

A_{E0} : 671 km²

PNP :NN + 590.66 m

Lage: 45.4 km



m³/s

Pegel : Türkheim

Gewässer : Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12406008

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	5.74	4.61	19.7	4.93	8.14	63.2	40.8	34.9	6.77	6.27	23.0	6.27	5.74	5.19	
	2.	5.52	4.23	18.2	4.95	6.25	47.3	32.5	40.2	6.73	9.71	19.8	6.84	7.53	5.68	
	3.	6.13	4.69	12.5	4.84	7.29	48.0	28.1	30.6	6.53	8.66	17.7	7.46	6.58	5.07	
	4.	5.17	6.69	10.4	4.66	10.6	42.4	26.2	26.3	6.52	13.5	12.5	50.8	6.04	5.64	
	5.	5.92	6.17	9.03	4.53	9.16	37.2	24.2	24.0	6.40	12.2	8.90	25.0	6.78	7.36	
	6.	6.02	7.61	8.30	4.58	9.09	39.0	22.5	24.6	6.29	13.3	7.70	14.6	6.19	8.76	
	7.	5.83	6.74	6.98	4.70	8.63	39.8	17.4	19.1	8.61	39.8	7.59	12.8	5.94	12.7	
	8.	5.42	5.93	6.35	4.78	7.66	36.0	14.8	14.3	13.5	27.4	37.5	9.88	5.20	11.2	
	9.	5.47	5.69	5.84	4.88	61.8	35.0	13.7	12.4	15.2	52.7	27.3	8.95	5.86	11.3	
	10.	5.27	5.42	5.81	4.85	89.2	34.6	13.5	10.9	13.4	29.6	15.4	7.86	8.66	15.6	
	11.	5.02	5.66	5.65	4.48	52.7	34.9	11.9	10.0	7.98	24.1	11.4	7.63	8.16	14.6	
	12.	5.07	4.99	5.62	4.47	37.1	28.2	11.7	9.05	7.73	26.4	10.1	7.40	12.1	11.7	
	13.	5.04	4.65	5.34	4.16	29.0	33.0	11.4	9.09	8.33	22.0	10.6	7.05	21.7	10.3	
	14.	5.34	5.08	5.08	4.29	20.2	60.1	14.4	8.61	10.0	16.2	9.28	7.08	13.3	9.52	
	15.	4.92	4.92	5.08	4.54	15.8	45.9	15.1	8.36	10.5	11.2	7.97	7.00	14.1	8.28	
	16.	5.07	5.33	4.82	9.04	13.8	38.8	12.5	7.56	8.42	8.82	9.68	6.69	12.1	7.68	
	17.	4.99	7.58	5.74	27.7	11.5	40.1	14.0	8.19	6.39	7.78	8.48	6.28	10.7	8.31	
	18.	5.31	6.48	7.18	24.5	11.0	33.4	12.3	8.16	6.27	7.35	12.7	6.05	8.37	13.5	
	19.	5.08	6.18	6.22	16.8	10.2	30.7	13.8	12.1	6.02	6.83	14.9	6.04	7.48	13.2	
	20.	4.56	5.94	5.70	14.6	10.7	28.1	12.0	9.90	5.79	6.59	16.8	6.10	7.65	11.8	
	21.	4.81	5.52	6.88	12.8	11.9	26.2	11.2	8.42	5.70	6.94	9.44	5.58	7.08	9.18	
	22.	4.77	5.24	7.68	13.3	24.3	24.9	11.2	9.71	7.46	7.56	10.4	5.47	7.48	8.30	
	23.	4.92	6.08	7.36	11.8	38.5	25.6	10.6	9.76	6.18	13.5	8.67	5.72	8.55	7.56	
	24.	4.65	5.88	6.29	10.1	28.8	23.6	9.74	7.39	6.15	11.9	7.04	6.32	7.13	7.40	
	25.	4.60	5.89	6.10	9.36	40.4	20.1	9.00	6.49	5.76	10.1	6.50	5.06	6.54	7.15	
	26.	4.44	5.63	6.43	8.61	92.4	20.9	8.90	6.82	5.65	8.96	17.4	5.45	6.08	6.80	
	27.	4.48	5.86	6.23	8.09	92.2	21.0	9.91	7.47	5.53	8.65	9.04	5.26	6.08	6.58	
	28.	4.55	5.73	5.28	7.22	104	72.3	13.5	7.50	6.95	13.8	8.91	5.14	5.58	6.31	
	29.	4.39	5.88	5.48		91.4	106	24.1	9.48	7.54	32.8	7.35	5.52	5.41	6.11	
	30.	4.50	4.42	5.24		66.7	59.9	56.7	8.34	5.80	39.2	6.01	6.43	5.63	5.91	
	31.		7.31	5.01		75.9		51.2		5.77	32.4		5.83		5.88	
Hauptwerte	Tag	29.	2.	16.	13.	2.	25.	26.	25.	27.	1.	30.	25.	8.	3.	
	NQ	4.39	4.23	4.82	4.16	6.25	20.1	8.90	6.49	5.53	6.27	6.01	5.06	5.20	5.07	
	MQ	5.10	5.74	7.34	8.70	35.4	39.9	18.7	13.7	7.58	17.3	12.7	9.01	8.18	8.86	
	HQ	11.8	20.5	28.7	36.2	130	150	77.5	51.9	25.0	77.9	74.8	96.0	34.0	22.0	
	Tag	3.	31.	1.	17.	27.	28.	30.	1.	9.	9.	8.	4.	13.	10.	
	h _N	mm	46	83	45	67	158	171	137	72	92	212	82	67	55	63
	h _A	mm	20	23	29	31	141	154	74	53	30	69	49	36	32	35
			1962/2005		1963/2006 44 Jahre											
	Jahr	1962	1962	1964	1963	1972	1972	1992	1989	1976	2003	2003	1986	1983	1967	
	NQ	2.50	2.50	2.70	2.80	3.61	4.94	4.14	3.27	2.93	3.02	3.28	3.26	2.88	3.55	
	MNQ	6.29	7.03	6.68	7.54	9.24	12.4	9.26	7.77	7.01	6.85	6.32	6.19	6.35	7.09	
	MQ	13.4	16.1	14.0	16.2	21.8	22.3	18.2	19.8	16.8	16.8	14.5	12.7	13.6	16.1	
	MHQ	56.0	69.8	57.3	69.6	81.0	63.9	75.1	101	81.9	92.0	72.3	52.0	56.6	67.8	
	HQ	165	148	160	197	207	150	390	292	183	319	231	138	165	148	
	Jahr	1992	1991	1982	1990	1978	2006	1999	1965	1997	1970	2000	1981	1992	1991	
		1962/2005		1963/2006 44 Jahre												
Mh _N	mm	103	98	85	83	95	104	127	172	166	163	114	86	103	97	
Mh _A	mm	52	64	56	58	87	86	73	77	67	67	56	51	52	64	
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1	2.50	3.72	18.11.1962	390	581		23.05.1999								
	2				319	475		10.08.1970								
	3				292	435		11.06.1965								
	4				289	431		23.08.2005								
	5				281	419		07.08.2000								
	6				264	393		18.06.1979								
	7				258	384		12.08.2002								
	8				243	362		08.08.1978								
	9				209	312		10.06.1980								
	10				207	308		21.03.1978								

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

Abflüsse durch den Grüntensee (AE0 = 83.4 km²; Gesamtstauraum = 16.0 hm³) beeinflusst
Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen

A_{E0} : 671 km²

PNP :NN + 590.66 m

Lage: 45.4 km



m³/s

Pegel : Türkheim

Gewässer: Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12406008

	Tag	2004		2005																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	5.85	6.35	8.00	6.49	6.16	32.6	12.7	7.98	7.72	7.26	11.0	10.9	5.74	4.61					
	2.	5.82	6.20	14.2	5.76	6.92	24.7	10.8	6.92	8.24	7.56	10.4	25.2	5.52	4.23					
	3.	5.63	5.25	25.1	5.89	6.94	20.9	11.0	6.84	6.05	10.4	11.2	58.9	6.13	4.69					
	4.	5.44	5.26	15.9	6.18	6.65	19.3	15.7	7.07	6.43	11.5	9.75	34.7	5.17	6.69					
	5.	5.52	5.25	12.7	6.02	6.44	13.8	14.9	6.97	8.88	9.85	8.79	26.7	5.92	6.17					
	6.	6.02	5.25	16.0	5.58	6.40	11.8	21.6	7.22	11.8	12.7	8.41	18.5	6.02	7.61					
	7.	8.02	4.95	27.9	5.95	5.89	11.9	29.0	9.92	8.23	28.1	7.92	13.9	5.83	6.74					
	8.	11.6	4.78	19.3	5.48	6.02	11.7	48.7	9.76	7.40	41.3	7.17	12.6	5.42	5.93					
	9.	10.4	4.83	15.6	5.63	6.32	16.6	34.4	7.22	7.40	26.3	9.88	10.8	5.47	5.69					
	10.	9.12	4.10	16.1	5.66	6.25	19.9	31.8	6.35	8.01	18.3	29.3	10.7	5.27	5.42					
	11.	7.94	4.32	12.9	7.70	5.91	20.3	31.5	6.53	31.9	12.0	23.1	9.56	5.02	5.66					
	12.	7.25	4.12	10.6	34.5	6.69	18.2	22.4	6.50	58.1	9.24	21.1	8.53	5.07	4.99					
	13.	7.04	3.97	9.71	103	6.24	16.6	17.2	6.34	29.7	8.23	16.4	8.68	5.04	4.65					
	14.	6.96	4.06	10.4	48.6	6.31	15.6	13.8	7.60	22.0	8.16	11.3	8.47	5.34	5.08					
	15.	7.12	3.94	9.05	33.2	7.45	14.8	12.0	23.5	14.2	13.8	9.10	8.10	4.92	4.92					
	16.	7.20	4.05	6.73	22.2	15.5	12.4	11.6	22.2	9.73	35.9	8.39	7.29	5.07	5.33					
	17.	6.29	3.91	7.23	17.0	26.6	11.4	18.0	11.9	8.41	31.6	12.0	7.36	4.99	7.58					
	18.	6.77	4.99	6.38	14.3	55.0	11.5	15.8	8.84	8.44	22.3	17.9	7.16	5.31	6.48					
	19.	7.89	4.80	6.87	13.1	64.3	14.7	22.2	7.44	16.9	16.5	13.0	6.82	5.08	6.18					
	20.	10.1	4.01	6.01	11.5	58.2	34.2	13.7	7.02	14.0	18.1	9.88	6.85	4.56	5.94					
	21.	8.47	4.27	17.9	11.3	44.4	42.9	11.4	6.36	14.7	16.5	8.76	6.77	4.81	5.52					
	22.	8.32	3.83	19.2	10.2	37.8	23.8	10.9	6.18	11.3	6.42	6.67	4.77	5.24	5.24					
	23.	14.5	4.11	14.4	9.40	36.2	17.0	12.0	6.65	9.82	238	7.20	6.20	4.92	6.08					
	24.	24.8	11.5	12.7	8.81	35.1	14.1	19.3	6.11	8.16	144	7.01	6.85	4.65	5.88					
	25.	18.5	19.3	9.37	8.83	34.6	18.2	14.2	6.10	9.74	69.2	6.81	5.83	4.60	5.89					
	26.	12.1	12.5	7.94	7.94	30.5	19.2	10.7	5.84	18.1	51.6	6.83	6.21	4.44	5.63					
	27.	9.24	10.4	7.29	8.03	26.8	17.9	9.44	5.27	12.3	43.1	7.11	5.83	4.48	5.86					
	28.	8.65	8.20	6.24	7.00	45.7	20.5	8.20	5.47	9.52	35.6	7.64	6.17	4.55	5.73					
	29.	7.67	8.20	7.34		33.7	17.1	8.16	5.46	8.15	25.0	6.88	5.84	4.39	5.88					
	30.	6.80	6.90	5.96		31.9	13.1	8.17	6.32	8.98	17.7	10.7	5.30	4.50	4.42					
	31.		6.14	5.34		29.9		7.78		7.74	13.1		5.67		7.31					
Hauptwerte	Tag	4.	22.	31.	8.	7.	17.	31.	27.	3.	1.	25.	30.	29.	2.					
	NQ	5.44	3.83	5.34	5.48	5.89	11.4	7.78	5.27	6.05	7.26	6.81	5.30	4.39	4.23					
	MQ	8.93	6.12	11.9	15.6	22.7	18.6	17.1	8.12	13.3	34.4	11.1	11.9	5.10	5.74					
	HQ	34.3	33.5	47.7	154	104	52.4	77.3	45.0	87.3	289	64.0	76.2	11.8	20.5					
	Tag	24.	24.	7.	13.	19.	20.	8.	15.	12.	23.	9.	3.	3.	31.					
	h _N	mm	55	61	98	100	72	106	127	104	182	259	95	54	46	83				
	h _A	mm	34	24	48	56	90	72	68	31	53	137	43	48	20	23				
			1962/2004		1963/2005 43 Jahre															
	Jahr	1962	1962	1964	1963	1972	1972	1992	1989	1976	2003	2003	1986	1983	1967					
	NQ	2.50	2.50	2.70	2.80	3.61	4.94	4.14	3.27	2.93	3.02	3.28	3.26	2.88	3.55					
	MNQ	6.33	7.10	6.72	7.62	9.31	12.2	9.27	7.80	7.05	6.86	6.33	6.21	6.38	7.14					
	MQ	13.6	16.4	14.2	16.3	21.4	21.9	18.2	20.0	17.1	16.8	14.5	12.8	13.7	16.3					
	MHQ	57.1	70.9	58.0	70.4	79.9	61.9	75.0	102	83.2	92.3	72.2	51.0	57.1	68.9					
	HQ	165	148	160	197	207	147	390	292	183	319	231	138	165	148					
	Jahr	1992	1991	1982	1990	1978	1994	1999	1965	1997	1970	2000	1981	1992	1991					
		1962/2004		1963/2005 43 Jahre																
Mh _N	mm	105	99	86	83	94	102	126	174	167	162	115	86	105	97					
Mh _A	mm	53	65	56	59	86	85	72	77	68	67	56	51	53	65					
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2005				Kalenderjahr		2005		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		1963/2005 43 Kalenderjahre							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1963/2005 43 Kalenderjahre			
	Nq		m ³ /s		l/(s km ²)		l/(s km ²)		cm		Datum		Obere		Mittlere		Untere			
	Mq		m ³ /s		l/(s km ²)		l/(s km ²)		cm		Datum		Hüllwerte		Werte		Hüllwerte			
	Hq		m ³ /s		l/(s km ²)		l/(s km ²)		cm		Datum		Hüllwerte		Werte		Hüllwerte			
	h _N		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm			
	h _A		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm			
			1963/2005 (*)		43 Jahre				1963/2005											
	NQ		m ³ /s		2.50		am 18.11.1962		2.50		2.93		am 21.01.1964							
	MNQ		m ³ /s		4.06		am 23.08.2005		4.84		4.81		am 23.08.2005							
	MQ		m ³ /s		16.9		am 23.05.1999		17.3		16.6		am 23.05.1999							
	MHQ		m ³ /s		178		am 23.05.1999		121		166		am 23.05.1999							
	HQ		m ³ /s		390		am 23.05.1999		207		390		am 23.05.1999							
	HQ ₅		m ³ /s		148		am 23.05.1999		115		132		am 23.05.1999							
	MNq		l/(s km ²)		6.05		am 23.05.1999		7.21		7.17		am 23.05.1999							
Mq		l/(s km ²)		25.2		am 23.05.1999		25.8		24.7		am 23.05.1999								
MHq		l/(s km ²)		265		am 23.05.1999		181		247		am 23.05.1999								
		1963/2005 (*)		43 Jahre				1963/2005												
Mh _N		mm		1400		am 23.05.1999		568		832		am 23.05.1999								
Mh _A		mm		798		am 23.05.1999		412		386		am 23.05.1999								
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser															
	m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum							
	1		2.50		3.72		18.11.1962		390		581		23.05.1999							
	2								319		475		10.08.1970							
	3								292		435		11.06.1965							
	4								289		431		23.08.2005							
	5								281		419		07.08.2000							
	6								264		393		18.06.1979							
	7								258		384		12.08.2002							
	8								243		362		08.08.1978							
	9								209		312		10.06.1980							
10								207		308		21.03.1978								

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

Abflüsse durch den Grüntensee (AE0 = 83.4 km²; Gesamtstauraum = 16.0 hm³) beeinflusst
Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen

A_{E0} : 671 km²
PNP :NN+ 590.66 m
Lage: 45.4 km



Pegel : Türkheim Nr. 12406008
Gewässer : Wertach
Gebiet : Lech

Table with 16 columns (Tag, Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and multiple rows. It is divided into three main sections: Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte. It includes data for the years 2003 and 2004, as well as long-term averages (1963/2004).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Abflüsse durch den Grüntensee (AE0 = 83.4 km²; Gesamtstauraum = 16.0 hm³) beeinflusst
Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen

AEo : 671 km²

PNP :NN + 590.66 m

Lage: 45.4 km



m³/s

Pegel : Türkheim

Gewässer: Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12406008

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	11.2	20.7	30.8	14.3	9.35	19.0	7.85	19.9	6.04	7.30	16.1	4.12	9.72	7.12	
	2.	16.1	18.2	29.6	13.6	12.9	17.3	8.17	13.9	5.32	5.77	7.04	3.71	11.4	7.52	
	3.	48.0	18.3	57.9	13.5	26.1	20.2	7.12	10.3	5.57	5.78	5.53	4.10	9.53	10.1	
	4.	74.7	16.8	59.7	13.7	22.1	15.3	7.69	9.52	5.34	5.20	5.09	5.82	6.22	7.46	
	5.	82.1	15.4	52.7	12.3	19.5	12.3	6.52	13.3	5.05	4.80	4.34	43.4	6.17	6.73	
	6.	53.6	14.6	32.0	12.8	21.9	11.8	6.65	30.2	4.60	4.68	4.40	76.1	5.25	6.08	
	7.	46.8	14.1	23.7	11.6	40.0	11.3	6.49	14.2	4.45	4.43	4.37	60.3	5.36	6.28	
	8.	44.7	13.1	18.7	12.3	32.7	9.55	6.15	10.7	4.10	4.02	4.10	84.4	4.63	5.49	
	9.	47.4	12.6	16.7	11.7	24.0	9.37	7.63	11.5	4.33	3.96	4.25	71.1	4.60	5.23	
	10.	69.2	11.9	14.7	11.7	24.6	9.90	6.30	10.3	4.40	3.82	4.20	52.0	4.69	5.53	
	11.	61.4	11.2	13.4	11.4	27.7	10.4	9.04	9.01	3.82	3.26	5.11	34.2	4.54	5.46	
	12.	54.7	10.3	12.1	10.6	41.1	8.84	10.9	8.48	3.75	3.51	5.42	26.3	4.52	4.34	
	13.	40.3	10.6	12.0	10.6	56.9	9.00	9.02	9.02	3.85	3.32	7.68	23.3	7.43	5.28	
	14.	34.9	9.95	12.4	10.2	38.6	9.90	13.9	8.31	3.82	3.48	7.84	21.2	17.9	6.29	
	15.	31.7	9.97	11.3	10.1	24.8	10.6	13.0	9.06	3.61	6.79	7.34	18.4	11.7	11.6	
	16.	26.8	9.62	11.1	9.19	18.4	10.8	8.53	8.25	3.98	5.47	5.03	11.8	7.80	8.03	
	17.	24.7	25.8	11.1	9.15	16.8	10.8	7.06	6.99	8.24	4.37	4.90	9.14	11.5	7.27	
	18.	22.0	24.4	10.5	9.18	14.4	9.58	6.51	7.73	10.3	3.85	4.05	7.77	15.3	5.97	
	19.	31.1	18.3	9.98	9.16	15.1	8.58	6.69	8.42	5.24	4.11	4.24	7.05	13.6	5.62	
	20.	37.8	14.3	9.46	9.02	13.3	8.30	7.04	6.59	5.04	4.26	3.87	7.51	13.9	6.16	
	21.	24.9	14.5	9.78	9.26	13.1	8.20	8.89	6.60	5.06	3.26	3.72	7.08	7.18	6.62	
	22.	21.3	26.2	9.32	8.36	12.3	12.5	10.7	5.99	4.69	3.20	3.28	6.38	5.81	11.2	
	23.	21.0	34.4	10.1	8.39	11.6	10.5	10.4	5.70	8.73	3.33	3.40	6.15	5.63	8.21	
	24.	17.9	28.5	11.9	8.38	12.1	7.99	9.92	5.78	6.63	3.35	4.17	5.12	5.28	5.71	
	25.	16.3	24.1	10.5	8.03	11.9	8.38	7.34	5.10	9.04	3.33	5.99	5.28	5.00	5.83	
	26.	14.9	16.8	10.1	8.29	12.6	7.74	7.10	5.31	6.94	3.02	4.86	4.93	4.70	5.95	
	27.	15.3	14.0	10.5	8.40	12.7	9.14	8.12	5.46	5.99	3.16	4.27	5.07	5.08	6.27	
	28.	14.7	14.2	34.3	8.48	13.2	9.03	11.4	5.00	29.9	3.06	3.62	5.24	5.29	5.72	
	29.	16.9	29.0	32.9	13.5	7.22	41.5	4.65	22.0	3.32	4.50	4.69	6.69	6.12	6.12	
	30.	27.0	29.8	23.1	15.4	7.54	27.2	4.37	12.2	5.09	4.09	5.58	7.15	5.92	5.92	
	31.	27.0	29.7	17.5	17.1	17.1	17.1	39.7	6.88	9.10	9.10	6.72	6.72	6.16	6.16	
Hauptwerte	Tag	1.	16.	22.	25.	1.	29.	8.	30.	15.	26.	22.	2.	12.	12.	
	NQ	11.2	9.62	9.32	8.03	9.35	7.22	6.15	4.37	3.61	3.02	3.28	3.71	4.52	4.34	
	MQ	35.0	18.1	20.3	10.5	20.8	10.7	11.1	9.32	7.06	4.37	5.23	20.4	7.78	6.68	
	HQ	105	45.6	95.1	19.4	78.4	28.2	90.0	53.1	40.1	28.4	39.9	90.1	23.6	16.5	
	Tag	9.	23.	3.	2.	12.	1.	29.	6.	28.	31.	1.	8.	14.	15.	
	hN mm	180	85	109	56	38	51	142	85	154	86	58	117	58	60	
	hA mm	135	72	81	38	83	41	44	36	28	17	20	82	30	27	
	1962/2002															
	1963/2003															
	41 Jahre															
	Jahr	1962	1962	1964	1963	1972	1972	1992	1989	1976	2003	2003	1986	1983	1967	
	NQ	2.50	2.50	2.70	2.80	3.61	4.94	4.14	3.27	2.93	3.02	3.28	3.26	2.88	3.55	
	MNQ	6.40	7.24	6.80	7.64	9.43	12.3	9.34	7.85	7.08	6.89	6.37	6.26	6.45	7.29	
	MQ	13.9	16.8	14.1	16.4	21.6	22.0	18.4	20.3	17.3	16.6	14.8	12.9	14.0	16.8	
	MHQ	58.4	73.1	56.9	68.7	80.3	61.6	76.1	104	83.8	89.0	73.3	50.0	58.8	70.9	
	HQ	165	148	160	197	207	147	390	292	183	319	231	138	165	148	
	Jahr	1992	1991	1982	1990	1978	1994	1999	1965	1997	1970	2000	1981	1992	1991	
	1962/2002															
	1963/2003															
	41 Jahre															
	MhN mm	107	101	83	83	95	103	127	177	167	160	116	87	107	99	
	MhA mm	54	67	56	59	86	85	73	78	69	66	57	51	54	67	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2003				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1963/2003	41 Kalenderjahre		Untere				
	NQ	m³/s	3.02	am 26.08.2003	7.22	3.02	3.02	am 26.08.2003	(365)	84.4	84.4	328	105	58.1	58.1	
	MQ	m³/s	14.4		19.3	11.2	11.2		363	82.1	76.1	217	90.1	51.5	51.5	
	HQ	m³/s	105	am 09.11.2002 bei W= 183 cm	105	90.1	95.1	am 03.01.2003 bei W= 175 cm	362	76.1	71.1	139	80.3	47.1	47.1	
	Nq	l/(s km²)	4.49		10.8	4.49	4.49		361	74.7	60.3	128	74.7	45.5	45.5	
	Mq	l/(s km²)	21.5		28.8	14.3	16.7		360	71.1	59.7	125	70.7	39.1	39.1	
	Hq	l/(s km²)	156		156	134	142		359	69.2	57.9	107	67.0	36.4	36.4	
	hN	mm	1161		519	642	1014		358	61.4	56.9	102	62.9	34.8	34.8	
	hA	mm	678		458	224	678		357	60.3	52.7	97.9	59.7	33.4	33.4	
	1963/2003 (*) 41 Jahre															
	NQ	m³/s	2.50	am 18.11.1962	2.50	2.93	2.70	am 21.01.1964	340	39.7	27.7	44.3	30.5	17.4	17.4	
	MNQ	m³/s	4.07		4.88	4.82	4.08		330	31.7	22.1	49.2	33.8	19.0	19.0	
	MQ	m³/s	17.1		17.5	16.7	17.1		320	27.7	18.4	44.3	30.5	17.4	17.4	
	MHQ	m³/s	177		121	164	175		300	22.0	13.6	36.9	25.6	13.6	13.6	
	HQ	m³/s	390	am 23.05.1999 bei W= 412 cm	207	390	390	am 23.05.1999 bei W= 412 cm	270	15.3	11.7	30.6	20.4	11.7	11.7	
	HQ1	m³/s	148		115	133	148		240	12.7	10.3	26.0	17.0	10.3	10.3	
	HQ5	m³/s							210	11.1	9.04	23.5	14.2	9.04	9.04	
	MNq	l/(s km²)	6.07		7.27	7.19	6.08		183	9.92	8.17	19.9	12.3	8.10	8.10	
	Mq	l/(s km²)	25.4		26.0	24.9	25.4		150	8.53	7.04	17.2	10.5	6.90	6.90	
	MHq	l/(s km²)	263		180	245	261		130	7.84	6.28	16.1	9.56	6.22	6.22	
	1963/2003 (*) 41 Jahre															
1963/2003																
MhN	mm	1407		572	835	1405		120	7.34	6.02	15.5	9.12	5.96	5.96		
MhA	mm	802		413	389	802		110	6.99	5.78	15.0	8.72	5.68	5.68		
1963/2003 (*) 41 Jahre																
1963/2003																
41 Jahre																
40																
30																
25																
20																
15																
10																
9																
8																
7																
6																
5																
4																
3																
2																
1																
0																

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

Abflüsse durch den Grüntensee (AE0 = 83.4 km²; Gesamtstauraum = 16.0 hm³) beeinflusst Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen

A_{E0} : 671 km²

PNP : NN + 590.66 m

Lage: 45.4 km



m³/s

Pegel : Türkheim

Nr. 12406008

Gewässer : Wertach

Gebiet : Lech

	Tag	2001		2002																									
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez														
Tageswerte	1.	7.53	53.5	24.8	15.0	42.4	11.3	8.72	10.6	8.26	27.7	66.9	32.1	11.2	20.7														
	2.	7.63	60.8	17.0	10.6	39.0	11.3	9.02	8.81	6.90	48.9	73.0	25.0	16.1	18.2														
	3.	5.93	40.3	12.2	8.58	39.4	10.5	8.08	8.44	7.01	22.6	46.5	18.7	48.0	18.3														
	4.	5.84	31.6	9.50	8.05	26.2	9.82	9.02	7.96	19.0	22.2	39.6	18.5	74.7	16.8														
	5.	5.05	30.2	7.85	7.95	20.0	9.26	10.2	7.81	20.3	33.4	39.5	18.8	82.1	15.4														
	6.	5.26	33.9	7.91	7.70	19.7	8.83	9.72	8.08	15.7	22.4	28.6	24.7	53.6	14.6														
	7.	7.40	30.7	7.37	10.4	15.5	8.25	8.12	81.4	15.6	39.5	19.7	52.9	48.8	14.1														
	8.	16.3	26.4	7.69	11.6	15.4	7.95	6.71	47.3	10.7	34.8	16.7	39.3	44.7	13.1														
	9.	22.7	19.3	5.75	16.0	14.3	7.88	6.12	51.3	8.97	24.4	24.9	27.6	47.4	12.6														
	10.	16.0	14.6	5.80	21.1	12.2	7.23	7.06	58.0	13.5	53.6	30.2	19.9	69.2	11.9														
	11.	9.90	12.2	5.53	17.4	11.5	7.32	10.5	43.6	9.51	147	30.8	18.0	61.4	11.2														
	12.	8.48	11.9	6.32	12.9	10.2	7.19	14.9	29.9	9.16	200	22.1	17.0	54.7	10.3														
	13.	7.71	10.6	5.88	11.1	9.92	7.19	12.2	20.0	9.75	95.7	16.4	20.7	40.3	10.6														
	14.	7.46	8.37	5.65	11.6	9.05	7.19	8.17	14.4	13.8	58.1	14.4	21.2	34.9	9.95														
	15.	7.05	8.34	5.44	8.36	9.12	8.74	7.44	12.2	9.83	53.4	13.7	33.4	31.7	9.97														
	16.	6.89	7.80	4.46	6.97	8.74	8.11	6.62	10.7	58.3	44.4	13.6	28.4	26.8	9.62														
	17.	6.22	7.74	5.66	6.82	8.20	7.69	6.39	10.0	42.2	29.6	11.0	25.1	24.7	25.8														
	18.	5.63	7.88	5.03	6.75	8.23	7.19	8.81	9.27	52.5	27.0	10.4	40.5	22.0	24.4														
	19.	6.17	7.56	4.74	6.68	11.3	6.66	51.3	9.32	34.5	19.5	11.3	40.3	31.1	18.3														
	20.	5.56	7.21	5.79	7.16	9.23	6.86	23.8	9.38	25.3	14.4	21.3	40.7	37.8	14.3														
	21.	5.89	5.83	8.34	13.6	53.4	6.84	19.1	8.41	19.4	42.8	47.7	27.4	24.9	14.5														
	22.	5.79	7.51	10.9	12.2	56.6	6.58	18.4	8.33	21.4	48.8	34.5	21.4	21.3	26.2														
	23.	9.36	6.81	8.99	13.7	59.7	6.52	13.1	7.44	10.8	24.9	46.7	17.6	21.0	34.4														
	24.	8.89	6.11	7.72	20.0	40.4	12.6	11.5	11.2	8.98	17.3	109	19.1	17.9	28.5														
	25.	8.44	6.42	11.9	22.5	33.7	29.8	11.7	10.1	10.3	16.4	86.5	21.8	16.3	24.1														
	26.	41.0	6.97	15.6	49.3	30.2	19.8	22.8	7.55	13.0	28.4	71.5	17.6	14.9	16.8														
	27.	36.3	5.82	17.7	49.3	27.3	25.8	19.9	6.79	16.5	30.0	60.9	15.4	15.3	14.0														
	28.	29.8	6.76	39.8	68.1	24.4	22.9	28.0	8.71	9.96	24.6	57.7	13.4	14.7	14.2														
	29.	21.8	22.9	28.4		17.8	19.5	26.9	11.0	7.88	19.1	41.4	12.4	16.9	29.0														
	30.	34.3	80.2	21.7		14.4	16.9	16.1	8.77	6.84	15.9	35.6	12.2	27.0	29.8														
	31.		40.2	19.2		11.7		12.3		7.66	14.1		11.8		29.7														
Hauptwerte	Tag	5.	27.	16.	19.	17.	23.	9.	27.	30.	31.	18.	31.	1.	16.														
	NQ	5.05	5.82	4.46	6.68	8.20	6.52	6.12	6.79	6.84	14.1	10.4	11.8	11.2	9.62														
	MQ	12.4	20.2	11.3	16.5	25.6	11.1	14.0	18.2	16.7	41.5	38.1	24.3	35.0	18.1														
	HQ	76.8	114	59.5	88.5	132	48.1	112	114	130	258	148	74.4	105	45.6														
	Tag	26.	30.	28.	28.	20.	25.	19.	7.	16.	12.	24.	7.	9.	23.														
	h _N	mm	120	108	22	106	116	74	145	151	195	315	218	112	180	85													
	h _A	mm	48	81	45	59	102	43	56	70	66	165	147	97	135	72													
	1962/2001																												
	1963/2002 40 Jahre																												
	Jahr	1962	1962	1964	1963	1972	1972	1992	1989	1976	1998	1991	1986	1983	1967														
	NQ	2.50	2.50	2.70	2.80	3.61	4.94	4.14	3.27	2.93	3.13	3.58	3.26	2.88	3.55														
	MNQ	6.28	7.18	6.74	7.62	9.43	12.4	9.42	7.94	7.16	6.99	6.45	6.32	6.50	7.36														
	MQ	13.4	16.8	13.9	16.5	21.6	22.3	18.5	20.6	17.5	16.9	15.0	12.7	14.2	17.1														
	MHQ	57.3	73.8	56.0	69.9	80.4	62.4	75.7	105	84.9	90.5	74.1	49.0	59.7	72.3														
	HQ	165	148	160	197	207	147	390	292	183	319	231	138	165	148														
	Jahr	1992	1991	1982	1990	1978	1994	1999	1965	1997	1970	2000	1981	1992	1991														
	1962/2001																												
	1963/2002 40 Jahre																												
	Mh _N	mm	105	101	83	84	96	104	127	179	167	162	118	86	108	100													
	Mh _A	mm	52	67	55	59	86	86	74	79	70	68	58	51	55	68													
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2002				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s																		
	2002		2002				2002				40 Kalenderjahre																		
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen		Abflussjahr (*) 2002			Kalenderjahr 2002		1963/2002 Obere Hüllwerte		40 Mittlere Werte		Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	4.46	am 16.01.2002	4.46	6.12	4.46	6.12	4.46	am 16.01.2002																			
	MQ	m ³ /s	20.9		16.2	25.4	22.5		22.5																				
	HQ	m ³ /s	258	am 12.08.2002 bei W= 291 cm	132	258	258		258	am 12.08.2002 bei W= 291 cm																			
	Nq	l/(s km ²)	6.64		6.64	9.11	6.64		6.64																				
	Mq	l/(s km ²)	31.1		24.2	37.9	33.6		33.6																				
	Hq	l/(s km ²)	384		197	384	384		384																				
	h _N	mm	1682		546	1136	1719		1719																				
	h _A	mm	980		384	592	980		980																				
	1963/2002 (*) 40 Jahre																												
	NQ	m ³ /s	2.50	am 18.11.1962	2.50	2.93	2.70	am 21.01.1964																					
	MNQ	m ³ /s	4.10		4.82	4.87	4.10																						
	MQ	m ³ /s	17.1		17.4	16.9	17.2																						
	MHQ	m ³ /s	178		121	166	178																						
	HQ	m ³ /s	390	am 23.05.1999 bei W= 412 cm	207	390	390	am 23.05.1999 bei W= 412 cm																					
	HQ ₁	m ³ /s	149		115	134	149																						
	HQ ₅	m ³ /s																											
	MNq	l/(s km ²)	6.10		7.18	7.25	6.12																						
Mq	l/(s km ²)	25.5		25.9	25.1	25.7																							
MHq	l/(s km ²)	266		181	248	264																							
1963/2002 (*) 40 Jahre																													
Mh _N	mm	1413		574	840	1415																							
Mh _A	mm	805		412	393	809																							
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																								
	m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum																
	1	2.50	3.72	18.11.1962	390	581	23.05.1999																						
	2				319	475	10.08.1970																						
	3				292	435	11.06.1965																						
	4				281	419	07.08.2000																						
	5				264	393	18.06.1979																						
	6				258	384	12.08.2002																						
	7				243	362	08.08.1978																						
	8				209	312	10.06.1980																						
9				207	308	21.03.1978																							
10				205	305	15.06.1967																							

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

Abflüsse durch den Grüntensee (AE0 = 83.4 km²; Gesamtstauraum = 16.0 hm³) beeinflusst
Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen

A_{E0} : 671 km²

PNP :NN + 590.66 m

Lage: 45.4 km



m³/s

Pegel : Türkheim

Gewässer: Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12406008

Tageswerte	Tag	2000		2001											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		7.56	13.0	4.32	7.78	10.9	22.5	17.6	8.05	9.56	6.23	7.00	10.3	7.53	53.5
2.		7.86	9.98	5.07	7.96	9.70	22.7	17.2	7.38	11.0	6.32	6.01	8.43	7.63	60.8
3.		7.94	9.66	6.01	9.77	12.1	14.1	17.3	20.5	8.14	7.38	6.52	8.71	5.93	40.3
4.		8.50	10.3	6.01	30.7	34.1	13.0	15.5	30.2	7.90	11.5	5.58	8.64	5.84	31.6
5.		11.5	10.1	5.69	47.2	55.5	16.1	20.4	18.8	7.96	15.3	9.51	6.94	5.05	30.2
6.		9.72	8.87	5.86	46.4	46.1	19.1	19.9	17.4	7.63	11.6	27.2	7.00	5.26	33.9
7.		10.3	8.24	11.1	35.0	36.9	19.9	16.4	17.8	9.98	7.87	22.3	6.86	7.40	30.7
8.		11.1	8.09	13.2	27.4	33.7	25.8	14.0	14.2	11.4	7.01	24.7	6.97	16.3	26.4
9.		9.42	8.82	12.2	25.1	62.8	22.6	11.9	19.9	8.25	6.82	78.8	6.89	22.7	19.3
10.		9.76	7.54	10.7	25.0	60.8	27.0	11.4	75.2	7.73	18.7	40.8	7.33	16.0	14.6
11.		9.95	7.83	11.6	18.4	58.3	34.6	10.7	81.9	6.98	20.2	41.1	9.34	9.90	12.2
12.		9.92	6.98	13.2	15.0	54.2	41.2	9.93	41.2	7.24	10.9	33.9	5.58	8.48	11.9
13.		8.68	6.51	9.54	13.7	51.6	34.2	8.92	26.6	7.40	8.36	22.4	5.58	7.71	10.6
14.		10.5	3.82	9.09	17.1	51.5	28.4	9.02	21.2	6.48	7.20	23.0	6.30	7.46	8.37
15.		10.1	6.99	8.83	15.4	56.9	29.1	10.4	19.1	7.09	6.81	29.5	6.63	7.05	8.34
16.		9.40	14.5	7.10	13.0	42.9	39.1	15.4	19.6	16.8	5.99	28.7	6.00	6.89	7.80
17.		12.5	10.7	6.83	11.0	35.2	34.2	8.89	23.9	12.2	7.60	45.9	5.80	6.22	7.74
18.		17.5	10.2	6.89	11.0	36.7	27.5	12.7	24.7	10.6	8.64	31.3	5.90	5.63	7.88
19.		14.6	12.0	6.46	10.2	33.8	25.4	15.5	71.3	10.1	7.38	21.6	5.46	6.17	7.56
20.		12.1	14.0	6.17	9.53	30.9	28.2	10.3	45.4	13.4	7.03	14.7	5.81	5.56	7.21
21.		14.6	12.3	6.02	8.96	45.0	27.7	8.24	26.1	29.3	6.43	13.6	6.28	5.89	5.83
22.		14.2	10.1	6.80	10.3	60.0	26.3	10.0	20.6	21.1	5.72	16.8	5.64	5.79	7.51
23.		12.3	8.24	7.50	15.4	62.3	29.1	13.4	17.6	13.9	5.35	27.7	5.45	9.38	6.81
24.		13.5	7.66	7.08	20.1	50.6	41.3	11.7	15.9	8.81	5.56	21.8	6.41	8.89	6.11
25.		15.5	7.22	18.6	15.0	42.6	43.2	17.3	14.1	7.86	5.29	17.6	6.98	8.44	6.42
26.		17.7	7.15	23.1	13.8	44.5	37.4	21.6	9.53	7.06	5.10	19.1	8.07	41.0	6.97
27.		18.1	6.76	21.2	10.7	44.6	30.9	19.0	8.25	7.13	5.15	19.1	8.00	36.3	5.82
28.		16.2	6.32	15.9	11.6	32.9	27.4	12.2	9.60	6.37	4.96	13.0	5.63	29.8	6.76
29.		18.5	6.19	11.1		28.5	25.2	12.4	11.2	7.00	4.72	10.7	5.79	21.8	22.9
30.		15.7	5.82	10.3		28.3	21.3	8.56		8.28	4.82	10.1	5.51	34.3	80.2
31.			4.94	8.84		25.6		8.43		6.85	5.93		4.52		40.2

		Tag	1.	14.	1.	1.	2.	4.	21.	2.	28.	29.	4.	31.	5.	27.	
NQ	m ³ /s	7.56	3.82	4.32	7.78	9.70	13.0	8.24	7.38	6.37	4.72	5.58	4.52	5.05	5.82		
MQ	m ³ /s	12.2	8.73	9.75	17.9	41.3	27.8	13.4	24.9	10.1	7.99	23.0	6.73	12.4	20.2		
HQ	m ³ /s	29.1	27.5	31.3	76.6	89.8	57.7	46.1	115	37.2	27.7	119	17.4	76.8	114		
Tag		28.	1.	26.	4.	9.	24.	5.	11.	21.	10.	9.	1.	26.	30.		
h _N	mm	74	35	75	102	174	133	74	245	106	120	194	47	120	108		
h _A	mm	47	35	39	65	165	107	54	96	40	32	89	27	48	81		
		1962/2000		1963/2001												39 Jahre	
Jahr		1962	1962	1964	1963	1972	1972	1992	1989	1976	1998	1991	1986	1983	1967		
NQ	m ³ /s	2.50	2.50	2.70	2.80	3.61	4.94	4.14	3.27	2.93	3.13	3.58	3.26	2.88	3.55		
MNQ	m ³ /s	6.31	7.22	6.80	7.65	9.46	12.6	9.51	7.97	7.17	6.81	6.35	6.18	6.38	7.30		
MQ	m ³ /s	13.4	16.7	14.0	16.5	21.5	22.6	18.7	20.6	17.5	16.3	14.4	12.4	13.6	17.0		
MHQ	m ³ /s	56.8	72.8	55.9	69.4	79.0	62.8	74.8	105	83.7	86.2	72.2	48.3	58.5	72.9		
HQ	m ³ /s	165	148	160	197	207	147	390	292	183	319	231	138	165	148		
Jahr		1992	1991	1982	1990	1978	1994	1999	1965	1997	1970	2000	1981	1992	1991		
		1962/2000		1963/2001												39 Jahre	
Mh _N	mm	105	101	84	84	96	105	126	180	167	158	115	86	107	100		
Mh _A	mm	52	67	56	59	86	87	74	80	70	65	56	49	53	68		

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	2001		2001		2001			Abfluss- jahr (*) 2001	Kalender- jahr 2001	1963/2001						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
										39 Kalenderjahre						
NQ	m ³ /s	3.82	am 14.12.2000	3.82	4.52	4.32	am 01.01.2001	(365)								
MQ	m ³ /s	18.9		19.6	14.3	17.9		364	81.9	81.9	328	104	58.1			
HQ	m ³ /s	119	am 09.09.2001 bei W= 192 cm	89.8	119	119	am 09.09.2001 bei W= 192 cm	363	78.8	80.2	217	90.1	51.5			
Nq	l/(s km ²)	5.69		5.69	6.73	6.44		362	75.2	78.8	139	79.8	47.1			
Mq	l/(s km ²)	25.2		29.3	21.2	26.7		361	71.3	75.2	128	74.3	45.5			
Hq	l/(s km ²)	177		134	177	177		360	62.8	71.3	125	70.0	39.1			
h _N	mm	1379		593	786	1498		359	62.3	62.8	107	66.6	36.4			
h _A	mm	797		465	332	795		358	60.8	62.3	102	62.7	34.8			
		1963/2001 (*) 39 Jahre				1963/2001		39 Jahre								
NQ	m ³ /s	2.50	am 18.11.1962	2.50	2.93	2.70	am 21.01.1964	340	42.9	44.6	56.8	38.7	20.4			
MNQ	m ³ /s	4.09		4.83	4.84	4.10		330	36.7	40.8	49.2	33.6	19.0			
MQ	m ³ /s	17.0		17.4	16.7	17.1		320	32.9	34.6	44.3	30.4	17.4			
MHQ	m ³ /s	176		121	164	175		300	27.2	29.3	36.9	25.6	14.7			
HQ	m ³ /s	390	am 23.05.1999 bei W= 412 cm	207	390	390	am 23.05.1999 bei W= 412 cm	270	20.4	22.9	30.6	20.5	12.6			
HQ ₁	m ³ /s	149		115	133	149		240	16.8	18.8	26.0	17.0	10.4			
HQ ₅	m ³ /s							210	13.5	14.6	23.5	14.3	9.17			
MNq	l/(s km ²)	6.09		7.19	7.21	6.10		183	11.4	11.6	19.9	12.3	8.10			
Mq	l/(s km ²)	25.4		26.0	24.8	25.5		150	10.0	9.70	17.2	10.6	6.90			
MHq	l/(s km ²)	263		180	244	261		130	9.09	8.64	16.1	9.62	6.22			
		1963/2001 (*) 39 Jahre				1963/2001		39 Jahre								
Mh _N	mm	1406		574	832	1407		120	8.71	8.25	15.5	9.18	5.96			
Mh _A	mm	803		415	388	803		110	8.25	7.88	15.0	8.79	5.68			
		Niedrigwasser		Hochwasser				100	7.96	7.60	13.9	8.38	5.43			
	m ³ /s			m ³ /s				90	7.66	7.38	12.9	7.97	5.02			
	l/(s km ²)			l/(s km ²)				80	7.33	7.05	11.8	7.55	4.89			
	Datum			cm		Datum		70	7.03	6.94	11.4	7.20	4.78			
1		2.50	3.72	18.11.1962	390	581	23.05.1999	60	6.94	6.80	10.8	6.83	4.66			
2					319	475	10.08.1970	50	6.63	6.32	10.2	6.48	4.54			
3					292	435	11.06.1965	40	6.30	6.01	9.86	6.08	4.43			

A_{E0} : 671 km²

PNP : NN + 590.66 m

Lage: 45.4 km



Pegel : Türkheim

Gewässer: Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12406008

	Tag	1998		1999													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	41.9	11.5	11.3	9.68	28.0	23.8	24.6	23.5	14.1	4.45	6.62	22.3	5.33	11.2		
	2.	42.0	10.8	10.9	10.3	66.0	23.6	22.7	22.1	12.3	9.60	7.88	25.1	4.87	20.9		
	3.	32.5	11.0	10.4	10.7	85.7	21.5	22.1	34.8	12.0	9.40	6.86	17.9	6.66	41.5		
	4.	41.9	10.2	10.9	10.0	61.9	21.7	18.7	39.8	11.5	8.67	6.86	33.5	13.1	34.1		
	5.	45.2	10.0	17.2	19.9	50.8	30.8	20.4	35.9	12.3	8.74	7.10	24.9	9.23	46.9		
	6.	36.6	9.40	16.5	27.1	43.9	28.1	21.7	25.4	13.2	8.51	6.96	30.6	8.90	31.7		
	7.	30.9	9.77	15.8	19.6	38.8	36.8	16.0	28.3	12.5	7.97	9.13	26.7	13.3	22.7		
	8.	23.1	9.80	27.7	16.1	31.4	48.2	17.9	35.9	23.5	e 7.64	e 9.48	14.7	10.5	27.9		
	9.	30.9	8.44	41.3	15.1	30.6	34.3	19.1	43.7	28.5	e 7.62	e 6.83	10.3	13.0	31.6		
	10.	54.2	10.4	28.2	14.1	33.3	28.8	19.1	26.7	33.9	e 11.0	e 5.86	9.66	26.7	24.1		
	11.	87.5	14.8	23.6	12.5	55.5	26.6	27.1	67.2	38.8	12.8	e 5.01	10.1	21.1	24.9		
	12.	46.5	22.4	18.4	10.3	53.7	29.2	107	50.1	29.9	12.7	e 5.18	8.80	17.7	24.7		
	13.	37.0	72.5	14.4	9.95	47.1	26.4	139	33.6	23.9	7.04	e 5.92	8.52	18.1	29.2		
	14.	32.2	71.2	14.4	10.7	43.4	26.2	93.7	33.1	33.5	5.79	e 5.57	8.14	17.1	27.8		
	15.	34.0	47.9	13.8	10.1	41.2	24.8	73.3	28.7	35.5	7.60	e 5.90	7.85	16.1	29.6		
	16.	35.1	35.1	13.3	9.24	39.8	24.2	49.8	31.0	27.6	8.98	e 5.28	6.68	13.9	24.7		
	17.	33.3	31.2	12.5	10.1	36.5	23.3	37.5	34.8	20.6	12.9	e 5.83	6.76	13.5	21.2		
	18.	26.0	23.5	12.3	9.01	29.4	28.7	30.6	30.7	16.7	11.2	e 5.78	6.80	13.2	21.5		
	19.	22.9	18.7	10.6	12.8	24.2	28.7	30.3	34.0	14.7	12.1	e 5.23	6.50	13.3	89.5		
	20.	20.4	17.4	10.6	81.3	23.6	29.4	30.9	25.6	14.3	26.5	e 5.74	6.80	11.9	59.1		
	21.	18.0	17.1	10.4	128	20.8	26.6	102	31.3	11.7	30.0	e 6.60	6.24	11.7	42.8		
	22.	17.1	16.0	9.65	125	20.7	32.2	328	53.1	11.9	14.4	e 5.41	6.03	11.7	29.7		
	23.	16.1	14.4	9.96	67.6	24.0	27.7	217	53.3	22.5	9.98	e 6.01	4.97	11.6	25.5		
	24.	15.5	13.5	9.37	48.7	30.7	23.5	97.9	33.9	38.7	10.3	e 6.60	5.59	11.1	18.5		
	25.	14.4	13.1	9.36	45.6	32.4	23.8	62.1	25.1	24.4	8.77	e 5.27	6.24	11.1	21.5		
	26.	13.3	11.7	10.8	29.9	31.6	24.0	67.6	19.6	18.6	8.82	e 9.97	5.72	10.8	72.3		
	27.	13.8	11.9	20.9	28.1	29.5	23.2	48.5	19.0	14.0	8.46	30.6	4.36	10.5	69.9		
	28.	13.6	13.6	14.9	25.9	26.1	28.3	34.3	19.2	12.0	10.8	18.0	5.09	9.98	42.1		
	29.	13.4	12.5	14.2	25.2	24.4	29.6	17.6	17.6	11.4	9.22	17.8	6.01	10.3	32.2		
	30.	14.3	12.3	12.5	22.4	22.4	23.7	26.0	14.4	10.4	8.50	21.6	5.79	10.3	27.0		
	31.		11.2	10.4	22.3	22.3		24.0		8.93	7.87		5.20		20.5		
Hauptwerte	Tag	26.	9.	25.	18.	22.	3.	7.	30.	31.	1.	11.	27.	2.	1.		
	NQ	13.3	8.44	9.36	9.01	20.7	21.5	16.0	14.4	8.93	4.45	5.01	4.36	4.87	11.2		
	MQ	30.1	19.5	15.0	29.6	37.1	27.3	60.0	32.4	19.8	10.6	8.56	11.4	12.5	33.8		
	HQ	111	117	56.7	150	106	67.2	390	100	69.2	70.9	55.4	63.5	38.4	113		
	Tag	11.	13.	8.	22.	2.	7.	23.	8.	10.	20.	27.	4.	10.	19.		
	h _N	mm	151	73	100	202	78	127	326	198	137	111	115	53	125	175	
	h _A	mm	116	78	60	107	148	106	239	125	79	42	33	46	48	135	
			1962/1998			1963/1999						37 Jahre					
	Jahr	1962	1962	1964	1963	1972	1972	1992	1989	1976	1998	1991	1986	1983	1967		
	NQ	2.50	2.50	2.70	2.80	3.61	4.94	4.14	3.27	2.93	3.13	3.58	3.26	2.88	3.55		
	MNQ	6.32	7.20	6.87	7.33	9.20	12.5	9.54	7.98	7.18	6.86	6.35	6.22	6.38	7.44		
	MQ	13.4	16.5	14.0	16.1	20.5	22.4	18.8	20.5	17.6	16.3	13.9	12.5	13.7	17.2		
	MHQ	58.0	72.9	55.8	68.9	76.9	62.8	75.2	104	84.7	82.5	66.6	48.8	58.8	73.1		
	HQ	165	148	160	197	207	147	390	292	183	319	179	138	165	148		
	Jahr	1992	1991	1982	1990	1978	1994	1999	1965	1997	1970	1981	1981	1992	1991		
		1962/1998			1963/1999						37 Jahre						
Mh _N	mm	105	101	85	82	91	106	126	179	167	158	111	86	107	102		
Mh _A	mm	52	66	56	58	82	87	75	79	70	65	54	50	53	68		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m³/s	l/(s km²)	Datum		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum							
	1	2.50	3.72	18.11.1962		390	581			23.05.1999							
	2					319	475			10.08.1970							
	3					292	435			11.06.1965							
	4					264	393			18.06.1979							
	5					243	362			08.08.1978							
	6					209	312			10.06.1980							
	7					207	308			21.03.1978							
	8					205	305			15.06.1967							
	9					202	300			18.06.1991							
	10					197	293			15.02.1990							

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

Abflüsse durch den Grüntensee (AE0 = 83.4 km²; Gesamtstauraum = 16.0 hm³) beeinflusst
Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen

A_{E0} : 671 km²

PNP :NN + 590.66 m

Lage: 45.4 km



m³/s

Pegel : Türkheim

Gewässer: Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12406008

	Tag	1997		1998												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
		1.	4.72	3.97	10.9	6.32	8.96	24.8	9.74	6.77	8.21	6.07	3.99	11.1	41.9	11.5
2.	4.34	4.39	9.96	6.67	8.17	22.4	21.3	5.36	12.7	6.52	3.87	22.3	42.0	10.8		
3.	4.44	6.46	10.2	5.70	8.22	19.3	28.4	5.00	11.6	6.10	4.29	18.6	32.5	11.0		
4.	4.75	4.79	14.1	5.90	17.6	19.5	30.7	4.92	23.5	6.42	4.63	25.7	41.9	10.2		
5.	5.11	4.76	19.6	5.16	20.5	17.3	27.3	5.18	17.2	6.92	8.85	27.4	45.2	10.0		
6.	5.29	4.38	26.5	5.05	21.1	17.6	16.3	4.92	11.2	7.38	25.4	20.4	36.6	9.40		
7.	4.90	4.51	32.9	4.97	25.5	15.5	12.7	8.06	6.80	5.80	23.5	25.9	30.9	9.77		
8.	4.88	4.56	25.1	5.79	44.9	13.4	13.5	20.8	12.0	4.67	14.5	56.2	23.1	9.80		
9.	5.12	4.58	19.9	5.12	39.9	12.0	14.5	12.6	23.3	4.33	8.14	31.7	30.9	8.44		
10.	5.07	6.19	16.9	5.48	29.9	10.2	14.1	8.85	13.7	4.88	6.04	21.9	54.2	10.4		
11.	4.73	10.6	14.1	5.06	22.5	10.1	14.3	28.2	9.94	4.03	9.81	16.5	87.5	14.8		
12.	4.09	47.6	11.4	5.46	16.4	9.11	11.1	57.5	7.90	3.37	48.8	18.1	46.5	22.4		
13.	4.55	50.7	10.4	7.62	15.2	9.18	7.01	68.7	7.79	3.72	47.2	18.1	37.0	72.5		
14.	4.22	37.8	9.93	9.22	13.6	8.68	6.18	36.3	8.28	3.96	29.3	17.4	32.2	71.2		
15.	4.27	26.3	9.40	10.1	14.7	10.3	6.17	29.3	9.35	3.36	28.5	14.5	34.0	47.9		
16.	4.35	19.2	8.27	9.55	29.3	10.0	5.28	23.2	5.66	3.27	31.9	13.2	35.1	35.1		
17.	4.38	16.5	9.67	11.9	33.1	10.8	5.63	14.6	6.72	3.25	30.1	11.7	33.3	31.2		
18.	5.64	13.4	9.69	11.8	28.8	10.8	5.29	10.8	6.59	3.55	46.6	12.1	26.0	23.5		
19.	4.17	12.4	12.2	8.84	27.6	9.85	6.21	10.7	5.20	3.60	32.1	12.7	22.9	18.7		
20.	3.55	15.0	14.8	7.45	28.1	9.44	5.66	9.51	5.33	3.13	25.9	16.6	20.4	17.4		
21.	4.42	28.0	12.0	7.73	22.5	9.79	6.29	8.86	4.85	3.95	23.1	19.8	18.0	17.1		
22.	3.88	47.6	11.2	6.83	18.5	11.3	6.45	8.51	5.44	4.31	18.6	19.2	17.1	16.0		
23.	4.14	29.8	9.58	11.9	19.1	11.7	5.98	7.31	4.51	16.5	14.6	16.4	16.1	14.4		
24.	4.02	22.5	9.41	12.9	15.8	12.3	5.68	7.20	7.14	12.8	12.5	14.8	15.5	13.5		
25.	4.26	19.8	8.96	11.2	14.2	12.1	5.44	6.97	6.04	21.4	9.92	16.3	14.4	13.1		
26.	4.05	25.9	8.64	10.5	13.7	12.1	6.32	8.63	5.02	13.2	8.26	20.0	13.3	11.7		
27.	3.64	29.1	7.48	9.25	13.9	11.0	5.27	14.0	5.16	8.89	7.89	27.3	13.8	11.9		
28.	3.89	22.4	7.20	9.60	20.3	10.4	5.36	8.25	6.12	7.50	7.93	22.6	13.6	13.6		
29.	3.95	17.7	7.78	27.9	12.4	4.94	8.07	7.24	5.85	8.21	35.1	13.4	12.5	12.5		
30.	3.95	14.1	7.50	26.5	11.2	5.24	7.03	6.32	5.23	9.07	59.7	14.3	12.3	12.3		
31.		11.1	6.49	27.0		5.20		6.25	6.25	4.36	43.9		11.2	11.2		
Tag	20.	1.	31.	7.	2.	14.	29.	6.	23.	20.	2.	1.	26.	9.		
NQ	3.55	3.97	6.49	4.97	8.17	8.68	4.94	4.92	4.51	3.13	3.87	11.1	13.3	8.44		
MQ	4.42	18.3	12.6	7.97	21.7	12.8	10.4	15.2	8.94	6.40	18.5	22.8	30.1	19.5		
HQ	7.28	71.4	43.4	19.4	63.4	26.8	55.9	88.6	29.9	27.9	87.6	96.9	111	117		
Tag	6.	12.	7.	17.	8.	1.	2.	13.	4.	25.	12.	29.	11.	13.		
h _N	mm	21	155	81	34	123	61	77	182	142	89	170	189	151	73	
h _A	mm	17	73	50	29	87	49	42	59	36	26	71	91	116	78	
		1962/1997		1963/1998		1963/1998		36 Jahre								
Jahr	1962	1962	1964	1963	1972	1972	1992	1989	1976	1998	1991	1986	1983	1967		
NQ	2.50	2.50	2.70	2.80	3.61	4.94	4.14	3.27	2.93	3.13	3.58	3.26	2.88	3.55		
MNQ	6.12	7.17	6.80	7.28	8.88	12.3	9.36	7.80	7.14	6.92	6.39	6.28	6.42	7.34		
MQ	13.0	16.4	14.0	15.7	20.1	22.3	17.7	20.2	17.6	16.4	14.1	12.5	13.7	16.7		
MHQ	56.5	71.7	55.7	66.6	76.0	62.7	66.5	104	85.1	82.8	66.9	48.4	59.4	72.0		
HQ	165	148	160	197	207	147	187	292	183	319	179	138	165	148		
Jahr	1992	1991	1982	1990	1978	1994	1991	1965	1997	1970	1981	1981	1992	1991		
		1962/1997		1963/1998		1963/1998		36 Jahre								
Mh _N	mm	104	101	85	79	92	105	121	179	168	160	111	87	107	100	
Mh _A	mm	50	65	56	56	80	86	71	78	70	66	54	50	53	67	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
		1998				1998				36 Kalenderjahre						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene	Abfluss-	Kalender	1963/1998	36 Kalenderjahre	Mittlere	Untere		
								Abfluss-	jahr (*)	1998	1998	Obere	Hüllwerte	Hüllwerte		
								dauer	1998	1998	Hüllwerte	Mittlere	Untere	Hüllwerte		
								in Tagen								
NQ	m ³ /s	3.13	am 20.08.1998	3.55	3.13	3.13	am 20.08.1998	(365)	68.7	87.5	251	99.5	58.1			
MQ	m ³ /s	13.4		13.1	13.1	15.6		364	59.7	72.5	138	87.1	51.5			
HQ	m ³ /s	96.9	am 29.10.1998	71.4	96.9	117	am 13.12.1998	362	57.5	71.2	115	77.9	47.1			
			bei W= 164 cm				bei W= 184 cm	361	56.2	68.7	101	73.4	45.5			
Nq	l/(s km ²)	4.66		5.29	4.66	4.66		360	50.7	59.7	98.4	69.0	39.1			
Mq	l/(s km ²)	19.9		19.5	20.4	23.2		359	48.8	57.5	95.4	65.1	36.4			
Hq	l/(s km ²)	144		106	144	175		358	47.6	56.2	90.2	60.9	34.8			
h _N	mm	1324		475	849	1372		357	47.6	54.2	88.3	57.7	33.4			
h _A	mm	629		310	318	629		356	47.2	48.8	84.8	54.6	29.9			
								350	36.3	44.9	73.3	45.9	25.0			
								340	29.8	35.1	56.8	37.9	20.4			
								330	28.0	31.7	49.2	33.1	19.0			
								320	25.9	28.8	44.3	29.7	17.4			
								300	21.9	24.8	36.9	24.9	14.7			
								270	16.6	19.2	30.6	19.9	12.6			
								240	13.6	15.2	25.8	16.6	10.4			
								210	11.3	13.3	21.8	14.0	9.17			
								183	9.92	11.7	19.4	12.2	8.10			
								150	8.26	9.96	17.2	10.5	6.90			
								130	7.38	9.35	16.1	9.52	6.22			
								120	6.83	8.85	15.5	9.09	5.96			
								110	6.42	8.26	15.0	8.68	5.68			
								100	6.12	7.90	13.9	8.26	5.43			
								90	5.70	7.38	12.9	7.87	5.02			
								80	5.36	6.83	11.8	7.48	4.89			
								70	5.20	6.32	11.4	7.13	4.78			
								60	5.02	6.07	10.8	6.77	4.66			
								50	4.79	5.66	10.2	6.43	4.54			
								40	4.51	5.29	9.86	6.02	4.43			
								30	4.33	5.12	9.51	5.56	4.28			
								25	4.22	4.97	8.82	5.36	3.88			
								20	4.03	4.85	8.50	5.09	3.88			
								15	3.95	4.33	8.48	4.79	3.61			
								10	3.87	3.96	7.79	4.44	3.52			
								9	3.72	3.95	7.79	4.39	3.51			
								8	3.64	3.87	7.79	4.31	3.42			
								7	3.60	3.72	7.79	4.22	3.34			
								6	3.55	3.60	7.79	4.16	3.24			
								5	3.55	3.55	7.79	4.02	3.07			
								4	3.37	3.37	7.44	3.89	3.07			
								3	3.36	3.36	7.44	3.80	3.07			
								2	3.27	3.27	7.10	3.62	2.96			
								1	3.25	3.25	6.75	3.35	2.80			
								0	3.13	3.13	6.45	2.70	2.70			
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1		2.50	3.72	18.11.1962	319	475		10.08.1970								
2					292	435										