

A_{E0} : 257 km²



Pegel : Horb

Nr. 24149503

PNP : NN + 286.29 m

Gewässer: Steinach

Lage: 9.7 km

m³/s

Gebiet : Oberer Main

Table with columns for Tag (Day), 2003 (Nov, Dez), 2004 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for Tageswerte (Daily values) from 1 to 31.

Table with columns for Tag, h_N, h_A and rows for monthly and annual data for 1953/2003, 1954/2004, and 51 Jahre (51 years).

Table with columns for Abflussjahr (*), Kalenderjahr, Dauer, and Untere Hüllwerte, containing detailed flow data for 2004 and 2004.

Table with columns for Extremwerte (Extreme values) divided into Niedrigwasser (Low water) and Hochwasser (High water) with specific dates and flow rates.

(* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Wehr

A_{E0} : 257 km²



Pegel : Horb

Nr. 24149503

PNP : NN + 286.29 m

Gewässer : Steinach

Lage: 9.7 km

m³/s

Gebiet : Oberer Main

Tageswerte	Tag	2002		2003											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	K 5.46	13.6	38.3	5.09	2.42	2.26	1.40	1.34	K 1.24	K 0.364	K 0.243	K 0.448	K 0.992	1.44
Hauptwerte	Tag	28.	21.	22.	24.	31.	25.	7.	29.	31.	27.	5.	1.	13.	12.
	NQ	3.78	2.38	3.09	1.85	2.33	1.36	1.04	0.609	0.374	0.155	0.195	0.448	0.732	1.16
Dauertabelle	Abflussjahr (*)	2003				2003		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum								
	NQ	m ³ /s	0.155	am 27.08.2003	1.36	0.155	0.155	am 27.08.2003							
	Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser									
			m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum						
		1	0.070	0.273	07.09.1959	128	500		28.01.2002						

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

Beeinflussung durch Wehr

AE₀ : 257 km²

PNP :NN + 286.29 m

Lage: 9.7 km



m³/s

Pegel : Horb

Nr. 24149503

Gewässer: Steinach

Gebiet : Oberer Main

	Tag	2001		2002														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	K 1.65	9.92	R 2.46	17.4	25.2	4.06	1.69	1.72	1.39	K 1.01	K 0.749	K 0.715	K 5.46	13.6			
	2.	K 1.47	10.2	R 2.50	14.4	15.9	3.71	1.77	1.66	1.60	K 0.993	K 0.499	K 0.671	K 8.43	11.1			
	3.	K 1.43	8.87	R 2.26	12.7	12.1	3.40	1.68	1.63	1.54	K 0.977	K 0.488	K 0.741	K 9.93	9.35			
	4.	K 1.36	8.20	R 1.99	11.1	10.3	3.22	2.53	1.66	1.57	K 0.923	K 0.401	K 0.804	K 12.4	7.67			
	5.	K 1.37	10.2	R 1.99	9.51	8.85	3.02	2.66	1.60	1.52	K 1.04	K 0.415	K 0.845	K 10.4	6.68			
	6.	K 1.41	14.9	R 1.94	9.84	7.65	2.86	2.22	4.40	1.38	K 0.935	K 0.460	K 1.57	K 8.35	5.84			
	7.	K 1.87	14.7	R 2.06	8.79	8.44	2.66	2.13	9.08	1.41	K 1.18	K 0.424	K 1.43	K 7.03	5.21			
	8.	K 8.13	12.5	R 2.16	7.98	8.67	2.61	1.99	6.31	1.38	K 1.40	K 0.456	K 1.37	K 6.36	4.60			
	9.	K 13.7	10.2	R 2.07	8.52	8.63	2.52	1.93	3.55	1.30	K 1.33	K 0.494	K 1.14	K 15.4	4.05			
	10.	K 10.1	8.11	R 1.97	16.3	8.01	2.40	1.83	3.12	1.47	K 1.00	K 1.47	K 1.09	K 13.4	R 3.54			
	11.	K 7.53	6.96	R 1.82	18.0	7.38	2.21	1.92	2.98	1.63	K 1.00	K 1.69	K 0.997	K 17.0	R 3.28			
	12.	K 6.30	6.08	R 1.76	24.6	6.85	2.20	2.13	2.79	1.42	K 1.10	K 0.832	K 1.03	13.9	R 3.05			
	13.	K 5.92	5.35	R 1.78	44.2	6.36	2.10	2.32	2.48	1.32	K 0.994	K 0.694	K 0.954	12.2	2.93			
	14.	K 5.06	4.41	R 1.81	34.9	6.02	2.46	1.96	2.23	1.77	K 0.879	K 0.604	K 0.951	10.9	2.96			
	15.	K 4.28	4.04	R 1.77	21.7	5.81	2.39	1.81	2.67	1.55	K 0.827	K 0.615	K 1.11	9.35	2.83			
	16.	3.75	3.68	R 1.67	14.5	5.42	2.18	1.75	2.47	1.38	K 0.726	K 0.565	K 2.09	7.79	2.95			
	17.	3.41	3.45	R 1.69	11.2	4.94	2.10	1.69	2.02	1.41	K 0.794	K 0.695	K 4.26	7.02	3.08			
	18.	3.11	3.24	1.68	9.27	4.56	2.02	1.65	1.89	1.76	K 0.819	K 0.605	K 2.76	5.98	2.75			
	19.	3.04	3.13	1.74	8.08	6.74	2.07	3.36	1.73	1.36	K 0.680	K 0.683	K 2.55	6.12	2.51			
	20.	2.96	3.07	3.18	11.7	8.34	1.95	2.38	1.86	1.26	K 0.652	K 0.629	K 2.21	5.88	2.42			
	21.	2.72	2.74	26.2	16.5	17.4	1.82	1.94	1.88	1.17	K 0.610	K 0.538	K 2.06	5.21	2.38			
	22.	5.34	2.93	28.9	13.2	17.9	1.76	1.80	1.78	1.17	K 0.768	K 0.602	K 3.83	5.06	4.14			
	23.	6.85	2.72	27.3	18.2	13.1	1.71	1.71	1.63	1.10	K 0.680	K 0.668	K 3.92	5.97	13.4			
	24.	4.45	2.43	23.7	14.9	10.0	1.72	3.58	1.64	1.21	K 0.607	K 0.510	K 3.81	4.94	7.51			
	25.	4.25	2.55	32.2	12.5	8.68	1.68	2.39	1.55	1.21	K 0.606	K 0.727	K 3.90	4.52	6.78			
	26.	5.89	2.74	30.7	32.2	7.67	1.80	2.13	1.58	1.20	K 0.538	K 0.817	K 14.9	4.38	6.00			
	27.	7.72	2.41	49.8	48.7	6.77	2.70	2.12	1.44	1.17	K 0.522	K 0.853	K 16.5	4.03	6.58			
	28.	9.01	2.88	108	41.1	5.86	2.40	2.55	1.33	1.05	K 0.516	K 0.814	K 17.3	3.78	6.30			
	29.	9.05	4.13	68.0	41.1	5.23	1.97	2.10	1.40	0.964	K 0.533	K 0.643	K 10.9	5.31	6.67			
	30.	12.6	3.23	40.9	25.9	4.75	1.83	1.94	1.39	0.960	K 0.496	K 0.749	K 8.44	21.0	35.9			
	31.		2.82			4.37		1.84		0.996	K 0.773		K 6.63		59.4			
Hauptwerte	Tag	4.	27.	16.	8.	31.	25.	18.	28.	30.	30.	4.	2.	28.	21.			
	NQ	1.36	2.41	1.67	7.98	4.37	1.68	1.65	1.33	0.960	0.496	0.401	0.671	3.78	2.38			
	MQ	5.19	5.90	16.2	18.3	8.96	2.38	2.11	2.45	1.34	0.835	0.679	3.92	8.58	8.24			
	HQ	17.1	17.5	128	53.7	32.7	4.30	5.07	17.4	2.43	1.85	4.16	28.4	24.4	69.6			
	Tag	8.	6.	28.	27.	1.	1.	19.	7.	18.	31.	10.	27.	30.	31.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	52	62	169	172	94	24	22	25	14	9	7	41	87	86		
			1953/2001		1954/2002												49 Jahre	
	Jahr	1953	1953 +	1954	1964	1963	1960	1957	1960	1976	1976	1959	1959	1962	1962			
	NQ	0.200	0.270	0.300	0.090	0.410	0.780	0.340	0.120	0.084	0.106	0.070	0.140	0.270	0.270			
	MNQ	1.52	2.00	2.14	2.50	2.63	2.87	1.40	1.01	0.862	0.804	0.842	1.03	1.59	2.05			
	MQ	3.57	6.16	6.18	5.65	6.37	5.70	2.68	2.10	1.88	1.40	1.85	2.50	3.74	6.32			
	MHQ	13.7	25.9	27.2	19.7	24.0	17.8	7.34	9.66	7.79	4.70	8.46	9.74	14.1	27.3			
	HQ	84.2	85.3	128	73.8	99.6	72.5	33.6	72.0	47.7	27.2	128	55.2	84.2	85.3			
Jahr	1998	1967	2002	1997	1981	1994	1965	1987	1980	1981	1998	1998	1998	1967				
		1953/2001		1954/2002												49 Jahre		
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	36	64	64	53	66	58	28	21	20	15	19	26	38	66			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
			2002				2002				49 Kalenderjahre							
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre	
			2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre	
			2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre	
			2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre	
			2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre	
			2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre	
			2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002	
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse		49 Kalenderjahre		
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer										

A_{E0} : 257 km²
PNP : NN + 286.29 m
Lage: 9.7 km



m³/s

Pegel : Horb Nr. 24149503
Gewässer: Steinach
Gebiet : Oberer Main

Main data table with columns: Tag (2000, 2001), Tageswerte (31 rows), Hauptwerte (monthly/yearly averages), Dauertabelle (flow duration curve), and Extremwerte (peak flows). Includes sub-tables for 'Abflussjahr', 'Kalenderjahr', and 'Unterschrittene Abflüsse'.

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

Beeinflussung durch Wehr

A_{E0} : 255 km²

PNP :NN + 286.29 m

Lage: 9.7 km



m³/s

Pegel : Horb

Gewässer: Steinach

Gebiet : Oberer Main

Nr. 24149503

Table with columns: Tag, 1999 (Nov, Dez), 2000 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily flow values.

Summary table with columns: Tag, hN, hA, and various annual/quarterly statistics for 1993/1999 and 1954/2000.

Main data table with columns: Abflussjahr, Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer, Unterschrittene Abflüsse m³/s. Includes sub-tables for winter/summer and 47-year averages.

Extremwerte table with columns: m³/s, l/(s km²), Datum. Divided into Niedrigwasser and Hochwasser sections.

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

Beeinflussung durch Wehr

A_{E0} : 255 km²

PNP : NN + 286.29 m

Lage: 9.7 km



Pegel : Horb

Nr. 24149503

Gewässer : Steinach

Gebiet : Oberer Main

m³/s

	Tag	1998		1999											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		59.5	2.81	6.28	5.20	8.19	4.84	2.60	1.06	1.04	0.840	0.751	3.84	1.21	2.40
2.		57.5	2.61	5.60	4.75	30.1	4.58	2.97	1.28	0.873	0.916	0.769	4.12	1.64	3.39
3.		36.9	2.53	5.54	4.58	63.8	4.26	2.48	1.26	0.763	0.919	0.730	2.91	2.71	3.54
4.		22.7	2.49	8.55	6.50	44.8	5.06	2.29	1.22	0.736	0.805	0.716	2.53	1.53	4.27
5.		15.8	2.46	7.78	13.8	29.3	6.00	2.16	1.18	0.840	1.21	0.689	2.13	1.48	4.23
6.		12.2	2.42	7.62	9.78	18.8	4.70	2.16	1.14	1.38	1.39	0.769	1.98	1.52	4.06
7.		10.1	2.31	8.16	8.80	13.8	5.19	2.11	1.10	2.10	0.858	1.19	1.81	1.50	4.87
8.		8.61	2.07	11.3	7.87	11.0	4.88	2.17	1.35	1.30	0.830	0.971	1.74	1.55	8.17
9.		14.2	1.92	10.8	6.94	10.7	4.20	2.24	1.25	1.30	0.784	0.808	2.13	1.66	9.14
10.		15.1	1.95	8.83	6.06	12.3	3.81	1.95	1.07	1.06	0.804	0.744	2.40	2.90	12.4
11.		11.7	2.00	7.25	5.33	11.4	3.71	1.88	1.22	1.00	0.946	0.767	2.38	5.74	11.5
12.		9.89	1.98	6.57	4.67	9.43	3.62	1.98	1.16	1.12	0.868	0.753	2.54	5.05	22.3
13.		8.90	6.63	5.92	4.28	8.65	4.06	2.34	1.04	1.87	0.775	0.690	2.42	4.56	30.8
14.		9.82	7.82	6.02	3.93	7.87	4.36	2.19	0.935	5.15	0.821	0.670	2.17	3.99	25.0
15.		12.9	7.68	8.94	3.56	7.51	5.00	1.95	0.891	3.86	1.10	0.684	2.02	3.68	15.1
16.		9.57	8.31	8.31	3.51	7.35	4.93	1.75	0.829	1.91	1.08	0.673	2.01	3.15	10.3
17.		8.52	8.92	6.12	3.48	7.04	4.92	1.64	0.858	1.56	1.04	0.660	1.83	2.96	7.90
18.		6.86	8.74	5.36	3.30	6.52	4.70	1.54	0.847	1.38	0.968	0.700	1.71	2.85	7.22
19.		6.24	12.0	4.97	3.99	5.96	4.45	1.48	1.16	1.20	1.14	0.630	1.58	2.65	6.28
20.		5.50	11.3	4.74	11.4	5.47	4.25	1.48	1.06	1.18	0.854	0.645	1.53	2.36	5.27
21.		4.89	8.50	4.52	9.19	5.15	4.17	2.09	1.05	1.27	0.850	0.711	1.49	2.21	4.37
22.		4.50	7.44	4.29	15.2	5.47	4.18	1.90	0.905	1.19	0.866	0.791	1.44	1.94	3.86
23.		4.19	6.72	4.09	8.99	5.70	3.72	1.65	0.839	1.27	0.966	0.861	1.45	1.94	3.41
24.		3.93	5.98	3.84	7.08	6.77	3.60	1.49	0.811	1.25	0.796	0.828	1.31	1.97	3.22
25.		3.73	5.36	3.66	6.06	5.56	4.12	1.28	0.771	1.11	0.742	1.16	1.40	2.32	7.14
26.		3.42	6.05	7.00	5.82	5.30	3.42	1.33	0.713	1.05	0.764	1.74	1.31	2.57	14.7
27.		3.30	7.00	8.02	6.05	5.66	3.22	1.18	0.835	1.18	0.846	1.54	1.19	2.39	18.9
28.		3.30	7.27	8.78	7.80	5.90	3.09	1.16	0.758	1.04	1.13	1.17	1.20	2.11	11.9
29.		3.22	7.86	7.73	7.73	5.75	2.90	1.15	0.769	0.916	1.01	1.14	1.12	2.13	8.44
30.		3.04	7.65	6.44	5.42	5.42	2.69	1.11	0.757	0.904	0.827	3.27	1.09	2.04	6.97
31.			7.00	5.64	5.12	5.12		1.06		0.883	0.798		1.32		6.16

Tag	30.	9.	24.	18.	31.	30.	31.	26.	4.	25.	19.	30.	1.	1.
NQ	3.04	1.92	3.84	3.30	5.12	2.69	1.06	0.713	0.736	0.742	0.630	1.09	1.21	2.40
MQ	12.7	5.67	6.74	6.71	12.3	4.22	1.83	1.00	1.41	0.915	0.940	1.94	2.54	9.27
HQ	84.2	17.4	14.4	18.2	68.3	8.86	3.40	2.32	11.3	2.12	4.70	7.15	7.02	32.7
Tag	1.	19.	8.	22.	3.	4.	2.	8.	14.	6.	30.	1.	11.	13.
h _N mm														
h _A mm	129	60	71	64	129	43	19	10	15	10	10	20	26	97

		1953/1998					1954/1999										46 Jahre	
Jahr		1953	1953 +	1954	1964	1963	1960	1957	1960	1976	1976	1959	1959	1962	1962			
NQ	m³/s	0.200	0.270	0.300	0.090	0.410	0.780	0.340	0.120	0.084	0.106	0.070	0.140	0.270	0.270			
MNQ	m³/s	1.52	1.99	2.13	2.31	2.56	2.91	1.41	1.00	0.860	0.813	0.849	1.03	1.54	2.03			
MQ	m³/s	3.59	6.14	5.96	5.21	6.08	5.85	2.73	2.13	1.91	1.43	1.87	2.50	3.63	6.34			
MHQ	m³/s	13.9	26.2	25.1	18.4	23.2	18.6	7.32	9.82	7.96	4.81	8.72	9.60	14.1	26.8			
HQ	m³/s	84.2	85.3	80.0	73.8	99.6	72.5	33.6	72.0	47.7	27.2	128	55.2	84.2	85.3			
Jahr		1998	1967	1995	1997	1981	1994	1965	1987	1980	1981	1998	1998	1998	1967			

		1953/1998				1954/1999										46 Jahre	
Mh _N mm		36	64	63	49	64	60	29	22	20	15	19	26	37	66		

		Abflussjahr (*) 1999				Kalenderjahr 1999				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 1999	Kalender- jahr 1999	1954/1999 Hüllwerte		Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NQ	m³/s	0.630	am 19.09.1999	1.92	0.630	0.630	am 19.09.1999	(365)								
MQ	m³/s	4.68		8.07	1.34	4.15		364								
HQ	m³/s	84.2	am 11.11.1998 bei W= 338 cm	84.2	11.3	68.3	am 03.03.1999 bei W= -777 cm	363								
Nq	l/(s km²)	2.47		7.51	2.47	2.47		362								
Mq	l/(s km²)	18.4		31.7	5.27	16.3		361								
Hq	l/(s km²)	330		330	44.5	268		360								
h _N mm								359								
h _A mm		579		503	82	579		358								
		1954/1999 (*) 46 Jahre				1954/1999										
NQ	m³/s	0.070	am 07.09.1959	0.090	0.070	0.070	am 07.09.1959	340								
MNQ	m³/s	0.542		1.09	0.581	0.563		330								
MQ	m³/s	3.78		5.48	2.10	3.80		320								
MHQ	m³/s	50.5		46.7	21.5	50.1		300								
HQ	m³/s	128	am 15.09.1998 bei W= 347 cm	99.6	128	128	am 15.09.1998 bei W= 347 cm	270								
HQ ₁	m³/s	40.0		38.0	11.9	40.0		240								
HQ ₅	m³/s							210								
MNq	l/(s km²)	2.12		4.29	2.28	2.21		183								
Mq	l/(s km²)	14.8		21.5	8.23	14.9		183								
MHq	l/(s km²)	198		183	84.4	197		150								
		1954/1999 (*) 46 Jahre				1954/1999										
Mh _N mm		467		342	129	470		130								
Mh _A mm								120								

		Niedrigwasser			Hochwasser				Dauertabelle						
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum							
1		0.070	0.274	07.09.1959	128	502		15.09.1998							
2					99.6	391		10.03.1981							
3					85.3	330		24.12.1967							
4					84.2	334		01.11.1998							
5					80.0	314		23.01.1995							
6					74.1	291		01.01.1987							
7					73.8	289		26.02.1997							
8					73.6	289		31.03.1962							
9					72.5	284		13.04.1994							
10					72.0	282		16.06.1987							

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Wehr

A_{E0} : 255 km²

PNP : NN + 286.29 m

Lage: 9.7 km



Pegel : Horb

Nr. 24149503

Gewässer : Steinach

Gebiet : Oberer Main

	Tag	1997		1998													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
		Tageswerte															
1.	0.742	1.02	4.88	R 2.72	3.03	2.19	1.89	1.85	0.912	2.37	1.70	3.40	59.5	2.81			
2.	0.702	1.02	5.58	R 2.60	3.06	2.17	1.95	1.25	0.900	2.28	1.53	8.55	57.5	2.61			
3.	0.663	0.841	6.01	R 2.48	3.28	2.78	3.60	1.58	0.740	1.95	1.89	6.20	36.9	2.53			
4.	0.622	0.922	9.43	R 2.36	3.38	3.55	2.76	1.17	0.738	1.76	3.08	5.70	22.7	2.50			
5.	0.653	0.802	10.2	R 2.24	7.10	2.82	2.38	0.939	0.928	1.66	4.06	6.99	15.8	2.47			
6.	0.642	0.772	9.59	R 2.11	8.20	2.62	2.38	0.801	1.20	1.53	6.16	5.90	12.2	2.43			
7.	0.650	0.833	8.70	R 1.99	22.0	2.83	2.29	0.778	1.55	1.41	4.74	5.46	10.1	2.32			
8.	0.674	0.819	8.56	R 1.87	32.6	4.78	2.02	0.775	1.48	1.32	4.09	10.5	8.61	2.08			
9.	0.631	0.902	7.80	R 1.75	21.5	4.99	1.88	0.733	1.24	1.25	3.50	7.24	14.2	1.93			
10.	0.625	1.52	6.88	1.69	13.5	5.33	1.75	0.801	1.24	1.19	3.50	6.91	15.1	1.96			
11.	0.669	5.64	5.96	1.66	10.2	5.04	1.65	0.944	1.55	1.13	6.21	8.16	11.7	2.02			
12.	0.686	9.39	5.14	1.63	8.18	4.99	1.56	1.16	4.38	1.10	7.41	10.6	9.89	2.00			
13.	0.713	10.6	4.51	1.80	6.67	4.52	1.51	1.56	4.31	1.13	7.22	13.2	8.90	6.64			
14.	0.727	9.17	3.98	2.54	5.89	4.03	1.44	1.00	3.16	1.09	8.48	12.0	9.82	7.84			
15.	0.727	7.32	3.54	3.10	5.47	3.72	1.37	0.972	2.50	1.12	72.9	12.8	12.9	7.69			
16.	1.39	5.53	4.37	3.32	4.94	3.52	1.32	1.04	2.10	0.966	83.2	11.0	9.57	8.32			
17.	0.914	4.47	5.85	4.15	4.37	3.25	1.29	1.10	2.07	0.934	58.2	9.86	8.52	8.94			
18.	0.806	3.83	4.60	4.01	4.02	3.09	1.25	1.20	2.17	0.898	48.5	8.75	6.86	8.74			
19.	0.733	3.35	6.56	3.84	3.70	3.26	1.13	1.23	1.88	0.865	26.4	7.18	6.24	12.0			
20.	0.671	3.04	9.52	3.70	3.61	2.81	1.14	1.01	1.55	0.858	14.0	6.02	5.50	11.3			
21.	0.721	2.89	6.15	3.49	3.45	2.76	1.10	0.884	1.39	0.918	10.3	5.39	4.89	8.50			
22.	0.716	2.57	4.98	3.64	3.30	2.47	1.06	0.909	1.34	2.40	8.22	4.92	4.50	7.43			
23.	0.743	2.33	4.38	3.87	3.23	2.26	1.04	0.740	1.29	1.54	6.57	4.32	4.19	6.71			
24.	0.679	2.34	3.97	3.26	3.09	2.13	1.03	0.758	1.25	2.80	5.16	6.19	3.93	5.97			
25.	0.674	4.26	R 3.61	3.22	2.92	2.03	1.16	0.738	1.15	2.57	4.33	16.3	3.73	5.35			
26.	0.661	7.04	R 3.45	3.06	2.69	2.06	1.18	0.681	1.06	1.80	3.78	14.5	3.42	6.04			
27.	0.631	7.22	R 3.33	2.96	2.63	2.05	1.13	0.928	1.20	2.30	3.39	16.6	3.30	6.99			
28.	0.672	7.42	R 3.21	3.13	2.58	2.21	0.969	0.729	2.36	1.91	3.24	25.2	3.30	7.26			
29.	1.01	7.51	R 3.09		2.47	2.48	0.836	0.688	3.30	1.77	2.94	46.5	3.22	7.85			
30.	0.966	6.74	R 2.97		2.36	2.05	1.27	0.671	4.08	1.75	2.68	42.7	3.04	7.65			
31.		5.68	R 2.84		2.28		1.12		3.22	1.68		34.4		7.00			
Tag	4.	6.	31.	12.	31.	25.	29.	30.	4.	20.	2.	1.	30.	9.			
NQ	0.622	0.772	2.84	1.63	2.28	2.03	0.836	0.671	0.738	0.858	1.53	3.40	3.04	1.93			
MQ	0.736	4.12	5.60	2.79	6.64	3.16	1.56	0.984	1.88	1.56	13.9	12.4	12.7	5.67			
HQ	2.32	12.9	11.7	4.76	36.5	6.30	4.69	2.54	6.46	4.94	128	55.2	84.2	17.4			
Tag	16.	12.	20.	17.	8.	8.	3.	3.	12.	24.	15.	29.	1.	19.			
h _N	mm																
h _A	mm	7	43	59	26	70	32	16	10	20	16	141	130	129	60		
		1953/1997		1954/1998												45 Jahre	
Jahr	1953	1953 +	1954	1964	1963	1960	1957	1960	1976	1976	1959	1959	1962	1962			
NQ	0.200	0.270	0.300	0.090	0.410	0.780	0.340	0.120	0.084	0.106	0.070	0.140	0.270	0.270			
MNQ	1.49	1.99	2.09	2.29	2.51	2.91	1.41	1.01	0.863	0.815	0.854	1.02	1.55	2.03			
MQ	3.38	6.15	5.94	5.18	5.94	5.89	2.75	2.16	1.92	1.44	1.89	2.52	3.66	6.27			
MHQ	12.4	26.4	25.4	18.4	22.2	18.8	7.41	9.98	7.88	4.87	8.81	9.66	14.2	26.7			
HQ	62.7	85.3	80.0	73.8	99.6	72.5	33.6	72.0	47.7	27.2	128	55.2	84.2	85.3			
Jahr	1963	1967	1995	1997	1981	1994	1965	1987	1980	1981	1998	1998	1998	1967			
		1953/1997		1954/1998												45 Jahre	
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	34	65	62	49	62	60	29	22	20	15	19	26	37	66		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		1998				1998				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				45 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
NQ	m ³ /s	0.622	am 04.11.1997	0.622	0.671	0.671	am 30.06.1998	(365)									
MQ	m ³ /s	4.62		3.88	5.35	5.74		364									
HQ	m ³ /s	128	am 15.09.1998 bei W= 347 cm	36.5	128	128	am 15.09.1998 bei W= 347 cm	363	83.2	83.2	83.2	38.5	6.84				
Nq	l/(s km ²)	2.44		2.44	2.63	2.63		362	72.9	72.9	72.9	31.5	6.66				
Mq	l/(s km ²)	18.1		15.2	21.0	22.5		361	58.2	59.5	64.3	27.0	6.63				
Hq	l/(s km ²)	502		143	502	502		360	48.5	58.2	58.2	24.0	5.57				
h _N	mm							359	46.5	57.5	57.5	21.6	5.28				
h _A	mm	572		242	328	572		358	42.7	48.5	48.5	19.2	5.26				
		1954/1998 (*)				1954/1998				Dauertabelle							
		45 Jahre				1954/1998											
NQ	m ³ /s	0.070	am 07.09.1959	0.090	0.070	0.070	am 07.09.1959	340	34.0	10.3	13.2	18.6	10.2	3.25			
MNQ	m ³ /s	0.540		1.08	0.580	0.561		330	8.70	10.5	14.8	14.8	8.46	2.95			
MQ	m ³ /s	3.76		5.43	2.12	3.79		320	7.42	9.52	13.3	7.32	2.80				
MHQ	m ³ /s	49.7		45.9	21.8	49.7		300	6.15	7.80	10.6	5.70	2.58				
HQ	m ³ /s	128	am 15.09.1998 bei W= 347 cm	99.6	128	128	am 15.09.1998 bei W= 347 cm	270	4.47	5.97	7.04	4.19	1.97				
HQ ₁	m ³ /s	40.0		38.0	12.0	40.0		240	3.54	4.38	5.13	3.24	1.48				
HQ ₅	m ³ /s							210	3.08	3.52	4.18	2.63	1.20				
MNQ	l/(s km ²)	2.12		4.22	2.27	2.20		183	2.54	3.13	3.57	2.22	0.961				
Mq	l/(s km ²)	14.7		21.3	8.29	14.9		150	2.02	2.53	2.92	1.78	0.720				
MHQ	l/(s km ²)	195		180	85.3	195		130	1.68	2.28	2.74	1.56	0.560				
		1954/1998 (*)				1954/1998											
		45 Jahre				1954/1998											
Mh _N	mm							120	1.55	2.08	2.66	1.45	0.499				
Mh _A	mm	465		338	130	469		110	1.39	1.96	2.58	1.35	0.490				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1		0.070	0.274	07.09.1959	128	502		15.09.1998									
2					99.6	391		10.03.1981									
3					85.3	334		24.12.1967									
4					84.2	330		01.11.1998									
5					80.0	314		23.01.1995									
6					74.1	291		01.01.1987									
7					73.8	289		26.02.1997									
8					73.6	289		31.03.1962									
9					72.5	284		13.04.1994									
10					72.0	282		16.06.1987									

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

Beeinflussung durch Wehr