

A<sub>E0</sub> : 1215 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 358.88 m

Lage: 10.7 km



Pegel : Manching Bahnbr.

Nr. 13208509

Gewässer: Paar

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	8.15	8.96	10.7	6.83	10.7	20.6	16.5	15.8	14.1	7.22	11.0	6.79	6.70	6.89	
	2.	8.28	8.82	12.2	6.75	10.3	18.0	14.3	14.1	9.89	6.95	9.31	6.83	6.54	6.84	
	3.	8.61	9.02	11.9	6.72	10.2	16.2	13.1	12.5	8.99	7.00	8.43	6.92	6.68	6.82	
	4.	9.07	10.4	10.6	6.62	16.3	15.7	12.3	12.0	8.55	8.23	8.06	7.96	7.01	7.00	
	5.	9.09	11.6	10.1	6.60	20.1	16.3	11.3	11.7	8.21	8.77	7.67	8.49	6.85	7.72	
	6.	10.7	11.7	9.66	6.61	14.5	18.6	11.3	11.2	7.95	8.46	7.45	7.54	6.74	8.01	
	7.	10.0	11.3	9.35	6.90	12.6	19.5	10.9	10.7	8.08	9.54	7.38	7.26	6.82	8.87	
	8.	9.40	11.2	9.16	7.95	11.5	18.0	10.5	10.3	8.55	10.2	7.52	7.28	6.62	9.45	
	9.	9.11	11.3	8.94	8.26	16.4	15.5	10.3	9.90	8.37	9.49	7.38	7.16	6.68	9.00	
	10.	8.85	10.7	8.65	7.65	47.6	17.2	10.1	9.62	7.82	9.03	7.30	6.96	6.69	10.6	
	11.	8.78	10.3	8.35	7.30	86.1	25.1	10.2	9.28	7.52	9.16	7.04	7.03	6.68	11.1	
	12.	8.66	9.12	8.01	7.24	68.0	29.2	9.88	9.00	7.29	11.0	7.04	7.02	7.00	9.72	
	13.	8.55	8.27	7.83	7.11	42.2	27.8	9.88	8.77	7.31	10.5	6.93	6.91	7.99	9.19	
	14.	8.45	8.12	7.69	7.13	30.9	24.2	10.3	8.58	7.09	9.09	6.88	6.84	7.95	8.56	
	15.	8.51	8.29	7.53	7.62	23.6	20.0	11.5	8.38	7.10	8.50	6.84	6.85	7.24	8.28	
	16.	8.48	8.91	7.39	15.7	20.2	18.1	11.3	8.20	6.88	7.94	6.79	6.80	7.08	7.96	
	17.	8.75	11.0	7.07	45.2	18.3	17.1	14.4	12.7	6.68	7.66	6.85	6.74	6.91	7.80	
	18.	8.73	11.5	10.2	50.5	17.1	16.3	14.1	10.2	6.68	7.34	6.98	6.81	6.77	8.10	
	19.	8.95	10.3	14.4	35.9	16.7	15.0	16.2	9.74	6.58	7.18	7.59	6.92	6.75	7.90	
	20.	8.97	9.81	11.6	23.2	17.2	14.1	13.5	9.68	6.46	7.04	7.57	6.91	6.75	7.68	
	21.	9.46	9.62	10.2	17.9	17.9	13.3	12.3	9.16	6.41	8.01	7.11	6.85	7.03	7.55	
	22.	11.0	9.35	11.3	16.0	19.3	12.6	11.5	17.2	6.31	9.32	6.93	6.74	7.56	7.40	
	23.	10.4	9.40	11.4	14.7	21.8	12.5	10.8	20.7	7.27	8.92	6.76	6.70	7.64	7.23	
	24.	9.93	10.2	9.55	13.2	20.0	12.2	10.3	16.0	7.47	8.18	6.67	6.83	7.24	7.17	
	25.	9.61	11.4	8.48	12.2	17.4	11.9	10.2	10.9	6.65	8.33	6.62	6.89	7.13	7.17	
	26.	9.42	11.8	8.36	11.6	18.7	12.2	10.5	10.4	6.30	8.25	6.66	6.72	6.96	7.14	
	27.	9.10	11.4	7.93	11.2	20.7	15.9	12.5	9.68	6.09	7.84	6.85	6.58	6.88	7.04	
	28.	8.76	10.8	7.50	11.1	21.8	18.4	13.5	10.8	6.32	9.12	7.00	6.62	6.89	7.05	
	29.	8.81	10.2	7.22	26.4	18.6	15.4	10.5	6.79	11.0	6.95	6.61	6.62	6.98	7.09	
	30.	9.00	9.58	7.00	26.8	19.1	14.9	14.9	6.84	10.9	7.00	6.78	6.86	7.08	7.06	
	31.		9.02	6.89	23.7			15.5	6.98	11.9		6.87				
Hauptwerte	Tag	1.	14.	31.	5.	3.	25.	13.	16.	27.	2.	25.	27.	2.	3.	
	NQ	8.15	8.12	6.89	6.60	10.2	11.9	9.88	8.20	6.09	6.95	6.62	6.58	6.54	6.82	
	MQ	9.12	10.1	9.26	13.8	24.0	17.6	12.2	11.4	7.53	8.77	7.35	6.97	6.98	7.95	
	HQ	11.3	12.6	15.2	60.6	91.6	29.9	18.1	21.4	18.3	12.2	11.6	8.81	8.52	11.6	
	Tag	22.	17.	19.	17.	11.	12.	1.	23.	1.	31.	1.	5.	13.	11.	
	h <sub>N</sub>	40	54	21	41	108	91	98	92	39	142	20	26	28	39	
	h <sub>A</sub>	19	22	20	27	53	38	27	24	17	19	16	15	15	18	
			1925/2005		1926/2006 81 Jahre											
	Jahr	1934	1940	1938	1947	1930	1938	1934	1950	1950	1947	1947	1929	1934	1940	
	NQ	3.70	3.80	4.30	4.40	4.75	4.20	3.75	3.42	2.98	2.60	2.73	3.35	3.70	3.80	
	MNQ	7.53	7.40	7.33	8.02	8.32	7.83	6.92	6.70	6.32	6.06	6.21	6.62	7.51	7.40	
	MQ	9.53	10.1	10.2	11.2	11.7	10.0	8.90	9.21	8.62	7.97	7.98	8.35	9.50	10.0	
	MHQ	14.8	16.0	17.7	19.8	20.6	16.0	14.4	15.9	15.2	13.6	13.5	13.1	14.8	15.9	
	HQ	48.2	37.6	61.6	60.6	91.6	95.7	62.4	75.0	64.0	46.7	63.6	44.1	48.2	37.6	
	Jahr	1998	1981	1941	2006	2006	1994	1999	1940	1954	2005	1940	1998	1998	1981	
		1960/2005		1961/2006 46 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	59	55	47	44	52	58	84	101	95	92	67	56	59	56		
Mh <sub>A</sub>	20	22	22	22	26	21	20	20	19	18	17	18	20	22		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre							
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr Datum Winter Sommer				Jahr Datum				Abflussjahr (*) Kalenderjahr 1926/2006 81 Kalenderjahre								
2006				2006				Unterschrittene Abfl								



A<sub>E0</sub> : 1215 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 358.88 m

Lage: 10.7 km



Pegel : Manching Bahnbr.

Nr. 13208509

Gewässer: Paar

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2003		2004																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	1.	6.69	10.4	6.64	11.6	9.26	10.3	8.31	7.80	6.70	5.93	5.69	6.52	6.92	7.43									
	2.	6.66	8.95	6.71	16.1	9.05	9.95	8.16	9.15	6.81	5.87	5.50	6.30	6.94	7.33									
	3.	6.46	8.34	e 6.81	18.0	9.08	9.57	8.10	9.55	6.87	5.80	5.45	6.36	6.94	7.16									
	4.	6.40	7.84	e 6.81	16.8	9.25	9.17	8.17	9.40	7.08	5.73	5.31	6.23	6.88	6.98									
	5.	6.34	7.56	e 6.81	14.7	9.36	9.31	8.21	9.46	6.65	5.74	5.29	6.08	6.87	6.88									
	6.	6.30	7.41	e 6.81	13.2	9.44	11.5	9.65	9.97	6.76	5.65	5.18	5.80	7.20	6.92									
	7.	6.24	7.20	e 7.02	12.2	9.36	13.2	12.3	9.42	7.60	5.72	5.01	5.93	7.40	6.92									
	8.	6.18	7.05	e 7.99	11.7	9.64	14.1	13.0	8.84	7.06	6.18	4.75	6.22	7.52	6.89									
	9.	6.26	6.85	8.75	11.8	9.96	12.7	10.9	8.06	7.85	5.68	4.69	6.86	7.86	7.02									
	10.	6.26	6.70	12.9	11.6	10.0	11.3	10.1	7.81	9.55	5.36	4.58	9.15	8.37	6.99									
	11.	6.20	6.63	17.0	11.4	9.95	10.8	9.59	8.47	7.69	5.19	4.59	10.7	8.73	6.90									
	12.	6.24	6.57	19.9	11.7	9.73	10.1	9.08	9.13	7.22	5.40	5.05	8.51	8.39	6.90									
	13.	6.24	6.80	26.9	11.5	9.60	9.63	8.84	9.31	7.53	7.65	5.55	7.52	8.30	6.87									
	14.	6.43	7.69	38.3	11.7	9.90	9.28	9.12	9.09	8.12	8.88	5.51	7.10	9.01	6.59									
	15.	6.54	9.13	43.7	11.9	10.4	8.96	9.10	8.58	8.31	8.05	5.57	7.31	8.86	6.72									
	16.	6.39	9.53	37.3	11.5	10.1	8.72	8.66	8.10	7.53	7.47	5.56	8.15	8.30	6.98									
	17.	6.34	8.67	28.5	11.2	9.64	8.53	8.37	7.92	7.09	6.94	5.47	8.53	7.89	7.23									
	18.	6.46	7.95	25.2	11.0	9.30	8.45	8.10	7.69	7.25	6.50	5.35	7.79	7.66	8.05									
	19.	6.36	7.57	24.9	10.9	9.07	9.55	7.86	7.66	7.30	6.29	5.31	7.80	7.66	9.00									
	20.	6.31	7.30	22.7	10.5	8.74	10.5	7.63	8.03	6.81	6.63	5.40	7.51	7.82	8.75									
	21.	6.25	7.64	21.6	10.2	8.50	9.78	7.77	8.36	7.00	6.92	5.48	7.22	7.54	7.24									
	22.	6.20	8.38	19.0	10.0	8.59	9.05	9.63	8.42	6.85	6.92	5.37	7.15	7.37	6.78									
	23.	6.20	8.34	16.2	10.4	8.81	8.81	9.69	7.85	7.02	6.35	5.66	7.32	7.69	7.15									
	24.	6.14	7.82	14.1	10.6	10.4	9.61	8.66	7.79	7.54	6.06	6.24	7.04	8.00	7.91									
	25.	6.13	7.60	13.1	10.3	17.8	8.94	8.17	7.56	8.29	6.10	6.71	6.97	8.14	8.92									
	26.	6.11	7.51	12.4	10.2	20.3	8.47	7.93	7.22	8.26	5.86	6.66	7.16	7.68	8.92									
	27.	6.26	7.33	12.0	10.1	17.0	8.27	7.67	7.22	7.47	5.96	6.50	7.80	7.38	9.20									
	28.	6.62	7.24	11.6	9.81	13.7	8.08	7.69	7.03	6.90	5.82	6.11	7.87	7.24	9.84									
	29.	9.78	7.03	11.2	9.47	12.4	7.92	7.74	7.12	6.62	5.74	6.04	7.47	7.40	9.64									
	30.	13.1	6.82	10.6		11.5	7.79	7.62	6.74	6.33	5.86	6.27	7.21	7.60	9.21									
	31.		6.67	10.4		10.9		7.50		6.22	5.90		7.02		8.88									
Hauptwerte	Tag	26.	12.	1.	29.	21.	30.	31.	30.	31.	11.	10.	6.	5.	14.									
	NQ	6.11	6.57	6.64	9.47	8.50	7.79	7.50	6.74	6.22	5.19	4.58	5.80	6.87	6.59									
	MQ	6.67	7.69	16.6	11.8	10.7	9.74	8.82	8.29	7.30	6.27	5.53	7.31	7.72	7.68									
	HQ	14.1	12.2	45.4	18.6	20.5	14.3	13.9	10.9	10.2	9.68	6.87	11.3	9.42	9.91									
	Tag	30.	1.	15.	3.	25.	8.	7.	5.	10.	13.	25.	11.	14.	28.									
	h <sub>N</sub>	38	35	132	32	41	49	76	74	87	77	46	66	40	36									
	h <sub>A</sub>	14	17	36	24	24	21	19	18	16	14	12	16	16	17									
	1925/2003		1926/2004 79 Jahre																					
	Jahr	1934	1940	1938	1947	1930	1938	1934	1950	1950	1947	1947	1929	1934	1940									
	NQ	3.70	3.80	4.30	4.40	4.75	4.20	3.75	3.42	2.98	2.60	2.73	3.35	3.70	3.80									
	MNQ	7.53	7.41	7.33	8.04	8.29	7.77	6.87	6.68	6.31	6.04	6.19	6.60	7.51	7.40									
	MQ	9.56	10.1	10.2	11.2	11.5	9.88	8.84	9.19	8.64	7.89	7.96	8.34	9.54	10.1									
	MHQ	14.9	16.2	17.8	19.2	19.6	15.8	14.3	15.8	15.2	13.2	13.5	13.0	14.9	16.0									
	HQ	48.2	37.6	61.6	58.4	66.2	95.7	62.4	75.0	64.0	39.0	63.6	44.1	48.2	37.6									
	Jahr	1998	1981	1941	1945	1947	1994	1999	1940	1954	1941	1940	1998	1998	1981									
1960/2003		1961/2004 44 Jahre																						
Mh <sub>N</sub>	60	55	47	43	51	57	84	102	96	89	68	57	60	56										
Mh <sub>A</sub>	20	22	22	23	25	21	19	20	19	17	17	18	20	22										
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2004				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s													
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1926/2004		79 Kalenderjahre	
			2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004	
			am 10.09.2004		am 15.01.2004		am 15.01.2004		am 15.04.1994		am 10.09.2004		am 15.01.2004		am 15.04.1994		am 15.04.1994		am 15.04.1994		am 15.04.1994		am 15.04.1994	
			bei W= 305 cm		bei W= 305 cm		bei W= 305 cm		bei W= 305 cm		bei W= 305 cm		bei W= 305 cm		bei W= 305 cm		bei W= 305 cm		bei W= 305 cm		bei W= 305 cm		bei W= 305 cm	
	NQ		4.58		6.11		4.58		4.58		4.58		4.58		4.58		4.58		4.58		4.58		4.58	
	MQ		8.89		10.5		7.26		8.97		8.97		8.97		8.97		8.97		8.97		8.97		8.97	
	HQ		45.4		45.4		13.9		45.4		45.4		45.4		45.4		45.4		45.4		45.4		45.4	
	Nq		3.77		5.03		3.77		3.77		3.77		3.77		3.77		3.77		3.77		3.77		3.77	
	Mq		7.31		8.67		5.97		7.38		7.38		7.38		7.38		7.38		7.38		7.38		7.38	
	Hq		37.4		37.4		11.4		37.4		37.4		37.4		37.4		37.4		37.4		37.4		37.4	
	h <sub>N</sub>		753		327		426		756		756		756		756		756		756		756		756	
	h <sub>A</sub>		231		138		93		231		231		231		231		231		231		231		231	
			1926/2004 (*)		79 Jahre				1926/2004															
	NQ		2.60		am 29.08.1947		3.70		2.60		2.60		am 29.08.1947											
MNQ		5.16		6.36		5.32		5.15		5.15		am 29.08.1947												
MQ		9.43		10.4		8.47		9.43		9.43		am 29.08.1947												
MHQ		34.0		29.9		23.9		34.4		34.4		am 15.04.1994												
HQ		95.7		am 15.04.1994		95.7		75.0		95.7		am 15.04.1994												
HQ <sub>1</sub>		28.3		24.8		19.4		28.3		28.3		am 15.04.1994												
HQ <sub>5</sub>		28.3		24.8		19.4		28.3		28.3		am 15.04.1994												
MNq		4.24		5.23		4.38		4.24		4.24		am 15.04.1994												
Mq		7.76		8.56		6.97		7.76		7.76		am 15.04.1994												
MHq		28.0		24.6		19.7		28.3		28.3		am 15.04.1994												
		1961/2004 (*)		44 Jahre				1961/2004																
Mh <sub>N</sub>		810		313		497		812		812		am 15.04.1994												
Mh <sub>A</sub>		245		136		109		245		245		am 15.04.1994												
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																			
	m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum											
	1		2.60		2.14		29.08.1947		95.7		78.7		15.04.1994											
	2								76.0		62.5		02.08.1924											
	3								75.0		61.7		01.06.1940											
	4								66.2		54.5		12.03.1947											
	5								65.4		53.8		20.03.1942											
	6								64.0		52.7		11.07.1954											
	7								63.6		52.3		12.09.1940											
	8								62.4		51.3		24.05.1999											
	9								61.6		50.7		27.01.1941											
10								60.4		49.7		20.03.1940												

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

A<sub>E0</sub> : 1215 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 358.88 m

Lage: 10.7 km



Pegel : Manching Bahnbr.

Nr. 13208509

Gewässer: Paar

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	17.6	25.4	e 22.4	18.3	12.0	10.0	8.34	7.81	6.48	6.33	6.36	5.72	6.69	10.4			
	2.	19.4	24.5	e 23.5	16.9	13.1	10.5	8.33	7.76	7.63	6.31	5.90	5.89	6.66	8.95			
	3.	23.3	22.4	e 23.7	16.6	16.7	11.7	8.20	7.32	7.30	5.94	5.42	5.82	6.46	8.34			
	4.	29.1	21.8	e 27.3	22.0	19.9	10.8	8.27	6.92	7.31	5.54	5.14	6.18	6.40	7.84			
	5.	33.1	20.5	e 27.0	24.5	19.8	10.3	7.79	6.72	7.85	5.48	5.06	7.40	6.34	7.56			
	6.	33.2	20.0	e 26.8	22.0	18.2	10.2	7.47	7.88	7.36	5.34	5.08	11.3	6.30	7.41			
	7.	32.9	18.9	e 25.9	19.2	17.5	10.1	7.17	10.5	6.55	5.20	5.18	11.7	6.24	7.20			
	8.	29.7	17.2	e 21.4	17.8	17.7	9.67	7.04	7.90	6.19	5.00	5.36	11.1	6.18	7.05			
	9.	24.6	15.8	e 18.3	17.5	16.7	9.36	7.62	7.17	6.06	4.91	5.42	12.4	6.26	6.85			
	10.	22.5	14.6	e 16.5	16.5	17.0	15.5	9.45	12.8	6.43	5.90	5.32	12.8	6.26	6.70			
	11.	24.3	14.0	e 15.3	16.2	15.0	10.2	10.9	6.19	5.66	5.02	5.33	10.5	6.20	6.63			
	12.	30.5	13.3	e 14.5	15.2	14.5	9.75	10.2	6.11	5.57	4.98	5.81	8.56	6.24	6.57			
	13.	30.6	12.7	e 13.8	14.6	14.7	9.22	9.33	6.57	5.41	4.91	5.68	7.94	6.24	6.80			
	14.	26.4	12.2	e 13.6	14.0	14.1	8.96	9.35	7.54	5.34	4.79	5.49	7.61	6.43	7.69			
	15.	21.9	12.1	e 14.2	13.4	13.2	8.93	9.87	7.46	5.30	5.07	5.31	7.16	6.54	9.13			
	16.	19.6	e 12.5	e 14.0	12.8	12.6	8.79	9.39	7.40	5.18	5.45	5.27	6.96	6.39	9.53			
	17.	18.1	e 15.2	e 14.0	12.5	12.1	8.75	8.60	6.55	5.75	5.30	5.18	6.76	6.34	8.67			
	18.	17.1	e 18.2	e 13.8	12.2	11.8	8.57	8.20	7.10	7.56	5.16	5.06	6.63	6.46	7.95			
	19.	20.2	e 16.9	e 13.4	11.9	11.9	8.54	8.10	7.38	6.80	5.07	5.04	6.52	6.36	7.57			
	20.	28.2	e 15.0	e 13.1	11.7	11.5	8.46	9.04	6.58	5.62	4.99	5.01	6.60	6.31	7.30			
	21.	28.5	e 16.9	e 12.9	11.4	11.3	8.60	9.88	6.32	5.56	4.94	4.87	6.86	6.25	7.64			
	22.	27.7	e 25.6	e 12.7	11.0	10.9	8.73	8.54	6.08	5.42	4.85	4.72	7.22	6.20	8.38			
	23.	26.3	e 31.7	e 12.6	10.8	10.6	8.94	7.85	5.91	5.38	4.81	4.72	6.90	6.20	8.34			
	24.	24.3	e 31.0	e 14.8	10.7	10.5	8.52	7.51	5.98	5.86	4.73	5.03	6.50	6.14	7.82			
	25.	21.2	e 25.3	e 17.6	10.7	10.5	8.31	7.16	6.30	5.88	4.85	5.17	6.28	6.13	7.60			
	26.	18.9	e 21.6	e 17.3	10.7	10.4	8.20	6.93	5.99	8.15	4.84	5.05	6.28	6.11	7.51			
	27.	18.6	e 22.3	e 16.7	10.9	10.4	8.28	7.14	5.83	6.35	4.78	5.07	6.21	6.26	7.33			
	28.	19.0	e 25.6	e 19.1	11.2	10.4	8.04	7.74	6.06	8.52	4.79	5.13	6.14	6.62	7.24			
	29.	19.1	e 27.3	e 23.1	10.3	10.3	7.90	8.71	5.86	8.22	5.15	6.33	6.25	9.78	7.03			
	30.	24.5	e 25.8	e 23.8	10.3	10.3	8.13	7.98	5.72	6.78	5.56	6.56	6.68	13.1	6.82			
	31.		e 24.4	e 21.1	10.1	10.1		8.29		6.28	5.74		6.94		6.67			
Hauptwerte	Tag	18.	15.	23.	24.	31.	29.	26.	30.	16.	24.	22.	1.	26.	12.			
	NQ	17.1	12.1	12.6	10.7	10.1	7.90	6.93	5.72	5.18	4.73	4.72	5.72	6.11	6.57			
	MQ	24.4	20.0	18.2	14.8	13.4	9.20	8.51	6.84	6.51	5.18	5.34	7.67	6.67	7.69			
	HQ	33.5	32.3	28.8	25.0	20.4	12.1	14.2	12.7	10.1	6.58	6.94	13.3	14.1	12.2			
	Tag	7.	24.	4.	5.	4.	3.	10.	7.	25.	1.	29.	10.	30.	1.			
	h <sub>N</sub>	126	76	63	23	14	23	68	57	91	29	27	90	38	35			
	h <sub>A</sub>	52	44	40	29	29	20	19	14	14	11	11	17	14	17			
			1925/2002		1926/2003 78 Jahre													
	Jahr	1934	1940	1938	1947	1930	1938	1934	1950	1950	1947	1947	1929	1934	1940			
	NQ	3.70	3.80	4.30	4.40	4.75	4.20	3.75	3.42	2.98	2.60	2.73	3.35	3.70	3.80			
	MNQ	7.55	7.42	7.34	8.02	8.29	7.77	6.86	6.68	6.31	6.06	6.21	6.61	7.52	7.41			
	MQ	9.60	10.1	10.2	11.1	11.5	9.88	8.84	9.20	8.65	7.91	7.99	8.35	9.57	10.1			
	MHQ	14.9	16.2	17.4	19.2	19.6	15.8	14.3	15.8	15.3	13.2	13.6	13.0	15.0	16.1			
	HQ	48.2	37.6	61.6	58.4	66.2	95.7	62.4	75.0	64.0	39.0	63.6	44.1	48.2	37.6			
	Jahr	1998	1981	1941	1945	1947	1994	1999	1940	1954	1941	1940	1998	1998	1981			
		1960/2002		1961/2003 43 Jahre														
Mh <sub>N</sub>	60	56	45	43	51	57	85	103	96	89	69	56	61	56				
Mh <sub>A</sub>	20	22	22	22	25	21	19	20	19	17	17	18	20	22				
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2003				2003						Abfluss-jahr (*)							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		2003		2003		1926/2003 78 Kalenderjahre	
					Hüllwerte		Mittlere Werte								Untere Hüllwerte			
	NQ	m <sup>3</sup> /s	4.72	am 22.09.2003	7.90	4.72	4.72	am 22.09.2003	365	33.2	27.3	88.1	35.6	10.1				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	11.6		16.7	6.68	9.14		364	33.1	27.0	77.0	31.1	10.0				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	33.5	am 07.11.2002 bei W= 264 cm	33.5	14.2	28.8	am 04.01.2003 bei W= 243 cm	362	32.9	26.8	61.7	27.9	9.90				
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.88		6.50	3.88	3.88		361	31.7	25.9	56.1	26.1	9.90				
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.58		13.7	5.50	7.52		360	31.0	24.5	56.0	24.8	9.90				
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	27.6		27.6	11.7	23.7		359	30.6	23.8	52.8	23.7	9.90				
	h <sub>N</sub>	mm	687		325	362	558		358	30.5	23.7	48.8	22.8	9.84				
	h <sub>A</sub>	mm	302		218	86	302		357	29.7	23.5	45.3	21.9	9.84				
			1926/2003 (*) 78 Jahre		1926/2003				356	29.1	23.1	41.6	21.3	9.84				
									350	27.0	19.9	34.5	18.4	9.15				
									340	24.6	17.5	26.1	15.7	8.35				
								330	23.3	16.2	24.5	14.2	7.60					
								320	21.6	14.2	22.4	13.2	7.20					
								300	18.2	12.6	19.2	11.9	6.55					
								270	14.7	10.5	16.2	10.6	6.10					
								240	12.4	8.96	14.3	9.63	5.80					
								210	10.5	8.20	13.0	8.91	5.70					
								183	8.94	7.56	12.4	8.40	5.35					
								150	7.90	6.90	12.0	7.81	5.15					
								130	7.32	6.57	11.2	7.50	5.00					
								120	7.04	6.43	11.2	7.33	5.00					
								110	6.72	6.33	10.8	7.16	4.72					
								100	6.50	6.26	10.8	7.01	4.58					
								90	6.28	6.20	10.6	6.85	4.44					
								80	6.08	6.08	10.4	6.66	4.40					
								70	5.86	5.86	10.4	6.46	4.19					
								60	5.66	5.66	10.2	6.24	3.95					
								50	5.42	5.42	9.75	6.01	3.95					
								40	5.30	5.30	9.63	5.76	3.80					
								30	5.14	5.14	9.55	5.45	3.51					
								25	5.07	5.07	9.35	5.31	3.42					
								20	5.03	5.03	9.00	5.11	3.25					
								15	4.98	4.98	8.60	4.87	3.25					
								10	4.87	4.87	8.20	4.56	3.25					
								9	4.85	4.85	8.00	4.44	3.12					
								8	4.85	4.85	8.00	4.37	3.12					
								7	4.84	4.84	7.91	4.27	3.12					
								6	4.81	4.81	7.69	4.16	3.12					
								5	4.79	4.79	7.68	4.10	3.12					
								4	4.79	4.79	7.66	3.97	2.99					
								3	4.78	4.78	7.65	3.87	2.99					
								2	4.73	4.73	7.62	3.70	2.86					
								1	4.72	4.72	7.53	3.42	2.86					
								0	4.72	4.72	7.48	2.60	2.60					

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

A<sub>E0</sub> : 1187 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 358.88 m

Lage: 10.7 km



Pegel : Manching Bahnbr.

Nr. 13208509

Gewässer: Paar

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	2001		2002											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	8.86	23.9	e 20.1	11.6	15.3	15.3	8.96	e 11.4	e 8.23	e 8.84	10.2	13.6	17.6	25.4
	2.	9.54	25.6	e 18.1	11.1	15.0	14.3	8.56	e 10.6	e 8.26	e 12.4	10.8	11.9	19.4	24.5
	3.	8.72	26.3	16.0	11.0	15.5	13.3	8.46	e 8.60	e 8.89	e 14.1	9.84	10.8	23.3	22.4
	4.	8.26	25.6	14.3	10.7	16.2	12.6	8.71	e 8.25	e 8.50	e 11.5	9.33	10.8	29.1	21.8
	5.	8.08	22.9	e 12.9	11.2	15.9	12.0	9.32	e 8.39	e 8.33	e 13.9	9.43	12.2	33.1	20.5
	6.	8.02	21.8	e 11.3	11.7	15.3	11.5	8.90	e 9.20	e 7.86	e 17.6	10.5	14.5	33.2	20.0
	7.	8.06	19.1	e 11.7	12.2	14.4	11.1	8.48	e 9.41	e 8.46	e 17.7	9.10	21.5	32.9	18.9
	8.	12.9	17.4	11.0	12.6	13.4	10.8	8.18	e 10.7	e 8.58	e 17.6	8.48	20.2	29.7	17.2
	9.	18.3	15.9	e 10.1	13.0	13.0	10.5	7.75	e 11.7	e 8.06	e 17.1	8.23	15.3	24.6	15.8
	10.	14.7	14.8	e 9.47	13.2	12.4	10.3	9.09	e 10.9	e 8.01	e 15.3	8.66	13.1	22.5	14.6
	11.	11.9	14.5	e 9.55	12.7	11.8	10.1	8.65	e 11.4	e 8.33	e 15.8	10.1	12.0	24.3	14.0
	12.	10.7	14.5	e 10.1	12.0	11.8	9.96	11.3	e 10.3	e 7.94	e 16.3	9.30	11.7	30.5	13.3
	13.	10.8	14.4	e 9.66	11.4	12.1	10.1	10.9	e 9.57	e 7.76	e 16.4	8.50	11.8	30.6	12.7
	14.	11.9	12.6	e 9.26	13.6	12.1	10.4	9.01	e 9.11	e 9.04	e 18.5	8.11	11.7	26.4	12.2
	15.	11.7	12.1	e 8.91	13.1	11.7	10.0	8.40	e 8.83	e 9.40	e 21.3	7.98	11.8	21.9	12.1
	16.	10.5	11.7	8.62	11.9	11.2	9.82	7.93	e 9.25	e 10.4	e 29.4	7.79	13.1	19.6	e 12.5
	17.	9.91	11.8	e 8.20	11.6	11.2	9.72	7.65	e 9.44	e 9.61	e 22.7	7.68	14.5	18.1	e 15.2
	18.	9.58	11.8	8.13	11.6	11.6	9.61	7.48	e 8.61	e 10.2	e 16.9	7.69	19.4	17.1	e 18.2
	19.	9.22	11.8	8.61	11.6	12.6	9.44	e 17.0	e 8.48	e 12.0	e 12.8	7.66	21.4	20.2	e 16.9
	20.	8.96	11.8	9.16	12.4	18.3	9.48	e 20.4	e 8.57	e 10.4	e 11.0	7.58	18.9	28.2	e 15.0
	21.	8.61	11.8	11.9	12.3	29.6	9.54	9.54	e 20.1	e 8.51	e 9.34	7.74	15.8	28.5	e 16.9
	22.	e 8.40	11.8	12.5	11.7	34.3	9.20	e 14.7	e 8.95	e 8.85	e 8.85	12.0	7.48	14.6	e 25.6
	23.	e 10.0	e 11.7	12.3	12.5	34.1	8.95	e 12.6	e 8.82	e 9.97	e 9.97	12.1	8.08	13.7	e 31.7
	24.	11.4	e 11.5	12.8	13.8	31.2	8.99	e 12.7	e 9.43	e 9.12	e 10.8	13.6	12.9	24.3	e 31.0
	25.	11.7	e 11.1	13.0	14.9	27.6	10.4	e 13.8	e 12.1	e 9.24	e 10.1	23.2	15.4	21.2	e 25.3
	26.	e 15.4	e 10.7	13.9	16.7	25.6	10.4	e 14.7	e 11.0	e 9.18	9.73	27.1	22.6	18.9	e 21.6
	27.	e 21.7	e 11.3	14.6	15.8	23.2	11.8	e 15.3	e 9.55	e 9.03	9.88	28.7	24.7	18.6	e 22.3
	28.	e 21.9	12.0	14.1	15.0	21.0	11.1	e 14.2	e 9.11	e 8.70	9.89	31.7	18.8	19.0	e 25.6
	29.	20.0	16.1	13.5	19.2	9.74	11.1	e 14.2	e 8.85	e 8.59	9.69	24.8	15.1	19.1	e 27.3
	30.	21.3	23.7	12.9	17.8	9.26	11.1	e 13.4	e 8.38	e 8.20	10.3	17.1	14.0	24.5	e 25.8
	31.		23.9	12.2	16.6			e 12.1		e 8.19	10.9		15.3		e 24.4
Hauptwerte	Tag	6.	26.	18.	4.	17.	23.	18.	4.	13.	1.	22.	3.	18.	15.
	NQ	8.02	10.7	8.13	10.7	11.2	8.95	7.48	8.25	7.76	8.84	7.48	10.8	17.1	12.1
	MQ	12.0	16.0	11.9	12.6	17.8	10.7	11.4	9.58	8.89	14.3	12.2	15.3	24.4	20.0
	HQ	23.4	26.5	22.4	17.2	34.6	16.0	21.0	12.7	12.4	30.8	32.8	25.2	33.5	32.3
	Tag	27.	2.	1.	26.	23.	1.	20.	9.	19.	16.	28.	27.	7.	24.
	h <sub>N</sub> mm	89	69	13	58	95	31	110	76	123	146	105	108	126	76
	h <sub>A</sub> mm	26	36	27	26	40	23	26	21	20	32	27	34	53	45
	1925/2001		1926/2002 77 Jahre												
	Jahr	1934	1940	1938	1947	1930	1938	1934	1950	1950	1947	1947	1929	1934	1940
	NQ	3.70	3.80	4.30	4.40	4.75	4.20	3.75	3.42	2.98	2.60	2.73	3.35	3.70	3.80
	MNQ	7.43	7.36	7.27	7.99	8.26	7.77	6.86	6.70	6.33	6.07	6.23	6.62	7.54	7.42
	MQ	9.41	10.0	10.1	11.1	11.5	9.89	8.84	9.24	8.68	7.94	8.02	8.36	9.60	10.1
	MHQ	14.7	16.0	17.3	19.1	19.6	15.8	14.3	15.9	15.4	13.3	13.7	13.0	15.0	16.1
	HQ	48.2	37.6	61.6	58.4	66.2	95.7	62.4	75.0	64.0	39.0	63.6	44.1	48.2	37.6
	Jahr	1998	1981	1941	1945	1947	1994	1999	1940	1954	1941	1940	1998	1998	1981
1960/2001		1961/2002 42 Jahre													
Mh <sub>N</sub> mm	58	55	45	44	52	58	85	104	96	91	70	56	62	57	
Mh <sub>A</sub> mm	20	22	23	23	26	22	20	20	20	18	18	19	21	23	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2002		2002				77 Kalenderjahre								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	NQ	7.48	am 22.09.2002	8.02	7.48	7.48	am 22.09.2002	(365)							
	MQ	12.7		13.5	11.9	14.1		364							
	HQ	34.6	am 23.03.2002 bei W= 258 cm	34.6	32.8	34.6	am 23.03.2002 bei W= 258 cm	363							
	Nq	6.30		6.75	6.30	6.30		362							
	Mq	10.7		11.4	10.1	11.9		361							
	Hq	29.2		29.2	27.7	29.2		360							
	h <sub>N</sub> mm	1023		355	668	1067		359							
	h <sub>A</sub> mm	338		181	157	338		358							
	1926/2002 (*) 77 Jahre		1926/2002				357								
	NQ	2.60	am 29.08.1947	3.70	2.60	2.60	am 29.08.1947	356							
	MNQ	5.17		6.34	5.34	5.16		355							
	MQ	9.41		10.3	8.51	9.44		350							
MHQ	33.8		29.7	24.2	34.4		340								
HQ	95.7	am 15.04.1994 bei W= 404 cm	95.7	75.0	95.7	am 15.04.1994 bei W= 404 cm	330								
HQ <sub>1</sub>	28.3		24.4	19.6	28.3		320								
HQ <sub>5</sub>							320								
MNq	4.35		5.34	4.50	4.35		320								
Mq	7.93		8.70	7.17	7.95		300								
MHQ	28.5		25.0	20.4	29.0		300								
1961/2002 (*) 42 Jahre		1961/2002				270									
Mh <sub>N</sub> mm	814		313	502	819		240								
Mh <sub>A</sub> mm	250		138	112	251		210								
Niedrigwasser		Hochwasser				183									
m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	150								
1	2.60	2.19	29.08.1947	95.7	80.6	15.04.1994	130								
2				76.0	64.0	02.08.1924	120								
3				75.0	63.2	01.06.1940	110								
4				66.2	55.8	12.03.1947	100								
5				65.4	55.1	20.03.1942	90								
6				64.0	53.9	11.07.1954	80								
7				63.6	53.6	12.09.1940	70								
8				62.4	52.5	24.05.1999	60								
9				61.6	51.9	27.01.1941	50								
10				60.4	50.9	20.03.1940	40								

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

A<sub>E0</sub> : 1187 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN + 358.88 m  
 Lage: 10.7 km



Pegel : Manching Bahnbr. Nr. 13208509  
 Gewässer: Paar  
 Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	2000		2001												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	10.8	11.6	9.92	11.4	10.6	23.0	e 13.1	8.89	9.78	6.64	8.22	11.2	8.86	23.9	
	2.	10.7	11.1	9.85	11.1	10.3	20.1	e 12.5	10.0	9.24	6.56	9.74	10.6	9.54	25.6	
	3.	10.0	11.0	10.5	11.5	10.7	19.1	e 11.8	9.58	8.21	6.72	8.31	9.78	8.72	26.3	
	4.	9.69	e 11.1	10.9	e 14.8	12.0	18.5	e 11.8	9.21	7.76	e 7.58	7.62	9.48	8.26	25.6	
	5.	9.68	e 10.8	11.3	e 21.3	15.6	17.7	e 11.6	8.96	7.41	e 7.64	8.68	9.57	8.08	22.9	
	6.	9.72	e 10.5	15.7	e 25.6	18.7	17.5	e 11.7	8.94	7.21	e 8.39	10.1	9.16	8.02	21.8	
	7.	9.86	e 10.2	23.7	e 24.7	18.5	17.9	e 11.7	9.06	7.76	e 9.47	9.23	8.92	8.06	19.1	
	8.	10.1	e 9.90	30.6	e 20.5	16.3	18.6	e 11.5	8.96	13.3	e 9.97	9.03	9.12	12.9	17.4	
	9.	9.86	9.89	32.6	18.2	17.2	17.0	e 11.2	10.6	14.5	8.96	13.9	9.00	18.3	15.9	
	10.	9.38	10.0	28.5	17.5	20.7	16.3	e 11.0	12.1	11.5	10.6	18.3	8.75	14.7	14.8	
	11.	9.16	10.8	23.1	16.2	20.6	16.5	10.6	13.6	10.5	11.2	15.1	8.38	11.9	14.5	
	12.	9.01	10.5	21.7	14.7	21.5	15.9	10.5	15.9	9.90	9.98	12.4	8.11	10.7	14.5	
	13.	9.12	10.1	20.6	14.5	23.6	15.1	10.4	13.5	10.0	8.80	13.3	8.21	10.8	14.4	
	14.	9.12	9.88	17.9	13.8	24.9	14.3	10.1	11.8	10.8	8.03	13.7	8.00	11.9	12.6	
	15.	9.40	9.98	15.6	13.2	25.2	14.3	12.4	12.0	10.1	7.77	15.7	8.15	11.7	12.1	
	16.	9.61	10.3	13.9	12.9	23.4	15.2	11.7	11.3	12.8	7.40	15.2	e 8.21	10.5	11.7	
	17.	9.61	10.3	13.7	12.4	21.4	14.9	12.0	13.4	14.6	8.58	16.0	e 7.84	9.91	11.8	
	18.	10.3	10.7	12.0	12.1	20.5	15.3	13.8	15.4	11.8	10.1	15.4	e 7.69	9.58	11.8	
	19.	10.1	11.6	11.5	11.7	19.6	14.6	17.5	13.9	11.0	8.40	14.6	e 7.38	9.22	11.8	
	20.	9.95	14.8	11.0	11.6	18.5	14.2	14.9	13.1	10.6	8.00	12.5	7.42	8.96	11.8	
	21.	10.9	14.2	10.7	11.6	20.7	15.0	12.9	11.7	9.96	8.18	13.4	8.13	8.61	11.8	
	22.	12.6	12.0	10.8	11.9	28.8	17.8	11.9	10.5	9.34	8.34	16.0	10.2	e 8.40	11.8	
	23.	12.4	11.0	11.2	12.7	31.3	21.0	11.3	9.78	8.69	7.75	14.4	9.45	e 10.0	e 11.7	
	24.	11.4	10.5	11.2	12.7	33.5	20.5	11.0	9.33	8.51	7.45	14.0	8.77	11.4	e 11.5	
	25.	11.7	10.2	12.8	12.1	38.1	18.2	10.8	9.22	8.56	7.15	13.6	10.8	11.7	e 11.1	
	26.	12.7	10.2	14.7	11.4	43.2	16.1	10.3	8.89	8.58	6.86	12.5	11.7	e 15.4	e 10.7	
	27.	13.1	10.6	14.8	11.2	41.4	15.0	9.98	8.50	8.08	6.52	11.3	11.7	e 21.7	e 11.3	
	28.	12.3	10.4	13.9	11.0	35.7	14.7	9.50	8.58	7.72	6.42	10.6	9.39	e 21.9	12.0	
	29.	12.6	10.6	12.9	30.0	30.0	e 14.4	9.43	9.01	7.57	7.39	9.89	8.75	20.0	16.1	
	30.	12.2	10.3	12.1	27.6	27.6	e 13.7	9.01	8.54	6.95	6.77	10.0	8.34	21.3	23.7	
	31.		10.0	11.7	11.7	26.4		8.82		6.81	6.55		8.03		23.9	
Hauptwerte	Tag	12.	14.	2.	28.	2.	30.	31.	27.	31.	28.	4.	19.	6.	26.	
	NQ	9.01	9.88	9.85	11.0	10.3	13.7	8.82	8.50	6.81	6.42	7.62	7.38	8.02	10.7	
	MQ	10.6	10.8	15.5	14.4	23.4	16.7	11.5	10.8	9.66	8.07	12.4	9.04	12.0	16.0	
	HQ	13.3	15.8	33.7	26.2	44.3	24.9	18.1	16.5	16.1	11.6	18.7	12.7	23.4	26.5	
	Tag	22.	20.	9.	6.	26.	1.	19.	18.	8.	10.	10.	27.	27.	2.	
	h <sub>N</sub>	42	34	73	44	152	59	66	95	61	95	118	44	89	69	
	h <sub>A</sub>	23	24	35	29	53	36	26	24	22	18	27	20	26	36	
			1925/2000		1926/2001 76 Jahre											
	Jahr	1934	1940	1938	1947	1930	1938	1934	1950	1950	1947	1947	1929	1934	1940	
	NQ	3.70	3.80	4.30	4.40	4.75	4.20	3.75	3.42	2.98	2.60	2.73	3.35	3.70	3.80	
	MNQ	7.42	7.31	7.26	7.95	8.22	7.75	6.86	6.68	6.31	6.04	6.21	6.57	7.42	7.36	
	MQ	9.38	9.92	10.0	11.1	11.4	9.88	8.81	9.23	8.68	7.86	7.96	8.27	9.41	10.0	
	MHQ	14.6	15.9	17.2	19.1	19.4	15.8	14.2	15.9	15.4	13.1	13.4	12.9	14.7	15.9	
	HQ	48.2	37.6	61.6	58.4	66.2	95.7	62.4	75.0	64.0	39.0	63.6	44.1	48.2	37.6	
	Jahr	1998	1981	1941	1945	1947	1994	1999	1940	1954	1941	1940	1998	1998	1981	
		1960/2000		1961/2001 41 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	58	55	46	43	51	58	84	105	95	89	69	54	60	57		
Mh <sub>A</sub>	20	22	23	22	26	22	20	20	20	18	17	19	20	22		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s									
	2001		2001				76 Kalenderjahre									
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene Abflüsse m³/s	Untere Hüllwerte								
	2001		2001				76 Kalenderjahre									
	NQ	6.42	am 28.08.2001	9.01	6.42	6.42	am 28.08.2001	(365)								
	MQ	12.7		15.3	10.2	13.3		364	43.2	43.2	88.1	35.7	10.1			
	HQ	44.3	am 26.03.2001 bei W= 298 cm	44.3	18.7	44.3	am 26.03.2001 bei W= 298 cm	363	41.4	41.4	77.0	31.0	10.0			
	Nq	5.40		7.59	5.40	5.40		362	38.1	38.1	61.7	27.4	9.90			
	Mq	10.7		12.9	8.62	11.2		361	35.7	35.7	56.1	25.7	9.90			
	Hq	37.4		37.4	15.8	37.4		360	33.5	33.5	56.0	24.3	9.90			
	h <sub>N</sub>	883		404	479	965		359	32.6	32.6	52.8	23.3	9.90			
	h <sub>A</sub>	339		205	135	338		358	31.3	31.3	48.8	22.3	9.84			
	1926/2001 (*) 76 Jahre		1926/2001				76 Kalenderjahre		357	30.6	30.6	45.3	21.5	9.84		
	NQ	2.60	am 29.08.1947	3.70	2.60	2.60	am 29.08.1947	356	30.0	30.0	41.6	20.9	9.84			
	MNQ	5.14		6.32	5.31	5.14		355	25.2	25.6	34.5	18.1	9.15			
MQ	9.37		10.3	8.47	9.38		340	21.4	23.6	26.1	15.5	8.35				
MHQ	33.8		29.6	24.1	34.4		330	20.1	21.4	22.4	14.0	7.60				
HQ	95.7	am 15.04.1994 bei W= 404 cm	95.7	75.0	95.7	am 15.04.1994 bei W= 404 cm	320	18.2	20.5	20.5	13.1	7.20				
HQ <sub>1</sub>	28.1		24.1	19.4	28.1		300	15.7	17.5	18.4	11.8	6.55				
HQ <sub>5</sub>							270	14.2	14.9	15.9	10.6	6.10				
MNq	4.33		5.33	4.48	4.33		240	12.6	13.7	14.0	9.60	5.80				
Mq	7.89		8.66	7.13	7.90		210	11.7	12.1	13.0	8.91	5.70				
MHq	28.5		24.9	20.3	29.0		183	11.1	11.7	12.4	8.36	5.35				
1961/2001 (*) 41 Jahre		1961/2001				41 Kalenderjahre		150	10.5	11.0	12.0	7.79	5.15			
Mh <sub>N</sub>	809		312	498	813		130	10.1	10.5	11.2	7.49	5.00				
Mh <sub>A</sub>	250		138	112	249		120	10.0	10.1	11.2	7.31	5.00				
Niedrigwasser		Hochwasser						110	9.89	9.91	10.8	7.16	4.72			
m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	100	9.72	9.58	10.8	7.01	4.58				
1	2.60	2.19	29.08.1947	95.7	80.6	15.04.1994	90	9.45	9.33	10.6	6.83	4.44				
2				66.0	64.0	02.08.1924	80	9.21	9.03	10.4	6.66	4.40				
3				75.0	63.2	01.06.1940	70	9.01	8.92	10.4	6.45	4.19				
4				66.2	55.8	12.03.1947	60	8.80	8.61	10.2	6.23	3.95				
5				65.4	55.1	20.03.1942	50	8.54	8.39	9.75	6.01	3.95				
6				64.0	53.9	11.07.1954	40	8.21	8.18	9.63	5.76	3.80				
7				63.6	53.6	12.09.1940	30	8.00	8.00	9.55	5.44	3.51				
8				62.4	52.5	24.05.1999	25	7.76	7.76	9.35	5.29	3.42				
9				61.6	51.9	27.01.1941	20	7.62	7.62	9.00	5.11	3.25				
10				60.4	50.9	20.03.1940	15	7.41	7.41	8.60	4.87	3.25				
							10	7.15	7.15	8.20	4.50	3.25				
							9	6.95	6.95	8.00	4.44	3.12				
							8	6.86	6.86	8.00	4.32	3.12				
							7	6.81	6.81	7.91	4.27	3.12				
							6	6.77	6.77	7.64	4.16	3.12				
							5	6.72	6.72	7.63	4.10	3.12				
							4	6.64	6.64	7.63	3.97	2.99				
							3	6.56	6.56	7.63	3.81	2.99				
							2	6.55	6.55	7.62	3.70	2.86				
							1	6.52	6.52	7.53	3.39	2.86				
							0	6.42	6.42	7.21	2.60	2.60				

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

A<sub>Eo</sub> : 1187 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 358.88 m

Lage: 10.7 km



Pegel : Manching Bahnbr.

Nr. 13208509

Gewässer: Paar

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	1999		2000													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	7.74	7.60	e 17.4	e 20.1	13.2	31.2	9.58	14.8	6.56	8.21	7.55	11.2	10.8	11.6		
	2.	7.61	8.15	e 18.0	e 18.3	13.6	29.6	10.2	12.5	6.55	7.54	8.37	11.9	10.7	11.1		
	3.	7.63	10.2	e 17.4	e 15.6	13.4	22.7	10.5	10.3	7.26	7.47	7.39	12.8	10.0	11.0		
	4.	7.71	11.7	e 16.1	e 14.9	13.5	18.8	9.98	9.44	7.52	7.71	e 7.16	14.0	9.69	e 11.1		
	5.	7.73	12.9	e 15.3	e 15.0	15.0	17.1	12.0	9.37	7.64	7.64	e 7.15	13.2	9.68	e 10.8		
	6.	7.55	13.7	e 14.8	e 15.1	13.9	22.6	12.2	9.42	6.93	9.59	e 7.15	12.8	9.72	e 10.5		
	7.	7.89	12.1	e 14.1	e 15.4	12.9	20.3	10.3	10.5	6.84	16.1	e 7.72	15.3	9.86	e 10.2		
	8.	8.08	11.5	e 13.4	e 14.5	12.4	17.2	10.8	10.6	9.66	10.2	e 8.52	20.8	10.1	e 9.90		
	9.	8.56	12.4	e 12.9	e 13.7	12.4	15.5	10.4	8.78	10.8	20.3	e 7.83	21.8	9.86	9.89		
	10.	11.9	e 11.8	e 12.8	e 14.0	12.4	14.7	11.7	11.7	8.29	8.41	e 7.29	20.1	9.38	10.0		
	11.	17.3	e 12.3	e 12.5	e 14.2	12.3	13.7	10.5	8.05	8.32	12.4	e 7.06	16.3	9.16	10.8		
	12.	18.1	e 11.8	e 11.7	e 13.9	11.7	14.1	10.0	7.67	8.13	10.3	e 6.82	16.3	9.01	10.5		
	13.	13.4	e 10.4	e 11.3	e 13.8	11.1	15.4	14.5	7.44	7.90	9.15	e 6.85	18.5	9.12	10.1		
	14.	10.9	e 10.6	e 11.1	e 13.8	10.8	15.6	17.1	7.57	8.01	8.46	e 7.74	16.3	9.12	9.88		
	15.	10.5	e 10.5	e 10.7	e 14.5	12.1	e 15.0	12.0	8.53	10.3	7.99	7.42	14.4	9.40	9.98		
	16.	10.1	e 11.7	e 10.2	e 16.0	13.5	e 14.1	10.2	7.84	13.3	7.72	7.14	13.0	9.61	10.3		
	17.	9.53	e 10.6	e 9.95	e 16.6	14.5	e 13.5	9.59	7.28	12.5	7.74	7.99	12.0	9.61	10.3		
	18.	9.22	e 10.1	e 10.7	e 16.2	17.9	e 12.7	10.0	7.13	10.2	8.10	8.91	11.4	10.3	10.7		
	19.	8.96	e 10.0	e 12.9	e 16.7	21.0	e 13.4	11.6	7.10	8.75	8.66	8.33	11.4	10.1	11.6		
	20.	8.80	e 10.5	e 12.1	e 17.2	22.3	e 12.9	10.9	7.03	8.30	7.78	7.93	12.0	9.95	14.8		
	21.	8.37	e 14.0	e 10.2	e 17.6	20.5	12.1	10.3	6.86	7.79	7.48	11.4	11.8	10.9	14.2		
	22.	7.96	e 16.6	e 9.72	e 17.0	16.4	11.5	9.93	6.69	7.36	9.56	25.2	11.1	12.6	12.0		
	23.	7.94	e 12.3	e 9.51	15.7	14.5	11.0	9.51	7.08	7.12	10.6	31.1	10.7	12.4	11.0		
	24.	8.32	e 10.5	e 9.21	14.6	13.4	10.7	9.06	8.15	7.31	8.55	43.1	10.6	11.4	10.5		
	25.	8.94	e 11.4	e 9.05	14.8	13.7	10.6	8.70	7.86	7.78	7.74	36.8	10.9	11.7	10.2		
	26.	9.44	e 16.0	e 8.94	15.1	13.2	10.4	8.30	8.17	7.65	7.31	26.6	10.8	12.7	10.2		
	27.	9.09	e 22.2	e 8.84	14.6	13.4	10.2	8.12	7.49	7.23	7.03	16.6	10.7	13.1	10.6		
	28.	8.58	e 24.0	e 8.48	13.6	14.1	9.92	8.09	7.14	7.65	6.82	14.0	10.5	12.3	10.4		
	29.	8.34	e 21.9	e 8.70	13.2	14.7	9.78	8.57	6.90	9.72	6.83	12.6	10.0	12.6	10.6		
	30.	7.82	e 18.4	e 11.9	e 16.6	16.6	9.63	9.42	6.72	8.99	6.72	11.6	9.72	12.2	10.3		
	31.		e 17.0	e 16.5	27.5			11.9		9.28	6.82		10.0		10.0		
Hauptwerte	Tag	6.	1.	28.	29.	14.	30.	28.	22.	2.	30.	12.	30.	12.	14.		
	NQ	7.55	7.60	8.48	13.2	10.8	9.63	8.09	6.69	6.55	6.72	6.82	9.72	9.01	9.88		
	MQ	9.46	13.1	12.1	15.4	14.8	15.2	10.5	8.39	8.46	9.51	12.7	13.3	10.6	10.8		
	HQ	19.3	24.4	19.5	20.5	30.9	31.6	18.3	15.1	13.8	20.9	45.2	22.2	13.3	15.8		
	Tag	11.	28.	31.	1.	31.	1.	14.	1.	17.	9.	24.	9.	22.	20.		
	h <sub>N</sub>	68	97	48	56	103	37	121	44	127	103	120	77	42	34		
	h <sub>A</sub>	21	29	27	32	33	33	24	18	19	21	28	30	23	24		
			1925/1999			1926/2000						75 Jahre					
	Jahr	1934	1940	1938	1947	1930	1938	1934	1950	1950	1947	1947	1929	1934	1940		
	NQ	3.70	3.80	4.30	4.40	4.75	4.20	3.75	3.42	2.98	2.60	2.73	3.35	3.70	3.80		
	MNQ	7.40	7.28	7.22	7.91	8.20	7.67	6.83	6.65	6.30	6.03	6.19	6.56	7.41	7.31		
	MQ	9.36	9.91	9.96	11.0	11.2	9.79	8.77	9.21	8.66	7.86	7.91	8.26	9.37	9.92		
	MHQ	14.6	15.9	17.0	19.0	19.0	15.7	14.1	15.9	15.4	13.1	13.3	12.9	14.6	15.8		
	HQ	48.2	37.6	61.6	58.4	66.2	95.7	62.4	75.0	64.0	39.0	63.6	44.1	48.2	37.6		
	Jahr	1998	1981	1941	1945	1947	1994	1999	1940	1954	1941	1940	1998	1998	1981		
		1960/1999			1961/2000						40 Jahre						
Mh <sub>N</sub>	58	55	45	43	49	58	85	105	96	89	68	55	59	56			
Mh <sub>A</sub>	20	22	22	23	25	21	20	20	20	18	17	19	20	22			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2000				2000				Unter schreitungs dauer in Tagen		75 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1926/2000	75 Kalenderjahre			
													Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	6.55	am 02.07.2000	7.55	6.55	6.55	am 02.07.2000	(365)		36.8	36.8	88.1	35.6	10.1		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	11.9		13.3	10.8	11.8		364	36.8	31.2	31.2	77.0	30.7	10.0		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	45.2	am 24.09.2000 bei W= 305 cm	31.6	45.2	45.2	am 24.09.2000 bei W= 305 cm	362	31.1	31.1	61.7	27.2	9.90			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.51		6.36	5.51	5.51		361	29.6	29.6	56.1	25.4	9.90			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.0		11.2	8.82	9.93		360	27.5	27.5	56.0	24.1	9.90			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	38.1		26.7	38.1	38.1		359	26.6	26.6	52.8	23.1	9.90			
	h <sub>N</sub>	mm	1001		409	592	912		358	25.2	25.2	48.8	22.0	9.84			
	h <sub>A</sub>	mm	316		179	138	317		357	24.0	22.7	45.3	21.3	9.84			
			1926/2000 (*) 75 Jahre				1926/2000				Dauertabelle						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	2.60	am 29.08.1947	3.70	2.60	2.60	am 29.08.1947	340	18.4	17.7	26.1	15.4	8.35			
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	5.12		6.29	5.30	5.12		330	17.2	16.6	22.4	13.9	7.60			
MQ	m <sup>3</sup> /s	9.32		10.2	8.44	9.32		320	16.6	16.1	20.0	13.0	7.20				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	33.7		29.4	24.1	34.2		300	15.1	14.7	18.4	11.7	6.55				
HQ	m <sup>3</sup> /s	95.7	am 15.04.1994 bei W= 404 cm	95.7	75.0	95.7	am 15.04.1994 bei W= 404 cm	270	13.8	13.5	15.9	10.5	6.10				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	28.0		24.1	19.4	28.0		240	12.7	12.4	14.0	9.55	5.80				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	11.7	11.4	13.0	8.85	5.70				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.31		5.30	4.46	4.31		183	10.7	10.7	12.4	8.33	5.35				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.85		8.60	7.11	7.85		150	10.1	10.2	12.0	7.77	5.15				
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	28.4		24.8	20.3	28.8		130	9.53	9.89	11.2	7.45	5.00				
		1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000											
Mh <sub>N</sub>	mm	808		309	498	809		120	9.21	9.68	11.2	7.30	5.00				
Mh <sub>A</sub>	mm	248		137	111	248		110	8.84	9.51	10.8	7.13	4.72				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum									
1		2.60	2.19	29.08.1947	95.7	80.6		15.04.1994									
2					76.0	64.0		02.08.1924									
3					75.0	63.2		01.06.1940									
4					66.2	55.8		12.03.1947									
5					65.4	55.1		20.03.1942									
6					64.0	53.9		11.07.1954									
7					63.6	53.6		12.09.1940									
8					62.4	52.5		24.05.1999									
9					61.6	51.9		27.01.1941									
10					60.4	50.9		20.03.1940									

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

A<sub>E0</sub> : 1187 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 358.88 m

Lage: 10.7 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Manching Bahnbr.

Nr. 13208509

Gewässer: Paar

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	1998		1999												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	45.8	12.5	9.92	12.4	19.0	10.5	10.3	12.2	9.28	8.12	6.97	7.89	7.74	7.60	
	2.	40.6	12.0	9.62	11.4	18.8	10.2	10.0	11.7	8.54	7.75	6.97	7.55	7.61	8.15	
	3.	33.6	11.9	9.59	11.2	19.1	10.0	9.69	13.7	8.00	7.48	6.91	7.15	7.63	10.2	
	4.	31.2	11.6	e 9.56	11.3	18.0	9.96	9.50	18.0	7.67	7.45	6.84	8.57	7.71	11.7	
	5.	34.4	11.2	e 10.2	13.0	16.9	11.8	9.64	17.5	7.53	7.34	6.67	9.59	7.73	12.9	
	6.	33.4	10.6	e 10.3	16.1	16.8	12.5	9.62	14.1	8.30	7.59	6.90	8.26	7.55	13.7	
	7.	28.9	10.6	e 10.6	16.0	15.9	13.5	9.84	13.4	9.30	8.12	6.75	7.78	7.89	12.1	
	8.	e 22.6	10.3	e 13.7	16.2	15.0	16.6	10.1	13.7	10.2	7.76	6.96	7.53	8.08	11.5	
	9.	e 22.8	10.2	e 18.1	14.9	16.9	14.2	11.1	14.7	10.5	7.61	6.79	7.37	8.56	12.4	
	10.	e 28.3	10.1	e 17.4	13.6	23.0	12.6	10.5	13.4	13.4	7.80	6.56	7.25	11.9	e 11.8	
	11.	e 30.7	10.1	e 15.4	12.4	25.3	11.8	9.98	13.0	19.1	8.68	6.40	7.14	17.3	e 12.3	
	12.	e 31.0	9.89	e 14.3	11.4	22.9	11.7	12.5	14.6	21.3	9.68	6.37	7.00	18.1	e 11.8	
	13.	e 29.2	13.3	e 13.7	10.8	19.4	11.3	15.1	13.5	24.8	9.29	6.56	7.07	13.4	e 10.4	
	14.	24.1	20.6	e 13.2	10.5	17.1	11.3	16.7	11.7	24.8	8.08	6.56	7.17	10.9	e 10.6	
	15.	21.7	24.5	e 13.4	10.5	15.7	11.2	17.7	11.0	25.8	7.62	6.72	7.06	10.5	e 10.5	
	16.	22.7	23.4	e 13.3	10.5	14.9	11.2	16.1	10.7	20.8	7.76	6.68	6.78	10.1	e 11.7	
	17.	22.9	18.9	e 12.7	10.7	14.2	13.3	13.0	10.3	15.6	8.31	6.80	6.65	9.53	e 10.6	
	18.	23.5	16.3	e 12.2	10.3	13.5	14.6	11.2	10.8	13.3	9.06	6.87	6.69	9.22	e 10.1	
	19.	21.2	14.9	e 11.7	10.8	13.0	14.9	10.2	11.6	11.7	8.81	6.93	6.84	8.96	e 10.0	
	20.	18.3	14.6	e 11.3	21.9	13.1	14.7	9.76	10.2	11.1	8.26	6.60	6.86	8.80	e 10.5	
	21.	16.3	13.6	e 11.1	35.5	12.9	13.8	16.2	10.3	12.6	7.67	6.59	6.76	8.37	e 14.0	
	22.	15.0	12.4	e 10.7	41.3	12.9	14.0	30.4	10.8	11.7	7.60	6.63	6.75	7.96	e 16.6	
	23.	14.0	11.8	e 10.5	40.5	13.9	13.2	37.3	10.9	10.7	7.56	6.35	6.69	7.94	e 12.3	
	24.	13.4	11.6	e 10.3	33.7	14.2	12.2	57.5	10.0	11.6	7.60	6.84	6.80	8.32	e 10.5	
	25.	12.9	11.0	e 10.1	28.3	13.7	13.9	48.8	9.21	12.4	7.35	7.27	7.02	8.94	e 11.4	
	26.	12.3	11.0	10.7	23.5	12.6	14.7	39.4	8.86	10.9	7.30	7.15	7.52	9.44	e 16.0	
	27.	12.0	11.3	12.9	21.4	12.0	12.7	31.1	9.08	10.1	7.65	8.16	7.49	9.09	e 22.2	
	28.	12.8	11.1	14.8	20.2	11.8	11.7	20.5	9.37	9.48	7.72	7.71	6.87	8.58	e 24.0	
	29.	13.5	10.6	16.0		11.2	11.1	15.9	9.25	8.93	8.50	7.68	8.25	8.34	e 21.9	
	30.	13.1	10.4	15.2		10.9	10.5	15.2	9.14	8.68	8.22	7.71	10.7	7.82	e 18.4	
	31.		10.1	13.5		10.8		13.2		8.35	7.39		8.78		e 17.0	
Hauptwerte	Tag	27.	12.	4.	18.	31.	4.	4.	26.	5.	26.	23.	17.	6.	1.	
	NQ	12.0	9.89	9.56	10.3	10.8	9.96	9.50	8.86	7.53	7.30	6.35	6.65	7.55	7.60	
	MQ	23.4	13.0	12.5	17.9	15.7	12.5	18.0	11.9	12.8	7.97	6.90	7.48	9.46	13.1	
	HQ	48.2	25.5	19.5	43.0	25.7	16.9	62.4	19.2	26.5	10.8	10.3	11.7	19.3	24.4	
	Tag	1.	15.	9.	22.	11.	8.	24.	4.	15.	24.	27.	30.	11.	28.	
	h <sub>N</sub>	92	33	59	81	50	77	150	97	114	51	47	42	68	97	
	h <sub>A</sub>	51	29	28	36	35	27	41	26	29	18	15	17	21	29	
	1925/1998		1926/1999 74 Jahre													
	Jahr	1934	1940	1938	1947	1930	1938	1934	1950	1950	1947	1947	1929	1934	1940	
	NQ	3.70	3.80	4.30	4.40	4.75	4.20	3.75	3.42	2.98	2.60	2.73	3.35	3.70	3.80	
	MNQ	7.40	7.27	7.20	7.84	8.16	7.65	6.81	6.65	6.30	6.02	6.18	6.52	7.38	7.28	
	MQ	9.36	9.87	9.93	11.0	11.2	9.72	8.75	9.22	8.67	7.84	7.84	8.19	9.36	9.90	
	MHQ	14.5	15.7	17.0	19.0	18.9	15.5	14.1	15.9	15.4	13.0	12.9	12.7	14.6	15.8	
	HQ	48.2	37.6	61.6	58.4	66.2	95.7	62.4	75.0	64.0	39.0	63.6	44.1	48.2	37.6	
	Jahr	1998	1981	1941	1945	1947	1994	1999	1940	1954	1941	1940	1998	1998	1981	
1960/1998		1961/1999 39 Jahre														
Mh <sub>N</sub>	58	54	45	43	47	59	84	106	96	89	66	54	60	57		
Mh <sub>A</sub>	20	22	22	22	25	21	20	20	20	18	17	18	20	22		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	1999				1999				74 Kalenderjahre							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 1999	Kalender- jahr 1999	1926/1999 Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NQ	6.35	am 23.09.1999	9.56	6.35	6.35	am 23.09.1999	(365)	57.5	57.5	88.1	35.6	10.1			
	MQ	13.3		15.8	10.9	12.1		363	48.8	48.8	77.0	30.7	10.0			
	HQ	62.4	am 24.05.1999 bei W= 360 cm	48.2	62.4	62.4	am 24.05.1999 bei W= 360 cm	362	45.8	41.3	61.7	27.1	9.90			
	Nq	5.35		8.05	5.35	5.35		361	41.3	40.5	56.1	25.4	9.90			
	Mq	11.2		13.3	9.14	10.2		360	40.6	39.4	56.0	24.0	9.90			
	Hq	52.5		40.6	52.5	52.5		359	40.5	37.3	52.8	23.1	9.90			
	h <sub>N</sub>	893		392	501	933		358	39.4	35.5	48.8	21.9	9.84			
	h <sub>A</sub>	353		211	143	353		357	37.3	33.7	45.3	21.3	9.84			
								356	35.5	31.1	41.6	20.4	9.84			
								350	31.1	24.8	34.5	17.9	9.15			
								340	24.8	20.8	26.1	15.3	8.35			
								330	22.8	18.1	22.4	13.8	7.60			
							320	20.5	16.9	20.0	12.9	7.20				
							300	16.6	15.0	18.4	11.7	6.55				
							270	14.3	13.5	15.9	10.5	6.10				
							240	13.3	12.4	14.0	9.51	5.80				
							210	12.2	11.3	13.0	8.81	5.70				
							183	11.2	10.7	12.4	8.31	5.35				
							150	10.5	10.1	12.0	7.75	5.15				
							130	10.2	9.50	11.2	7.42	5.00				
							120	9.98	9.14	11.2	7.27	5.00				
							110	9.62	8.78	10.8	7.11	4.72				
							100	9.25	8.34	10.8	6.96	4.58				
							90	8.68	8.12	10.6	6.80	4.44				
							80	8.22	7.80	10.4	6.61	4.40				
							70	7.78	7.71	10.4	6.40	4.19				
							60	7.61	7.60	10.2	6.18	3.95				
							50	7.48	7.48	9.75	5.99	3.95				
							40	7.15	7.15	9.63	5.75	3.80				
							30	6.93	6.93	9.55	5.44	3.51				
							25	6.86	6.86	9.35	5.29	3.42				
							20	6.80	6.80	9.00	5.10	3.25				
							15	6.75	6.75	8.60	4.81	3.25				
							10	6.67	6.67	8.20	4.50	3.25				
							9	6.65	6.65	8.00	4.44	3.12				
							8	6.63	6.63	8.00	4.32	3.12				
							7	6.60	6.60	7.91	4.22	3.12				
							6	6.59	6.59	7.64	4.12	3.12				
							5	6.56	6.56	7.63	4.01	3.12				
							4	6.56	6.56	7.63	3.97	2.99				
							3	6.56	6.56	7.63	3.81	2.99				
							2	6.40	6.40	7.62	3.65	2.86				
							1	6.37	6.37	7.53	3.39	2.86				
							0	6.35	6.35	7.21	2.60	2.60				

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



A<sub>E0</sub> : 1187 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 358.88 m

Lage: 10.7 km



Pegel : Manching Bahnbr.

Nr. 13208509

Gewässer: Paar

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	1997		1998													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	7.00	7.41	9.18	6.58	8.19	7.10	6.82	6.60	6.00	5.14	4.75	6.80	45.8	12.5		
	2.	6.96	7.50	9.06	6.58	8.35	7.16	8.83	5.94	5.80	5.13	4.84	12.4	40.6	12.0		
	3.	6.92	7.79	9.20	6.77	7.93	7.19	11.8	5.67	6.13	5.52	4.95	16.6	33.6	11.9		
	4.	6.88	8.15	9.00	6.57	7.71	7.12	9.06	5.70	5.70	5.38	5.32	12.5	31.2	11.6		
	5.	6.80	7.95	9.02	6.36	7.44	7.13	7.58	5.35	5.69	5.31	5.97	10.5	34.4	11.2		
	6.	6.88	e 7.86	8.84	6.12	7.92	6.90	6.89	5.07	5.87	5.18	7.51	10.7	33.4	10.6		
	7.	6.71	e 7.85	9.00	6.18	8.42	6.66	6.62	6.28	5.54	4.99	7.83	10.1	28.9	10.6		
	8.	6.96	e 7.30	8.94	6.05	8.64	6.82	6.42	9.11	6.74	4.92	6.90	15.7	e 22.6	10.3		
	9.	7.01	e 7.50	8.59	6.06	10.0	6.78	6.24	9.00	7.59	4.88	6.12	19.1	e 22.8	10.2		
	10.	7.21	e 8.16	8.37	6.01	10.0	6.59	5.82	6.80	6.58	4.92	5.85	16.2	e 28.3	10.1		
	11.	7.16	e 9.27	8.03	6.40	9.10	6.48	5.66	8.88	6.03	4.86	6.95	11.8	e 30.7	10.1		
	12.	7.01	e 12.1	8.17	6.30	8.36	6.54	5.60	15.9	6.22	4.86	12.1	10.7	e 31.0	9.89		
	13.	6.90	e 14.1	7.96	6.22	7.98	6.80	5.48	21.7	6.08	4.66	17.2	10.5	e 29.2	13.3		
	14.	6.90	e 14.5	7.82	6.40	7.74	7.56	5.44	20.1	6.04	4.88	15.0	9.93	24.1	20.6		
	15.	6.76	e 14.8	7.53	6.51	7.53	7.60	5.30	12.9	5.90	4.97	10.2	9.82	21.7	24.5		
	16.	7.52	12.9	7.74	6.72	7.87	7.43	5.32	9.84	5.40	4.84	9.28	10.4	22.7	23.4		
	17.	7.50	11.4	8.51	6.85	8.55	7.20	5.38	9.24	6.03	4.70	8.93	9.87	22.9	18.9		
	18.	7.00	10.4	8.61	6.76	8.57	7.14	5.51	8.78	6.08	4.65	9.58	9.59	23.5	16.3		
	19.	6.81	9.69	8.84	6.66	8.20	6.96	5.47	7.98	5.50	4.80	9.44	9.64	21.2	14.9		
	20.	6.79	9.41	9.51	6.55	7.72	6.83	5.46	6.98	5.02	4.75	8.26	9.24	18.3	14.6		
	21.	6.63	9.92	9.38	6.36	7.50	6.84	5.48	6.42	4.78	4.66	7.02	8.66	16.3	13.6		
	22.	6.64	12.3	9.07	6.40	7.48	6.99	5.51	5.88	5.15	4.84	6.47	8.37	15.0	12.4		
	23.	6.67	12.8	8.79	7.74	7.19	6.86	5.41	5.73	5.20	5.10	6.28	8.06	14.0	11.8		
	24.	6.90	11.7	8.51	9.29	7.26	6.48	5.33	5.43	4.95	5.13	6.00	8.56	13.4	11.6		
	25.	6.95	11.8	8.25	8.76	7.30	6.49	5.48	5.28	4.82	4.96	5.69	11.5	12.9	11.0		
	26.	6.97	12.3	7.85	8.62	7.15	6.49	5.44	5.33	6.22	5.55	5.75	16.0	12.3	11.0		
	27.	6.86	11.4	7.48	8.20	6.81	6.72	5.35	6.94	6.60	5.17	5.69	15.7	12.0	11.3		
	28.	6.78	10.8	7.37	7.98	6.87	6.69	5.33	8.72	6.32	4.77	6.22	14.5	12.8	11.1		
	29.	7.10	10.2	7.27	7.98	6.99	7.01	5.26	7.34	6.76	4.79	6.51	24.1	13.5	10.6		
	30.	7.43	10.0	7.10	7.06	7.47	7.06	5.86	6.41	6.02	4.87	6.06	35.8	13.1	10.4		
	31.		9.58	6.94	6.94	7.41	7.41	6.03		5.49	4.92		42.5		10.1		
Hauptwerte	Tag	21.	8.	31.	10.	27.	24.	29.	6.	21.	18.	1.	1.	27.	12.		
	NQ	6.63	7.30	6.94	6.01	6.81	6.48	5.26	5.07	4.78	4.65	4.75	6.80	12.0	9.89		
	MQ	6.95	10.3	8.38	6.86	7.93	6.92	6.17	8.38	5.88	4.97	7.62	13.7	23.4	13.0		
	HQ	8.38	15.2	9.85	9.85	11.1	8.08	12.8	22.9	8.99	6.20	18.1	44.1	48.2	25.5		
	Tag	16.	13.	20.	24.	9.	30.	3.	13.	8.	26.	13.	31.	1.	15.		
	h <sub>N</sub> mm	22	81	29	26	46	41	58	140	92	29	138	191	92	33		
	h <sub>A</sub> mm	15	23	19	14	18	15	14	18	13	11	17	31	51	29		
			1925/1997		1926/1998 73 Jahre												
	Jahr	1934	1940	1938	1947	1930	1938	1934	1950	1950	1947	1947	1929	1934	1940		
	NQ	3.70	3.80	4.30	4.40	4.75	4.20	3.75	3.42	2.98	2.60	2.73	3.35	3.70	3.80		
	MNQ	7.33	7.24	7.17	7.80	8.12	7.62	6.78	6.62	6.28	6.00	6.18	6.51	7.38	7.27		
	MQ	9.16	9.83	9.90	10.9	11.1	9.68	8.62	9.18	8.61	7.84	7.85	8.20	9.36	9.86		
	MHQ	14.1	15.6	16.9	18.7	18.8	15.5	13.4	15.9	15.3	13.0	13.0	12.7	14.6	15.7		
	HQ	39.7	37.6	61.6	58.4	66.2	95.7	39.7	75.0	64.0	39.0	63.6	44.1	48.2	37.6		
	Jahr	1944	1981	1941	1945	1947	1994	1985	1940	1954	1941	1940	1998	1998	1981		
		1960/1997		1961/1998 38 Jahre													
Mh <sub>N</sub> mm	57	55	45	42	47	58	82	107	95	90	67	54	60	56			
Mh <sub>A</sub> mm	20	22	22	22	25	21	19	20	19	18	17	18	20	22			
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
	1998				1998				Abflussjahr (*)		73 Kalenderjahre						
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1926/1998		73 Kalenderjahre		
													Hüllwerte		Mittlere Werte		
													Untere Hüllwerte				
	NQ	m <sup>3</sup> /s	4.65	am 18.08.1998	6.01	4.65	4.65	am 18.08.1998									
	MQ	m <sup>3</sup> /s	7.95		7.92	7.79	9.44										
	HQ	m <sup>3</sup> /s	44.1	am 31.10.1998 bei W= 295 cm	15.2	44.1	48.2	am 01.11.1998 bei W= 307 cm									
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.92		5.06	3.92	3.92										
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.62		6.67	6.56	7.95										
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	37.2		12.8	37.2	40.6										
	h <sub>N</sub>	mm	893		245	648	915										
	h <sub>A</sub>	mm	209		106	103	209										
			1926/1998 (*) 73 Jahre				1926/1998										
	NQ	m <sup>3</sup> /s	2.60	am 29.08.1947	3.70	2.60	2.60	am 29.08.1947									
MNQ	m <sup>3</sup> /s	5.08		6.22	5.27	5.08											
MQ	m <sup>3</sup> /s	9.23		10.1	8.38	9.25											
MHQ	m <sup>3</sup> /s	33.1		29.1	23.3	33.7											
HQ	m <sup>3</sup> /s	95.7	am 15.04.1994 bei W= 404 cm	95.7	75.0	95.7	am 15.04.1994 bei W= 404 cm										
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	27.5		23.4	19.3	27.5											
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s																
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	4.28		5.24	4.44	4.28											
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.78		8.50	7.06	7.79											
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	27.9		24.5	19.6	28.4											
		1961/1998 (*) 38 Jahre				1961/1998											
Mh <sub>N</sub>	mm	800		305	496	803											
Mh <sub>A</sub>	mm	245		135	110	246											
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
	m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum				
	1	2.60	2.19	29.08.1947	95.7	80.6	15.04.1994										
	2				76.0	64.0	02.08.1924										
	3				75.0	63.2	01.06.1940										
	4				66.2	55.8	12.03.1947										
	5				65.4	55.1	20.03.1942										
	6				64.0	53.9	11.07.1954										
	7				63.6	53.6	12.09.1940										
	8				61.6	51.9	27.01.1941										
	9				60.4	50.9	20.03.1940										
10				58.4	49.2	14.02.1945											

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