.0	3.47	6.25	1.62	1.46	0.570	3.63	1.54	0.931	1.99	2.91	30.0		
9.	1.89	4.87	15.9	3.97	5.07	1.54	1.62	0.641	3.80	1.79	0.931	1.89	4.25	18.7		
10.	1.71	3.97	15.6	3.63	4.50	1.46	1.38	0.857	3.15	1.99	1.31	1.79	4.58	14.3		
11.	1.62	3.63	13.3	5.07	3.80	1.38	0.931	0.641	2.86	2.72	1.79	1.62	7.87	12.3		
12.	2.46	4.50	12.3	10.3	3.31	1.31	1.15	0.641	2.46	2.46	1.31	1.54	9.69	10.7		
13.	3.47	3.80	10.5	16.1	3.01	1.23	0.931	0.570	2.21	1.89	1.15	1.38	9.21	8.98		
14.	7.31	3.63	9.33	16.7	2.58	1.15	0.931	0.499	1.99	1.79	1.08	1.31	7.45	7.45		
15.	7.52	3.47	7.73	14.2	2.33	1.15	1.62	1.08	1.79	1.71	1.00	1.23	6.04	6.43		
16.	7.09	3.31	6.67	11.0	2.21	1.15	1.38	1.15	1.62	1.71	1.00	1.15	4.93	5.47		
17.	5.66	3.31	5.85	9.10	2.21	1.08	1.89	0.712	1.54	1.54	1.00	1.15	4.42	4.93		
18.	4.68	3.15	10.3	7.52	2.58	1.00	1.38	1.00	1.71	1.38	1.62	1.31	3.93	4.25		
19.	4.14	2.86	26.4	6.25	2.46	0.931	1.31	0.784	1.38	1.31	1.23	1.31	3.62	3.77		
20.	4.14	2.58	18.8	5.27	2.33	0.931	1.15	0.570	1.38	1.23	1.08	1.15	3.32	3.32		
21.	4.68	2.58	13.3	4.50	2.33	0.857	1.08	1.89	1.46	2.10	1.00	1.08	3.04	3.04		
22.	5.66	2.33	10.0	3.97	2.33	0.784	1.23	1.46	6.67	1.71	0.931	1.08	2.91	2.79		
23.	5.46	2.10	7.95	3.47	2.72	0.784	1.31	1.89	3.31	2.10	0.857	1.00	2.91	2.44		
24.	6.88	1.99	6.67	3.15	3.31	0.784	1.00	2.10	3.47	1.79	0.857	1.00	2.91	2.33		
25.	6.88	1.89	5.46	3.63	3.47	0.784	0.931	1.99	2.72	1.62	1.00	0.931	2.91	2.22		
26.	6.25	1.79	4.68	3.80	3.97	0.712	0.857	3.01	2.33	1.46	0.931	0.931	3.18	2.02		
27.	5.66	1.71	4.14	3.80	4.32	0.641	0.857	3.15	2.10	1.46	1.62	0.857	3.04	1.92		
28.	4.87	1.62	3.63	6.88	4.32	0.641	0.931	3.01	2.10	1.31	2.72	0.857	2.91	1.82		
29.	4.32	1.62	4.32	4.14	4.14	0.570	1.62	2.72	3.31	1.23	8.18	0.857	2.79	1.73		
30.	3.80	1.54	3.80	3.80	3.80	0.570	1.23	2.46	4.50	1.15	7.31	0.857	3.04	1.82		
31.		1.71	3.31	3.31	3.31		1.00		3.97	1.15		0.784		1.73		
Tag	7.+	30.	31.	2.+	16.+	29.+	2.+	14.	19.+	30.+	23.+	31.	4.+	29.+		
NQ	1.54	1.54	3.31	3.01	2.21	0.570	0.499	0.499	1.38	1.15	0.857	0.784	0.873	1.73		
MQ	4.01	3.06	9.25	6.00	5.64	1.30	1.06	1.28	2.78	1.87	1.63	1.78	3.64	9.06		
HQ	7.73	5.85	31.1	17.9	23.0	3.15	3.97	4.14	12.8	5.27	10.8	6.88	14.0	41.5		
Tag	14.	5.	19.	13.	2.	1.	22.	21.	22.	11.	29.	1.	11.	7.		
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	75	59	180	105	110	24	21	24	54	36	31	68	176		
		1987/2006		1988/2007 20 Kalenderjahre												
Jahr	1991	1997	1996	1997	1996	2007	2007	1994	1994	1994	1991	1991	1991	1997		
NQ	0.400	0.560	0.420	0.420	0.270	0.570	0.499	0.310	0.260	0.260	0.210	0.210	0.400	0.560		
MNQ	1.26	1.47	1.71	2.02	2.12	1.70	0.945	0.651	0.654	0.534	0.575	0.784	1.26	1.49		
MQ	3.29	4.72	5.53	4.92	5.60	3.54	1.64	1.14	1.28	0.866	1.39	1.70	3.31	5.00		
MHQ	10.2	17.8	21.0	16.1	18.5	10.3	4.45	3.55	5.80	3.22	7.34	6.17	10.4	19.4		
HQ	51.4	43.6	58.2	61.0	54.5	47.6	11.8	8.87	19.1	5.45	58.6	30.7	51.4	43.6		
Jahr	1998	1994	2002	1997	1999	2006	2006	2006	2006	1993	1998	1998	1998	1994		
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	62	92	107	87	109	67	32	21	25	17	26	33	97		
		Abflussjahr (*) 2007				Kalenderjahr 2007				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		
		2007		2007		2007		2007		2007		2007		1988/2007 20 Kalenderjahre		
														Obere Hüllkurve		
														Mittlere Werte		
														Untere Hüllkurve		
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.499 am 02.05.2007		0.570		0.499		0.499 am 02.05.2007		364		26.4		31.9		
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.30		4.88		1.74		3.78		363		21.7		30.0		
HQ	m <sup>3</sup> /s	31.1 am 19.01.2007		31.1		12.8		41.5 am 07.12.2007		362		18.8		27.8		
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	3.62		4.13		3.62		3.62		361		17.3		26.4		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	23.9		35.4		12.6		27.4		360		17.0		24.7		
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	225		225		92.8		301		359		16.7		21.7		
h <sub>N</sub>	mm	753		553		200		863		358		16.1		18.8		
h <sub>A</sub>	mm	753		553		200		863		357		16.1		18.7		
		1988/2007 (*) 20 Jahre				1988/2007				Dauertabelle						
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.210 am 05.09.1991		0.270		0.210		0.210 am 05.09.1991		210		2.58		2.72		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.405		0.736		0.436		0.419		183		2.10		2.21		
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.96		4.61		1.34		2.99		150		1.71		1.71		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	37.7		36.0		10.6		37.6		130		1.54		1.54		
HQ	m <sup>3</sup> /s	61.0 am 26.02.1997		61.0		58.6		61.0 am 26.02.1997		120		1.46		1.38		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s									110		1.38		1.31		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									100		1.31		1.23		
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.94		5.33		3.16		3.03		90		1.15		1.15		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	21.4		33.4		9.69		21.6		80		1.15		1.08		
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	273		261		77.1		273		70		1.08		1.00		
Mh <sub>N</sub>	mm	677		523		154		683		60		1.00		0.940		
Mh <sub>A</sub>	mm	677		523		154		683		50		0.931		0.931		
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m <sup>3</sup> /s		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(skm <sup>2</sup> )		cm		Datum				
1	0.210	1.52	05.09.1991	61.0	442	26.02.1997	9	0.570	0.570	0.700	0.400	0.270	7	0.570	0.570	
2	0.260	1.88	29.07.1994	58.6	425	15.09.1998	8	0.570	0.570	0.660	0.380	0.270	7	0.570	0.570	
3	0.270	1.96	14.03.1996	58.2	422	28.01.2002	7	0.570	0.570	0.660	0.377	0.260	6	0.570	0.570	
4	0.285	2.07	08.08.2003	55.8	404	30.01.1995	6	0.570	0.570	0.660	0.370	0.260	5	0.499	0.499	
5	0.310	2.25	26.08.2002	54.5	395	03.01.2003	5	0.499	0.499	0.660	0.350	0.260	4	0.499	0.499	
6	0.340	2.46	23.08.1989	54.5	395	03.03.1999	4	0.499	0.499	0.660	0.340	0.260	3	0.499	0.499	
7	0.355	2.57	08.08.2004	51.4	372	01.11.1998	3	0.499	0.499	0.660	0.310	0.210	2	0.499	0.499	
8	0.400	2.90	18.06.2000	48.0	348	31.03.2006	2	0.499	0.499	0.660	0.270	0.210	1	0.499	0.499	
9	0.400	2.90	05.09.1999	45.2	328	13.02.2005	1	0.499	0.499	0.660	0.270	0.210	0	0.499	0.499	
10	0.420	3.04	25.09.1997	43.6	316	29.12.1994	0	0.499	0.499	0.610	0.210	0.210				

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