

AEo : 2419 km²

PNP :NN + 263.50 m

Lage: 438.3 km



m³/s

Pegel : Schwürbitz

Gewässer : Main

Gebiet : Oberer Main

Nr. 24006007

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	9.22	10.2	27.7	R 14.8	24.0	329	44.2	114	17.4	14.0	21.0	10.7	15.4	25.1	
	2.	9.39	9.26	28.3	R 14.6	22.8	238	39.5	108	13.0	11.3	16.4	10.8	16.4	23.8	
	3.	9.36	9.48	26.2	R 12.8	21.6	182	35.3	86.6	11.6	10.6	15.2	20.9	14.9	21.9	
	4.	9.62	12.2	24.9	R 12.5	21.5	148	31.8	72.5	11.3	9.92	15.8	74.1	14.6	24.2	
	5.	10.9	60.0	23.4	R 12.6	20.4	125	29.2	59.7	10.2	9.87	14.0	56.0	14.9	30.1	
	6.	12.5	68.4	22.6	R 11.2	18.8	102	26.5	52.9	9.98	12.9	12.2	41.1	15.4	33.1	
	7.	10.4	47.5	21.9	11.7	18.7	83.2	24.4	47.5	32.1	31.3	11.4	34.6	14.5	37.1	
	8.	9.42	40.2	21.1	25.8	17.5	71.1	22.7	41.2	68.1	18.8	10.8	35.2	13.6	34.6	
	9.	9.06	34.9	18.9	33.4	22.6	62.7	21.2	36.2	42.8	15.0	9.57	30.1	14.3	33.6	
	10.	8.71	29.7	17.1	19.4	105	56.1	19.7	33.4	25.6	13.0	9.97	26.9	16.2	33.0	
	11.	8.96	26.0	16.8	15.0	149	53.1	19.3	30.8	20.8	14.2	9.72	23.8	14.7	30.2	
	12.	8.66	24.1	16.5	13.1	100	48.6	18.1	27.9	17.5	14.9	9.80	22.1	21.5	38.9	
	13.	8.60	23.6	16.8	11.9	61.0	44.6	19.1	24.8	16.8	13.7	8.94	18.9	29.0	43.3	
	14.	8.35	22.5	15.2	10.2	51.7	53.8	22.6	22.2	17.3	12.0	8.91	16.9	71.0	38.2	
	15.	8.57	22.0	13.3	12.3	47.0	70.0	24.0	23.0	14.7	12.5	8.75	16.1	77.4	36.0	
	16.	9.16	56.4	13.0	37.3	42.3	65.1	18.9	23.2	13.5	14.2	8.60	14.8	59.7	33.5	
	17.	11.9	108	R 15.1	70.1	39.1	79.8	36.4	20.4	12.4	12.2	8.36	14.2	49.2	33.6	
	18.	11.9	78.5	R 16.6	76.6	36.4	81.8	32.1	18.5	12.2	11.1	8.47	13.7	40.3	33.2	
	19.	11.8	54.1	R 18.3	85.4	36.3	69.8	34.2	17.9	11.6	10.3	21.8	13.2	34.5	29.9	
	20.	10.3	45.0	R 16.2	81.2	41.0	60.0	29.0	19.7	11.1	10.6	22.0	12.9	32.2	27.3	
	21.	13.2	41.6	R 26.2	61.0	44.8	54.0	31.1	23.2	10.5	13.5	12.7	12.4	33.4	25.6	
	22.	15.0	39.4	R 36.2	49.9	43.6	49.7	26.0	19.3	10.8	13.0	11.0	12.0	55.6	24.1	
	23.	12.6	37.3	R 19.3	38.8	41.4	48.5	24.8	15.7	10.4	15.8	10.1	11.2	47.1	22.5	
	24.	11.6	37.6	R 17.0	34.4	38.3	41.9	21.7	14.5	10.6	12.3	9.43	21.3	48.9	21.4	
	25.	11.5	43.0	R 20.7	31.3	45.4	38.9	20.0	13.5	9.99	13.4	9.14	18.8	46.3	20.5	
	26.	10.6	42.0	R 18.0	28.8	110	34.9	23.9	16.9	10.1	15.6	9.43	15.4	42.0	19.6	
	27.	9.94	37.0	R 17.0	25.5	213	49.2	78.5	14.4	10.2	15.9	11.7	14.2	37.5	18.7	
	28.	10.0	33.8	R 16.6	24.6	279	49.2	155	18.1	12.2	18.5	12.1	13.8	33.8	17.9	
	29.	10.4	31.3	R 16.1		236	50.6	207	16.6	12.0	29.8	9.98	16.4	30.6	17.9	
	30.	10.7	28.3	R 15.3		188	50.3	154	23.7	12.4	27.8	9.34	17.3	27.5	17.7	
	31.		26.3	R 15.5		220		115		11.3	27.2		16.5		19.0	
Hauptwerte	Tag	14.	2.	16.	14.	8.	26.	12.	25.	6.	5.	17.	1.	8.	30.	
	NQ	8.35	9.26	13.0	10.2	17.5	34.9	18.1	13.5	9.98	8.36	10.7	13.6	17.7		
	MQ	10.4	38.0	19.6	31.3	76.0	83.1	45.3	35.2	16.5	15.3	11.9	21.8	32.7	27.9	
	HQ	16.4	113	39.5	91.2	293	362	239	115	75.0	37.1	38.9	95.1	85.8	47.9	
	Tag	21.	17.	22.	19.	31.	1.	29.	1.	8.	7.	19.	4.	14.	12.	
	hN mm	52	84	34	74	105	76	162	53	78	120	41	94	68	56	
	hA mm	11	42	22	31	84	89	50	38	18	17	13	24	35	31	
			1940/2005		1941/2006 66 Jahre											
	Jahr	1976	1962	1954	1963	1963	1960	1948	1976	1964	2003	1959	1976	1976	1962	
	NQ	3.15	3.60	4.26	5.80	4.98	6.42	5.01	3.66	2.48	2.95	2.63	2.58	3.15	3.60	
	MNQ	12.9	16.0	18.6	21.2	22.1	21.6	12.5	10.1	8.62	7.63	7.68	9.12	12.8	16.0	
	MQ	27.9	43.6	46.1	48.0	51.4	40.9	21.8	18.9	16.7	13.2	14.0	18.1	27.1	43.6	
	MHQ	81.0	160	164	147	143	102	52.2	53.9	49.0	33.9	39.4	51.3	75.2	160	
	HQ	526	764	605	616	556	472	311	240	230	205	408	350	526	764	
Jahr	1998	1967	1982	1946	1981	1988	1941	1941	1954	1945	1998	1998	1998	1967		
		1960/2005		1961/2006 46 Jahre												
MhN mm	75	91	77	63	68	60	70	84	86	75	68	68	77	92		
MhA mm	30	48	51	48	57	44	24	20	18	15	15	20	29	48		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s							
	2006			2006					Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1941/2006		66 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			2006	2006	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NQ m³/s	8.35 am 14.11.2005	8.35	8.36	8.36	am 17.09.2006			(365)	364	616	264	58.8			
	MQ m³/s	33.7	43.2	24.3	34.7				363	279	557	216	52.1			
	HQ m³/s	362 am 01.04.2006 bei W= 476 cm	362	239	362	am 01.04.2006 bei W= 476 cm			362	238	557	194	51.0			
	Nq l/(s km²)	3.45	3.45	3.46	3.46				361	236	358	178	48.2			
	Mq l/(s km²)	13.9	17.9	10.1	14.3				360	220	335	163	42.8			
	Hq l/(s km²)	150	150	98.7	150				359	213	303	151	39.8			
	hN mm	973	425	548	961				358	207	269	141	39.6			
	hA mm	440	284	157	440				357	188	269	135	34.5			
			1941/2006 (*) 66 Jahre			1941/2006			356	182	269	129	33.3			
									350	115	115	180	101	29.8		
	NQ m³/s	2.48 am 12.07.1964	3.15	2.48	2.48	am 12.07.1964			340	83.2	81.8	150	77.6	26.2		
MNQ m³/s	6.01	9.78	6.36	6.23		330	70.1	70.1	128	64.6	24.0					
MQ m³/s	30.0	43.0	17.1	29.9		320	60.0	59.7	105	56.3	22.0					
MHQ m³/s	312 am 24.12.1967 bei W= 573 cm	305	101	312	am 24.12.1967 bei W= 573 cm	300	47.5	47.1	82.5	44.5	19.4					
HQ m³/s	764	764	408	764		270	36.4	36.3	65.7	33.4	16.2					
HQ1 m³/s	234	225	73.6	230		240	27.9	30.6	57.0	26.2	12.0					
HQ5 m³/s						210	22.8	24.6	49.5	21.8	9.68					
MNq l/(s km²)	2.48	4.04	2.63	2.58		183	19.4	21.6	41.7	18.5	7.76					
Mq l/(s km²)	12.4	17.8	7.08	12.4		150	16.6	18.5	34.4	15.2	6.40					
MHq l/(s km²)	129	126	41.7	129		130	15.0	16.8	30.8	13.5	5.61					
		1961/2006 (*) 46 Jahre			1961/2006			120	14.2	16.2	29.0	12.7	5.20			
								110	13.5	15.4	27.8	12.0	5.01			
MhN mm	885	434	451	888		100	13.0	14.9	27.0	11.3	4.65					
MhA mm	391	283	111	390		90	12.4	14.4	25.9	10.7	4.62					
		Niedrigwasser			Hochwasser			80	12.1	13.7	24.3	9.94	4.32			
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	70	11.6	13.0	23.3	9.30	4.16		
1	2.48	1.02	12.07.1964	764	316	24.12.1967	60	11.1	12.4	21.8	8.68	3.92				
2				676	279	28.12.1947	50	10.6	12.0	20.9	8.08	3.80				
3				616	255	09.02.1946	40	10.2	11.3	19.9	7.42	3.78				
4				605	250	06.01.1982	30	9.94	10.7	18.6	6.74	3.60				
5				576	238	03.01.2003	25	9.62	10.4	17.3	6.32	3.51				
6				574	237	26.01.1995	20	9.42	10.1	16.9	5.81	3.40				
7				563	233	28.01.2002	15	9.22	9.97	16.1	5.28	3.20				
8				556	230	10.03.1981	10	8.94	9.57	14.9	4.80	2.84				
9				542	224	31.12.1986	9	8.91	9.43	14.6	4.66	2.84				
10				538	223	13.02.2005	8	8.75	9.43	14.6	4.58	2.84				
							7	8.71	9.34	14.6	4.47	2.84				
							6	8.66	9.14	14.1	4.33	2.66				
							5	8.60	8.94	14.1	4.17	2.66				
							4	8.60	8.91	13.8	4.03	2.66				
							3	8.57	8.75	13.8	3.90	2.66				
							2	8.47	8.60	13.1	3.70	2.66				
							1	8.36	8.47	12.7	3.43	2.66				
							0	8.35	8.36	12.7	2.48	2.48				

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

A_{Eo} : 2419 km²



Pegel : Schwürbitz

Nr. 24006007

PNP : NN + 263.50 m

Gewässer : Main

Lage: 438.3 km

m³/s

Gebiet : Oberer Main

Tageswerte	Tag	2004		2005												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
	1.	20.3	38.0	40.6	33.7	25.0	47.7	19.4	12.4	22.5	8.61	10.7	17.3	9.22	10.2	
2.	17.0	34.8	53.3	32.0	26.6	41.7	17.8	12.0	24.5	7.72	10.8	32.7	9.39	9.26		
3.	15.9	32.9	55.5	33.4	25.2	37.9	17.4	11.7	13.6	20.9	14.4	29.1	9.36	9.48		
4.	15.2	30.9	53.1	36.0	23.9	35.0	23.3	11.4	10.5	22.6	11.9	21.7	9.62	12.2		
5.	15.1	27.9	52.9	31.2	22.5	32.5	25.5	11.2	10.1	11.9	10.6	18.8	10.9	60.0		
6.	15.4	25.9	63.0	26.1	21.2	30.0	22.2	11.7	10.6	11.2	9.28	17.0	12.5	68.4		
7.	15.1	24.5	74.0	23.2	20.1	31.9	25.7	13.2	10.9	13.5	8.25	15.5	10.4	47.5		
8.	15.0	23.4	67.8	21.5	20.4	37.0	35.5	12.3	11.6	21.2	8.11	15.1	9.42	40.2		
9.	16.3	22.1	63.3	20.6	20.5	35.9	29.4	11.2	9.18	19.3	7.95	14.5	9.06	34.9		
10.	19.4	21.0	57.2	21.7	20.5	31.7	26.0	10.4	8.94	14.8	7.83	14.0	8.71	29.7		
11.	20.4	19.7	51.0	64.0	18.6	28.1	23.2	10.1	11.4	12.5	29.5	13.4	8.96	26.0		
12.	23.1	18.5	46.1	138	21.8	26.8	21.8	10.3	9.25	11.1	46.6	13.0	8.66	24.1		
13.	24.6	17.6	45.1	453	22.0	26.1	19.8	9.63	7.54	12.6	64.3	12.8	8.60	23.6		
14.	26.2	16.8	43.0	266	20.9	25.1	19.2	9.66	7.30	11.8	53.6	12.4	8.35	22.5		
15.	23.5	15.7	37.7	154	22.4	23.8	23.8	9.61	7.90	23.9	28.9	11.9	8.57	22.0		
16.	22.3	14.8	34.4	109	30.2	22.7	22.9	8.76	7.34	32.3	37.3	11.4	9.16	56.4		
17.	26.6	15.3	31.6	85.5	55.1	21.9	22.5	8.28	6.94	21.5	58.8	10.7	11.9	108		
18.	55.7	26.8	30.5	70.9	87.7	23.3	26.3	8.70	7.60	17.2	42.7	10.6	11.9	78.5		
19.	162	27.2	36.0	61.9	116	30.0	21.5	8.20	16.7	14.3	34.3	10.9	11.8	54.1		
20.	181	20.0	38.8	55.8	107	26.7	17.3	7.33	16.7	16.3	28.9	10.8	10.3	45.0		
21.	117	14.6	160	50.2	87.1	23.2	18.4	7.25	12.5	16.9	24.8	10.8	13.2	41.6		
22.	86.6	14.4	177	45.9	71.5	21.6	17.0	7.42	14.2	17.8	22.3	10.6	15.0	39.4		
23.	128	16.7	115	42.1	63.4	20.8	18.6	6.87	19.5	28.2	19.5	10.9	12.6	37.3		
24.	146	52.8	84.2	37.3	61.3	19.7	25.1	6.96	13.2	28.2	18.2	11.7	11.6	37.6		
25.	109	86.4	69.4	34.3	60.1	19.4	18.9	7.79	11.4	20.8	16.6	10.9	11.5	43.0		
26.	81.2	82.7	57.8	33.0	67.3	23.0	15.9	13.7	10.0	21.0	16.3	10.2	10.6	42.0		
27.	66.7	73.8	50.6	31.8	66.5	26.5	14.8	9.72	8.99	17.4	17.1	10.3	9.94	37.0		
28.	56.6	60.8	45.5	28.2	62.4	25.8	14.0	7.26	7.91	14.6	14.6	9.98	10.0	33.8		
29.	49.0	51.1	39.4		59.0	23.2	13.3	8.72	8.00	13.2	15.8	10.1	10.4	31.3		
30.	43.2	43.1	35.9		70.1	20.7	13.0	16.7	20.5	12.1	17.8	9.80	10.7	28.3		
31.		38.8	34.1		59.0		13.2		12.4	11.1		9.37		26.3		
Hauptwerte	Tag	8.	22.	18.	9.	11.	25.	30.	23.	17.	2.	10.	31.	14.	2.	
	NQ	15.0	14.4	30.5	20.6	18.6	19.4	13.0	6.87	6.94	7.72	7.83	9.37	8.35	9.26	
	MQ	53.8	32.6	59.5	72.8	46.9	28.0	20.7	10.0	11.9	17.0	23.6	13.8	10.4	38.0	
	HQ	210	88.6	197	538	118	51.8	40.0	26.7	29.4	36.7	69.5	36.3	16.4	113	
	Tag	19.	25.	22.	13.	19.	1.	8.	30.	2.	15.	13.	2.	21.	17.	
	h _N	mm	110	61	105	102	39	51	71	54	107	114	99	29	52	84
	h _A	mm	58	36	66	73	52	30	23	11	13	19	25	15	11	42
			1940/2004		1941/2005											
					65 Jahre											
	Jahr	1976	1962	1954	1963	1963	1960	1948	1976	1964	2003	1959	1976	1976	1962	
	NQ	3.15	3.60	4.26	5.80	4.98	6.42	5.01	3.66	2.48	2.95	2.63	2.58	3.15	3.60	
	MNQ	12.9	16.1	18.6	21.4	22.2	21.4	12.4	10.0	8.60	7.59	7.67	9.10	12.8	15.9	
	MQ	28.2	43.7	46.6	48.3	51.0	40.3	21.5	18.7	16.7	13.2	14.0	18.1	27.0	43.8	
	MHQ	82.0	160	166	148	140	98.6	49.4	53.0	48.6	33.9	39.4	50.6	75.0	162	
	HQ	526	764	605	616	556	472	311	240	230	205	408	350	526	764	
	Jahr	1998	1967	1982	1946	1981	1988	1941	1941	1954	1945	1998	1998	1998	1967	
			1960/2004		1961/2005											
					45 Jahre											
	M _N	mm	76	91	78	62	68	60	68	84	87	74	68	67	77	93
	M _A	mm	30	48	52	48	56	43	24	20	18	14	15	20	29	48
		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
		2005		2005		2005				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		65 Kalenderjahre				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1941/2005	65 Kalenderjahre			
								Unter			2005	2005	Obere	Mittlere	Untere	
								schriftungs			2005	2005	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
								dauer			2005	2005	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
								in Tagen			2005	2005	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
								(365)			2005	2005	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
								364			453	453	616	264	58.8	
								363			266	266	557	213	52.1	
								362			181	177	557	193	51.0	
								361			177	160	358	177	48.2	
								360			162	154	335	163	42.8	
								359			160	138	303	150	39.8	
								358			154	116	269	141	39.6	
								357			146	115	269	135	34.5	
								356			138	109	269	128	33.3	
								350			109	84.2	180	101	29.8	
								340			74.0	66.5	150	77.5	26.2	
								330			64.3	60.0	128	64.5	24.0	
								320			59.0	54.1	105	56.3	22.0	
								300			47.7	42.0	82.5	44.4	19.4	
								270			34.3	33.0	65.7	33.3	16.2	
								240			27.9	26.3	57.0	26.2	12.0	
								210			23.4	22.6	49.5	21.7	9.68	
								183			21.5	20.6	41.7	18.4	7.76	
								150			18.6	16.7	34.4	15.1	6.40	
								130			16.7	13.7	30.8	13.4	5.61	
								120			15.8	13.0	29.0	12.6	5.20	
								110			14.8	12.4	27.8	11.9	5.01	
								100			14.2	11.8	27.0	11.2	4.65	
								90			13.2	11.4	25.9	10.6	4.62	
								80			12.4	10.9	24.3	9.87	4.32	
								70			11.7	10.6	23.3	9.26	4.16	
								60			11.1	10.2	21.8	8.63	3.92	
								50			10.6	9.72	20.9	8.01	3.80	
								40			10.1	9.28	19.9	7.39	3.78	
								30			9.28	8.76	18.6	6.71	3.60	
								25			8.76	8.61	17.3	6.28	3.51	
								20			8.25	8.25	16.9	5.77	3.40	
								15			7.91	7.91	16.1	5.28	3.20	
								10			7.60	7.60	14.9	4.80	2.84	
								9			7.54	7.54	14.6	4.63	2.84	
								8			7.42	7.42	14.6	4.55	2.84	
								7			7.34	7.34	14.6	4.45	2.84	
								6			7.33	7.33	14.1	4.33	2.66	
								5			7.30	7.30	14.1	4.17	2.66	
								4								

A_{Eo} : 2419 km²
 PNP : NN + 263.50 m
 Lage: 438.3 km



Pegel : Schwürbitz Nr. 24006007
 Gewässer: Main
 Gebiet : Oberer Main

Tageswerte	Tag	2003		2004											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
		1.	7.84	8.57	14.4	31.2	19.4	23.6	11.0	9.92	6.68	7.66	16.1	21.6	20.3

Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	2004		2004		2004			64 Kalenderjahre					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 2004	Kalender- jahr 2004	1941/2004 Obere Hüllwerte	64 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	5.65	am 11.08.2004	6.88	5.65	5.65	am 11.08.2004	(365)	149	181			

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	
	1	2.48	1.02	12.07.1964	764	316		24.12.1967

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

A_{Eo} : 2419 km²

PNP : NN + 263.50 m

Lage: 438.3 km



m³/s

Pegel : Schwürbitz

Nr. 24006007

Gewässer : Main

Gebiet : Oberer Main

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	52.0	175	196	50.1	22.3	20.6	12.3	11.0	9.99	5.08	4.92	5.20	7.84	8.57				
	2.	53.0	144	191	44.3	29.2	24.5	11.8	10.2	10.5	5.01	4.69	5.23	7.40	8.27				
	3.	72.9	101	505	46.1	64.5	29.4	11.6	9.64	9.83	4.78	4.83	4.97	7.13	8.20				
	4.	94.1	79.6	362	56.2	69.0	24.4	11.6	9.16	12.4	4.51	4.59	5.66	10.1	8.16				
	5.	98.9	69.9	198	46.9	66.6	21.5	11.0	8.94	14.1	4.57	4.52	6.78	8.34	8.05				
	6.	78.0	61.0	129	40.8	63.4	20.3	10.9	9.13	11.9	4.21	4.40	6.05	7.77	8.04				
	7.	65.4	53.7	96.4	36.2	63.7	19.2	10.6	8.83	4.19	4.39	7.90	7.55	8.22	8.04				
	8.	58.1	48.3	77.4	34.4	60.6	18.5	10.6	8.21	7.90	4.00	4.61	14.0	7.16	7.96				
	9.	69.4	43.4	63.9	33.0	56.7	17.9	22.7	8.02	7.39	3.92	4.55	21.8	7.16	7.64				
	10.	101	38.2	54.0	29.2	56.8	17.8	20.1	7.67	7.04	3.74	4.64	16.9	7.17	7.70				
	11.	128	34.3	50.5	28.4	58.9	17.9	15.0	7.75	6.83	3.97	6.02	11.1	7.24	7.89				
	12.	137	32.3	44.5	27.6	66.8	17.7	13.4	7.68	6.66	3.88	19.2	9.94	7.05	8.00				
	13.	117	30.9	41.6	24.1	71.0	16.4	15.4	12.1	6.48	3.82	10.4	8.45	6.97	10.9				
	14.	90.8	30.4	40.5	22.7	62.6	15.5	14.2	10.2	6.95	3.89	6.56	7.30	6.88	53.4				
	15.	77.0	29.6	41.2	22.4	54.8	15.0	13.6	7.85	5.67	4.11	6.02	7.17	7.11	65.8				
	16.	70.2	28.7	40.8	23.4	48.1	14.4	13.7	7.41	5.90	3.89	5.96	6.77	7.28	48.3				
	17.	63.0	31.0	40.0	21.8	43.9	13.9	12.5	7.17	6.06	4.11	5.36	6.71	9.76	37.3				
	18.	49.7	30.1	33.9	19.9	41.1	13.3	12.8	8.08	6.31	4.20	5.35	6.80	11.3	31.6				
	19.	49.7	26.9	31.4	20.0	37.5	13.6	23.1	10.1	6.13	4.43	5.31	6.53	10.6	26.7				
	20.	71.7	25.0	31.7	20.7	35.4	14.7	30.4	8.34	5.77	5.74	5.44	6.45	10.1	22.7				
	21.	64.1	24.5	34.6	20.6	32.8	13.8	25.8	8.50	5.56	2.95	5.20	7.19	9.90	29.5				
	22.	51.2	26.3	30.1	19.9	30.5	13.2	21.0	7.35	5.50	4.15	4.98	7.19	9.35	41.3				
	23.	63.3	86.1	29.9	19.1	28.6	13.1	17.4	7.29	6.76	3.90	4.88	6.67	9.00	38.3				
	24.	64.8	87.8	44.0	18.0	26.6	13.1	15.8	7.10	6.64	4.04	4.93	6.74	8.64	32.4				
	25.	53.3	64.9	39.3	18.3	25.9	12.5	14.1	7.09	7.08	3.96	4.99	6.83	8.76	27.5				
	26.	49.1	53.1	31.5	18.7	25.3	12.2	15.3	6.82	5.59	4.02	4.93	7.16	8.54	25.1				
	27.	46.8	50.9	33.6	19.2	25.0	13.0	20.8	6.51	5.23	4.16	4.89	7.75	8.44	22.6				
	28.	44.6	50.1	67.7	19.9	24.1	14.0	13.7	6.53	5.66	3.92	4.91	7.40	8.56	21.7				
	29.	44.8	47.9	92.3		23.3	12.8	12.4	6.49	7.69	4.52	6.45	7.13	9.82	19.5				
	30.	121	114	75.9		22.5	12.8	11.5	6.68	7.62	5.84	6.46	8.12	9.67	17.5				
	31.		287	61.2		21.7		11.1		5.50	5.58		8.50		15.4				
Hauptwerte	Tag	28.	21.	23.	24.	31.	26.	8.	29.	27.	21.	7.	3.	14.	9.				
	NQ	44.6	24.5	29.9	18.0	21.7	12.2	10.6	6.49	5.23	2.95	4.39	4.97	6.88	7.64				
	MQ	73.4	64.7	90.7	28.6	43.8	16.6	15.4	8.26	7.46	4.29	5.81	8.14	8.42	22.1				
	HQ	152	330	576	58.5	74.3	31.5	36.6	15.6	16.9	13.1	23.9	25.9	12.9	71.5				
	Tag	30.	31.	3.	4.	13.	2.	9.	13.	5.	20.	12.	9.	4.	14.				
	h _N mm	159	93	118	28	20	31	85	42	68	22	54	80	33	70				
	h _A mm	79	72	100	29	48	18	17	9	8	5	6	9	9	24				
			1940/2002		1941/2003 63 Jahre														
	Jahr	1976	1962	1954	1963	1963	1960	1948	1976	1964	2003	1959	1976	1976	1962				
	NQ	3.15	3.60	4.26	5.80	4.98	6.42	5.01	3.66	2.48	2.95	2.63	2.58	3.15	3.60				
	MNQ	13.0	16.2	18.6	21.4	22.4	21.6	12.5	10.1	8.65	7.62	7.69	9.08	12.8	16.1				
	MQ	28.1	44.2	46.4	47.9	51.4	40.8	21.4	19.0	16.8	13.2	13.8	18.2	26.8	44.1				
	MHQ	81.1	163	166	142	142	100	48.3	54.0	49.2	33.9	38.3	51.1	73.8	163				
	HQ	526	764	605	616	556	472	311	240	230	205	408	350	526	764				
	Jahr	1998	1967	1982	1946	1981	1988	1941	1941	1954	1945	1998	1998	1998	1967				
			1960/2002		1961/2003 43 Jahre														
	Mh _N mm	76	92	76	62	69	60	67	86	86	73	67	68	77	94				
	Mh _A mm	30	49	51	48	57	44	24	20	19	14	15	20	29	49				
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Dauertabelle							
		2003								1941/2003 63 Jahre									
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1941/2003 63 Kalenderjahre		
2.95		am 21.08.2003		12.2		2.95		2.95		am 21.08.2003			365						
30.7		am 03.01.2003		53.5		8.24		21.7		am 03.01.2003			364						
576		bei W= 553 cm		576		36.6		576		bei W= 553 cm			363						
1.22				5.06		1.22		1.22					362						
12.7				22.1		3.40		8.97					361						
238				238		15.1		238					360						
800				449		351		651					359						
400				351		53		400					358						
1941/2003 (*) 63 Jahre				1941/2003				1941/2003											
2.48		am 12.07.1964		3.15		2.48		2.48		am 12.07.1964			340						
5.97				9.78		6.33		6.20					330						
30.0				43.2		17.1		29.9					320						
310				303		98.9		310					300						
764		am 24.12.1967		764		408		764		am 24.12.1967			270						
		bei W= 573 cm											240						
234				228		70.7		230					210						
													183						
												150							
												11.5							
												8.83							
												7.90							
												7.40							
												7.19							
												7.13							
												6.78							
												6.53							
												6.06							
												5.67							
												5.31							
												4.93							
												4.61							
												4.52							
												4.21							
												4.11							
												3.97							
												3.96							
												3.92							
												3.92							
												3.90							
												3.90							
												3.90							
												3.88							
												3.82							
												3.74							
												2.95							
				</															

A_{Eo} : 2419 km²

PNP :NN + 263.50 m

Lage: 438.3 km



m³/s

Pegel : Schwürbitz

Nr. 24006007

Gewässer: Main

Gebiet : Oberer Main

Tag	2001		2002												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	15.5	88.1	26.8	118	170	43.5	18.0	13.6	10.9	8.47	10.9	9.33	52.0	175	
2.	14.4	78.2	24.5	96.4	121	40.0	17.2	12.9	11.7	8.88	8.94	9.58	53.0	144	
3.	13.5	71.8	22.1	83.4	97.3	38.3	16.3	12.4	12.5	8.62	8.03	9.00	72.9	101	
4.	13.2	60.6	R21.1	73.2	82.1	35.6	18.2	12.1	10.9	8.11	7.93	9.10	94.1	79.6	
5.	12.5	64.6	R21.3	65.2	73.3	33.3	23.5	11.8	10.9	8.09	7.53	9.97	98.9	69.9	
6.	12.6	80.7	R21.4	65.4	66.7	31.4	18.9	24.2	10.4	9.05	7.98	15.6	78.0	61.0	
7.	18.6	103	R21.6	61.2	64.3	30.1	18.4	68.5	10.3	10.5	7.36	25.1	65.4	53.7	
8.	44.7	88.6	R21.8	54.9	68.9	29.2	17.0	91.7	10.2	19.8	6.47	16.8	58.1	48.3	
9.	104	71.9	R22.0	55.0	61.7	27.9	16.1	70.8	9.83	17.8	6.93	14.2	69.4	43.4	
10.	77.5	59.9	R22.2	81.2	57.0	26.8	15.4	37.6	9.83	10.5	10.3	12.2	101	38.2	
11.	56.2	52.9	22.3	105	52.5	25.8	16.3	32.9	10.6	10.5	24.2	11.4	128	34.3	
12.	46.8	48.1	22.2	115	49.4	25.0	15.8	26.9	10.2	17.2	14.0	11.1	137	32.3	
13.	44.2	44.4	22.1	233	46.8	24.7	16.1	23.6	9.47	36.5	10.4	11.0	117	30.9	
14.	40.5	37.1	22.0	274	44.2	25.6	15.7	20.8	11.4	17.0	9.34	10.8	90.8	30.4	
15.	33.4	R31.1	21.9	172	42.0	26.8	14.4	22.7	11.1	12.0	9.16	10.6	77.0	29.6	
16.	30.0	R26.4	21.9	114	39.3	23.8	13.7	29.1	10.1	10.3	9.90	13.8	70.2	28.7	
17.	27.4	R22.3	21.8	90.4	37.8	23.8	13.5	21.3	13.9	9.38	9.39	29.8	63.0	31.0	
18.	26.0	R21.7	21.7	75.8	35.5	23.9	13.3	17.3	15.8	11.8	9.24	29.2	49.7	30.1	
19.	24.3	R21.7	21.6	68.2	43.8	22.6	26.0	15.5	14.5	9.64	9.20	26.5	49.7	26.9	
20.	23.1	R21.6	27.2	84.0	59.4	21.6	32.7	15.2	10.4	8.70	8.29	25.9	71.7	25.0	
21.	21.2	R21.6	104	143	102	20.0	21.1	14.6	9.94	8.33	8.39	22.2	64.1	24.5	
22.	25.2	R21.6	184	128	149	18.9	17.7	14.1	9.75	8.69	8.66	35.1	51.2	26.3	
23.	56.8	R21.5	198	112	138	18.1	15.6	13.3	9.46	8.49	8.53	39.7	63.3	86.1	
24.	41.3	R21.5	178	123	99.1	18.4	27.0	13.9	9.00	8.28	8.42	34.9	64.8	87.8	
25.	38.5	R21.5	218	106	81.6	18.1	23.8	13.2	10.7	8.03	9.74	31.9	53.3	64.9	
26.	46.9	R21.4	228	167	71.5	18.8	20.1	12.2	10.2	9.13	12.9	82.6	49.1	53.1	
27.	65.1	R21.4	249	354	54.5	25.8	18.7	11.3	9.94	8.82	13.4	114	46.8	51.0	
28.	81.1	22.9	529	262	58.2	25.2	22.2	11.1	9.36	17.0	13.3	131	44.6	50.2	
29.	83.1	41.7	399		53.8	21.4	20.4	11.0	8.85	16.4	10.7	104	44.8	48.0	
30.	91.7	38.1	224		50.2	19.4	16.5	10.9	8.58	9.74	9.29	70.8	121	114	
31.		29.9	154		46.9		14.5		7.90	9.39		62.7		287	
Tag	5.	27.	4.	8.	18.	25.	18.	30.	31.	25.	8.	3.	28.	21.	
NQ	12.5	21.4	21.1	54.9	35.5	18.1	13.3	10.9	7.90	8.03	6.47	9.00	44.6	24.5	
MQ	41.0	44.5	100	124	71.8	26.1	18.5	23.6	10.6	11.8	9.96	33.5	73.4	64.7	
HQ	110	105	563	378	204	45.2	41.7	102	20.0	42.1	31.2	136	152	330	
Tag	9.	7.	28.	27.	1.	1.	19.	8.	18.	13.	11.	27.	30.	31.	
h _N	mm	114	130	74	174	76	37	77	86	61	88	56	152	159	93
h _A	mm	44	49	111	124	80	28	20	25	12	13	11	37	79	72
1940/2001															
1941/2002 62 Jahre															
Jahr	1976	1962	1954	1963	1963	1960	1948	1976	1964	1964	1959	1976	1976	1962	
NQ	3.15	3.60	4.26	5.80	4.98	6.42	5.01	3.66	2.48	3.02	2.63	2.58	3.15	3.60	
MNQ	12.5	16.1	18.4	21.5	22.4	21.8	12.5	10.2	8.71	7.70	7.74	9.14	12.9	16.2	
MQ	27.3	43.9	45.7	48.2	51.6	41.2	21.5	19.1	17.0	13.3	13.9	18.4	27.1	44.5	
MHQ	80.0	160	159	144	143	101	48.5	54.6	49.7	34.3	38.5	51.5	74.8	165	
HQ	526	764	605	616	556	472	311	240	230	205	408	350	526	764	
Jahr	1998	1967	1982	1946	1981	1988	1941	1941	1954	1945	1998	1998	1998	1967	
1960/2001															
1961/2002 42 Jahre															
Mh _N	mm	74	92	75	63	70	61	67	87	86	74	67	68	78	94
Mh _A	mm	29	49	51	48	57	44	24	20	19	15	15	20	29	49
Abflussjahr (*)															
2002															
Jahr Datum Winter Sommer															
NQ	m³/s	6.47	am 08.09.2002	12.5	6.47	6.47	am 08.09.2002								
MQ	m³/s	42.5		67.5	18.0	48.9									
HQ	m³/s	563	am 28.01.2002 bei W= 556 cm	563	136	563	am 28.01.2002 bei W= 556 cm								
Nq	l/(s km²)	2.67		5.19	2.67	2.67									
Mq	l/(s km²)	17.6		27.9	7.44	19.4									
Hq	l/(s km²)	233		233	56.2	233									
h _N	mm	1125		605	520	1133									
h _A	mm	555		444	116	555									
1941/2002 (*) 62 Jahre															
1941/2002															
NQ	m³/s	2.48	am 12.07.1964	3.15	2.48	2.48	am 12.07.1964								
MNQ	m³/s	6.02		9.74	6.39	6.25									
MQ	m³/s	30.0		43.0	17.2	30.0									
MHQ	m³/s	306		299	99.9	305									
HQ	m³/s	764	am 24.12.1967 bei W= 573 cm	764	408	764	am 24.12.1967 bei W= 573 cm								
HQ ₁	m³/s	230		225	72.5	230									
HQ ₅	m³/s														
MNq	l/(s km²)	2.49		4.03	2.64	2.58									
Mq	l/(s km²)	12.4		17.8	7.12	12.4									
MHq	l/(s km²)	126		124	41.3	126									
1961/2002 (*) 42 Jahre															
1961/2002															
Mh _N	mm	884		435	449	890									
Mh _A	mm	391		283	111	392									
Niedrigwasser															
m³/s l/(s km²) Datum															
1	2.48	1.02	12.07.1964	764	316	24.12.1967									
2				676	279	28.12.1947									
3				616	255	09.02.1946									
4				605	250	06.01.1982									
5				574	237	26.01.1995									
6				563	233	28.01.2002									
7				556	230	10.03.1981									
8				542	224	31.12.1986									
9				530	219	21.12.1993									
10				526	217	02.11.1998									
Hochwasser															
m³/s l/(s km²) cm Datum															
1				8.85	8.85	17.3	6.29	3.51	25	8.63	8.63	16.9	5.77	3.40	
2				8.42	8.42	16.1	5.28	3.20	15	8.42	8.42	16.1	5.28	3.20	
3				8.11	8.11	14.9	4.80	2.84	10	8.09	8.09	14.6	4.66	2.84	
4				8.03	8.03	14.6	4.56	2.84	8	8.03	8.03	14.6	4.56	2.84	
5				8.03	8.03	14.6	4.46	2.84	7	8.03	8.03	14.6	4.46	2.84	
6				7.98	7.98	14.1	4.33	2.66	6	7.98	7.98	14.1	4.33	2.66	
7				7.93	7.93	14.1	4.17	2.66	5	7.93	7.93	14.1	4.17	2.66	
8				7.90	7.90	13.8	4.01	2.66	4	7.90	7.90	13.8	4.01	2.66	
9				7.53	7.53	13.8	3.89	2.66	3	7.53	7.53	13.8	3.89	2.66	
10				7.36	7.36	13.1	3.67	2.66	2	7.36	7.36	13.1	3.67	2.66	
11				6.93	6.93	12.7	3.40	2.66	1	6.93	6.93	12.7	3.40	2.66	
12				6.47	6.47	12.7	2.48	2.48	0	6.47	6.47	12.7	2.48	2.48	

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

A_{Eo} : 2419 km²
PNP :NN + 263.50 m
Lage: 438.3 km



Pegel : Schwürbitz Nr. 24006007
Gewässer: Main
Gebiet : Oberer Main

Table with columns for Tag, 2000 (Nov, Dez), 2001 (Jan-Dec), Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte. Includes sub-tables for 1940/2000, 1941/2001, 1960/2000, 1961/2001, and Dauertabelle.

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

A_{EO} : 2419 km²

PNP : NN + 263.50 m

Lage: 438.3 km



m³/s

Pegel : Schwürbitz

Gewässer : Main

Gebiet : Oberer Main

Nr. 24006007

	Tag	1999		2000												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	10.7	17.5	48.0	185	82.8	58.5	23.6	10.7	6.24	10.3	8.04	9.18	15.3	16.2	
	2.	10.6	25.1	45.6	164	106	49.4	21.0	9.90	6.56	9.77	16.1	10.2	13.3	16.1	
	3.	21.6	28.5	42.9	128	94.2	44.9	22.1	9.17	10.5	11.3	15.9	10.2	12.8	15.2	
	4.	16.6	30.2	39.5	101	107	42.6	17.0	8.91	11.0	11.5	14.2	8.98	15.3	14.8	
	5.	13.8	30.0	56.2	82.3	103	40.3	16.0	8.32	13.2	10.3	11.5	8.71	14.0	15.2	
	6.	13.5	27.9	68.6	73.4	85.2	38.3	15.2	12.8	9.59	8.71	10.4	10.0	13.0	15.9	
	7.	13.9	28.4	62.4	66.6	74.3	34.5	14.2	12.6	8.70	8.51	15.3	12.9	13.2	14.6	
	8.	14.0	45.5	58.6	68.9	71.3	32.4	14.7	11.0	13.2	9.66	23.3	20.9	12.3	14.3	
	9.	15.3	50.2	56.9	92.1	126	31.8	16.4	9.01	18.4	10.4	14.8	15.3	12.5	14.0	
	10.	23.2	56.5	56.4	94.0	189	30.3	14.9	8.56	18.1	9.51	12.0	13.2	12.3	13.3	
	11.	51.1	54.4	53.8	83.2	167	28.9	13.8	8.70	20.7	8.15	10.7	13.4	12.3	19.5	
	12.	41.6	85.6	50.1	73.7	144	29.8	13.0	12.4	13.9	7.98	9.88	18.2	11.6	24.5	
	13.	34.5	131	46.1	63.5	115	30.6	12.3	9.97	12.8	7.94	9.80	16.9	11.4	27.0	
	14.	29.6	114	41.6	60.7	96.9	29.9	11.6	8.94	12.3	8.27	10.0	14.5	11.7	33.3	
	15.	27.1	95.1	37.4	59.3	135	29.4	10.9	8.13	18.6	8.78	10.0	13.7	21.3	64.5	
	16.	23.8	68.2	34.1	78.5	124	26.9	10.5	7.66	19.9	8.59	11.1	12.4	17.5	76.6	
	17.	21.4	54.7	32.4	86.5	110	24.9	10.5	7.90	15.1	9.11	17.1	12.1	18.5	64.7	
	18.	20.5	49.8	35.5	74.4	120	23.2	10.8	7.65	12.1	9.87	14.8	11.4	25.9	50.4	
	19.	19.6	48.1	48.6	74.4	108	24.4	11.8	7.51	11.2	10.3	12.1	12.6	20.9	41.8	
	20.	17.7	40.6	39.5	88.4	91.3	26.1	12.7	7.46	10.9	10.7	11.2	13.1	19.3	35.5	
	21.	16.1	35.1	38.8	70.9	80.9	23.4	13.5	6.51	10.3	11.2	11.9	11.4	18.2	30.2	
	22.	14.8	31.2	39.7	59.4	71.5	22.0	12.9	6.00	9.28	13.7	15.4	10.8	18.4	25.3	
	23.	14.5	27.2	37.1	54.1	64.2	20.6	13.4	6.03	10.6	12.7	12.5	9.86	17.6	21.7	
	24.	14.1	26.7	31.7	51.2	58.2	18.8	12.0	6.40	9.79	9.38	10.5	10.5	16.6	21.2	
	25.	15.5	36.0	25.6	79.7	56.9	20.3	11.2	8.32	15.6	9.05	10.7	10.9	15.7	21.4	
	26.	19.0	86.0	25.7	123	52.4	19.5	11.2	9.22	12.2	8.43	10.6	10.8	15.2	20.2	
	27.	21.3	136	26.0	99.4	48.1	18.8	10.9	7.83	12.2	8.43	10.2	11.9	18.2	19.1	
	28.	19.0	130	27.1	80.6	45.9	17.4	10.3	7.16	15.1	8.32	10.0	11.4	18.5	17.8	
	29.	18.2	80.8	28.9	74.1	42.8	16.3	10.3	6.71	18.8	7.91	9.99	11.8	19.0	16.6	
	30.	17.8	62.6	105	64.1	44.1	16.1	9.90	6.36	14.8	8.17	9.36	10.7	17.9	15.7	
	31.	17.8	53.9	157		64.1		10.7		12.1	8.56		12.0		15.3	
Hauptwerte	Tag	2.	1.	25.	24.	29.	30.	30.	22.	1.	29.	1.	5.	13.	10.	
	NQ	10.6	17.5	25.6	51.2	42.8	16.1	9.90	6.00	6.24	7.91	8.04	8.71	11.4	13.3	
	MQ	20.3	57.6	48.3	85.9	92.9	29.0	13.5	8.59	13.0	9.53	12.3	12.3	16.0	26.2	
	HQ	61.1	149	174	189	197	64.6	28.5	18.8	25.9	17.1	26.7	25.3	28.3	79.8	
	Tag	11.	27.	31.	1.	10.	1.	3.	6.	10.	22.	8.	8.	18.	16.	
	h _N mm	70	146	73	99	129	36	49	49	136	55	81	66	53	55	
	h _A mm	22	64	53	89	103	31	15	9	14	10	13	14	17	29	
	1940/1999		60 Jahre													
	Jahr	1976	1962	1954	1963	1963	1960	1948	1976	1964	1964	1959	1976	1976	1962	
	NQ	3.15	3.60	4.26	5.80	4.98	6.42	5.01	3.66	2.48	3.02	2.63	2.58	3.15	3.60	
	MNQ	12.5	16.0	18.4	20.9	22.2	21.7	12.5	10.2	8.72	7.73	7.76	9.11	12.4	16.0	
	MQ	27.3	44.2	44.9	46.9	50.6	41.4	21.6	19.1	17.1	13.4	13.9	18.2	26.1	44.1	
	MHQ	80.3	163	153	139	141	103	48.8	54.3	49.6	34.5	38.4	50.5	72.9	163	
	HQ	526	764	605	616	556	472	311	240	230	205	408	350	526	764	
	Jahr	1998	1967	1982	1946	1981	1988	1941	1941	1954	1945	1998	1998	1998	1967	
1960/1999		40 Jahre														
Mh _N mm	73	92	75	60	68	61	67	86	86	75	66	66	75	93		
Mh _A mm	29	49	50	48	56	44	24	20	19	15	15	20	28	49		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)		cm	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1941/2000	60 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	1	2.48	1.02	12.07.1964	764	316		24.12.1967	364	185	185	616	263	58.8		
	2				676	279		28.12.1947	363	167	167	557	213	52.1		
	3				616	255		09.02.1946	362	164	164	557	191	51.0		
	4				605	250		06.01.1982	361	157	157	358	177	48.2		
	5				574	237		26.01.1995	360	144	144	335	161	42.8		
	6				556	230		10.03.1981	359	136	135	303	150	39.8		
	7				542	224		31.12.1986	358	135	128	269	140	39.6		
	8				530	219		21.12.1993	357	131	126	269	134	34.5		
	9				526	217		02.11.1998	356	130	124	269	127	33.3		
	10				498	206		23.02.1970	350	115	107	180	99.5	29.8		
									340	96.9	91.3	150	77.0	26.2		
									330	85.2	78.5	128	64.2	24.0		
									320	74.4	70.9	105	56.0	22.0		
							300	58.6	54.1	82.5	44.2	19.4				
							270	42.9	34.5	65.7	33.3	16.2				
							240	29.8	23.2	57.0	26.2	12.0				
							210	21.3	18.2	49.5	21.7	9.68				
							183	16.6	15.3	41.7	18.4	7.76				
							150	13.7	13.2	34.4	15.1	6.40				
							130	12.4	12.3	30.8	13.4	5.61				
							120	12.0	12.0	29.0	12.6	5.20				
							110	11.4	11.5	27.8	11.9	5.01				
							100	11.0	11.2	27.0	11.2	4.65				
							90	10.7	10.8	25.9	10.6	4.62				
							80	10.5	10.5	24.3	9.87	4.32				
							70	10.3	10.3	23.3	9.25	4.16				
							60	9.97	9.97	21.8	8.62	3.92				
							50	9.59	9.59	20.9	8.00	3.80				
							40	9.01	9.01	19.9	7.39	3.78				
							30	8.56	8.56	18.6	6.67	3.60				
							25	8.32	8.32	17.3	6.19	3.51				
							20	8.15	8.15	16.9	5.76	3.40				
							15	7.91	7.91	16.1	5.26	3.20				
							10	7.51	7.51	14.9	4.78	2.84				
							9	7.46	7.46	14.6	4.61	2.84				
							8	7.16	7.16	14.6	4.55	2.84				
							7	6.71	6.71	14.6	4.38	2.84				
							6	6.56	6.56	14.1	4.29	2.66				
							5	6.51	6.51	14.1	4.17	2.66				
							4	6.40	6.40	13.8	4.01	2.66				
							3	6.36	6.36	13.8	3.89	2.66				
							2	6.24	6.24	13.1	3.64	2.66				
							1	6.03	6.03	12.7	3.40	2.66				
							0	6.00	6.00	12.7	2.48	2.48				

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

A_{E0} : 2424 km²
 PNP : NN + 263.50 m
 Lage: 438.3 km



Pegel : Schwürbitz Nr. 24006007
 Gewässer: Main
 Gebiet : Oberer Main

	Tag	1997		1998																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	8.64	8.69	30.9	R 16.7	23.0	20.1	13.0	15.8	7.86	18.9	12.1	30.1	283	29.3					
	2.	8.39	9.35	31.7	R 16.5	21.9	19.9	11.9	12.3	8.93	16.6	11.4	61.0	430	27.6					
	3.	8.56	8.74	36.8	R 16.3	22.9	21.6	20.5	15.3	7.48	19.0	11.7	56.3	240	26.5					
	4.	8.41	8.16	46.6	R 16.1	24.2	23.7	28.2	13.8	6.67	16.0	18.4	44.9	173	25.9					
	5.	8.21	7.89	51.6	R 15.8	34.2	21.8	19.5	9.58	7.01	13.3	20.9	48.1	134	25.4					
	6.	8.33	7.49	53.1	R 15.6	40.4	20.4	16.0	8.50	9.01	12.1	54.0	41.9	101	25.8					
	7.	8.13	7.58	51.2	R 15.4	107	19.6	15.7	7.85	11.9	10.9	48.9	38.7	82.7	23.8					
	8.	8.10	7.64	50.6	R 15.3	148	24.4	14.1	7.84	15.7	10.2	38.1	69.8	69.8	22.0					
	9.	8.12	7.66	45.2	R 15.0	118	26.8	13.1	7.94	12.1	9.53	30.5	59.4	81.4	20.1					
	10.	8.07	8.44	40.3	14.2	82.9	27.4	12.0	7.73	11.2	9.68	27.2	50.5	116	19.5					
	11.	7.64	26.9	36.1	14.4	64.8	25.7	11.4	8.48	12.5	9.08	43.0	53.8	123	20.6					
	12.	7.63	56.7	32.6	14.1	54.0	25.8	10.7	11.7	22.0	8.95	44.0	68.9	114	19.8					
	13.	7.72	74.5	30.0	15.4	46.4	26.1	10.6	38.1	36.9	14.7	58.0	107	89.7	36.3					
	14.	7.54	58.1	27.8	22.9	41.3	23.3	9.96	22.2	28.0	13.7	51.6	111	77.2	69.6					
	15.	7.64	49.3	25.6	26.9	39.4	21.8	9.37	13.6	21.7	10.2	182	94.7	89.7	78.2					
	16.	14.9	39.4	26.8	27.6	39.9	21.0	9.18	12.7	18.1	8.87	364	91.7	79.9	81.5					
	17.	13.8	31.2	35.0	30.0	39.1	20.0	8.55	12.4	20.5	8.25	268	77.7	76.4	79.6					
	18.	9.46	28.2	34.1	30.5	37.2	19.0	9.00	13.6	19.4	8.01	193	69.9	66.4	71.0					
	19.	8.74	25.4	38.9	27.5	34.2	19.5	9.34	14.2	18.1	7.48	145	60.1	60.1	71.7					
	20.	7.59	22.9	71.6	26.5	32.5	18.3	9.11	13.0	14.6	7.34	100	52.6	55.4	80.9					
	21.	7.74	21.7	55.6	24.9	31.6	17.3	9.05	11.3	13.0	7.28	75.6	47.8	49.6	70.4					
	22.	7.75	21.0	42.4	24.4	29.4	16.9	8.54	10.3	12.4	14.5	62.2	44.4	45.7	62.4					
	23.	7.60	19.7	37.6	26.4	29.0	15.3	8.06	10.3	12.3	14.7	52.2	40.3	42.6	56.7					
	24.	7.50	18.0	34.2	23.7	28.1	14.2	8.39	9.43	11.5	16.7	44.6	44.0	41.0	50.8					
	25.	7.53	26.1	R 31.5	23.0	26.5	13.7	8.90	9.38	10.5	24.1	40.0	90.9	39.1	46.9					
	26.	7.50	39.6	R 29.1	22.8	25.3	13.0	9.44	8.95	9.76	17.6	36.2	118	36.7	46.0					
	27.	7.40	41.0	R 26.1	21.9	24.4	13.4	9.31	9.26	9.77	17.4	33.0	120	34.9	54.0					
	28.	7.26	41.4	R 23.1	21.5	23.5	13.6	8.84	8.60	16.8	15.5	30.2	135	34.4	55.3					
	29.	8.00	40.4	R 20.1	22.5	15.6	15.6	8.13	7.34	21.2	13.6	28.3	261	34.7	52.4					
	30.	8.92	39.3	R 17.5	22.0	22.0	14.9	12.1	7.23	30.2	13.3	26.5	320	32.2	50.5					
	31.		34.7	R 16.9	20.9			17.1		26.9	12.3		245		47.6					
Hauptwerte	Tag	28.	6.	31.	12.	31.	26.	23.	30.	4.	21.	2.	1.	30.	10.					
	NQ	7.26	7.49	16.9	14.1	20.9	13.0	8.06	7.23	6.67	7.28	11.4	30.1	32.2	19.5					
	MQ	8.43	27.0	36.5	20.8	43.0	19.8	11.9	12.0	15.6	12.9	71.7	88.9	97.8	46.7					
	HQ	19.8	78.0	75.9	32.7	156	29.8	33.0	44.4	39.8	27.8	408	350	526	86.3					
	Tag	16.	13.	20.	17.	8.	8.	4.	13.	13.	24.	16.	30.	2.	20.					
	h _N mm	29	86	71	17	71	50	57	88	122	75	175	231	90	54					
	h _A mm	9	30	40	21	48	21	13	13	17	14	77	98	104	52					
			1940/1997			1941/1998						58 Jahre								
	Jahr	1976	1962	1954	1963	1963	1960	1948	1976	1964	1964	1959	1976	1976	1962					
	NQ	3.15	3.60	4.26	5.80	4.98	6.42	5.01	3.66	2.48	3.02	2.63	2.58	3.15	3.60					
	MNQ	12.2	16.0	17.9	20.2	21.5	21.7	12.5	10.2	8.75	7.72	7.76	9.10	12.5	16.0					
	MQ	26.2	43.9	44.7	46.0	49.3	41.7	21.7	19.4	17.2	13.6	14.0	18.3	26.4	44.2					
	MHQ	73.0	164	154	139	135	104	49.4	55.0	50.0	35.0	38.8	51.3	73.9	165					
	HQ	473	764	605	616	556	472	311	240	230	205	408	350	526	764					
	Jahr	1940	1967	1982	1946	1981	1988	1941	1941	1954	1945	1998	1998	1998	1967					
			1960/1997			1961/1998						38 Jahre								
	Mh _N mm	73	92	75	58	66	62	68	88	85	75	65	66	75	93					
Mh _A mm	28	48	49	46	54	45	24	21	19	15	15	20	28	49						
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s									
	1998				1998						Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1941/1998		58 Kalenderjahre			
	Jahr				Jahr						1998		1998		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	Datum				Datum															
	Winter				Sommer															
	am 04.07.1998				am 04.07.1998															
	bei W= 488 cm				bei W= 529 cm															
	2.75				2.75															
	12.7				16.4															
	168				217															
	1072				1101															
	401				401															
	324				324															
	171				171															
	748				748															
	228				228															
	1941/1998 (*)				1941/1998															
58 Jahre				58 Jahre																
am 12.07.1964				am 12.07.1964																
2.48				2.48																
6.00				6.24																
29.6				29.6																
301				303																
764				764																
am 24.12.1967				am 24.12.1967																
bei W= 573 cm				bei W= 573 cm																
230				230																
224				224																
73.6				73.6																
2.47				2.58																
12.2				12.2																
124				125																
1961/1998 (*)				1961/1998																
38 Jahre				38 Jahre																
873				877																
385				385																
425				425																
448				448																
275				275																
Niedrigwasser				Hochwasser																
m³/s				m³/s																
l/(s km²)				l/(s km²)																
Datum				Datum																
2.48				764																
1.02				315																
12.07.1964				24.12.1967																
				28.12.1947																
				616																
				254																
				605																
				250																
				574																
				237																
				556																
				229																
				542																
				224																
				530																
				219																
				526																
				217																
				498																
				205																
				23.02.1970																

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