

A_{E0} : 627 km²

PNP :NN + 445.86 m

Lage: 135.5 km



m³/s

Pegel : Teisnach

Nr. 15212008

Gewässer : Schwarzer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Tageswerte	Tag	2005		2006																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
1.		5.47	5.56	11.0	V 6.49	D 6.48	91.0	35.3	46.4	15.7	8.46	12.1	7.19	6.05	6.11									
2.		5.64	8.03	9.04	V 6.49	D 6.85	84.6	32.7	34.8	12.2	8.50	10.7	7.26	6.15	6.16									
3.		5.88	14.7	6.62	V 6.49	D 7.60	77.4	32.9	28.2	10.9	8.87	9.88	7.35	6.24	6.06									
4.		6.06	R 9.39	5.84	V 6.49	D 7.74	63.6	34.8	26.4	10.0	11.8	10.0	13.5	6.12	7.12									
5.		5.87	V 8.86	5.52	V 6.49	D 6.97	50.2	34.9	24.0	9.54	11.0	9.13	9.26	13.5	21.9									
6.		6.01	V 7.83	5.68	V 6.49	D 6.12	38.7	31.6	21.3	9.27	22.0	8.76	8.60	17.0	14.0									
7.		5.71	6.68	5.92	V 6.49	D 5.58	33.1	29.1	19.5	10.0	27.7	8.50	8.14	9.03	12.1									
8.		5.68	6.54	R 5.15	V 6.49	D 5.55	31.8	27.4	18.2	9.37	11.6	8.35	8.15	7.14	10.1									
9.		5.63	6.07	R 3.38	V 6.49	D 7.25	33.4	26.1	16.9	12.2	7.88	8.12	7.74	8.33	9.67									
10.		5.44	5.61	D 4.04	V 6.49	D 27.4	35.6	25.7	16.0	11.0	7.02	7.94	6.72	9.43	14.6									
11.		5.34	5.45	D 4.14	V 6.49	16.3	36.0	23.4	15.0	8.68	9.88	7.78	6.89	6.94	10.8									
12.		5.36	5.32	D 4.14	V 6.49	10.4	28.4	21.2	14.1	8.57	8.97	7.54	6.72	16.8	9.58									
13.		5.26	T 5.42	D 4.14	V 6.49	8.04	26.5	21.1	13.2	8.72	8.46	7.47	6.66	15.1	9.41									
14.		5.30	R 5.52	D 4.14	V 6.49	7.62	55.6	21.2	12.8	8.52	7.57	7.53	6.64	30.1	9.27									
15.		5.23	5.62	D 4.14	V 6.49	6.99	61.9	20.6	12.1	7.60	16.3	7.24	6.67	20.6	8.74									
16.		5.79	6.31	D 4.14	V 7.39	6.63	56.3	18.4	11.6	7.27	13.1	7.22	6.58	12.4	8.41									
17.		6.85	7.09	D 4.14	V 12.5	6.31	70.6	23.6	22.8	7.25	8.31	7.14	6.33	9.84	9.80									
18.		6.42	V 5.88	D 4.14	V 11.9	6.02	64.2	20.1	13.9	7.07	6.78	9.90	5.78	8.49	9.52									
19.		5.92	V 5.68	D 4.14	V 10.1	6.02	53.4	21.3	12.0	6.88	6.32	13.3	5.80	7.85	8.53									
20.		5.94	V 4.55	D 4.14	V 8.28	6.62	48.9	17.9	13.0	6.65	6.41	10.3	5.58	8.36	7.89									
21.		6.47	3.44	V 4.14	V 6.71	7.04	49.7	18.3	11.3	6.47	6.14	8.42	5.78	7.92	7.80									
22.		5.95	V 3.42	V 4.14	V 6.48	8.66	51.3	15.7	20.3	6.60	12.1	7.75	5.70	9.13	7.66									
23.		5.79	3.34	V 4.97	V 6.48	9.81	53.8	14.3	12.7	7.02	9.11	7.40	5.68	9.92	7.15									
24.		8.07	3.43	D 6.62	V 6.48	9.19	51.3	14.0	11.3	6.60	7.02	7.26	6.24	8.04	6.99									
25.		9.75	3.79	D 8.00	V 6.48	10.5	51.3	13.0	10.6	6.50	7.82	7.21	6.38	7.42	6.87									
26.		7.16	3.80	D 7.69	D 6.48	42.4	52.3	21.3	10.1	6.45	7.04	6.82	5.84	6.94	6.48									
27.		6.62	3.57	D 7.09	D 6.48	55.2	55.8	91.3	9.69	6.82	8.73	6.92	5.72	6.73	7.40									
28.		R 5.72	4.09	D 6.57	D 6.48	74.7	61.7	100	9.79	6.94	11.9	7.22	5.90	6.37	10.8									
29.		R 5.79	V 5.09	D 6.49		91.7	51.9	45.6	13.0	7.40	25.5	7.37	7.26	6.40	10.8									
30.		R 5.64	V 7.76	D 6.49		63.2	39.0	45.5	33.5	7.31	19.8	7.36	7.66	6.34	8.50									
31.			V 11.4	D 6.49		111		40.0		7.36	15.3		6.19		8.67									
Hauptwerte	Tag	15.	23.	9.	22.+	8.	13.	25.	27.	26.	21.	26.	20.	1.	3.									
	NQ	5.23	3.34	3.38	6.48	5.55	26.5	13.0	9.69	6.45	6.14	6.82	5.58	6.05	6.06									
	MQ	6.05	6.10	5.56	7.13	21.0	52.0	30.3	17.8	8.48	11.2	8.42	6.96	10.0	9.32									
	HQ	11.9	21.4	19.3	13.7	146	128	170	53.8	22.6	44.2	17.0	17.7	34.3	30.2									
	Tag	25.	3.	1.	17.	31.	1.	28.	1.	9.	7.	18.	4.	14.	5.									
	h _N	60	123	69	144	202	104	200	104	49	199	35	46	101	72									
	h _A	25	26	24	28	90	215	129	74	36	48	35	30	41	40									
		1930/2005		1931/2006												76 Jahre								
	Jahr	1953	1953 +	1963	1963	1963	1950	1963	1963	1934	1998	1947	1947	1953	1953 +									
	NQ	2.03	2.03	2.19	1.76	1.55	5.64	4.22	3.11	2.98	2.83	2.68	2.48	2.03	2.03									
	MNQ	6.82	6.50	7.17	8.18	9.49	14.2	10.0	7.50	6.90	6.14	5.92	5.90	6.70	6.46									
	MQ	11.8	13.8	14.0	14.6	19.0	23.6	17.2	12.7	12.2	10.3	9.42	9.92	11.5	13.8									
	MHQ	48.4	67.5	59.2	54.8	68.1	57.4	51.5	46.7	51.4	46.4	37.1	42.8	45.9	67.6									
	HQ	224	285	214	188	261	136	227	232	220	380	198	213	223	285									
	Jahr	1930	1967	1932	1946 +	2002	1943	1932	1936	1980	2002	1998	1935	1998	1967									
	1960/2005		1961/2006												46 Jahre									
Mh _N	99	136	118	98	106	78	99	122	124	118	92	89	101	138										
Mh _A	49	59	60	56	81	98	73	53	52	44	39	42	47	59										
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser																					
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum																
	1	1.55	2.47	02.03.1963	380	606		13.08.2002																
	2				285	455		24.12.1967																
	3				282	450		21.12.1993																
	4				232	370		07.06.1936																
	5				227	362		30.05.1932																
	6				224	357		21.11.1930																
	7				223	356		01.11.1998																
	8				220	351		22.07.1980																
	9				219	350		02.08.1991																
	10				218	348		08.12.1974																
		Abflussjahr (*)		2006		Kalenderjahr		2006		Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																	
	NQ	3.34	am 23.12.2005	3.34	5.58	3.38	am 09.01.2006																	
MQ	15.1		16.3	13.9	15.7																			
HQ	170	am 28.05.2006 bei W= 178 cm	146	170	170	am 28.05.2006 bei W= 178 cm																		
Nq	l/(s km ²)	5.32	5.32	8.90	5.39																			
Mq	l/(s km ²)	24.1	26.0	22.1	25.0																			
Hq	l/(s km ²)	271	232	271	271																			
h _N	mm	1335	702	633	1325																			
h _A	mm	759	414	346	759																			
	1931/2006 (*) 76 Jahre				1931/2006				Dauertabelle															
NQ	m ³ /s	1.55	am 02.03.1963	1.55	2.48	1.55	am 02.03.1963																	
MNQ	m ³ /s	4.24		5.06	5.04	4.19																		
MQ	m ³ /s	14.0		16.2	12.0	14.0																		
MHQ	m ³ /s	143		127	98.7	141																		
HQ	m ³ /s	380	am 13.08.2002 bei W= 272 cm	285	380	380	am 13.08.2002 bei W= 272 cm																	
HQ ₁	m ³ /s	119		104		118																		
HQ ₅	m ³ /s																							
MNq	l/(s km ²)	6.76		8.08	8.04	6.68																		
Mq	l/(s km ²)	22.4		25.8	19.1	22.4																		
MHq	l/(s km ²)	228		203	158	224																		
	1961/2006 (*) 46 Jahre				1961/2006																			
Mh _N	mm	1280		635	644	1284																		
Mh _A	mm	707		410	299	705																		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
1.11.1945-13.5.1946 nach Lattenpegelbeobachtungen

A_{E0} : 627 km²

PNP :NN + 445.86 m

Lage: 135.5 km



m³/s

Pegel : Teisnach

Nr. 15212008

Gewässer : Schwarzer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	2003		2004												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	5.06	6.19	R 5.69	V 32.9	6.98	12.7	10.9	6.95	5.05	4.88	5.06	7.60	6.97	11.5	
	2.	5.17	5.95	R 5.66	V 24.0	6.44	13.8	10.9	12.9	5.37	5.11	4.78	7.16	5.90	10.9	
	3.	5.24	5.51	R 5.98	56.6	6.83	15.4	9.85	17.9	6.83	4.81	4.61	6.80	5.55	10.6	
	4.	5.36	5.08	R 6.31	29.5	6.68	15.5	9.43	12.7	5.42	4.68	4.42	6.40	5.38	10.0	
	5.	5.06	5.14	T 6.64	23.6	6.15	18.4	9.23	20.5	5.09	4.57	4.29	6.04	5.38	10.5	
	6.	5.01	5.20	T 6.96	26.3	5.67	27.8	9.85	20.7	5.42	4.46	4.28	5.74	5.53	9.64	
	7.	4.90	5.25	V 7.29	30.9	7.06	25.8	25.1	13.1	5.30	4.59	4.20	5.57	6.92	9.23	
	8.	4.92	5.30	R 7.61	28.0	6.29	23.7	17.2	10.5	4.88	4.37	3.95	6.25	7.89	8.93	
	9.	4.92	5.36	R 7.94	21.0	6.14	19.8	13.9	9.17	7.94	4.34	4.16	7.54	7.12	8.66	
	10.	4.92	5.41	R 8.74	17.5	6.10	16.8	14.3	8.00	6.78	4.10	4.02	7.24	7.22	8.42	
	11.	4.92	5.47	T 8.75	16.1	6.02	15.4	12.4	7.84	6.68	3.97	3.95	6.47	7.63	8.01	
	12.	4.95	5.52	T 37.1	14.0	6.20	14.7	11.4	9.50	7.23	4.14	5.19	5.83	9.12	8.29	
	13.	4.81	7.33	54.1	12.8	6.54	13.4	10.6	7.98	8.54	7.12	5.83	5.61	9.25	7.83	
	14.	4.99	44.4	78.3	12.5	7.52	12.7	9.48	7.35	7.68	5.64	4.44	5.44	8.50	6.74	
	15.	4.95	20.6	28.8	12.8	8.40	12.5	9.25	6.81	10.6	7.56	4.96	5.72	7.15	7.74	
	16.	5.01	11.9	19.5	12.5	11.8	13.7	14.2	6.88	13.6	5.36	4.77	6.56	6.91	R 8.85	
	17.	5.41	9.08	20.5	11.2	14.6	14.1	10.9	6.40	8.30	4.75	4.21	7.04	8.98	R 9.35	
	18.	5.44	7.92	17.2	10.5	16.6	14.1	9.51	6.48	6.66	4.47	4.21	11.0	29.9	R 9.33	
	19.	6.01	7.17	14.1	9.82	18.8	14.2	9.07	6.36	6.56	4.32	4.08	11.7	28.3	R 8.55	
	20.	5.92	7.10	13.4	9.00	31.2	13.0	8.34	6.86	6.16	7.15	4.02	7.99	16.4	R 7.44	
	21.	5.43	19.2	12.0	8.80	39.3	12.2	9.58	7.86	6.42	7.70	4.16	6.70	12.0	R 9.15	
	22.	5.16	19.4	V 9.96	9.30	27.6	12.3	10.1	6.52	5.86	13.6	4.12	6.01	10.7	V 9.43	
	23.	5.18	10.8	V 11.4	10.4	20.4	14.7	8.64	6.31	5.46	7.94	20.0	6.20	50.6	V 9.68	
	24.	4.95	6.28	V 11.7	9.29	18.5	26.4	8.27	6.65	5.72	6.10	34.3	6.09	30.2	V 20.3	
	25.	5.07	5.89	V 12.0	8.31	18.1	15.5	7.61	5.79	6.26	6.46	15.5	5.76	18.0	R 19.4	
	26.	4.72	5.89	D 12.3	8.40	15.1	13.2	7.38	5.47	5.52	6.26	15.5	5.67	15.0	R 12.1	
	27.	4.70	5.89	D 12.5	7.86	13.3	12.4	7.16	5.32	5.90	8.18	10.2	5.62	14.2	11.5	
	28.	4.82	R 5.88	D 12.8	7.64	12.4	12.0	7.00	5.51	5.39	6.33	8.78	5.50	14.2	9.80	
	29.	6.60	R 5.88	D 13.1	7.32	11.6	11.8	6.82	5.11	5.16	5.40	8.13	5.40	13.4	9.10	
	30.	6.88	R 5.88	D 13.4	11.7	11.6	11.6	6.56	4.83	5.00	5.20	8.94	5.30	12.2	8.48	
	31.		T 5.88	V 29.2	12.2			6.51		4.89	5.49		5.82		8.20	
Hauptwerte	Tag	27.	4.	2.	29.	6.	30.	31.	30.	8.	11.	11.	30.	4.	14.	
	NQ	4.70	5.08	5.66	7.32	5.67	11.6	6.51	4.83	4.88	3.97	3.95	5.30	5.38	6.74	
	MQ	5.22	8.96	16.5	16.8	12.7	15.7	10.4	8.81	6.51	5.78	7.90	6.57	12.9	9.92	
	HQ	10.4	71.5	136	82.3	42.3	39.5	31.7	27.2	17.4	16.2	62.6	15.4	67.0	26.3	
	Tag	29.	14.	14.	3.	20.	6.	7.	5.	16.	22.	24.	18.	23.	24.	
	h _N	mm	27	111	207	79	45	73	85	104	96	99	121	63	126	68
	h _A	mm	22	38	70	67	54	65	44	36	28	25	30	28	53	42
			1930/2003		1931/2004 74 Jahre											
	Jahr	1953	1953 +	1963	1963	1963	1950	1963	1963	1934	1998	1947	1947	1953	1953 +	
	NQ	2.03	2.03	2.19	1.76	1.55	5.64	4.22	3.11	2.98	2.83	2.68	2.48	2.03	2.03	
	MNQ	6.86	6.54	7.21	8.18	9.56	13.9	10.0	7.50	6.90	6.13	5.90	5.91	6.73	6.50	
	MQ	11.9	14.0	14.1	14.7	18.9	23.1	17.0	12.7	12.3	10.3	9.45	10.0	11.6	13.9	
	MHQ	48.6	68.7	59.5	54.3	67.2	56.6	50.0	46.9	52.0	46.5	37.6	43.5	46.5	68.7	
	HQ	224	285	214	188	261	136	227	232	220	380	198	213	223	285	
	Jahr	1930	1967	1932	1946 +	2002	1943	1932	1936	1980	2002	1998	1935	1998	1967	
		1960/2003		1961/2004 44 Jahre												
Mh _N	mm	99	138	118	96	105	78	96	123	125	116	94	92	102	140	
Mh _A	mm	49	60	60	59	81	96	73	52	52	44	39	43	48	60	
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	Dauertabelle							
	1	1.55	2.47	02.03.1963	380	606		13.08.2002	364	78.3	78.3					
	2				285	455		24.12.1967	363	56.6	56.6	239	86.9	28.8		
	3				282	450		21.12.1993	362	54.1	54.1	178	73.4	26.5		
	4				232	370		07.06.1936	361	44.4	50.6	143	65.9	23.3		
	5				227	362		30.05.1932	361	39.3	39.3	127	60.2	23.3		
	6				224	357		21.11.1930	360	37.1	37.1	117	56.1	20.0		
	7				223	356		01.11.1998	359	34.3	34.3	105	52.9	19.8		
	8				220	351		22.07.1980	358	32.9	32.9	94.7	50.1	19.7		
	9				219	350		02.08.1991	357	31.2	31.2	84.4	47.4	19.0		
	10				218	348		08.12.1974	356	30.9	30.9	81.4	46.0	18.3		
									350	27.6	28.3	71.1	38.5	16.1		
									340	20.6	23.6	59.3	31.6	12.3		
									330	18.5	19.4	49.7	27.5	11.4		
								320	15.5	16.8	42.0	24.2	10.4			
								300	13.6	14.1	33.8	20.4	8.69			
								270	12.0	12.4	28.0	16.2	7.79			
								240	9.50	10.6	23.9	13.6	6.70			
								210	7.94	9.23	21.1	11.7	5.53			
								183	7.10	8.29	19.4	10.3	4.84			
								150	6.42	7.24	17.2	9.01	4.22			
								130	6.09	6.83	15.8	8.14	3.93			
								120	5.90	6.66	15.3	7.94	3.93			
								110	5.79	6.47	15.3	7.59	3.65			
								100	5.62	6.29	14.7	7.21	3.65			
								90	5.47	6.10	14.1	6.87	3.38			
								80	5.41	5.83	13.7	6.65	3.38			
								70	5.25	5.66	13.6	6.30	3.38			
								60	5.11	5.49	13.0	5.91	3.16			
								50	5.01	5.38	12.1	5.54	2.85			
								40	4.92	5.11	12.0	5.19	2.85			
								30	4.77	4.81	11.5	4.80	2.85			
								25	4.61	4.61	11.5	4.53	2.60			
								20	4.44	4.44	11.0	4.35	2.60			
								15	4.29	4.29	10.6	4.16	2.38			
								10	4.16	4.16	10.6	3.74	2.19			
								8	4.16	4.16	10.4	3.66	2.19			
								7	4.14	4.14	10.4	3.66	2.19			
								6	4.12	4.12	10.4	3.57	2.19			
								5	4.10	4.10	10.4	3.41	2.19			
								4	4.08	4.08	9.90	3.39	1.89			
								3	4.02	4.02	9.90	3.12	1.89			
								2	3.97	3.97	9.50	2.87	1.69			
								1	3.95	3.95	9.40	2.68	1.69			
								0	3.95	3.95	9.00	1.55	1.55			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
1.11.1945-13.5.1946 nach Lattenpegelbeobachtungen

A_{Eo} : 627 km²



Pegel : Teisnach

Nr. 15212008

PNP :NN + 445.86 m

Gewässer : Schwarzer Regen

Lage: 135.5 km

m³/s

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	22.8	26.9	37.6	17.0	10.6	18.1	10.6	7.96	6.63	6.01	4.65	3.88	5.06	6.19	
	2.	33.8	20.6	75.0	R 16.2	11.7	18.5	9.60	7.71	7.24	6.14	4.29	4.03	5.17	5.95	
	3.	39.3	19.5	116	R 15.9	15.1	18.9	11.3	8.35	6.39	5.93	4.12	4.14	5.24	5.51	
	4.	41.1	19.0	69.5	R 15.7	16.2	16.9	10.3	8.56	6.82	5.57	3.61	5.11	5.36	5.08	
	5.	37.1	18.2	53.2	R 15.4	16.0	15.8	9.60	7.24	6.84	5.27	3.86	11.2	5.06	5.14	
	6.	27.5	17.7	43.7	15.3	15.3	15.2	8.99	10.9	6.94	5.12	3.59	11.5	5.01	5.20	
	7.	24.9	16.7	37.9	14.7	14.4	15.9	8.84	14.9	7.09	4.94	3.84	19.2	4.90	5.25	
	8.	24.6	15.3	34.2	R 14.0	14.1	15.8	9.13	13.7	6.76	4.61	3.56	29.9	4.92	5.30	
	9.	32.3	14.1	30.1	T 13.5	14.4	14.3	9.32	9.25	6.47	4.16	4.00	32.2	4.92	5.36	
	10.	33.5	R 13.1	R 29.6	R 13.8	16.9	14.1	10.3	8.04	6.86	4.43	3.82	26.0	4.92	5.41	
	11.	79.9	G 13.3	R 28.7	13.6	19.2	14.6	10.7	7.76	5.92	3.55	4.84	18.2	4.92	5.47	
	12.	61.6	T 14.3	R 27.5	13.5	31.1	14.2	10.4	7.38	5.65	3.52	12.6	14.0	4.95	5.52	
	13.	43.3	T 14.0	R 28.8	V 13.3	28.7	13.5	9.74	8.43	5.76	3.62	6.97	9.09	4.81	7.33	
	14.	37.5	T 13.7	R 26.6	V 13.2	19.9	12.8	9.46	11.2	5.50	3.82	5.26	7.34	4.99	44.4	
	15.	34.8	G 13.0	R 21.1	V 13.0	17.6	13.2	9.44	10.5	5.36	4.25	4.48	6.58	4.95	20.6	
	16.	32.3	R 13.0	19.4	V 12.8	16.2	13.7	9.49	7.26	5.19	4.22	4.15	6.22	5.01	11.9	
	17.	29.8	15.8	18.0	T 12.7	16.8	13.4	8.64	6.40	5.05	3.92	3.90	6.11	5.41	9.08	
	18.	27.1	15.0	17.4	V 12.5	16.7	12.2	10.1	8.32	5.43	4.25	3.64	6.08	5.44	7.92	
	19.	28.2	13.0	17.3	V 12.3	15.6	12.4	10.5	11.8	4.78	4.82	3.51	5.91	6.01	7.17	
	20.	30.0	12.0	16.7	V 12.2	16.1	12.2	20.3	7.80	5.01	3.93	3.42	5.62	5.92	7.10	
	21.	25.2	14.1	16.2	R 12.0	16.0	11.9	12.5	6.96	4.88	3.70	3.39	6.08	5.43	19.2	
	22.	23.4	21.3	16.2	V 11.8	14.5	12.5	10.2	6.53	4.52	3.37	3.15	6.09	5.16	19.4	
	23.	46.5	69.7	16.2	R 11.7	13.9	12.5	9.13	6.94	5.71	3.48	3.09	5.68	5.18	10.8	
	24.	28.0	28.2	16.5	V 11.5	14.4	11.6	8.90	8.05	6.23	3.27	3.64	5.21	4.95	6.28	
	25.	24.6	21.1	15.9	V 11.3	15.0	11.1	8.55	7.54	7.30	3.46	3.75	4.87	5.07	5.89	
	26.	22.8	18.6	15.2	T 11.2	16.4	10.7	8.72	6.53	5.57	3.38	3.98	5.01	4.72	5.89	
	27.	21.7	18.5	15.8	R 11.0	18.1	12.3	8.65	6.54	5.35	3.42	4.11	4.41	4.70	5.89	
	28.	21.2	18.5	34.0	R 10.9	19.1	11.3	8.32	6.86	7.30	3.38	4.43	4.93	4.82	R 5.88	
	29.	19.8	26.5	26.4	19.7	9.61	7.42	7.47	7.64	3.51	3.92	4.94	6.60	R 5.88	R 5.88	
	30.	21.5	105	19.8	20.4	9.16	7.26	6.79	6.64	5.15	3.91	5.02	6.88	R 5.88	R 5.88	
	31.		61.3	18.2	21.8			7.21	5.45	5.26		5.19		T 5.88	T 5.88	
Hauptwerte	Tag	29.	20.	26.	28.	1.	30.	31.	17.	22.	24.	23.	1.	27.	4.	
	NQ	19.8	12.0	15.2	10.9	10.6	9.16	7.21	6.40	4.52	3.27	3.09	3.88	4.70	5.08	
	MQ	32.5	23.3	30.9	13.3	17.2	13.6	9.79	8.46	6.07	4.30	4.01	9.35	5.22	8.96	
	HQ	130	156	189	19.2	41.7	21.6	29.4	42.1	11.8	9.59	16.1	56.9	10.4	71.5	
	Tag	11.	30.	3.	9.	12.	2.	20.	7.	10.	10.	12.	7.	29.	14.	
	h _N	mm	169	137	165	50	20	38	88	96	80	37	49	148	27	111
	h _A	mm	134	99	132	51	73	56	42	35	26	18	18	40	22	38
			1930/2002		1931/2003 73 Jahre											
	Jahr	1953	1953 +	1963	1963	1963	1950	1963	1963	1934	1998	1947	1947	1953	1953 +	
	NQ	2.03	2.03	2.19	1.76	1.55	5.64	4.22	3.11	2.98	2.83	2.68	2.48	2.03	2.03	
	MNQ	6.89	6.56	7.23	8.19	9.61	13.9	10.1	7.53	6.93	6.16	5.93	5.92	6.75	6.50	
	MQ	12.0	14.1	14.1	14.7	19.0	23.2	17.1	12.8	12.3	10.4	9.48	10.1	11.5	14.0	
	MHQ	49.1	68.7	58.4	53.9	67.5	56.8	50.3	47.1	52.5	46.9	37.2	43.9	46.2	69.3	
	HQ	224	285	214	188	261	136	227	232	220	380	198	213	223	285	
	Jahr	1930	1967	1932	1946 +	2002	1943	1932	1936	1980	2002	1998	1935	1998	1967	
		1960/2002		1961/2003 43 Jahre												
Mh _N	mm	101	139	116	96	106	78	96	123	125	117	93	92	102	141	
Mh _A	mm	49	60	60	57	81	96	73	53	53	44	39	43	48	60	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2003				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1931/2003 73 Kalenderjahre		
					Winter		Sommer					2003	2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NQ	m ³ /s	3.09	am 23.09.2003	9.16	3.09	3.09	am 23.09.2003	3.09	am 23.09.2003	(365)	116	116	239	87.6	28.8
	MQ	m ³ /s	14.4		21.9	7.06	11.0		11.0		364	105	75.0	178	73.8	26.5
	HQ	m ³ /s	189	am 03.01.2003 bei W= 186 cm	189	56.9	189	am 03.01.2003 bei W= 186 cm	189	am 03.01.2003 bei W= 186 cm	363	79.9	69.5	143	66.1	23.3
	Nq	l/(s km ²)	4.94		14.6	4.94	4.94		4.94		361	75.0	53.2	127	60.5	23.3
	Mq	l/(s km ²)	23.0		35.0	11.3	17.5		17.5		360	69.7	44.4	117	56.3	20.0
	Hq	l/(s km ²)	302		302	90.8	302		302		359	69.5	43.7	105	52.9	19.8
	h _N	mm	1077		579	498	909		909		358	61.6	37.9	94.7	50.3	19.7
	h _A	mm	726		556	176	726		726		357	61.3	37.6	84.4	47.8	19.0
			1931/2003 (*) 73 Jahre				1931/2003									
	NQ	m ³ /s	1.55	am 02.03.1963	1.55	2.48	1.55	am 02.03.1963	1.55	am 02.03.1963	340	26.4	17.4	42.0	24.3	10.4
	MNQ	m ³ /s	4.24		5.09	5.04	4.21		4.21		330	19.8	15.9	33.8	20.5	8.69
	MQ	m ³ /s	14.1		16.2	12.0	14.0		14.0		320	16.7	13.7	28.0	16.3	7.79
MHQ	m ³ /s	143		127	99.0	140		140		240	14.9	11.7	23.9	13.6	6.70	
HQ	m ³ /s	380	am 13.08.2002 bei W= 272 cm	285	380	380	am 13.08.2002 bei W= 272 cm	380	am 13.08.2002 bei W= 272 cm	210	13.2	9.49	21.1	11.7	5.53	
HQ ₁	m ³ /s	118		104		118		118		183	11.6	7.76	19.4	10.4	4.84	
HQ ₅	m ³ /s									150	9.16	6.58	17.2	9.01	4.22	
MNq	l/(s km ²)	6.76		8.12	8.04	6.72		6.72		130	7.76	5.92	15.8	8.18	3.93	
Mq	l/(s km ²)	22.5		25.8	19.2	22.4		22.4		120	7.26	5.76	15.3	7.97	3.93	
MHq	l/(s km ²)	228		202	158	224		224		110	6.86	5.47	15.3	7.59	3.65	
		1961/2003 (*) 43 Jahre				1961/2003										
Mh _N	mm	1284		636	648	1287		1287		100	6.53	5.35	14.7	7.21	3.65	
Mh _A	mm	709		410	300	707		707		90	6.08	5.19	14.1	6.90	3.38	
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		
1		1.55	2.47	02.03.1963	380	606	13.08.2002	380	606	13.08.2002	380	606	13.08.2002	380	606	
2					285	455	24.12.1967	285	455	24.12.1967	285	455	24.12.1967	285	455	
3					282	450	21.12.1993	282	450	21.12.1993	282	450	21.12.1993	282	450	
4					232	370	07.06.1936	232	370	07.06.1936	232	370	07.06.1936	232	370	
5					227	362	30.05.1932	227	362	30.05.1932	227	362	30.05.1932	227	362	
6					224	357	21.11.1930	224	357	21.11.1930	224	357	21.11.1930	224	357	
7					223	356	01.11.1998	223	356	01.11.1998	223	356	01.11.1998	223	356	
8					220	351	22.07.1980	220	351	22.07.1980	220	351	22.07.1980	220	351	
9					219	350	02.08.1991	219	350	02.08.1991	219	350	02.08.1991	219	350	
10					218	348	08.12.1974	218	348	08.12.1974	218	348	08.12.1974	218	348	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
1.11.1945-13.5.1946 nach Lattenpegelbeobachtungen

A_{E0} : 627 km²

PNP :NN + 445.86 m

Lage: 135.5 km



m³/s

Pegel : Teisnach

Nr. 15212008

Gewässer : Schwarzer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	2001		2002														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	11.1	18.1	R 12.6	33.1	44.8	31.9	19.5	e 9.12	6.37	11.0	21.7	10.4	22.8	26.9			
	2.	10.6	15.8	R 12.0	31.5	37.4	30.5	20.1	e 8.94	6.62	8.33	18.0	10.9	33.8	20.6			
	3.	10.1	14.7	R 11.0	30.3	33.3	29.2	20.5	8.75	7.96	6.99	14.9	10.4	39.3	19.5			
	4.	9.99	13.9	T 11.7	29.9	30.7	27.2	19.8	8.68	12.1	6.57	13.2	11.5	41.1	19.0			
	5.	9.43	19.4	T 16.1	27.9	28.7	25.1	18.5	8.76	9.20	7.16	14.0	14.8	37.1	18.2			
	6.	9.08	43.6	T 16.7	27.1	27.0	23.2	e 22.5	8.59	7.34	6.36	13.3	33.9	27.5	17.7			
	7.	14.8	37.2	T 16.2	29.0	29.0	22.3	e 20.8	13.3	8.54	58.1	12.2	38.9	24.9	16.7			
	8.	58.2	22.6	D 16.2	29.6	34.7	21.2	e 18.1	32.3	7.06	60.6	10.8	19.7	24.6	15.3			
	9.	42.8	18.8	D 16.2	39.7	27.6	20.9	e 16.8	14.9	6.43	24.2	9.69	15.9	32.3	14.1			
	10.	19.9	17.2	D 16.2	67.3	25.9	19.7	e 25.1	12.2	6.50	17.5	11.8	14.3	33.5	R 13.1			
	11.	16.4	16.5	D 16.2	49.5	23.9	18.7	e 25.8	11.1	6.22	14.5	12.8	13.5	79.9	G 13.3			
	12.	14.8	15.9	D 16.1	51.4	23.7	18.7	e 16.6	10.0	6.34	143	9.73	12.9	61.6	T 14.3			
	13.	14.3	R 15.3	D 16.1	63.8	23.9	19.2	e 16.5	9.45	10.5	239	8.68	16.0	43.3	T 14.0			
	14.	13.6	R 14.9	D 16.1	54.8	24.9	19.6	e 15.4	8.95	17.4	63.1	8.26	14.8	37.5	T 13.7			
	15.	12.4	R 14.5	D 16.1	40.0	25.5	19.0	e 14.3	8.90	8.85	39.8	8.86	14.1	34.8	G 13.0			
	16.	11.9	R 14.0	V 16.1	33.8	25.9	18.4	e 13.4	9.02	9.28	32.7	8.78	13.3	32.3	R 13.0			
	17.	11.6	R 13.6	V 16.1	30.8	25.7	17.9	e 12.6	8.46	14.7	29.8	8.04	21.1	29.8	15.8			
	18.	11.4	R 12.9	V 16.0	28.1	26.6	17.6	e 12.5	8.12	16.6	23.6	7.67	52.0	27.1	15.0			
	19.	11.0	R 12.1	V 16.0	28.8	51.0	17.8	e 12.5	7.67	13.6	19.3	7.94	38.3	28.2	13.0			
	20.	10.9	R 11.6	D 18.3	57.7	94.7	25.4	e 12.4	7.80	9.58	16.9	13.9	27.6	30.0	12.0			
	21.	10.3	R 11.3	T 60.3	72.5	178	23.6	e 11.7	7.57	8.98	20.8	14.7	22.5	25.2	14.1			
	22.	10.6	R 11.5	T 67.0	38.3	117	21.3	e 11.0	7.66	9.32	23.7	9.77	21.4	23.4	21.3			
	23.	15.6	R 11.3	T 25.7	40.6	78.7	19.6	e 10.9	7.57	7.81	17.7	10.3	22.1	46.5	69.7			
	24.	11.8	V 11.6	R 14.6	40.2	59.6	21.5	e 10.9	13.8	7.19	13.9	11.3	21.5	28.0	28.2			
	25.	11.3	V 14.9	T 21.5	36.1	49.8	20.8	e 11.1	8.40	12.1	8.40	13.9	21.2	24.6	21.1			
	26.	13.1	R 13.5	20.8	64.5	43.8	20.2	e 12.9	7.88	9.05	15.5	17.9	45.1	22.8	18.6			
	27.	27.5	R 12.3	39.7	71.5	39.0	39.8	e 11.4	6.79	7.54	15.3	26.9	36.7	21.7	18.5			
	28.	28.8	R 12.2	127	55.7	36.4	25.6	e 13.1	7.17	7.33	21.7	19.1	34.0	21.2	18.5			
	29.	19.1	T 22.0	70.9	34.8	34.8	21.2	e 11.8	6.53	6.61	17.3	13.3	23.5	19.8	26.5			
	30.	21.1	T 19.8	45.0	33.6	33.6	20.4	e 10.6	6.68	6.49	18.0	11.9	29.6	21.5	105			
	31.		R 14.8	37.8	32.2	32.2		e 9.38		6.64	14.5		25.8		61.3			
Hauptwerte	Tag	6.	23.	3.	6.	12.	18.	31.	29.	11.	6.	18.	1.	29.	20.			
	NQ	9.08	11.3	11.0	27.1	23.7	17.6	9.38	6.53	6.22	6.36	7.67	10.4	19.8	12.0			
	MQ	16.5	16.7	27.1	43.1	44.1	22.6	15.4	9.96	8.92	33.0	12.8	22.8	32.5	23.3			
	HQ	70.7	63.9	158	99.8	261	53.0	52.9	45.4	25.4	380	35.1	68.4	130	156			
	Tag	8.	6.	28.	21.	21.	27.	10.	8.	14.	13.	27.	26.	11.	30.			
	h _N	mm	146	183	86	217	143	46	76	85	152	314	95	195	169	137		
	h _A	mm	68	71	116	166	189	93	66	41	38	141	53	98	134	99		
			1930/2001		1931/2002												72 Jahre	
	Jahr	1953	1953 +	1963	1963	1963	1950	1963	1963	1934	1998	1947	1947	1953	1953 +			
	NQ	2.03	2.03	2.19	1.76	1.55	5.64	4.22	3.11	2.98	2.83	2.68	2.48	2.03	2.03			
	MNQ	6.71	6.48	7.12	8.15	9.60	14.0	10.1	7.55	6.96	6.20	5.97	5.94	6.78	6.52			
	MQ	11.7	13.9	13.9	14.7	19.0	23.4	17.2	12.8	12.4	10.5	9.55	10.1	11.6	14.1			
	MHQ	48.0	67.5	56.6	54.4	67.9	57.3	50.6	47.2	53.1	47.4	37.5	43.8	46.7	69.3			
	HQ	224	285	214	188	261	136	227	232	220	380	198	213	223	285			
	Jahr	1930	1967	1932	1946 +	2002	1943	1932	1936	1980	2002	1998	1935	1998	1967			
		1960/2001		1961/2002												42 Jahre		
Mh _N	mm	99	139	115	97	108	79	96	124	126	119	94	91	103	142			
Mh _A	mm	48	60	59	57	81	97	73	53	53	45	40	43	48	60			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum		m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
	1	1.55	2.47	02.03.1963		380	606		13.08.2002									
	2					285	455		24.12.1967									
	3					282	450		21.12.1993									
	4					232	370		07.06.1936									
	5					227	362		30.05.1932									
	6					224	357		21.11.1930									
	7					223	356		01.11.1998									
	8					220	351		22.07.1980									
	9					219	350		02.08.1991									
	10					218	348		08.12.1974									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
1.11.1945-13.5.1946 nach Lattenpegelbeobachtungen

A_{Eo} : 627 km²

PNP :NN + 445.86 m

Lage: 135.5 km



m³/s

Pegel : Teisnach

Nr. 15212008

Gewässer : Schwarzer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	2000		2001																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	1.	6.71	8.35	R 7.91	5.88	R 7.98	21.1	14.4	7.47	10.0	7.78	19.1	13.5	11.1	18.1									
	2.	6.61	7.79	R 6.89	5.92	7.32	20.0	13.3	7.74	9.74	7.42	16.1	13.3	10.6	15.8									
	3.	6.53	7.71	R 6.29	5.93	7.06	18.6	12.8	16.9	8.87	7.45	10.2	11.8	10.1	14.7									
	4.	7.88	6.96	R 6.89	8.01	9.74	17.6	12.5	15.5	8.59	9.93	8.51	12.1	9.99	13.9									
	5.	9.28	6.60	T 7.00	18.6	20.1	23.4	12.6	13.1	8.22	12.1	11.4	12.7	9.43	19.4									
	6.	8.29	6.43	T 17.1	29.7	12.8	17.9	16.0	10.1	7.84	10.2	9.81	11.2	9.08	43.6									
	7.	8.28	6.41	17.1	18.8	11.2	24.8	12.1	9.90	7.65	8.94	9.68	10.6	14.8	37.2									
	8.	8.36	6.29	14.9	14.1	11.7	36.1	11.4	8.69	13.4	8.55	32.2	10.5	58.2	22.6									
	9.	8.07	6.50	12.6	13.5	16.4	24.2	10.8	17.0	13.0	8.14	33.0	10.1	42.8	18.8									
	10.	7.41	6.98	10.5	13.3	18.2	20.1	10.2	17.8	9.93	18.2	33.9	9.38	19.9	17.2									
	11.	7.01	35.1	10.2	11.7	35.8	21.4	10.0	36.6	9.96	14.4	52.2	9.66	16.4	16.5									
	12.	6.80	18.7	10.0	11.5	45.7	18.2	18.2	29.9	12.9	9.13	42.9	10.3	14.8	15.9									
	13.	6.61	13.7	R 9.49	11.5	43.8	16.4	9.60	17.2	9.47	8.34	42.0	10.2	14.3	R 15.3									
	14.	6.61	10.6	R 9.44	11.9	30.0	15.8	9.94	15.5	9.05	7.69	32.2	9.83	13.6	R 14.9									
	15.	6.58	13.7	V 9.38	10.7	33.8	15.8	9.56	17.1	8.33	7.24	27.8	9.42	12.4	R 14.5									
	16.	6.77	11.9	V 9.33	10.6	41.5	22.8	9.86	13.1	12.7	7.12	25.1	8.94	11.9	R 14.0									
	17.	6.72	10.3	V 9.28	10.6	28.4	22.7	9.66	18.5	12.0	15.0	27.5	8.80	11.6	R 13.6									
	18.	6.94	11.0	V 9.23	10.1	42.6	20.1	16.8	18.7	11.2	31.2	24.0	8.44	11.4	R 12.9									
	19.	6.59	10.9	V 9.18	9.83	44.7	18.5	18.1	21.9	13.0	11.5	20.1	8.49	11.0	R 12.1									
	20.	6.99	9.37	V 9.12	9.82	30.1	17.4	12.2	16.3	10.5	8.79	17.5	8.35	10.9	R 11.6									
	21.	7.42	R 8.77	R 9.07	9.55	31.3	19.8	10.5	13.7	13.9	10.7	17.9	9.20	10.3	R 11.3									
	22.	7.62	R 8.62	R 9.02	10.1	75.4	21.9	9.55	13.3	10.8	9.34	17.1	10.8	10.6	R 11.5									
	23.	7.06	R 8.47	R 8.96	9.69	75.0	18.7	8.88	12.3	9.37	7.98	15.3	11.4	15.6	R 11.3									
	24.	6.94	R 8.32	R 8.91	R 8.50	52.6	17.3	8.55	11.5	8.74	8.09	15.2	10.3	11.8	V 11.6									
	25.	8.77	R 8.17	R 8.86	T 8.37	58.7	17.2	8.42	10.8	8.35	8.92	14.7	12.0	11.3	V 14.9									
	26.	9.18	R 8.02	R 8.81	R 8.46	56.1	18.6	8.42	10.6	7.82	6.80	15.0	13.4	13.1	R 13.5									
	27.	12.7	R 7.61	R 7.92	R 8.28	38.3	16.7	8.15	10.3	7.56	6.48	14.1	11.4	27.5	R 12.3									
	28.	10.5	R 7.16	R 6.74	R 7.56	31.5	15.6	8.16	9.90	7.56	6.51	13.1	11.3	28.8	R 12.2									
	29.	10.3	R 7.31	R 6.58	28.2	16.1	7.80	10.4	8.28	6.18	6.18	12.4	11.8	19.1	T 22.0									
	30.	9.11	R 6.45	6.34	25.6	15.7	7.48	9.55	13.2	6.06	6.06	12.1	10.7	21.1	T 19.8									
	31.		R 6.42	6.28	23.0		7.18		8.25	6.68	6.68		9.90		R 14.8									
Hauptwerte	Tag	3.	8.	31.	1.	3.	28.	31.	1.	27.	30.	4.	20.	6.	23.									
	NQ	6.53	6.29	6.28	5.88	7.06	15.6	7.18	7.47	7.56	6.06	8.51	8.35	9.08	11.3									
	MQ	7.82	9.69	9.33	11.2	32.1	19.7	10.8	14.7	10.0	9.77	21.4	10.6	16.5	16.7									
	HQ	14.9	54.0	31.6	33.7	106	44.3	29.8	45.3	18.5	65.9	75.6	15.0	70.7	63.9									
	Tag	27.	11.	6.	6.	23.	8.	18.	11.	8.	17.	11.	26.	8.	6.									
	h _N mm	49	81	59	83	223	107	52	166	106	154	185	52	146	183									
	h _A mm	32	41	40	43	137	81	46	61	43	42	88	45	68	71									
			1930/2000		1931/2001 71 Jahre																			
	Jahr	1953	1953 +	1963	1963	1963	1950	1963	1963	1934	1998	1947	1947	1953	1953 +									
	NQ	2.03	2.03	2.19	1.76	1.55	5.64	4.22	3.11	2.98	2.83	2.68	2.48	2.03	2.03									
	MNQ	6.68	6.42	7.06	7.88	9.40	13.9	10.1	7.56	6.98	6.20	5.94	5.88	6.60	6.44									
	MQ	11.6	13.9	13.7	14.3	18.7	23.4	17.2	12.9	12.5	10.1	9.51	9.89	11.3	13.9									
	MHQ	47.7	67.5	55.2	53.7	65.2	57.4	50.5	47.2	53.5	42.7	37.6	43.4	45.5	68.1									
	HQ	224	285	214	188	182	136	227	232	220	219	198	213	223	285									
	Jahr	1930	1967	1932	1946 +	1981	1943	1932	1936	1980	1991	1998	1935	1998	1967									
		1960/2000		1961/2001 41 Jahre																				
Mh _N mm	98	138	116	94	107	80	97	125	126	114	94	88	102	142										
Mh _A mm	48	59	58	55	80	97	74	53	53	43	39	42	47	60										
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle																	
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)										cm	Datum							
	1	1.55	2.47	02.03.1963	285	455											24.12.1967							
	2				282	450											21.12.1993							
	3				232	370											07.06.1936							
	4				227	362											30.05.1932							
	5				224	357											21.11.1930							
	6				223	356											01.11.1998							
	7				220	351											22.07.1980							
	8				219	350											02.08.1991							
	9				218	348											08.12.1974							
	10				215	343											28.12.1947							
	(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																							
	1.11.1945-13.5.1946 nach Lattenpegelbeobachtungen																							

A_{E0} : 627 km²

PNP :NN + 445.86 m

Lage: 135.5 km



m³/s

Pegel : Teisnach

Gewässer : Schwarzer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Nr. 15212008

Tageswerte	Tag	1999		2000											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		4.96	4.58	7.12	55.5	32.3	35.3	32.1	13.6	6.97	13.7	6.88	6.59	6.71	8.35
2.		4.79	6.76	6.93	29.6	32.3	38.5	32.0	11.2	7.24	11.3	6.72	13.0	6.61	7.79
3.		4.75	8.12	6.98	27.8	23.1	37.9	27.3	9.87	9.13	10.2	6.51	9.57	6.53	7.71
4.		4.64	7.03	6.38	21.2	42.7	39.6	24.5	9.47	7.60	10.0	8.43	9.02	7.88	6.96
5.		4.36	7.34	7.10	20.1	28.2	43.5	23.8	9.78	7.16	11.1	7.49	7.93	9.28	6.60
6.		4.58	6.52	8.14	19.2	22.7	41.6	23.3	10.5	6.70	13.3	6.78	9.99	8.29	6.43
7.		5.50	5.96	6.58	18.3	20.5	32.7	20.0	10.8	6.33	13.1	15.2	20.0	8.28	6.41
8.		5.81	6.76	6.98	27.6	35.5	30.2	20.6	9.46	9.55	11.7	14.7	19.5	8.36	6.29
9.		8.05	8.10	6.04	86.5	102	28.6	22.0	8.57	9.51	12.9	8.54	13.0	8.07	6.50
10.		6.78	6.40	5.65	34.6	87.1	27.9	17.8	8.11	13.4	9.54	7.28	12.7	7.41	6.98
11.		6.94	5.76	5.48	26.7	69.4	27.7	16.3	7.86	13.3	8.67	6.60	10.7	7.01	35.1
12.		5.28	13.1	5.21	21.9	66.2	29.5	17.3	8.47	14.0	8.19	6.30	9.04	6.80	18.7
13.		4.80	V 22.6	R 4.97	19.2	47.3	30.4	16.6	8.79	12.0	7.99	6.00	8.21	6.61	13.7
14.		4.87	14.5	R 4.97	19.9	43.0	32.2	14.2	8.48	14.7	7.93	6.00	7.79	6.61	10.6
15.		4.73	9.38	R 4.97	16.8	86.0	32.2	13.1	9.16	24.6	7.76	5.82	7.53	6.58	13.7
16.		4.45	7.23	R 4.98	30.9	49.6	33.4	12.6	9.44	19.1	7.50	5.91	7.51	6.77	11.9
17.		4.32	6.00	V 7.96	25.0	42.2	32.8	12.0	8.76	12.0	7.40	12.4	7.48	6.72	10.3
18.		4.38	V 6.14	V 28.6	18.5	49.3	33.4	25.3	8.23	10.1	7.40	12.9	7.55	6.94	11.0
19.		4.24	V 6.80	V 15.0	17.1	35.9	33.9	29.7	8.04	8.74	7.50	7.91	10.9	6.59	10.9
20.		4.13	R 5.82	V 8.48	17.3	32.2	33.1	27.5	7.42	8.69	7.10	7.33	8.93	6.99	9.37
21.		R 6.50	R 5.55	V 7.88	15.8	29.9	36.3	21.2	7.17	8.27	6.64	10.8	8.02	7.42	R 8.77
22.		T 7.66	V 5.22	V 7.39	14.2	28.7	39.5	19.7	6.98	8.00	9.74	13.6	7.36	7.62	R 8.62
23.		T 5.10	V 5.65	R 7.56	13.6	28.2	41.2	19.0	11.5	7.76	7.49	9.39	7.13	7.06	R 8.47
24.		4.24	R 9.34	R 7.85	13.2	29.1	42.5	15.1	10.5	7.50	6.87	7.94	6.83	6.94	R 8.32
25.		4.04	R 9.23	T 7.31	25.5	36.9	41.9	13.3	10.7	13.4	6.38	7.18	7.22	8.77	R 8.17
26.		4.44	V 13.4	D 6.76	26.5	32.8	35.2	12.4	11.3	11.7	6.25	6.92	7.26	9.18	R 8.02
27.		4.73	V 16.9	V 6.22	18.0	40.6	34.2	11.7	9.12	14.4	6.18	6.56	9.94	12.7	R 7.61
28.		4.39	10.9	T 5.58	17.0	36.8	34.0	11.5	8.07	23.3	7.77	6.46	8.75	10.5	R 7.16
29.		4.55	8.72	T 6.95	17.4	33.1	31.9	13.6	7.17	25.4	6.89	6.18	8.05	10.3	R 7.31
30.		4.33	7.80	V 35.5		41.4	29.9	12.8	6.92	20.9	6.00	6.53	7.06	9.11	R 6.45
31.			7.44	V 78.4		36.5		16.4		20.4	6.65		6.61		R 6.42

Hauptwerte	Tag	25.	1.	13.	24.	7.	11.	28.	30.	7.	30.	15.	1.	3.	8.
	NQ	4.04	4.58	4.97	13.2	20.5	27.7	11.5	6.92	6.33	6.00	5.82	6.59	6.53	6.29
MQ	5.08	8.54	10.8	24.7	43.3	34.7	19.2	9.18	12.3	8.75	8.24	9.40	7.82	9.69	9.69
HQ	20.0	65.9	120	136	132	48.6	40.4	16.1	39.9	18.7	23.3	30.2	14.9	54.0	54.0
Tag	22.	26.	30.	9.	15.	6.	1.	23.	28.	6.	8.	8.	27.	11.	11.
h _N	mm	53	192	136	151	261	31	135	58	200	66	91	95	49	81
h _A	mm	21	36	46	98	185	143	82	38	53	37	34	40	32	41

Hauptwerte	1930/1999		1931/2000											
	Jahr	1953 +	1963	1963	1963	1950	1963	1963	1934	1998	1947	1947	1953	1953 +
NQ	2.03	2.03	2.19	1.76	1.55	5.64	4.22	3.11	2.98	2.83	2.68	2.48	2.03	2.03
MNQ	6.68	6.42	7.08	7.91	9.43	13.9	10.2	7.56	6.97	6.20	5.91	5.85	6.56	6.37
MQ	11.7	14.0	13.7	14.4	18.5	23.4	17.3	12.8	12.5	10.2	9.34	9.88	11.3	13.9
MHQ	48.1	67.7	55.5	54.0	64.6	57.6	50.8	47.2	54.0	42.4	37.0	43.8	45.2	68.1
HQ	224	285	214	188	182	136	227	232	220	219	198	213	223	285
Jahr	1930	1967	1932	1946 +	1981	1943	1932	1936	1980	1991	1998	1935	1998	1967

Hauptwerte	1960/1999		1961/2000											
	mm	mm	117	94	104	79	98	124	126	113	92	89	101	141
Mh _N	100	139	59	57	79	97	74	53	53	43	39	42	46	59
Mh _A	48	60												

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1931/2000	70 Kalenderjahre	Untere		
NQ	4.04	am 25.11.1999	4.04	5.82	4.97	am 13.01.2000	(365)							
MQ	16.1		21.1	11.2	16.5		364	87.1	87.1	208	86.0	28.8		
HQ	136	am 09.02.2000 bei W= 157 cm	136	40.4	136	am 09.02.2000 bei W= 157 cm	363	86.5	86.5	164	72.8	26.5		
Nq	6.45		6.45	9.29	7.92		362	86.0	86.0	121	65.0	23.3		
Mq	25.8		33.7	17.9	26.3		361	78.4	78.4	120	59.9	23.3		
Hq	217		217	64.4	217		360	69.4	69.4	104	55.2	20.0		
h _N	1469		824	645	1354		359	66.2	66.2	99.0	52.2	19.8		
h _A	812		539	279	814		358	62.2	62.2	87.6	49.7	19.7		
							357	55.5	55.5	84.4	47.2	19.0		
							356	49.6	49.6	81.4	45.4	18.3		
							350	42.5	42.5	71.1	38.1	16.1		
							340	36.9	36.9	59.3	31.5	12.3		
							330	34.2	34.2	49.7	27.4	11.4		
							320	32.3	32.7	42.0	24.2	10.4		
							300	28.2	28.6	32.6	20.4	8.69		
							270	20.1	20.1	27.0	16.2	7.79		
							240	14.5	14.4	23.0	13.5	6.70		
							210	12.0	12.0	20.7	11.7	5.53		
							183	9.57	10.0	19.4	10.2	4.84		
							150	8.19	8.57	17.2	8.90	4.22		
							130	7.80	8.07	15.8	8.09	3.93		
							120	7.51	7.94	15.3	7.87	3.93		
							110	7.40	7.76	15.3	7.59	3.65		
							100	7.22	7.51	14.7	7.19	3.65		
							90	7.03	7.39	14.1	6.83	3.38		
							80	6.88	7.17	13.7	6.63	3.38		
							70	6.70	7.01	13.6	6.30	3.38		
							60	6.51	6.93	13.0	5.91	3.16		
							50	6.18	6.76	12.1	5.54	2.85		
							40	5.91	6.61	12.0	5.16	2.85		
							30	5.48	6.51	11.5	4.75	2.85		
							25	4.98	6.42	11.5	4.53	2.60		
							20	4.87	6.30	11.0	4.32	2.60		
							15	4.73	6.18	10.6	4.13	2.38		
							10	4.45	5.98	10.6	3.73	2.19		
							9	4.44	5.91	10.4	3.66	2.19		
							8	4.39	5.82	10.4	3.66	2.19		
							7	4.38	5.65	10.4				

A_{E0} : 627 km²

PNP : NN + 445.86 m

Lage: 135.5 km



Pegel : Teisnach

Nr. 15212008

Gewässer : Schwarzer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	1998		1999													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	134	17.5	13.0	T 22.5	15.6	32.2	27.7	11.1	7.70	5.52	5.37	7.30	4.96	4.58		
	2.	74.5	16.7	12.7	T 20.3	54.7	33.3	28.8	9.98	7.32	5.50	5.19	6.58	4.79	6.76		
	3.	63.8	16.3	12.6	R 14.5	81.8	32.7	26.9	25.9	7.21	5.45	5.50	5.56	4.75	8.12		
	4.	98.2	15.7	18.7	13.0	52.5	33.5	25.7	21.5	6.81	5.36	5.32	7.64	4.64	7.03		
	5.	66.3	15.6	23.3	38.3	42.3	43.4	28.3	17.3	7.10	5.44	4.95	6.74	4.36	7.34		
	6.	46.5	15.6	20.3	24.3	36.8	38.4	23.5	12.5	7.04	5.48	4.61	5.54	4.58	6.52		
	7.	39.0	14.9	17.3	17.9	30.9	56.8	20.7	11.6	7.55	5.70	4.70	4.79	5.50	5.96		
	8.	33.6	R 12.7	27.8	16.1	27.7	50.4	21.3	11.0	8.16	5.83	4.60	4.46	5.81	6.76		
	9.	39.1	R 12.7	25.7	14.5	27.4	38.6	23.9	10.8	9.87	5.49	4.34	6.65	8.05	8.10		
	10.	59.2	R 12.6	21.2	R 13.3	35.5	33.5	21.4	9.85	16.4	5.91	4.27	10.1	6.78	6.40		
	11.	63.4	R 12.5	19.0	R 13.4	48.0	33.4	22.1	10.3	13.0	7.59	4.12	9.10	6.94	5.76		
	12.	42.7	R 12.6	18.2	R 13.1	33.3	35.3	23.1	9.77	8.97	6.99	4.20	6.43	5.28	13.1		
	13.	34.1	24.9	16.1	R 12.7	30.2	32.5	26.8	9.27	13.6	5.71	4.31	5.38	4.80	V 22.6		
	14.	30.2	27.7	15.5	R 12.1	31.9	32.8	22.5	9.34	13.0	5.60	4.22	4.70	4.87	14.5		
	15.	30.4	27.1	15.2	R 11.6	33.9	29.5	20.6	8.88	13.2	5.66	4.06	4.72	4.73	9.38		
	16.	29.4	25.1	14.7	R 11.3	31.6	27.5	17.5	8.56	9.03	5.67	3.84	4.61	4.45	7.23		
	17.	27.2	21.8	14.1	R 11.8	27.5	25.9	15.1	8.33	7.99	5.84	4.11	4.57	4.32	6.00		
	18.	24.7	17.5	14.0	R 11.0	25.8	24.4	14.2	11.1	7.36	5.62	7.81	4.91	4.38	V 6.14		
	19.	23.8	16.2	13.6	R 11.1	24.6	23.5	13.9	9.85	6.77	5.62	5.30	4.91	4.24	V 6.80		
	20.	22.7	17.1	13.3	30.8	23.9	22.6	15.3	9.20	6.62	5.26	4.54	4.68	4.13	R 5.82		
	21.	21.2	16.1	13.2	32.7	23.0	21.6	42.2	10.1	6.41	5.18	4.44	4.50	R 6.50	R 5.56		
	22.	20.1	15.2	R 12.5	27.6	25.2	25.3	23.5	11.1	6.21	5.16	4.57	4.46	T 7.66	V 5.24		
	23.	20.1	14.6	R 12.3	20.1	27.2	25.2	18.5	8.77	6.02	4.63	4.35	4.50	T 5.10	V 5.67		
	24.	21.1	13.4	R 12.0	17.2	30.1	25.7	16.5	8.07	6.79	4.54	4.35	4.75	4.24	R 9.37		
	25.	20.3	13.3	R 12.1	15.3	28.6	26.5	14.8	7.82	6.22	4.40	4.21	4.54	4.04	R 9.25		
	26.	19.9	12.9	15.1	14.3	28.6	27.7	14.3	7.61	6.52	4.40	6.24	4.62	4.44	V 13.4		
	27.	19.2	14.2	18.2	14.4	30.8	27.1	12.6	9.66	5.80	4.70	10.5	4.40	4.73	V 16.9		
	28.	18.6	16.5	14.3	15.1	33.0	27.9	11.8	8.11	5.82	7.04	6.42	4.48	4.39	10.8		
	29.	18.4	15.1	13.2	31.2	26.7	13.0	7.64	5.29	10.8	6.42	6.42	4.36	4.55	8.68		
	30.	18.1	14.2	11.5	30.7	27.9	11.9	7.26	5.28	6.42	6.17	6.17	4.44	4.33	7.78		
	31.		13.4	11.7	31.2				11.3	5.55	5.99		4.63		7.44		
Hauptwerte	Tag	30.	11.	30.	18.	1.	21.	31.	30.	30.	25.+	16.	29.	25.	1.		
	NQ	18.1	12.5	11.5	11.0	15.6	21.6	11.3	7.26	5.28	4.40	3.84	4.36	4.04	4.58		
	MQ	39.3	16.5	15.9	17.5	33.4	31.4	20.3	10.7	8.08	5.76	5.10	5.45	5.08	8.54		
	HQ	223	41.8	34.9	56.0	104	72.0	66.9	37.9	23.0	19.3	14.5	13.1	20.0	65.9		
	Tag	1.	13.	8.	1.	3.	7.	21.	3.	10.	29.	27.	10.	22.	26.		
	h _N	mm	167	88	150	222	120	70	104	102	94	70	82	47	53	192	
	h _A	mm	163	70	68	68	143	130	86	44	34	24	21	23	21	36	
			1930/1998			1931/1999 69 Jahre											
	Jahr	1953	1953 +	1963	1963	1963	1950	1963	1963	1934	1998	1947	1947	1953	1953 +		
	NQ	2.03	2.03	2.19	1.76	1.55	5.64	4.22	3.11	2.98	2.83	2.68	2.48	2.03	2.03		
	MNQ	6.72	6.44	7.10	7.84	9.27	13.7	10.1	7.57	6.98	6.20	5.91	5.84	6.56	6.38		
	MQ	11.7	14.0	13.8	14.2	18.1	23.3	17.3	12.9	12.5	10.2	9.35	9.89	11.3	13.9		
	MHQ	48.5	67.7	54.6	52.8	63.6	57.7	51.0	47.7	54.2	42.7	37.2	44.0	45.6	68.3		
	HQ	224	285	214	188	182	136	227	232	220	219	198	213	223	285		
	Jahr	1930	1967	1932	1946 +	1981	1943	1932	1936	1980	1991	1998	1935	1998	1967		
		1960/1998			1961/1999 39 Jahre												
Mh _N	mm	101	138	117	93	100	80	97	126	124	114	92	89	102	143		
Mh _A	mm	48	60	59	55	77	96	74	53	53	43	39	42	47	60		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
			1999				1999				69 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr 1999	Kalender-jahr 1999	1931/1999 Obere Hüllwerte	69 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	3.84	am 16.09.1999	11.0	3.84	3.84	am 16.09.1999	(365)		134	81.8	208	86.5	28.8		
	MQ	m ³ /s	17.4		25.7	9.25	13.9		364		98.2	56.8	164	72.7	26.5		
	HQ	m ³ /s	223	am 01.11.1998 bei W= 210 cm	223	66.9	104	am 03.03.1999 bei W= 140 cm	362		362	81.8	54.7	121	64.8		
	Nq	l/(s km ²)	6.12		17.6	6.12	6.12		361		361	74.5	52.5	120	59.5		
	Mq	l/(s km ²)	27.8		41.0	14.7	22.2		360		360	66.3	50.4	104	55.1		
	Hq	l/(s km ²)	356		356	107	166		359		359	63.8	48.0	99.0	52.1		
	h _N	mm	1316		817	499	1306		358		358	63.4	43.4	87.6	49.6		
	h _A	mm	876		652	231	876		357		357	59.2	42.3	84.4	47.0		
			1931/1999 (*) 69 Jahre				1931/1999				39 Jahre						
	NQ	m ³ /s	1.55	am 02.03.1963	1.55	2.48	1.55	am 02.03.1963	340		340	35.5	32.7	59.3	31.4		
	MNQ	m ³ /s	4.20		4.98	5.02	4.16		330		330	33.0	30.7	49.7	27.3		
	MQ	m ³ /s	13.9		15.9	12.0	13.9		320		320	30.9	27.7	42.0	24.2		
MHQ	m ³ /s	139		124	96.7	137		300		300	27.6	25.3	32.6	20.3			
HQ	m ³ /s	285	am 24.12.1967 bei W= 191 cm	285	232	285	am 24.12.1967 bei W= 191 cm	270		270	23.8	18.7	27.0	16.2			
HQ ₁	m ³ /s	116		99.6		115		240		240	19.0	14.3	23.0	13.5			
HQ ₅	m ³ /s							210		210	15.3	12.0	20.7	11.7			
MNq	l/(s km ²)	6.71		7.94	8.01	6.64		183		183	13.4	9.77	19.4	10.2			
Mq	l/(s km ²)	22.2		25.3	19.2	22.1		150		150	11.7	7.44	17.2	9.00			
MHq	l/(s km ²)	222		198	154	218		130		130	9.85	6.76	15.8	8.09			
		1961/1999 (*) 39 Jahre				1961/1999				39 Jahre							
Mh _N	mm	1272		629	643	1278		120		120	8.88	6.42	15.3	7.87			
Mh _A	mm	700		402	300	698		110		110	7.70	6.00	15.3	7.59			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
			m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1	1.55	2.47	02.03.1963	285	454		24.12.1967	364		364	98.2	56.8	164	72.7		
	2				282	450		21.12.1993	362		362	81.8	54.7	121	64.8		
	3				232	370		07.06.1936	361		361	74.5	52.5	120	59.5		
	4				227	362		30.05.1932	360		360	66.3	50.4	104	55.1		
	5				224	357		21.11.1930	359		359	63.8	48.0	99.0	52.1		
	6				223	356		01.11.1998	358		358	63.4	43.4	87.6	49.6		
	7				220	350		22.07.1980	357		357	59.2	42.3	84.4	47.0		
	8				219	349		02.08.1991	356		356	56.8	42.2	81.4	45.4		
9				218	348		08.12.1974	350		350	43.4	35.3	71.1	37.9			
10				215	343		28.12.1947	340		340	35.5	32.7	59.3	31.4			

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

1.11.1945-13.5.1946 nach Lattepegelbeobachtungen

A_{E0} : 627 km²

PNP : NN + 445.86 m

Lage: 135.5 km



m³/s

Pegel : Teisnach

Nr. 15212008

Gewässer : Schwarzer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	1997		1998													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	5.93	11.1	11.5	R9.60	9.16	11.8	6.10	6.37	4.17	4.32	3.21	8.75	134	17.5		
	2.	5.99	7.98	11.1	R9.57	8.81	11.6	7.12	5.19	4.01	9.50	3.05	15.4	74.5	16.7		
	3.	5.54	6.83	11.1	R9.55	9.34	11.1	11.4	4.51	3.53	5.96	3.20	12.8	63.8	16.3		
	4.	5.50	6.08	15.3	T9.52	10.6	10.8	8.59	4.54	3.37	5.04	5.96	9.35	98.2	15.7		
	5.	5.34	5.94	12.8	T9.50	12.0	10.5	7.40	4.23	6.28	4.61	4.13	9.23	66.3	15.6		
	6.	5.58	5.64	14.0	D9.47	10.6	10.5	6.89	4.10	6.91	3.90	9.41	8.56	46.5	15.6		
	7.	5.66	5.57	14.0	D9.45	28.8	10.5	7.21	4.00	4.63	3.55	9.86	7.92	39.0	14.9		
	8.	5.88	5.72	13.9	D9.42	42.8	12.2	6.12	5.26	5.16	3.33	4.86	7.56	33.6	R12.7		
	9.	6.16	6.00	11.9	D9.40	31.5	10.5	5.48	5.06	8.94	3.28	4.08	7.30	39.1	R12.7		
	10.	6.01	6.04	10.9	D9.38	19.0	9.60	5.14	4.07	7.71	3.10	3.53	7.10	59.2	R12.6		
	11.	5.66	18.0	10.3	D9.35	16.5	9.95	4.78	9.55	6.19	2.99	3.95	8.68	63.4	R12.5		
	12.	5.63	54.1	9.94	R9.60	14.4	10.3	4.87	12.9	6.91	2.87	11.0	18.0	42.7	R12.6		
	13.	5.69	45.7	9.73	R10.1	13.3	11.4	4.69	22.6	6.73	3.19	19.9	23.2	34.1	24.9		
	14.	5.71	23.1	9.13	R10.6	13.1	9.94	5.12	8.60	11.8	3.71	9.10	15.3	30.2	27.7		
	15.	5.77	16.7	9.00	10.6	16.4	8.90	4.90	5.28	6.57	3.17	90.5	24.1	30.4	27.1		
	16.	7.92	13.3	9.00	11.0	18.8	8.64	5.11	4.85	5.16	3.10	78.4	19.4	29.4	25.1		
	17.	7.96	11.4	11.7	12.8	46.6	8.32	5.17	5.94	6.41	3.07	48.3	14.5	27.2	21.8		
	18.	6.92	10.5	10.2	11.4	33.3	8.06	5.01	9.16	6.03	2.96	56.3	13.2	24.7	17.5		
	19.	5.54	10.6	13.5	9.20	24.3	8.12	4.91	8.63	5.36	2.84	28.0	11.9	23.8	16.2		
	20.	5.33	11.1	22.6	8.47	20.2	7.92	4.93	7.07	4.58	2.83	20.3	10.9	22.7	17.1		
	21.	5.52	11.8	12.8	8.42	18.1	7.76	5.58	5.18	4.03	3.10	16.5	10.3	21.2	16.1		
	22.	5.64	11.9	11.2	8.40	16.0	8.23	6.11	4.50	4.53	5.00	14.3	9.75	20.1	15.2		
	23.	5.49	11.0	10.3	9.75	14.8	7.10	5.24	4.01	4.40	4.41	12.2	9.54	20.1	14.6		
	24.	5.60	9.97	9.80	9.77	13.4	6.86	5.19	4.38	4.88	5.85	10.3	10.8	21.1	13.4		
	25.	5.62	17.8	9.76	9.06	12.4	7.07	4.77	4.37	3.94	10.3	9.17	23.8	20.3	13.3		
	26.	5.62	23.9	R9.74	8.88	11.8	6.84	4.81	4.29	3.85	4.47	8.91	18.3	19.9	12.9		
	27.	5.63	19.4	V9.72	8.75	11.6	7.24	5.10	5.03	3.61	3.65	8.59	19.9	19.2	14.2		
	28.	5.81	16.4	V9.69	8.72	11.5	6.75	4.62	5.56	5.51	3.41	9.55	49.3	18.6	16.5		
	29.	6.94	15.1	V9.67		11.7	6.81	4.45	4.15	3.94	3.34	9.39	167	18.4	15.1		
	30.	8.12	13.2	R9.64		11.9	6.42	4.87	3.74	5.05	3.34	8.99	91.6	18.1	14.2		
	31.		11.9	R9.62		11.2		5.39		5.01	3.23		60.6		13.4		
Hauptwerte	Tag	20.	7.	16.	22.	2.	30.	29.	30.	4.	20.	2.	10.	30.	11.		
	NQ	5.33	5.57	9.00	8.40	8.81	6.42	4.45	3.74	3.37	2.83	3.05	7.10	18.1	12.5		
	MQ	5.99	14.3	11.4	9.64	17.5	9.06	5.71	6.24	5.46	4.11	17.5	23.4	39.3	16.5		
	HQ	11.7	74.7	32.9	15.5	61.8	14.4	16.3	30.3	16.6	15.4	198	211	223	41.8		
	Tag	30.	12.	20.	17.	17.	8.	3.	13.	14.	25.	15.	29.	1.	13.		
	h _N	44	151	82	27	135	41	62	139	129	85	253	316	167	88		
	h _A	25	61	49	37	75	37	24	26	23	18	72	100	163	70		
			1930/1997			1931/1998 68 Jahre											
	Jahr	1953	1953 +	1963	1963	1963	1950	1963	1963	1934	1998	1947	1947	1953	1953 +		
	NQ	2.03	2.03	2.19	1.76	1.55	5.64	4.22	3.11	2.98	2.83	2.68	2.48	2.03	2.03		
	MNQ	6.55	6.36	7.04	7.79	9.18	13.6	10.1	7.58	7.00	6.22	5.94	5.86	6.60	6.40		
	MQ	11.3	14.0	13.8	14.2	17.9	23.1	17.2	12.9	12.6	10.2	9.42	9.95	11.4	14.0		
	MHQ	46.0	68.1	54.9	53.3	63.0	57.5	50.8	47.8	54.6	43.1	37.6	44.5	46.0	68.4		
	HQ	224	285	214	188	182	136	227	232	220	219	198	213	223	285		
	Jahr	1930	1967	1932	1946 +	1981	1943	1932	1936	1980	1991	1998	1935	1998	1967		
		1960/1997			1961/1998 38 Jahre												
Mh _N	99	139	116	90	100	80	97	126	125	115	92	90	103	141			
Mh _A	47	60	59	55	76	96	74	53	54	44	39	42	47	60			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			1998				1998				68 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*) 1998	Kalender- jahr 1998	1931/1998 Obere Hüllwerte	68 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	2.83	am 20.08.1998	5.33	2.83	2.83	am 20.08.1998	(365)	167	167	208	86.5	28.8			
	MQ	m ³ /s	10.9		11.4	10.4	13.8		364	91.6	134	164	72.7	26.5			
	HQ	m ³ /s	211	am 29.10.1998 bei W= 204 cm	74.7	211	223	am 01.11.1998 bei W= 210 cm	362	90.5	98.2	121	64.8	23.3			
	Nq	l/(s km ²)	4.52		8.50	4.52	4.52		361	78.4	91.6	120	59.9	23.3			
	Mq	l/(s km ²)	17.4		18.2	16.6	22.0		360	60.6	90.5	104	55.2	20.0			
	Hq	l/(s km ²)	336		119	336	356		359	56.3	78.4	99.0	52.2	19.8			
	h _N	mm	1464		480	984	1524		358	54.1	74.5	87.6	49.8	19.7			
	h _A	mm	547		289	259	547		357	49.3	66.3	84.4	47.1	19.0			
			1931/1998 (*) 68 Jahre				1931/1998				340						
	NQ	m ³ /s	1.55	am 02.03.1963	1.55	2.48	1.55	am 02.03.1963	330	18.0	24.9	49.7	27.1	11.4			
	MNQ	m ³ /s	4.21		4.89	5.04	4.17		320	15.3	21.8	42.0	24.2	10.4			
	MQ	m ³ /s	13.9		15.7	12.1	13.9		300	12.8	18.0	32.6	20.2	8.69			
MHQ	m ³ /s	139		123	97.1	138		270	11.1	14.0	27.0	16.2	7.79				
HQ	m ³ /s	285	am 24.12.1967 bei W= 191 cm	285	232	285	am 24.12.1967 bei W= 191 cm	240	9.94	11.8	23.0	13.5	6.70				
HQ ₁	m ³ /s	116		99.0		116		210	9.39	10.3	20.7	11.7	5.53				
HQ ₅	m ³ /s							183	8.60	9.55	19.4	10.2	4.84				
MNq	l/(s km ²)	6.72		7.80	8.04	6.65		150	6.89	8.75	17.2	9.01	4.22				
Mq	l/(s km ²)	22.1		25.1	19.2	22.1		130	6.01	7.71	15.8	8.10	3.93				
MHq	l/(s km ²)	221		196	155	220		120	5.81	7.07	15.3	7.92	3.93				
		1961/1998 (*) 38 Jahre				1961/1998				110							
Mh _N	mm	1270		624	647	1277		100	5.64	6.42	15.3	7.59	3.65				
Mh _A	mm	698		398	301	698		100	5.52	5.96	14.7	7.21	3.65				
		Niedrigwasser				Hochwasser				90							
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	80								
1	1.55	2.47	02.03.1963	285	454		24.12.1967	70									
2				282	450		21.12.1993	60									
3				232	370		07.06.1936	50									
4				227	362		30.05.1932	40									
5				224	357		21.11.1930	30									
6				223	356		01.11.1998	25									
7				220	350		22.07.1980	20									
8				219	349		02.08.1991	15									
9				218	348		08.12.1974	10									
10				215	343		28.12.1947	9									

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

1.11.1945-13.5.1946 nach Lattepegelbeobachtungen