

A_{Eo} : 37.20 km²
PNP : NN+ 485.55 m
Lage : 43.20 km oberhalb der Mündung links



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

m³/s

Table with columns for Tag, 2003 (Nov, Dez), 2004 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte. Includes detailed flow data and summary statistics.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Ab 1989 neuer Standort mit SP-Station, Q-Statistikfortschreibung früherer LP-Station,
4 Tage Randeis

A_{Eo} : 138.00 km²
 PNP : HN+ 322.03 m
 Lage : 22.60 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Muppertg Nr. 252450
 Gewässer: Steinach
 Gebiet : Oberer Main

Tag	2003		2004													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.689	1.16	1.90	3.53	1.70	2.58	1.08	1.08	0.445	0.622	1.60	1.70	0.913	2.83		
2.	0.622	1.16	1.70	6.50	1.60	2.34	1.79	1.16	0.499	0.558	1.34	1.60	0.913	2.58		
3.	0.913	1.16	1.60	14.5	1.60	2.22	1.25	0.993	0.761	0.499	1.25	1.42	0.913	2.34		
4.	1.08	1.08	1.42	15.5	1.51	2.11	1.25	1.08	0.622	0.499	1.08	1.34	0.835	2.00		
5.	0.835	1.08	1.51	13.3	1.42	2.34	1.51	1.25	0.558	0.445	0.913	1.25	0.835	1.90		
6.	0.835	1.16	1.42	12.1	1.34	3.24	1.79	0.993	0.499	0.397	0.835	1.16	0.913	1.70		
7.	0.689	1.08	1.34	11.8	1.34	2.83	4.47	0.913	0.445	0.397	0.761	1.08	0.913	1.60		
8.	0.689	0.993	1.34	10.7	1.25	3.24	6.91	0.835	0.913	0.355	0.689	1.08	0.913	1.51		
9.	0.622	0.913	1.34	8.44	1.25	3.38	6.10	0.761	0.689	0.355	0.689	0.993	0.913	1.42		
10.	0.622	0.913	1.51	6.70	1.25	3.38	4.98	1.08	0.761	0.355	0.622	0.913	0.993	1.34		
11.	0.558	0.913	2.11	5.72	1.16	3.53	4.14	0.913	0.622	0.355	0.622	0.835	0.913	1.25		
12.	0.558	0.993	4.14	4.81	1.16	3.24	3.53	0.835	0.622	0.397	1.51	0.835	0.993	1.16		
13.	0.558	2.00	7.55	4.14	1.16	3.10	3.10	0.835	0.689	0.993	0.913	0.761	1.16	1.08		
14.	0.558	7.55	13.9	3.98	1.34	2.96	2.83	0.835	0.558	0.913	0.689	0.761	1.08	1.08		
15.	0.622	8.21	12.1	3.98	1.42	2.70	2.45	0.689	0.761	0.689	0.622	0.761	0.993	0.993		
16.	0.558	6.30	8.91	3.83	1.79	2.45	2.22	0.622	0.558	0.499	0.622	0.835	1.08	0.993		
17.	1.79	5.16	7.33	3.38	2.58	2.34	2.00	0.689	0.499	0.499	0.622	0.835	1.51	1.16		
18.	1.42	4.30	5.91	3.38	3.38	2.11	1.79	0.913	1.08	0.499	0.558	1.25	4.14	1.60		
19.	1.34	3.53	4.98	3.10	4.14	2.34	1.60	0.835	1.16	0.445	0.558	0.993	18.9	1.25		
20.	1.25	3.10	4.47	2.96	6.70	2.00	1.51	0.761	1.25	0.835	0.499	0.835	16.8	0.913		
21.	1.25	5.16	3.83	2.83	10.4	1.79	1.60	0.835	1.25	0.761	0.622	0.993	10.2	0.622		
22.	1.25	6.10	3.38	2.70	10.7	1.60	1.42	0.761	1.34	0.835	1.16	0.835	8.67	0.835		
23.	1.25	5.53	3.10	2.58	8.44	1.51	1.42	0.689	1.16	0.558	5.16	0.835	14.2	1.25		
24.	1.16	4.81	2.83	2.34	7.12	1.42	1.34	0.622	1.90	0.558	4.30	0.835	14.2	3.98		
25.	1.08	4.14	2.58	2.22	5.91	1.34	1.25	0.558	1.16	0.835	3.67	0.835	10.4	5.72		
26.	1.08	3.14	2.45	2.22	4.98	1.25	1.16	0.499	1.08	0.835	3.10	0.913	7.55	6.91		
27.	0.913	3.24	2.22	2.00	4.30	1.25	1.16	0.558	0.993	0.913	2.58	1.16	5.91	6.50		
28.	1.25	2.96	2.11	1.90	3.83	1.16	1.16	0.499	0.835	1.08	2.34	0.913	4.81	5.53		
29.	1.51	2.70	2.00	1.79	3.38	1.08	1.08	0.445	0.761	1.79	2.11	0.835	3.98	4.47		
30.	1.25	2.22	1.90	1.90	3.10	1.08	1.08	0.445	0.689	1.90	1.90	0.993	3.38	3.67		
31.	1.25	2.00	1.79	2.83	2.83	0.993	0.993	0.622	0.622	1.90	0.913	0.913	3.24	3.24		
Tag	11.+	9.+	7.+	29.	11.+	29.+	31.	29.+	1.+	8.+	20.	13.+	4.+	21.		
NQ	0.558	0.913	1.34	1.79	1.16	1.08	0.993	0.445	0.445	0.355	0.499	0.761	0.835	0.622		
MQ	0.960	3.07	3.70	5.62	3.36	2.26	2.26	0.799	0.832	0.728	1.46	1.01	4.66	2.37		
HQ	2.34	9.40	14.2	16.1	12.4	3.98	8.	7.77	3.83	2.83	7.12	1.79	23.3	7.12		
Tag	17.	14.	14.	3.	21.	8.	7.	17.	20.	29.	23.	1.	19.	26.		
h _N mm	18	60	72	102	65	43	44	15	16	14	28	20	88	46		
h _A mm																
	1987/2003		1988/2004 17 Kalenderjahre													
Jahr	1991	1997	1996	1997	1996	1991	1990	1994	1994	1994	1991	1991	1991	1997		
NQ	0.400	0.560	0.420	0.420	0.270	0.790	0.600	0.310	0.260	0.260	0.210	0.210	0.400	0.560		
MNQ	1.30	1.57	1.63	2.08	2.21	1.66	0.943	0.659	0.629	0.491	0.571	0.793	1.30	1.52		
MQ	3.30	5.01	5.56	4.99	5.56	3.39	1.59	1.07	1.21	0.793	1.44	1.74	3.39	4.94		
MHQ	10.0	19.5	21.6	14.8	16.9	8.72	4.10	3.29	4.68	3.15	7.59	6.33	10.9	19.4		
HQ	51.4	43.6	58.2	61.0	54.5	43.0	7.77	7.77	9.80	5.45	58.6	30.7	51.4	43.6		
Jahr	1998	1994	2002	1997	1999	1994	2004	1995	1996	1993	1998	1998	1998	1994		
Mh _N mm	62	97	108	88	108	64	31	20	24	15	27	34	64	96		
Mh _A mm																
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2004		Kalenderjahr 2004				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		1988/2004 17 Kalenderjahre							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2004	Kalenderjahr 2004	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve					
	NQ	m ³ /s	0.355 am 08.08.2004	0.558	0.355	0.355 am 08.08.2004	364	15.5	18.9	56.0	28.0	7.48				
	MQ	m ³ /s	2.16	3.15	1.18	2.41	363	14.5	16.8	43.1	23.5	7.00				
	HQ	m ³ /s	16.1 am 03.02.2004 bei W = 127 cm	16.1	7.77	23.3 am 19.11.2004 bei W = 147 cm	362	13.9	15.5	39.3	21.0	5.80				
	Nq	l/(skm ²)	2.57	4.04	2.57	2.57	361	12.1	14.2	33.0	17.5	5.38				
	Mq	l/(skm ²)	15.7	22.8	8.57	17.4	360	12.1	14.2	33.0	16.2	5.38				
	Hq	l/(skm ²)	117	117	56.3	169	359	11.8	13.9	28.0	15.4	5.17				
	h _N	mm					358	10.7	13.3	24.9	14.7	4.96				
	h _A	mm	495	359	136	551	357	10.7	12.1	24.5	14.0	4.96				
1988/2004 (*) 17 Jahre		1988/2004				Dauertabelle										
NQ	m ³ /s	0.210 am 05.09.1991	0.270	0.210	0.210 am 05.09.1991	356	7.55	10.4	17.7	10.8	4.55					
MNQ	m ³ /s	0.397	0.758	0.434	0.413	355	6.10	6.91	11.8	8.44	4.35					
MQ	m ³ /s	2.96	4.65	1.31	2.97	354	4.98	5.72	10.4	7.10	3.85					
MHQ	m ³ /s	37.1	35.0	10.4	36.4	353	4.14	4.47	9.50	6.10	3.40					
HQ	m ³ /s	61.0 am 26.02.1997 bei W = 160 cm	61.0	58.6	61.0 am 26.02.1997 bei W = 160 cm	352	3.38	3.53	7.70	4.50	2.43					
HQ ₁	m ³ /s					351	2.45	2.58	5.50	3.24	1.79					
HQ ₅	m ³ /s					350	1.90	1.90	3.90	2.40	1.37					
MNq	l/(skm ²)	2.88	5.49	3.14	2.99	349	1.42	1.51	2.90	1.88	1.12					
Mq	l/(skm ²)	21.5	33.7	9.47	21.5	348	1.25	1.34	2.56	1.53	1.02					
MHq	l/(skm ²)	269	254	75.0	263	347	1.08	1.16	1.88	1.25	0.910					
Mh _N	mm					346	0.993	1.08	1.74	1.10	0.792					
Mh _A	mm	678	527	151	678	345	0.913	0.993	1.62	1.02	0.723					
Niedrigwasser		Hochwasser														
1	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum									
2	0.210	1.52	05.09.1991	61.0	442		26.02.1997									
3	0.260	1.88	29.07.1994	58.6	425		15.09.1998									
4	0.270	1.96	14.03.1996	58.2	422		28.01.2002									
5	0.285	2.07	08.08.2003	55.8	404		30.01.1995									
6	0.310	2.25	26.08.2002	54.5	395		03.01.2003									
7	0.340	2.46	23.08.1989	54.5	395		03.03.1999									
8	0.355	2.57	08.08.2004	51.4	372		01.11.1998									
9	0.400	2.90	18.06.2000	43.6	316		29.12.1994									
10	0.400	2.90	05.09.1999	43.0	312		13.04.1994									
	0.420	3.04	25.09.1997	40.4	293		27.02.2002									

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