

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 : Muppberg Nr. 252450  
 Gewässer : Steinach  
 Gebiet : Oberer Main

Tag	2009		2010												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	1.08	5.27	11.5	1.08	12.6	10.8	1.15	2.46	0.363	1.00	6.88	1.31	1.15	1.99	
2.	1.54	4.14	10.8	1.00	10.8	8.41	1.08	2.46	0.363	2.10	6.05	1.31	1.15	1.79	
3.	2.21	3.80	8.64	0.931	8.64	7.31	1.08	2.46	0.300	1.54	5.07	1.31	1.08	1.79	
4.	3.97	3.97	6.88	1.08	7.09	6.05	1.00	2.21	0.641	1.31	4.32	1.31	1.38	1.62	
5.	5.66	3.63	5.66	1.08	5.85	5.07	1.00	2.10	0.857	1.08	3.63	1.38	1.31	1.62	
6.	5.66	5.07	4.68	1.00	4.87	4.32	1.15	1.89	0.641	1.62	3.01	1.31	1.79	1.62	
7.	5.27	6.88	3.97	1.00	4.14	3.80	1.23	1.89	0.499	1.62	2.58	1.31	2.58	1.54	
8.	4.68	8.41	3.31	0.857	3.63	3.47	1.08	1.62	0.363	1.23	2.33	1.31	2.46	1.99	
9.	4.68	8.18	2.86	0.641	3.15	3.01	1.08	1.54	0.300	1.15	2.33	1.15	2.46	2.10	
10.	3.80	8.87	2.58	0.712	2.86	2.72	1.08	1.31	0.242	1.08	1.89	1.00	2.58	1.79	
11.	3.31	10.3	2.21	0.712	2.58	2.86	1.23	1.23	0.220	1.00	1.71	1.00	2.72	2.21	
12.	3.01	9.33	2.10	0.712	2.33	2.72	2.58	1.15	0.242	2.21	1.54	0.931	5.46	3.47	
13.	2.86	8.41	1.89	0.784	2.21	2.72	1.46	1.15	0.300	1.89	1.62	0.931	12.8	2.46	
14.	2.58	6.88	1.79	0.712	2.10	2.58	1.38	1.15	0.220	1.62	1.62	0.931	17.0	2.10	
15.	2.46	5.66	1.71	0.712	2.21	2.46	1.46	1.08	0.570	1.54	1.62	0.931	12.8	1.89	
16.	2.72	4.68	1.62	0.641	3.15	2.33	1.31	0.931	0.220	1.79	1.38	1.38	13.3	1.79	
17.	3.31	3.97	1.54	0.499	2.58	2.10	1.23	0.857	0.220	3.63	1.54	1.15	12.3	1.79	
18.	3.01	3.31	1.62	0.784	2.58	1.99	1.15	0.857	0.220	5.07	1.38	1.00	10.8	1.79	
19.	2.86	R 2.72	1.54	0.784	3.01	1.89	1.46	0.784	0.220	4.32	1.23	1.15	8.18	1.71	
20.	2.86	R 2.46	1.46	0.857	4.87	1.79	1.46	0.857	0.196	3.63	1.15	1.46	6.88	1.79	
21.	2.86	R 2.46	1.38	0.784	13.1	1.71	1.31	0.857	0.196	3.01	1.08	1.31	6.05	1.71	
22.	2.72	R 2.86	1.31	0.784	20.7	1.62	1.15	0.784	0.300	3.01	1.08	1.15	5.46	1.79	
23.	3.01	3.47	1.23	1.46	16.4	1.54	1.15	0.712	1.15	3.47	1.00	1.15	4.87	1.99	
24.	8.64	2.72	1.15	3.80	13.9	1.46	1.15	0.641	2.58	3.80	1.00	1.54	4.50	1.99	
25.	10.5	3.63	1.15	4.14	12.6	1.38	1.15	0.641	1.00	2.72	1.38	1.23	3.97	1.99	
26.	9.33	3.47	1.00	7.31	12.0	1.38	1.31	0.857	1.38	2.58	1.38	1.23	3.63	1.71	
27.	7.31	3.47	0.641	10.8	12.8	1.31	1.23	0.499	2.21	5.07	1.15	1.23	3.15	1.99	
28.	6.25	3.47	1.08	11.5	11.8	1.23	1.38	0.570	1.15	5.07	1.99	1.23	2.72	1.99	
29.	5.27	3.31	1.15	12.0	1.15	1.31	1.31	0.499	1.62	4.68	1.62	1.23	2.33	1.54	
30.	4.32	4.50	1.08	13.3	1.08	2.10	2.10	0.430	1.79	6.67	1.38	1.15	2.21	R 1.46	
31.	8.41	8.41	1.00	13.1	13.1	3.15	3.15	1.23	7.31	7.31	1.15	1.15	R 1.89		
Tag	1.	20.+	27.	17.	14.	30.	4+	30.	20.+	1+	23+	12+	3.	30.	
NQ	1.08	2.46	0.641	0.499	2.10	1.08	1.00	0.430	0.196	1.00	1.00	0.931	1.08	1.46	
MQ	4.26	5.09	2.92	2.04	7.84	3.08	1.36	1.22	0.703	2.83	2.20	1.20	5.30	1.90	
HQ	10.5	11.8	12.0	14.7	21.3	12.0	5.46	2.58	9.33	8.18	7.09	1.99	18.5	3.80	
Tag	24.	11.	1.	28.	22.	1.	12.	1.	26.	31.	1.	4.	14.	12.	
h <sub>N</sub> mm	80	99	57	36	152	58	26	23	14	55	41	23	100	37	
h <sub>A</sub> mm															
	1987/2009		1988/2010 23 Kalenderjahre												
Jahr	1991	1997	1996	1997	1996	2007	2007	1994	2010	2009	1991	1991	1991	1997	
NQ	0.400	0.560	0.420	0.420	0.270	0.570	0.499	0.310	0.196	0.220	0.210	0.210	0.400	0.560	
MNQ	1.24	1.55	1.62	1.89	2.22	1.69	0.932	0.633	0.618	0.534	0.572	0.799	1.25	1.55	
MQ	3.30	4.88	5.25	4.62	5.81	3.72	1.12	1.21	1.21	0.925	1.36	1.70	3.40	4.81	
MHQ	10.1	18.1	20.1	15.4	18.3	10.6	4.35	3.88	5.68	3.37	6.93	5.86	10.5	17.8	
HQ	51.4	43.6	58.2	61.0	54.5	47.6	11.8	9.10	19.1	8.18	58.6	30.7	51.4	43.6	
Jahr	1998	1994	2002	1997	1999	2006	2006	2009	2006	2010	1998	1998	1998	1994	
Mh <sub>N</sub> mm	62	95	102	82	113	70	31	21	23	18	25	33	64	93	
Mh <sub>A</sub> mm															
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2010		Kalenderjahr 2010				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		1988/2010 23 Kalenderjahre						
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	Obere Hüllkurve		Mittlere Werte		Untere Hüllkurve
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.196	am 20.07.2010	0.499	0.196	0.196	am 20.07.2010	364	20.7	20.7	56.0	27.8	7.48	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	2.90	am 22.03.2010	4.25	1.58	2.72	am 22.03.2010	363	16.4	17.0	43.1	23.5	7.00	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	21.3	am 22.03.2010	21.3	9.33	21.3	am 22.03.2010	362	13.9	16.4	39.3	21.0	5.80	
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.42		3.62	1.42	1.42		361	13.3	13.9	36.1	18.6	5.38	
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	21.0		30.8	11.5	19.7		360	13.1	13.3	33.0	17.0	5.38	
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	154		154	67.6	154		359	13.1	13.3	33.0	16.1	5.38	
	h <sub>N</sub>	mm							358	12.8	13.1	28.0	15.0	5.17	
	h <sub>A</sub>	mm	663		481	182	621		357	12.6	12.8	24.9	14.1	4.96	
									356	12.6	12.8	24.5	13.5	4.96	
									350	10.8	12.0	17.7	10.7	4.55	
									340	8.64	8.64	12.3	8.41	4.35	
									330	7.31	6.88	10.4	7.09	3.85	
									320	5.85	5.07	9.50	6.05	3.40	
								300	4.68	3.63	7.70	4.50	2.43		
								270	3.31	2.58	5.50	3.24	1.79		
								240	2.72	2.10	3.90	2.40	1.37		
								210	2.10	1.79	2.90	1.88	1.12		
								183	1.62	1.54	2.56	1.55	1.02		
								150	1.38	1.38	1.88	1.26	0.910		
								130	1.23	1.23	1.74	1.13	0.792		
								120	1.23	1.23	1.62	1.06	0.723		
								110	1.15	1.15	1.50	1.00	0.710		
								100	1.15	1.15	1.50	1.00	0.653		
								90	1.15	1.15	1.38	0.890	0.570		
								80	1.08	1.08	1.26	0.820	0.558		
								70	1.00	1.00	1.14	0.790	0.460		
								60	1.00	1.00	1.02	0.720	0.400		
								50	0.857	0.857	1.02	0.690	0.350		
								40	0.784	0.784	0.920	0.622	0.350		
								30	0.641	0.641	0.820	0.560	0.270		
								25	0.641	0.641	0.820	0.520	0.270		
								20	0.499	0.499	0.730	0.499	0.270		
								15	0.363	0.363	0.720	0.460	0.270		
								10	0.300	0.300	0.700	0.400	0.270		
								9	0.242	0.242	0.700	0.397	0.242		
								8	0.242	0.242	0.660	0.377	0.242		
								7	0.220	0.220	0.660	0.370	0.220		
								6	0.220	0.220	0.660	0.350	0.220		
								5	0.220	0.220	0.660	0.340	0.220		
								4	0.220	0.220	0.660	0.330	0.220		
								3	0.220	0.220	0.660	0.300	0.210		
								2	0.220	0.220	0.660	0.270	0.210		
								1	0.196	0.196	0.660	0.260	0.196		