

A<sub>Eo</sub> : 37.20 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN+ 485.55 m  
 Lage : 43.20 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Steinach Nr. 252401  
 Gewässer: Steinach  
 Gebiet : Oberer Main

Tag	2006		2007												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.626	0.872	0.941	0.742	7.17	1.17	0.240	0.290	0.872	1.33	0.387	1.87	0.290	1.41	
2.	0.573	0.742	0.872	0.742	10.2	1.01	0.240	0.290	0.872	1.17	0.347	1.50	0.290	2.46	
3.	0.573	0.682	1.01	0.805	6.26	0.941	0.240	0.267	0.805	0.941	0.431	1.25	0.290	14.3	
4.	0.525	0.941	1.25	0.872	4.59	0.872	0.240	0.267	1.17	0.805	0.387	1.01	0.290	8.13	
5.	0.573	1.33	1.41	0.941	3.68	0.805	0.240	0.267	1.33	0.742	0.347	0.872	0.267	4.59	
6.	0.525	1.41	1.87	0.941	2.73	0.742	0.203	0.245	1.67	0.626	0.315	0.805	0.290	4.59	
7.	0.477	1.50	4.79	0.941	2.20	0.682	0.245	0.245	1.67	0.573	0.315	0.682	0.431	16.2	
8.	0.477	1.33	4.99	0.941	1.77	0.626	0.431	0.245	1.41	0.573	0.315	0.626	0.626	10.7	
9.	0.682	1.09	4.99	0.941	1.41	0.573	0.431	0.240	1.41	0.682	0.315	0.573	1.09	5.83	
10.	0.525	0.941	4.99	0.941	1.33	0.525	0.347	0.240	1.17	0.626	0.431	0.573	1.17	4.79	
11.	0.525	0.805	4.03	1.17	1.09	0.477	0.290	0.240	1.01	0.872	0.525	0.525	1.87	4.40	
12.	0.742	0.872	3.51	3.18	1.01	0.431	0.315	0.240	0.872	0.742	0.477	0.525	3.03	3.85	
13.	1.01	0.805	3.18	7.17	0.872	0.347	0.267	0.203	0.805	0.682	0.431	0.477	2.88	3.03	
14.	2.08	0.742	2.73	6.94	0.805	0.347	0.290	0.203	0.682	0.626	0.431	0.387	2.33	2.46	
15.	2.46	0.742	2.20	4.99	0.742	0.315	0.431	0.245	0.626	0.573	0.387	0.347	1.87	1.98	
16.	2.20	0.742	1.87	4.40	0.682	0.315	0.387	0.267	0.525	0.573	0.387	0.387	1.67	1.67	
17.	1.77	0.742	1.58	3.34	0.682	0.315	0.525	0.240	0.477	0.525	0.387	0.347	1.50	1.50	
18.	1.50	0.682	4.22	2.73	0.805	0.290	0.387	0.245	0.477	0.477	0.387	0.387	1.41	1.33	
19.	1.33	0.626	11.9	2.33	0.742	0.290	0.387	0.240	0.477	0.477	0.387	0.387	1.33	1.17	
20.	1.17	0.573	6.49	1.98	0.682	0.290	0.347	0.203	0.525	0.431	0.347	0.387	1.17	1.01	
21.	1.33	0.525	4.03	1.58	0.626	0.267	0.315	0.682	0.477	0.626	0.347	0.387	1.17	0.941	
22.	1.50	0.477	3.03	1.50	0.626	0.267	0.347	0.431	1.58	0.525	0.347	0.347	1.09	0.872	
23.	1.67	0.431	2.33	1.41	0.626	0.290	0.315	0.626	0.941	0.626	0.347	0.347	1.17	0.742	
24.	2.08	0.431	1.67	1.33	0.805	0.315	0.315	0.742	0.941	0.573	0.315	0.347	1.17	0.742	
25.	2.08	0.387	1.41	1.58	0.872	0.290	0.290	0.805	0.805	0.477	0.315	0.315	1.17	0.626	
26.	1.87	0.347	1.17	1.77	1.09	0.290	0.290	1.33	0.742	0.477	0.347	0.315	1.25	0.626	
27.	1.50	0.347	1.01	1.77	1.41	0.267	0.267	1.50	0.682	0.431	0.626	0.315	1.25	0.573	
28.	1.25	0.315	0.941	2.08	1.50	0.245	0.290	1.41	0.682	0.431	0.805	0.315	1.17	0.525	
29.	1.09	0.315	0.941		1.41	0.245	0.525	1.17	1.25	0.431	2.88	0.290	1.09	0.525	
30.	0.941	0.290	0.805		1.33	0.240	0.387	1.01	1.50	0.387	2.59	0.315	1.09	0.525	
31.		0.315	0.742		1.25		0.347		1.50	0.387		0.290		0.477	
Tag	7.+	30.	31.	1.+	21.+	30.	6.	13.+	17.+	30.+	6.+	29.+	5.	31.	
NQ	0.477	0.290	0.742	0.742	0.626	0.240	0.203	0.203	0.477	0.387	0.315	0.290	0.267	0.477	
MQ	1.19	0.721	2.80	2.14	1.97	0.469	0.328	0.488	0.966	0.626	0.555	0.565	1.19	3.31	
HQ	2.59	1.77	15.2	8.38	13.4	1.25	1.41	2.73	3.18	1.67	4.03	2.08	3.34	23.3	
Tag	14.	5.	19.	13.	1.	1.	8.	21.	29.	11.	29.	1.	11.	7.	
h <sub>N</sub> mm	83	52	202	139	142	33	24	34	70	45	39	41	83	238	
h <sub>A</sub> mm															
	1960/2006		1961/2007 47 Kalenderjahre												
Jahr	1978	1978	1979	1979	1980	1978	1980	1979+	1978	1978	1978	1997	1978	1978	
NQ	0.021	0.021	0.021	0.021	0.125	0.239	0.042	0.052	0.031	0.062	0.031	0.060	0.021	0.021	
MNQ	0.426	0.479	0.462	0.529	0.547	0.814	0.419	0.296	0.244	0.218	0.241	0.290	0.415	0.480	
MQ	1.04	1.49	1.47	1.29	1.58	1.77	0.810	0.577	0.460	0.344	0.457	0.652	1.03	1.53	
MHQ	3.55	6.38	6.27	4.27	6.59	4.98	1.82	1.77	1.67	1.13	1.83	2.19	3.53	6.74	
HQ	18.0	36.1	23.0	21.1	33.0	19.4	4.57	12.8	10.5	4.89	25.7	13.3	18.0	36.1	
Jahr	1998	1967	2002	1997	1981	1994	1965	1986	1980	2000	1998	1986	1998	1967	
Mh <sub>N</sub> mm	72	108	106	85	114	124	58	40	33	25	32	47	71	110	
Mh <sub>A</sub> mm															
	Abflussjahr (*) 2007				Kalenderjahr 2007				Unterschnittene Abflüsse m³/s						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1961/2007 47 Kalenderjahre								
							Obere	Mittlere	Untere						
							Hüllkurve	Werte	Hüllkurve						
NQ	m³/s	0.203 am 06.05.2007	0.240	0.203	0.203 am 06.05.2007		364	11.9	16.2	29.5	10.7	2.06			
MQ	m³/s	1.06	1.55	0.589	1.28		363	10.2	14.3	26.3	8.39	1.97			
HQ	m³/s	15.2 am 19.01.2007	15.2	4.03	23.3 am 07.12.2007		362	7.17	11.9	23.2	7.17	1.88			
							361	7.17	10.7	11.8	6.26	1.88			
							360	6.94	10.2	11.2	5.85	1.88			
Nq	l/(skm²)	5.46	6.45	5.46	5.46		359	6.49	8.13	10.3	5.40	1.66			
Mq	l/(skm²)	28.6	41.6	15.8	34.5		358	6.26	7.17	9.64	4.99	1.39			
Hq	l/(skm²)	409	409	108	626		357	4.99	7.17	8.31	4.72	1.39			
							356	4.99	6.94	8.31	4.57	1.39			
h <sub>N</sub>	mm						355	4.22	4.99	5.23	3.74	1.31			
h <sub>A</sub>	mm	902	650	252	1088		350	2.73	4.03	4.30	2.81	1.11			
							340	2.08	3.03	3.93	2.29	0.920			
							330	1.77	2.33	3.52	1.97	0.790			
							320	1.50	1.58	2.81	1.48	0.680			
							300	1.17	1.33	1.66	1.03	0.571			
							270	0.941	1.01	1.35	0.780	0.353			
							240	0.742	0.872	1.15	0.623	0.301			
NQ	m³/s	0.021 am 23.11.1978	0.021	0.031	0.021 am 23.11.1978		210	0.682	0.682	0.966	0.530	0.260			
MNQ	m³/s	0.156	0.282	0.167	0.161		183	0.525	0.573	0.696	0.440	0.073			
MQ	m³/s	0.994	1.44	0.551	0.996		150	0.477	0.477	0.623	0.390	0.073			
MHQ	m³/s	14.1	13.7	3.97	14.1		130	0.431	0.431	0.623	0.374	0.073			
HQ	m³/s	36.1 am 24.12.1967	36.1	25.7	36.1 am 24.12.1967		120	0.387	0.431	0.582	0.347	0.073			
							110	0.387	0.387	0.540	0.332	0.073			
HQ <sub>1</sub>	m³/s						100	0.347	0.347	0.509	0.301	0.073			
HQ <sub>5</sub>	m³/s						80	0.347	0.347	0.499	0.290	0.073			
							90	0.315	0.315	0.499	0.270	0.062			
MNq	l/(skm²)	4.19	7.57	4.50	4.31		70	0.315	0.315	0.457	0.249	0.062			
Mq	l/(skm²)	26.7	38.8	14.8	26.8		60	0.290	0.290	0.426	0.210	0.031			
MHQ	l/(skm²)	379	369	107	380		50	0.267	0.267	0.426	0.190	0.031			
							40	0.267	0.267	0.384	0.170	0.031			
Mh <sub>N</sub>	mm						30	0.240	0.240	0.384	0.145	0.031			
Mh <sub>A</sub>	mm	843	608	235	845		25	0.240	0.240	0.384	0.135	0.021			
							20	0.240	0.240	0.384	0.110	0.021			
							15	0.240	0.240	0.384	0.104	0.021			
							10	0.240	0.240	0.384	0.094	0.021			
							9	0.240	0.240	0.384	0.090	0.021			
							8	0.240	0.240	0.384	0.080	0.021			
							7	0.240	0.240	0.384	0.073	0.021			
							6	0.240	0.240	0.384	0.073	0.021			
							5	0.240	0.240	0.384	0.073				

A<sub>E0</sub> : 138.00 km<sup>2</sup>  
 PNP : HN+ 322.03 m  
 Lage : 22.60 km oberhalb der Mündung rechts



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	75	59	180	105	110	24	21	24	54	36	31	35	68	176			
h <sub>A</sub> mm																	
	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	62	92	107	87	109	67	32	21	25	17	26	33	62	97			
Mh <sub>A</sub> mm																	
	Abflussjahr (*) 2007				Kalenderjahr 2007				Unterschnittene Abflüsse m³/s								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse m³/s		1988/2007 20 Kalenderjahre		
													Obere Hüllkurve		Mittlere Werte		Untere Hüllkurve
NQ	m³/s		0.499 am 02.05.2007		0.570		0.499		0.499 am 02.05.2007				364		29.9		7.48
MQ	m³/s		3.30		4.88		1.74		3.78				363		24.0		7.00
HQ	m³/s		31.1 am 19.01.2007		31.1		12.8		41.5 am 07.12.2007				362		22.0		5.80
Nq	l/(skm²)		3.62		4.13		3.62		3.62				361		19.5		5.38
Mq	l/(skm²)		23.9		35.4		12.6		27.4				360		17.8		5.38
Hq	l/(skm²)		225		225		92.8		301				359		16.4		5.38
h <sub>N</sub>	mm		753		553		200		863				358		15.8		5.17
h <sub>A</sub>	mm												357		14.7		4.96
	1988/2007 (*) 20 Jahre				1988/2007				Dauertabelle								
NQ	m³/s		0.210 am 05.09.1991		0.270		0.210		0.210 am 05.09.1991				356		14.1		4.96
MNQ	m³/s		0.405		0.736		0.436		0.419				355		13.3		4.55
MQ	m³/s		2.96		4.61		1.34		2.99				354		12.3		4.35
MHQ	m³/s		37.7		36.0		10.6		37.6				353		10.4		3.85
HQ	m³/s		61.0 am 26.02.1997		61.0		58.6		61.0 am 26.02.1997				352		9.50		3.40
HQ <sub>1</sub>	m³/s												351		7.70		2.43
HQ <sub>5</sub>	m³/s												350		7.00		2.43
MNq	l/(skm²)		2.94		5.33		3.16		3.03				349		6.08		3.40
Mq	l/(skm²)		21.4		33.4		9.69		21.6				348		5.50		3.24
MHq	l/(skm²)		273		261		77.1		273				347		5.00		2.43
Mh <sub>N</sub>	mm		677		523		154		683				346		4.50		1.79
Mh <sub>A</sub>	mm												345		4.20		1.37
	Niedrigwasser				Hochwasser												
	m³/s		Datum		m³/s		l/(skm²)		cm		Datum						
1	0.210		1.52 05.09.1991		61.0		442		26.02.1997								
2	0.260		1.88 29.07.1994		58.6		425		15.09.1998								
3	0.270		1.96 14.03.1996		58.2		422		28.01.2002								
4	0.285		2.07 08.08.2003		55.8		404		30.01.1995								
5	0.310		2.25 26.08.2002		54.5		395		03.01.2003								
6	0.340		2.46 23.08.1989		54.5		395		03.03.1999								
7	0.355		2.57 08.08.2004		51.4		372		01.11.1998								
8	0.400		2.90 18.06.2000		48.0		348		31.03.2006								
9	0.400		2.90 05.09.1999		45.2		328		13.02.2005								
10	0.420		3.04 25.09.1997		43.6		316		29.12.1994								

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