

A_{E0} : 455 km²
 PNP : NN + 370.85 m
 Lage: 28.6 km



Pegel : Geisenfeld Nr. 13325502
 Gewässer: Ilm
 Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	2005		2006															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	3.61	3.26	4.14	2.83	4.62	5.34	3.91	4.82	3.68	3.67	4.32	3.19	2.84	2.75				
	2.	3.58	3.24	3.97	2.78	4.52	4.73	3.67	4.30	3.39	3.41	3.89	3.18	2.88	2.77				
	3.	3.73	3.44	3.68	2.71	4.60	4.43	3.53	3.77	3.30	3.53	3.63	3.25	3.10	2.78				
	4.	3.62	4.16	3.53	2.67	8.72	4.63	3.40	3.79	3.27	4.84	3.57	4.36	3.05	2.98				
	5.	3.86	4.21	3.48	2.64	6.27	4.66	3.33	3.66	3.20	3.84	3.56	3.39	3.01	3.32				
	6.	3.84	4.03	3.41	2.66	5.31	6.22	3.28	3.46	3.25	4.76	3.45	3.25	2.93	3.08				
	7.	3.59	3.76	3.37	2.84	5.04	4.78	3.22	3.41	3.78	4.87	3.40	3.29	2.89	3.54				
	8.	3.54	3.63	3.32	3.43	4.86	4.24	3.18	3.46	3.39	4.17	3.65	3.22	2.90	3.20				
	9.	3.56	3.33	3.28	3.42	18.7	4.12	3.22	3.23	3.25	4.02	3.39	3.14	2.89	3.44				
	10.	3.49	3.18	3.21	3.13	45.9	5.40	3.24	3.29	3.16	3.94	3.32	3.12	2.92	4.16				
	11.	3.50	3.06	3.16	2.93	30.8	10.9	3.27	3.22	3.15	5.53	3.30	3.11	2.89	3.54				
	12.	3.48	3.10	3.03	2.82	11.6	10.0	3.25	3.17	3.10	4.90	3.32	3.10	3.23	3.34				
	13.	3.38	3.18	3.02	3.15	6.67	6.38	3.31	3.14	3.13	4.07	3.30	3.09	3.46	3.21				
	14.	3.29	3.15	2.99	3.07	5.59	5.17	3.47	3.12	3.04	3.86	3.27	3.07	3.08	3.09				
	15.	3.24	3.13	2.95	3.30	5.08	4.54	3.60	3.13	3.07	3.79	3.28	3.03	2.96	3.02				
	16.	3.29	3.50	2.92	26.5	4.66	4.57	3.58	3.17	3.00	3.61	3.32	3.01	2.89	2.96				
	17.	3.44	4.29	3.00	37.3	4.44	4.30	5.11	3.70	2.99	3.52	3.24	3.09	2.84	3.03				
	18.	3.35	3.73	5.83	19.4	4.51	4.06	4.20	3.42	2.98	3.46	3.66	3.07	2.85	3.02				
	19.	3.43	3.46	5.45	12.1	5.17	3.89	4.69	3.33	2.94	3.39	4.00	3.05	2.76	2.96				
	20.	3.22	3.40	3.77	10.6	6.53	3.78	3.70	3.29	2.96	3.44	3.39	3.07	2.87	2.90				
	21.	3.95	3.35	3.80	8.80	7.06	3.65	3.53	5.89	2.90	3.88	3.31	2.99	3.00	2.89				
	22.	4.06	3.30	4.42	7.54	11.5	3.54	3.35	12.6	2.93	4.54	3.27	3.00	3.23	2.85				
	23.	3.61	3.38	3.68	6.20	8.23	3.57	3.31	4.76	3.95	3.80	3.24	3.00	3.06	2.82				
	24.	3.51	3.82	3.32	5.43	5.58	3.57	3.42	3.88	3.26	3.69	3.19	3.22	2.96	2.82				
	25.	3.48	4.26	3.12	5.21	6.73	3.45	3.32	3.58	3.07	3.72	3.21	3.10	2.88	2.82				
	26.	3.42	4.26	3.06	5.02	9.43	3.77	3.74	4.05	3.00	3.57	3.22	3.01	2.82	2.82				
	27.	3.34	3.86	2.99	4.83	7.98	4.00	4.38	3.78	3.09	3.53	3.25	2.96	2.79	2.78				
	28.	3.27	3.65	2.93	4.75	9.02	6.00	4.78	3.87	3.60	5.06	3.22	2.93	2.78	2.81				
	29.	3.32	3.55	2.87		13.0	5.88	4.50	4.54	3.45	5.48	3.19	3.04	2.76	2.87				
	30.	3.32	3.39	R2.85		7.12	4.42	4.33	4.58	3.32	4.96	3.19	2.93	2.75	2.83				
	31.		3.41	2.85		6.21		4.48		4.24	5.43		2.96		2.83				
Hauptwerte	Tag	20.	11.	30.	5.	17.	25.	8.	14.	21.	19.	24.	30.	30.	1.				
	NQ	3.22	3.06	2.85	2.64	4.44	3.45	3.18	3.12	2.90	3.39	3.19	2.93	2.75	2.75				
	MQ	3.51	3.56	3.46	7.07	9.20	4.93	3.72	4.04	3.25	4.14	3.42	3.14	2.94	3.04				
	HQ	5.16	5.04	7.57	48.0	54.7	13.1	7.87	30.1	8.06	8.26	5.00	4.99	3.58	4.42				
	Tag	21.	17.	18.	16.	10.	11.	18.	21.	31.	11.	18.	4.	12.	10.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	20	21	20	38	54	28	22	23	19	24	19	18	17	18			
			1987/2005			1988/2006												19 Jahre	
	Jahr	1991	1991	2001	2001	2004	2004	2004	1996	1997	2002	2002	1991	1991	1991				
	NQ	2.72	2.39	1.88	1.35	2.72	2.54	2.31	2.21	1.62	2.10	1.94	2.81	2.72	2.39				
	MNQ	3.36	3.28	3.17	3.44	3.44	3.22	3.06	3.06	3.10	3.15	3.18	3.22	3.34	3.24				
	MQ	4.12	4.26	3.96	4.20	4.84	4.00	3.68	3.90	4.02	4.20	3.83	3.92	4.06	4.18				
	MHQ	9.75	12.1	8.95	13.0	15.5	10.5	10.1	12.7	12.7	14.8	9.67	9.84	9.42	11.7				
	HQ	23.2	31.2	36.6	48.0	54.7	46.0	24.3	30.1	32.1	38.8	20.9	31.7	23.2	31.2				
	Jahr	2002	1993	2004	2006	2006	1994	1991	2006	1989	2005	2005	1993	2002	1993				
		1987/2005			1988/2006												19 Jahre		
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	23	25	23	22	28	23	22	22	24	25	22	23	23	24				
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2006		2006		2006		2006		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		1988/2006		19 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1988/2006	Mittlere	Untere				
											2006	2006	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte				
	NQ	m ³ /s	2.64	am 05.02.2006	2.64	2.90	2.64	am 05.02.2006	364		(365)								
	MQ	m ³ /s	4.44		5.27	3.62	4.35		363		45.9	45.9	45.9	19.8	10.3				
	HQ	m ³ /s	54.7	am 10.03.2006 bei W= 291 cm	54.7	30.1	54.7	am 10.03.2006 bei W= 291 cm	362		37.3	37.3	37.3	15.1	7.64				
	Nq	l/(s km ²)	5.80		5.80	6.38	5.80		361		30.8	30.8	30.8	12.9	5.65				
	Mq	l/(s km ²)	9.75		11.6	7.94	9.55		360		26.5	26.5	26.5	11.5	5.53				
	Hq	l/(s km ²)	120		120	66.0	120		359		19.4	19.4	19.4	10.6	5.44				
	h _N	mm							358		18.7	18.7	18.7	9.91	5.23				
	h _A	mm	308		184	124	308		357		13.0	13.0	13.1	9.35	5.05				
			1988/2006 (*) 19 Jahre				1988/2006												
	NQ	m ³ /s	1.35	am 19.02.2001	1.35	1.62	1.35	am 19.02.2001	356		12.6	12.6	12.8	8.87	4.98				
	MNQ	m ³ /s	2.53		2.86	2.71	2.51		355		12.1	12.1	12.1	8.41	4.88				
MQ	m ³ /s	4.08		4.23	3.93	4.07		350		9.43	9.43	10.2	6.68	4.50					
MHQ	m ³ /s	31.2		25.6	21.7	30.5		340		6.67	6.67	8.07	5.76	4.29					
HQ	m ³ /s	54.7	am 10.03.2006 bei W= 291 cm	54.7	38.8	54.7	am 10.03.2006 bei W= 291 cm	330		5.83	5.83	6.75	5.28	4.14					
HQ ₁	m ³ /s	27.0		19.3	19.2	27.0		320		5.31	5.31	6.27	4.95	3.98					
HQ ₅	m ³ /s							300		4.75	4.75	5.87	4.61	3.75					
MNQ	l/(s km ²)	5.55		6.29	5.95	5.51		270		4.24	4.17	5.35	4.25	3.60					
Mq	l/(s km ²)	8.96		9.30	8.62	8.93		240		3.84	3.77	4.92	3.97	3.42					
MHQ	l/(s km ²)	68.5		56.2	47.6	67.0		210		3.63	3.53	4.63	3.77	3.30					
		1988/2006 (*) 19 Jahre				1988/2006													
Mh _N	mm							183		3.51	3.39	4.44	3.63	3.17					
Mh _A	mm	282		148	135	282		150		3.39	3.27	4.10	3.49	3.03					
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum											
1		1.35	2.96	19.02.2001	54.7	120		10.03.2006											
2					46.0	101		13.04.1994											
3					40.0	87.8		15.02.1990											
4					38.8	85.3		23.08.2005											
5					36.6	80.5		14.01.2004											
6					35.8	78.7		22.03.2002											
7					32.8	72.1		01.08.1991											
8					32.1	70.5		12.07.1989											
9					31.9	70.1		06.08.1989											
10					31.7	69.7		24.10.1993											

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

A_{E0} : 455 km²

PNP : NN + 370.85 m

Lage: 28.6 km



Pegel : Geisenfeld

Nr. 13325502

Gewässer: Ilm

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	2004		2005													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	2.96	2.92	3.30	3.36	3.45	4.46	4.06	3.56	4.89	5.62	4.58	4.15	3.61	3.26		
	2.	2.91	2.87	3.65	3.36	3.45	4.00	3.95	3.48	4.77	7.47	4.50	10.2	3.58	3.24		
	3.	2.95	2.88	3.72	3.62	3.54	3.76	4.31	3.44	4.13	13.8	4.43	10.5	3.73	3.44		
	4.	2.86	2.83	3.44	3.75	3.42	3.66	4.64	3.75	4.19	6.89	4.37	6.42	3.62	4.16		
	5.	2.89	2.80	3.33	3.56	3.39	3.60	4.38	3.71	7.29	6.02	4.21	5.15	3.86	4.21		
	6.	2.90	2.76	3.66	3.40	3.32	3.55	4.44	3.50	5.66	7.26	4.11	4.67	3.84	4.03		
	7.	3.07	2.80	3.59	3.26	3.29	3.56	5.78	3.51	4.90	6.67	4.09	4.43	3.59	3.76		
	8.	3.35	2.76	3.42	3.21	3.28	3.76	7.08	3.44	4.80	5.89	4.03	4.26	3.54	3.63		
	9.	3.24	2.74	3.40	3.16	3.52	4.42	5.38	3.46	4.68	5.70	4.02	4.07	3.56	3.33		
	10.	3.62	2.74	3.42	3.26	3.58	4.49	4.54	3.52	4.74	5.42	5.60	4.09	3.49	3.18		
	11.	3.65	2.71	3.32	5.29	3.48	3.93	4.20	3.50	6.27	5.30	4.86	4.00	3.50	3.06		
	12.	3.58	2.69	3.31	11.5	3.65	3.79	3.98	3.66	6.02	5.19	9.72	3.95	3.48	3.10		
	13.	3.69	2.70	3.64	17.1	3.78	3.55	3.83	4.07	5.04	5.13	5.63	3.89	3.38	3.18		
	14.	3.80	2.70	3.53	8.50	3.81	3.48	3.81	3.77	4.72	5.18	4.68	3.76	3.29	3.15		
	15.	3.36	2.72	3.44	6.03	4.19	3.45	4.04	11.5	4.59	5.75	4.47	3.71	3.24	3.13		
	16.	3.19	2.73	3.31	5.12	5.53	3.41	3.80	5.33	4.55	6.49	4.43	3.66	3.29	3.50		
	17.	3.10	2.72	3.26	4.65	10.8	3.32	3.94	4.10	6.17	5.87	4.93	3.62	3.44	4.29		
	18.	3.06	3.45	3.37	4.44	19.8	3.40	3.79	3.77	5.02	5.44	4.39	3.64	3.35	3.73		
	19.	3.13	3.29	3.66	4.23	10.3	5.13	3.66	3.56	5.38	5.22	4.12	3.60	3.43	3.46		
	20.	3.06	3.06	3.37	4.17	6.97	8.74	3.59	3.65	5.17	8.67	4.17	3.58	3.22	3.40		
	21.	2.92	2.86	5.86	4.08	5.47	7.77	3.50	3.67	5.15	8.71	4.05	3.57	3.95	3.35		
	22.	3.15	2.82	5.28	4.05	4.85	5.30	3.62	4.86	15.9	3.99	3.58	4.06	3.30	3.30		
	23.	3.22	2.87	4.23	3.94	4.83	4.48	7.57	3.60	4.84	33.5	4.01	3.56	3.61	3.38		
	24.	3.51	3.06	3.95	3.78	4.34	4.16	5.58	3.59	4.85	25.6	3.98	3.52	3.51	3.82		
	25.	3.22	3.09	3.78	3.73	4.57	5.22	4.36	3.61	6.35	9.18	3.94	3.58	3.48	4.26		
	26.	3.08	3.05	3.59	3.68	4.82	11.2	3.93	4.03	7.02	6.58	3.86	3.50	3.42	4.26		
	27.	3.08	3.43	3.46	3.65	4.37	6.98	3.75	3.75	5.56	5.76	4.35	3.53	3.34	3.86		
	28.	3.00	3.42	3.37	3.52	4.24	6.02	3.64	3.72	5.17	5.26	4.06	3.40	3.27	3.65		
	29.	3.03	3.20	3.29	4.28	4.28	5.01	3.48	4.02	5.18	4.97	4.23	3.54	3.32	3.55		
	30.	2.94	3.10	3.23	4.08	4.08	4.48	3.42	3.89	5.97	4.84	4.48	3.44	3.32	3.39		
	31.		3.02	3.22	5.17	5.17		3.87		6.42	4.67		3.48		3.41		
Hauptwerte	Tag	4.	12.	31.	9.	8.	17.	30.	3.	3.	31.	26.	28.	20.	11.		
	NQ	2.86	2.69	3.22	3.16	3.28	3.32	3.42	3.44	4.13	4.67	3.86	3.40	3.22	3.06		
	MQ	3.18	2.93	3.62	4.84	5.08	4.74	4.38	3.99	5.30	8.19	4.54	4.32	3.51	3.56		
	HQ	4.32	4.07	8.32	21.3	24.1	15.4	8.84	24.8	10.2	38.8	20.9	14.9	5.16	5.04		
	Tag	13.	28.	21.	13.	18.	26.	23.	15.	5.	23.	12.	2.	21.	17.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	18	17	21	26	30	27	26	23	31	48	26	25	20	21	
			1987/2004			1988/2005 18 Jahre											
	Jahr	1991	1991	2001	2001	2004	2004	2004	1996	1997	2002	2002	1991	1991	1991		
	NQ	2.72	2.39	1.88	1.35	2.72	2.54	2.31	2.21	1.62	2.10	1.94	2.81	2.72	2.39		
	MNQ	3.37	3.30	3.19	3.20	3.38	3.21	3.05	3.05	3.11	3.13	3.18	3.24	3.37	3.26		
	MQ	4.15	4.30	3.99	4.04	4.60	3.95	3.67	3.89	4.07	4.21	3.85	3.96	4.13	4.24		
	MHQ	10.0	12.5	9.03	11.0	13.3	10.4	10.2	11.8	12.9	15.2	9.93	10.1	9.74	12.1		
	HQ	23.2	31.2	36.6	40.0	35.8	46.0	24.3	27.2	32.1	38.8	20.9	31.7	23.2	31.2		
	Jahr	2002	1993	2004	1990	2002	1994	1991	1995	1989	2005	2005	1993	2002	1993		
		1987/2004			1988/2005 18 Jahre												
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	24	25	23	21	27	22	22	22	24	25	22	23	23	25		
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			2005		2005		2005		2005		Abfluss-jahr (*)		18 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Obere Hüllwerte	Kalender-jahr 2005	1888/2005 Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	2.69	am 12.12.2004	2.69	3.40	3.06	am 11.12.2005	(365)	33.5	33.5	39.1	17.9	10.3			
	MQ	m ³ /s	4.60		4.05	5.13	4.68		364	25.6	25.6	31.4	14.4	7.64			
	HQ	m ³ /s	38.8	am 23.08.2005 bei W= 271 cm	24.1	38.8	38.8	am 23.08.2005 bei W= 271 cm	362	19.8	19.8	22.1	12.8	5.65			
	Nq	l/(s km ²)	5.92		5.92	7.46	6.73		361	17.1	17.1	17.1	11.1	5.53			
	Mq	l/(s km ²)	10.1		8.90	11.3	10.3		360	15.8	15.8	15.8	10.4	5.44			
	Hq	l/(s km ²)	85.3		53.0	85.3	85.3		359	13.8	13.8	13.8	9.62	5.23			
	h _N	mm							358	11.5	11.5	13.1	9.06	5.05			
	h _A	mm							357	11.5	11.5	12.8	8.67	4.98			
			319		142	176	318		356	11.2	11.2	11.8	8.11	4.88			
			1988/2005 (*) 18 Jahre				1988/2005										
	NQ	m ³ /s	1.35	am 19.02.2001	1.35	1.62	1.35	am 19.02.2001	340	7.08	7.08	8.07	5.73	4.29			
	MNQ	m ³ /s	2.52		2.88	2.70	2.50		330	6.35	6.35	6.75	5.25	4.14			
MQ	m ³ /s	4.06		4.17	3.94	4.05		320	5.86	5.86	6.27	4.94	3.98				
MHQ	m ³ /s	29.9		24.0	21.2	29.2		300	5.30	5.30	5.87	4.61	3.75				
HQ	m ³ /s	46.0	am 13.04.1994 bei W= 373 cm	46.0	38.8	46.0	am 13.04.1994 bei W= 373 cm	270	4.83	4.83	5.35	4.25	3.60				
HQ ₁	m ³ /s	25.9		19.1	19.2	25.9		240	4.39	4.39	4.92	3.97	3.42				
HQ ₅	m ³ /s							210	4.07	4.10	4.63	3.78	3.30				
MNQ	l/(s km ²)	5.53		6.32	5.92	5.49		183	3.87	3.95	4.44	3.64	3.17				
Mq	l/(s km ²)	8.91		9.17	8.66	8.90		150	3.66	3.73	4.10	3.51	3.03				
MHQ	l/(s km ²)	65.7		52.6	46.6	64.1		130	3.59	3.64	3.86	3.43	2.99				
		1988/2005 (*) 18 Jahre				1988/2005											
Mh _N	mm							120	3.56	3.61	3.73	3.39	2.96				
Mh _A	mm	282		146	135	281		110	3.53	3.58	3.65	3.35	2.92				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1		1.35	2.96	19.02.2001	46.0	101		13.04.1994									
2					40.0	87.8		15.02.1990									
3					38.8	85.3		23.08.2005									
4					36.6	80.5		14.01.2004									
5					35.8	78.7		22.03.2002									
6					32.8	72.1		01.08.1991									
7					32.1	70.5		12.07.1989									
8					31.9	70.1		06.08.1989									
9					31.7	69.7		24.10.1993									
10					31.5	69.2		16.03.1988									

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

A_{E0} : 455 km²

PNP : NN + 370.85 m

Lage: 28.6 km



Pegel : Geisenfeld

Nr. 13325502

Gewässer: Ilm

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

m³/s

	Tag	2003		2004																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	3.52	3.97	3.34	4.60	2.72	3.05	3.06	2.68	3.10	3.96	3.56	3.73	2.96	2.92					
	2.	3.35	3.65	3.23	6.58	2.73	2.97	2.81	3.07	3.20	3.97	3.56	3.64	2.91	2.87					
	3.	3.39	3.49	3.15	5.84	2.78	2.89	2.83	3.60	3.28	3.93	3.47	3.42	2.95	2.88					
	4.	3.34	3.43	3.25	4.43	2.80	2.79	3.16	3.35	3.07	3.83	3.41	3.37	2.86	2.83					
	5.	3.33	3.30	3.11	3.90	2.83	3.28	3.02	3.99	3.12	3.68	3.32	3.35	2.89	2.80					
	6.	3.40	3.28	3.26	3.64	2.79	4.04	3.29	4.36	3.62	3.54	3.35	3.23	2.90	2.76					
	7.	3.29	3.31	3.54	3.52	2.83	4.69	4.85	3.40	3.63	3.54	3.38	3.27	3.07	2.80					
	8.	3.40	3.25	3.72	3.37	2.95	4.54	3.74	3.06	3.51	3.63	3.43	3.45	3.35	2.76					
	9.	3.28	3.22	4.48	3.48	3.02	3.67	3.64	2.89	4.83	3.61	3.44	4.04	3.24	2.74					
	10.	3.36	3.07	6.43	3.36	3.03	3.39	3.31	2.80	4.00	3.62	3.40	5.24	3.62	2.74					
	11.	3.36	3.12	5.98	3.47	2.99	3.32	2.88	3.69	3.77	3.57	3.45	4.22	3.65	2.71					
	12.	3.32	3.17	11.3	3.50	2.96	3.18	2.70	3.33	3.85	4.19	3.74	3.50	3.58	2.69					
	13.	3.39	3.21	17.0	3.32	3.01	3.05	2.67	3.31	3.96	6.15	3.90	3.34	3.69	2.70					
	14.	3.44	3.87	29.2	3.45	3.08	3.00	2.67	3.08	3.90	5.20	3.56	3.28	3.80	2.70					
	15.	3.42	4.09	11.9	3.43	3.04	2.97	2.63	2.98	4.07	5.36	3.72	3.72	3.36	2.72					
	16.	3.32	3.83	7.22	3.31	2.98	2.90	2.72	2.93	3.83	4.31	3.64	4.32	3.19	2.73					
	17.	3.42	3.65	8.87	3.16	2.96	2.86	2.61	3.31	3.65	4.01	3.51	3.82	3.10	2.72					
	18.	3.44	3.60	8.01	3.17	2.85	2.80	2.56	2.88	3.98	3.87	3.47	3.62	3.06	3.45					
	19.	3.21	3.42	5.45	3.06	2.81	4.62	2.51	2.94	3.74	3.77	3.45	3.36	3.13	3.29					
	20.	3.41	3.40	5.55	2.96	2.72	3.61	2.43	3.01	3.70	4.68	3.48	3.16	3.06	3.06					
	21.	3.36	3.72	5.34	2.90	2.74	3.02	2.54	3.08	3.74	4.84	3.47	3.19	2.92	2.86					
	22.	3.21	3.87	4.52	2.86	2.81	2.87	3.80	3.02	4.02	4.46	3.42	3.18	3.15	2.82					
	23.	3.27	3.57	4.18	2.86	2.89	2.88	2.85	2.98	3.97	3.84	3.73	3.04	3.22	2.87					
	24.	3.32	3.42	3.90	2.83	4.64	2.95	2.55	2.96	5.42	3.90	4.16	2.93	3.51	3.06					
	25.	3.26	3.17	3.86	2.85	8.00	2.78	2.54	2.93	5.05	3.76	4.04	2.90	3.22	3.09					
	26.	3.23	3.20	3.86	2.88	6.22	2.61	2.52	2.91	4.63	3.71	3.95	2.88	3.08	3.05					
	27.	3.26	3.24	3.91	2.86	4.66	2.54	2.49	2.89	4.50	3.91	3.61	3.05	3.08	3.43					
	28.	3.49	3.16	3.80	2.80	3.98	2.59	2.56	2.92	4.11	3.55	3.57	2.99	3.00	3.42					
	29.	6.66	3.18	3.71	2.72	3.57	2.56	2.48	2.95	4.03	3.45	3.52	2.88	3.03	3.20					
	30.	5.16	3.19	3.61		3.29	2.55	2.31	2.98	3.97	3.51	3.69	2.91	2.94	3.10					
	31.		3.23	3.57		3.12		2.44		3.93	3.57		2.89		3.02					
Hauptwerte	Tag	19.	10.	5.	29.	20.	27.	30.	1.	4.	29.	5.	29.	4.	12.					
	NQ	3.21	3.07	3.11	2.72	2.72	2.54	2.31	2.68	3.07	3.45	3.32	2.88	2.86	2.69					
	MQ	3.52	3.43	6.20	3.49	3.35	3.16	2.88	3.14	3.91	4.03	3.58	3.42	3.18	2.93					
	HQ	8.62	4.42	36.6	7.74	8.53	5.67	5.52	7.85	8.71	9.81	4.58	6.40	4.32	4.07					
	Tag	29.	14.	14.	2.	25.	19.	7.	17.	24.	12.	23.	10.	13.	28.					
	h _N mm																			
	h _A mm	20	20	36	19	20	18	17	18	23	24	20	20	18	17					
	1987/2003		1988/2004 17 Jahre																	
	Jahr	1991	1991	2001	2001	2004	2004	2004	1996	1997	2002	2002	1991	1991	1991					
	NQ	2.72	2.39	1.88	1.35	2.72	2.54	2.31	2.21	1.62	2.10	1.94	2.81	2.72	2.39					
	MNQ	3.40	3.33	3.19	3.20	3.39	3.20	3.03	3.03	3.05	3.04	3.14	3.23	3.38	3.27					
	MQ	4.21	4.38	4.01	4.00	4.57	3.90	3.63	3.88	4.00	3.98	3.81	3.94	4.16	4.28					
	MHQ	10.3	13.0	9.07	10.4	12.7	10.1	10.3	11.0	13.1	13.8	9.29	9.83	10.0	12.5					
	HQ	23.2	31.2	36.6	40.0	35.8	46.0	24.3	27.2	32.1	32.8	20.3	31.7	23.2	31.2					
	Jahr	2002	1993	2004	1990	2002	1994	1991	1995	1989	1991	2000	1993	2002	1993					
1987/2003		1988/2004 17 Jahre																		
Mh _N mm																				
Mh _A mm	24	26	24	22	27	22	21	22	24	23	22	23	24	25						
Extremwerte	Abflussjahr (*)		2004				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abflusss-jahr (*)	Kalender-jahr	1988/2004 Obere Hüllwerte	17 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
			2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004	2004	2004	2004	2004	2004
	NQ	m ³ /s	2.31	am 30.05.2004	2.54	2.31	2.31	am 30.05.2004	3.61	3.61	3.61	am 30.05.2004	364	29.2	17.0	39.1	17.2	10.3		
	MQ	m ³ /s	3.68		3.87	3.49	3.61		3.61	3.61	3.61		363	11.9	11.9	31.4	14.0	7.64		
	HQ	m ³ /s	36.6	am 14.01.2004 bei W= 259 cm	36.6	9.81	36.6	am 14.01.2004 bei W= 259 cm	36.6	36.6	36.6		362	11.3	11.3	22.1	12.2	5.65		
	Nq	l/(s km ²)	5.08		5.58	5.08	5.08		5.08	5.08	5.08		361	8.87	8.87	16.6	10.7	5.53		
	Mq	l/(s km ²)	8.08		8.50	7.68	7.93		7.93	7.93	7.93		360	8.01	8.01	14.5	10.0	5.44		
	Hq	l/(s km ²)	80.5		80.5	21.6	80.5		80.5	80.5	80.5		359	8.00	8.00	13.4	9.42	5.23		
	h _N	mm											358	7.22	7.22	13.1	8.90	5.05		
	h _A	mm	255		136	120	256		256	256	256		357	6.66	6.66	12.8	8.40	4.98		
													356	6.58	6.43	11.8	7.94	4.88		
													350	5.55	5.45	10.2	6.45	4.50		
													340	4.84	4.69	8.07	5.63	4.29		
													330	4.52	4.48	6.75	5.17	4.14		
												320	4.18	4.11	6.27	4.89	3.98			
												300	3.96	3.91	5.87	4.57	3.75			
												270	3.74	3.71	5.35	4.22	3.60			
												240	3.60	3.57	4.92	3.95	3.42			
												210	3.47	3.44	4.63	3.77	3.30			
												183	3.39	3.31	4.44	3.62	3.17			
												150	3.28	3.10	4.10	3.49	3.03			
												130	3.21	3.05	3.86	3.41	2.99			
												120	3.17	3.02	3.73	3.37	2.96			
												110	3.10	2.98	3.65	3.34	2.92			
												100	3.06	2.95	3.61	3.30	2.88			
												90	3.01	2.91	3.57	3.25	2.83			
												80	2.97	2.89	3.52	3.20	2.78			
												70	2.93	2.87	3.47	3.15	2.73			
												60	2.89	2.85	3.43	3.09	2.70			
												50	2.86	2.81	3.40	3.03	2.67			
												40	2.83	2.78	3.36	2.96	2.64			
												30	2.78	2.72	3.33	2.89	2.56			
												25	2.73	2.70	3.32	2.86	2.45			
												20	2.67	2.67	3.30	2.80	2.26			
												15	2.59	2.59	3.27	2.73	2.06			
												10	2.55	2.55	3.25	2.64	1.72			
												9	2.54	2.54	3.24	2.62	1.68			
												8	2.54	2.54	3.24	2.56	1.67			
												7	2.54	2.54	3.20	2.52	1.63			
												6	2.52	2.52	3.20	2.48	1.54			
												5	2.51	2.51	3.20	2.43	1.51			
												4	2.49	2.49	3.17	2.34	1.48			
												3	2.48	2.48	3.15	2.26	1.43			
												2	2.44	2.44	3.11	2.20	1.41			
												1	2.43	2.43	3.09	2.02	1.37			
	</																			

A_{E0} : 455 km²

PNP : NN + 370.85 m

Lage: 28.6 km



Pegel : Geisenfeld

Nr. 13325502

Gewässer: Ilm

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	5.55	6.24	5.77	4.41	3.56	3.57	3.64	3.72	4.54	5.10	4.90	3.87	3.52	3.97	
	2.	6.96	5.97	6.63	4.38	4.32	3.81	3.44	3.47	4.95	4.82	4.48	3.93	3.35	3.65	
	3.	10.0	6.15	6.55	4.69	5.96	3.63	3.86	3.49	4.79	4.74	4.44	3.94	3.39	3.49	
	4.	13.0	5.62	7.64	7.24	5.01	3.38	3.59	3.49	4.94	4.70	4.38	4.21	3.34	3.43	
	5.	10.2	5.82	11.1	6.05	4.36	3.40	3.44	3.50	5.16	4.56	4.34	6.02	3.33	3.30	
	6.	6.40	5.85	5.20	5.03	4.37	3.40	3.49	4.59	4.74	4.53	4.33	5.43	3.40	3.28	
	7.	5.35	5.35	4.98	4.60	4.65	3.46	3.38	4.19	4.60	4.47	4.30	4.37	3.29	3.31	
	8.	5.54	4.96	4.67	4.76	4.31	3.50	3.36	3.68	4.72	4.46	4.38	5.16	3.40	3.25	
	9.	5.62	4.67	4.52	4.50	3.97	3.43	3.86	3.66	4.59	4.36	4.63	5.59	3.28	3.22	
	10.	5.51	4.42	4.21	4.32	3.87	3.60	3.65	3.64	4.67	4.61	4.41	4.58	3.36	3.07	
	11.	12.8	4.27	4.03	4.38	3.81	3.80	3.66	3.55	4.61	4.50	4.54	3.84	3.36	3.12	
	12.	11.8	4.16	3.98	4.34	3.55	3.49	3.75	3.54	4.62	4.35	4.85	3.54	3.32	3.17	
	13.	6.29	3.92	4.06	4.61	3.59	3.76	3.66	3.84	4.68	4.36	4.50	3.44	3.39	3.21	
	14.	5.16	3.90	4.16	3.81	3.27	3.52	3.83	4.00	4.44	4.44	4.31	3.39	3.44	3.87	
	15.	4.81	3.96	3.97	3.91	3.16	3.55	3.67	4.10	4.39	4.62	4.24	3.41	3.42	4.09	
	16.	4.50	4.18	3.88	3.83	3.09	3.43	3.59	3.90	4.50	4.52	4.20	3.39	3.32	3.83	
	17.	4.54	6.12	3.77	3.81	3.02	3.43	3.57	3.79	4.97	4.33	4.16	3.50	3.42	3.65	
	18.	4.39	5.09	3.74	3.98	3.01	3.44	3.44	4.63	5.43	4.36	4.11	3.46	3.44	3.60	
	19.	10.5	4.37	3.61	3.82	3.39	3.36	3.58	4.22	4.69	4.27	4.08	3.60	3.21	3.42	
	20.	10.5	4.33	3.62	3.65	3.40	3.43	4.89	3.95	4.57	4.21	3.99	3.60	3.41	3.40	
	21.	6.42	6.54	3.76	3.46	3.51	3.47	4.11	3.99	4.50	4.18	3.86	3.90	3.36	3.72	
	22.	6.24	8.84	3.84	3.28	3.51	3.57	3.72	3.83	4.51	4.08	3.90	3.77	3.21	3.87	
	23.	7.88	16.5	3.99	3.30	3.50	3.56	3.66	3.92	4.67	3.97	3.98	3.57	3.27	3.57	
	24.	5.53	9.48	4.95	3.22	3.50	3.46	3.52	4.02	6.41	3.91	4.08	3.52	3.32	3.42	
	25.	4.84	5.76	4.82	3.55	3.49	3.43	3.55	4.17	6.58	4.13	3.92	3.47	3.26	3.17	
	26.	4.51	5.20	4.45	3.56	3.51	3.58	3.45	3.92	5.10	4.19	3.90	3.45	3.23	3.20	
	27.	5.25	5.44	4.90	3.70	3.58	3.49	3.48	4.05	4.94	4.19	3.84	3.45	3.26	3.24	
	28.	5.15	5.62	6.59	3.68	3.57	3.56	3.66	4.30	5.77	4.31	3.81	3.46	3.49	3.16	
	29.	6.84	8.12	6.62	3.54	3.54	3.30	3.46	4.27	5.19	4.48	5.22	3.59	6.66	3.18	
	30.	8.40	8.07	5.19	3.58	3.58	3.30	3.52	4.16	5.00	4.85	4.09	3.89	5.16	3.19	
	31.		5.99	4.79	3.56	3.56		4.24		4.86	4.69		3.70		3.23	
Hauptwerte	Tag	18.	14.	19.	24.	18.	30.	8.	2.	15.	24.	28.	14.	19.	10.	
	NQ	4.39	3.90	3.61	3.22	3.01	3.30	3.36	3.47	4.39	3.91	3.81	3.39	3.21	3.07	
	MQ	7.01	5.96	4.97	4.21	3.76	3.50	3.67	3.92	4.91	4.43	4.27	3.94	3.52	3.43	
	HQ	23.2	23.6	15.8	7.70	6.91	4.08	8.63	6.07	13.9	5.87	6.11	8.00	8.62	4.42	
	Tag	11.	23.	5.	4.	3.	13.	31.	6.	24.	10.	29.	5.	29.	14.	
	h _N mm															
	h _A mm	40	35	29	22	22	20	22	22	29	26	24	23	20	20	
	1987/2002		1988/2003 16 Jahre													
	Jahr	1991	1991	2001	2001	1998	1997	1996	1996	1997	2002	2002	1991	1991	1991	
	NQ	2.72	2.39	1.88	1.35	2.86	2.64	2.52	2.21	1.62	2.10	1.94	2.81	2.72	2.39	
	MNQ	3.42	3.35	3.20	3.23	3.43	3.24	3.07	3.05	3.05	3.02	3.13	3.25	3.41	3.31	
	MQ	4.25	4.44	3.87	4.03	4.64	3.95	3.68	3.93	4.00	3.97	3.83	3.98	4.22	4.36	
	MHQ	10.4	13.5	7.35	10.6	12.9	10.4	10.5	11.2	13.4	14.0	9.58	10.0	10.4	13.0	
	HQ	23.2	31.2	15.8	40.0	35.8	46.0	24.3	27.2	32.1	32.8	20.3	31.7	23.2	31.2	
	Jahr	2002	1993	2003	1990	2002	1994	1991	1995	1989	1991	2000	1993	2002	1993	
1987/2002		1988/2003 16 Jahre														
Mh _N mm																
Mh _A mm	24	26	23	21	27	22	22	22	24	23	22	23	24	26		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1988/2003 Hüllwerte	16 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	2003		2003		2003		2003			2003	2003					
	Winter		Sommer		Winter		Sommer									
	NQ	m ³ /s	3.01	am 18.03.2003	3.01	3.36	3.01	am 18.03.2003	(365)							
	MQ	m ³ /s	4.55		4.91	4.19	4.04		364	16.5	11.1	39.1	17.8	10.3		
	HQ	m ³ /s	23.6	am 23.12.2002 bei W= 217 cm	23.6	13.9	15.8	am 05.01.2003 bei W= 186 cm	363	13.0	7.64	31.4	14.1	7.64		
	Nq	l/(s km ²)	6.62		6.62	7.38	6.62		362	12.8	7.24	22.1	12.5	5.65		
	Mq	l/(s km ²)	9.99		10.8	9.20	8.89		361	11.8	6.66	16.6	10.9	5.53		
	Hq	l/(s km ²)	51.7		51.7	30.5	34.8		360	11.1	6.63	14.5	10.3	5.44		
	h _N	mm							359	10.5	6.62	13.4	9.48	5.23		
	h _A	mm	315		172	144	315		358	10.5	6.59	13.1	8.99	5.05		
	1988/2003 (*) 16 Jahre		1988/2003													
	NQ	m ³ /s	1.35	am 19.02.2001	1.35	1.62	1.35	am 19.02.2001	340	6.54	5.16	8.07	5.67	4.29		
	MNQ	m ³ /s	2.52		2.91	2.68	2.48		330	6.02	4.94	6.75	5.21	4.14		
MQ	m ³ /s	4.05		4.20	3.90	4.04		320	5.62	4.79	6.27	4.92	3.98			
MHQ	m ³ /s	28.9		23.1	20.8	28.1		300	5.16	4.62	5.87	4.60	3.75			
HQ	m ³ /s	46.0	am 13.04.1994 bei W= 373 cm	46.0	32.8	46.0	am 13.04.1994 bei W= 373 cm	270	4.72	4.39	5.35	4.26	3.60			
HQ ₁	m ³ /s	24.9		18.8	18.5	24.9		240	4.52	4.21	4.92	3.98	3.42			
HQ ₅	m ³ /s							210	4.37	3.97	4.63	3.79	3.30			
MNQ	l/(s km ²)	5.54		6.39	5.88	5.44		183	4.19	3.84	4.44	3.64	3.17			
Mq	l/(s km ²)	8.89		9.23	8.56	8.88		150	3.94	3.65	4.10	3.51	3.03			
MHQ	l/(s km ²)	63.5		50.9	45.7	61.7		130	3.84	3.58	3.86	3.43	2.99			
1988/2003 (*) 16 Jahre		1988/2003														
Mh _N	mm							120	3.81	3.58	3.73	3.39	2.96			
Mh _A	mm	280		147	134	280		110	3.74	3.54	3.65	3.35	2.92			
Niedrigwasser		Hochwasser														
m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
1	1.35	2.96	19.02.2001	46.0	101	13.04.1994	46.0	101	13.04.1994	10	3.36	3.19	3.25	2.65	1.72	
2				40.0	87.8	15.02.1990	40.0	87.8	15.02.1990	9	3.36	3.18	3.24	2.63	1.68	
3				35.8	78.7	22.03.2002	35.8	78.7	22.03.2002	8	3.36	3.17	3.24	2.57	1.67	
4				32.8	72.1	01.08.1991	32.8	72.1	01.08.1991	7	3.30	3.17	3.20	2.52	1.63	
5				32.1	70.5	12.07.1989	32.1	70.5	12.07.1989	6	3.28	3.16	3.20	2.47	1.54	
6				31.9	70.1	06.08.1989	31.9	70.1	06.08.1989	5	3.27	3.16	3.20	2.40	1.51	
7				31.7	69.7	24.10.1993	31.7	69.7	24.10.1993	4	3.22	3.12	3.17	2.32	1.48	
8				31.5	69.2	16.03.1988	31.5	69.2	16.03.1988	3	3.16	3.09	3.15	2.25	1.43	
9				29.0	63.7	25.03.2001	29.0	63.7	25.03.2001	2	3.09	3.07	3.11	2.19	1.41	
10				27.2	59.8	02.06.1995	27.2	59.8	02.06.1995	1	3.02	3.02	3.09	2.02	1.37	
										0	3.01	3.01	3.05	1.35	1.35	

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

A_{E0} : 456 km²

PNP : NN + 370.85 m

Lage: 28.6 km



Pegel : Geisenfeld

Nr. 13325502

Gewässer: Ilm

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	2001		2002													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	5.10	8.88	e 6.30	4.22	5.87	4.03	3.31	3.06	3.20	5.58	2.14	3.53	5.55	6.24		
	2.	4.72	10.4	e 6.09	4.11	5.70	3.86	3.22	3.01	3.88	6.75	2.12	3.37	6.96	5.97		
	3.	4.49	8.71	e 5.84	3.92	5.96	3.72	3.20	2.99	3.76	5.15	2.11	3.31	10.0	6.15		
	4.	4.49	6.43	e 5.44	3.85	5.42	3.63	3.29	3.08	4.38	4.96	2.26	3.86	13.0	5.62		
	5.	4.37	6.63	e 4.97	3.83	5.26	3.58	3.47	2.94	3.60	6.30	2.75	4.37	10.2	5.82		
	6.	4.44	6.37	e 4.84	3.86	5.23	3.47	3.27	3.05	3.60	5.37	2.19	7.39	6.40	5.85		
	7.	4.60	6.05	e 4.84	4.83	5.03	3.61	3.22	3.13	3.70	6.20	1.94	9.87	5.35	5.35		
	8.	8.38	5.46	e 4.75	4.43	5.08	3.52	3.30	3.06	3.43	6.15	1.94	6.22	5.54	4.96		
	9.	6.93	5.07	e 4.66	4.36	4.87	3.62	3.19	3.03	3.61	5.23	2.04	5.35	5.62	4.67		
	10.	5.58	4.86	e 4.58	4.58	4.84	3.58	4.52	4.34	4.01	5.30	3.95	4.54	5.51	4.42		
	11.	4.78	4.74	e 4.57	4.32	4.94	3.53	3.78	3.86	4.10	11.6	2.80	4.34	12.8	4.27		
	12.	4.78	e 4.75	e 4.58	4.13	4.86	3.40	4.71	3.13	3.93	22.1	2.45	4.60	11.8	4.16		
	13.	4.97	e 4.69	e 4.60	4.32	4.88	3.39	3.63	3.00	3.95	9.37	2.39	4.94	6.29	3.92		
	14.	5.16	e 4.68	e 4.52	5.88	4.90	3.45	3.54	2.98	4.38	4.74	2.19	4.67	5.16	3.90		
	15.	4.82	e 4.69	e 4.50	4.64	4.92	3.34	3.33	2.90	4.37	3.90	2.30	5.04	4.81	3.96		
	16.	4.56	e 4.75	e 4.48	4.22	4.86	3.36	3.32	4.63	5.43	3.40	2.25	5.28	4.50	4.18		
	17.	4.59	e 4.75	e 4.46	4.14	4.82	3.22	3.28	3.44	4.79	3.05	2.24	7.63	4.54	6.12		
	18.	4.46	e 4.73	e 4.44	4.10	4.81	3.19	3.19	3.13	7.68	2.89	2.24	10.3	4.39	5.09		
	19.	4.48	e 4.71	e 4.46	4.10	5.46	3.23	10.8	3.16	4.95	2.68	2.21	7.19	10.5	4.37		
	20.	4.37	e 4.69	e 4.59	4.63	14.0	3.31	4.85	2.98	3.98	2.51	2.54	6.08	10.5	4.33		
	21.	4.39	e 4.66	e 5.95	5.16	30.1	3.16	3.88	3.24	4.11	2.84	2.47	5.55	6.42	6.54		
	22.	4.49	e 4.57	e 4.67	5.07	29.4	3.25	3.52	3.32	3.82	2.69	2.38	5.41	6.24	8.84		
	23.	5.36	e 4.48	e 4.68	5.16	13.2	3.23	3.46	3.14	3.74	2.30	2.78	4.99	7.88	16.5		
	24.	5.03	e 4.50	e 4.94	6.06	7.42	3.70	3.66	5.72	3.96	2.20	6.09	4.42	5.53	9.48		
	25.	5.79	e 4.49	e 6.09	6.43	5.95	3.66	3.74	4.37	4.99	2.16	9.17	5.47	4.84	5.76		
	26.	8.77	e 4.49	e 5.98	6.77	5.30	3.50	5.50	3.57	4.22	2.16	5.30	8.09	4.51	5.20		
	27.	7.60	e 4.48	e 5.29	5.78	4.90	4.29	3.90	3.34	4.09	2.13	4.64	5.88	5.25	5.44		
	28.	6.67	e 4.86	e 4.81	6.30	4.51	3.48	3.75	3.55	3.87	2.16	5.82	5.02	5.15	5.62		
	29.	6.88	e 8.38	e 4.56		4.38	3.42	3.54	3.33	3.82	2.12	4.31	4.78	6.84	8.12		
	30.	8.88	e 10.4	e 4.37		4.18	3.36	3.32	3.24	4.17	2.24	3.73	4.74	8.40	8.07		
	31.		e 6.57	e 4.15		4.08		3.13		4.22	2.10		6.53		5.99		
Hauptwerte	Tag	5.+	23.+	31.	5.	31.	21.	31.	15.	1.	31.	8.	3.	18.	14.		
	NQ	4.37	4.48	4.15	3.83	4.08	3.16	3.13	2.90	3.20	2.10	1.94	3.31	4.39	3.90		
	MQ	5.46	5.74	4.94	4.76	7.26	3.50	3.86	3.39	4.18	4.78	3.12	5.57	7.01	5.96		
	HQ	12.5	15.0	6.46	9.77	35.8	4.74	17.2	8.01	10.2	28.9	15.2	12.4	23.2	23.6		
	Tag	8.	30.	21.	20.	22.	27.	19.	24.	18.	12.	25.	17.	11.	23.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	31	34	29	25	43	20	23	19	24	28	18	33	40	35	
			1987/2001		1988/2002 15 Jahre												
	Jahr	1991	1991	2001	2001	1998	1997	1996	1996	1997	2002	2002	1991	1991	1991		
	NQ	2.72	2.39	1.88	1.35	2.86	2.64	2.52	2.21	1.62	2.10	1.94	2.81	2.72	2.39		
	MNQ	3.35	3.31	3.17	3.23	3.46	3.24	3.05	3.03	2.96	2.96	3.08	3.25	3.42	3.33		
	MQ	4.07	4.33	3.80	4.02	4.70	3.98	3.68	3.93	3.94	3.94	3.80	3.98	4.27	4.43		
	MHQ	9.59	12.8	6.78	10.8	13.3	10.8	10.7	11.6	13.3	14.6	9.81	10.2	10.5	13.6		
	HQ	19.7	31.2	13.6	40.0	35.8	46.0	24.3	27.2	32.1	32.8	20.3	31.7	23.2	31.2		
	Jahr	1998	1993	2000	1990	2002	1994	1991	1995	1989	1991	2000	1993	2002	1993		
		1987/2001		1988/2002 15 Jahre													
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	23	25	22	21	28	23	22	22	23	23	22	23	24	26		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s						
			2002				2002				15 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen		Abflusss-jahr (*)	Kalender-jahr	1988/2002 Obere Hüllwerte		15 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NQ	m³/s	1.94	am 08.09.2002	3.16	1.94	1.94	am 08.09.2002	(365)								
	MQ	m³/s	4.72		5.29	4.16	4.87		364	30.1	30.1	39.1	17.9	10.3			
	HQ	m³/s	35.8	am 22.03.2002 bei W= 261 cm	35.8	28.9	35.8	am 22.03.2002 bei W= 261 cm	363	29.4	29.4	31.4	14.4	8.31			
	Nq	l/(s km²)	4.25		6.94	4.25	4.25		362	22.1	22.1	22.1	12.8	5.65			
	Mq	l/(s km²)	10.4		11.6	9.13	10.7		361	14.0	16.5	16.6	11.0	5.53			
	Hq	l/(s km²)	78.6		78.6	63.3	78.6		360	13.2	14.0	14.5	10.4	5.44			
	h _N	mm							359	11.6	13.2	13.4	9.62	5.23			
	h _A	mm							358	10.8	13.0	13.1	9.17	5.05			
									357	10.4	12.8	12.8	8.71	4.98			
									356	10.4	11.8	11.8	8.23	4.88			
									350	8.88	10.2	10.2	6.59	4.50			
									340	7.39	8.07	8.07	5.71	4.29			
								330	6.53	6.75	6.75	5.25	4.14				
								320	6.09	6.24	6.27	4.93	3.98				
NQ	m³/s	1.35	am 19.02.2001	1.35	1.62	1.35	am 19.02.2001	300	5.55	5.87	5.87	4.60	3.75				
MNQ	m³/s	2.49		2.90	2.63	2.44		270	5.04	5.35	5.35	4.24	3.60				
MQ	m³/s	4.01		4.15	3.88	4.04		240	4.78	4.92	4.92	3.96	3.42				
MHQ	m³/s	29.3		23.1	21.3	28.9		210	4.59	4.63	4.63	3.77	3.30				
HQ	m³/s	46.0	am 13.04.1994 bei W= 373 cm	46.0	32.8	46.0	am 13.04.1994 bei W= 373 cm	183	4.44	4.38	4.44	3.63	3.17				
HQ ₁	m³/s	25.9		18.5	18.6	25.9		150	4.10	4.08	4.10	3.49	3.03				
HQ ₅	m³/s							130	3.86	3.86	3.86	3.41	2.99				
								120	3.73	3.73	3.73	3.37	2.96				
								110	3.62	3.62	3.65	3.34	2.92				
								100	3.53	3.53	3.61	3.30	2.88				
								90	3.43	3.43	3.57	3.25	2.83				
								80	3.33	3.33	3.52	3.21	2.78				
								70	3.28	3.28	3.47	3.16	2.73				
								60	3.20	3.20	3.43	3.09	2.70				
								50	3.13	3.13	3.36	3.03	2.67				
								40	2.99	2.99	3.34	2.97	2.64				
								30	2.69	2.69	3.33	2.90	2.56				
								25	2.45	2.45	3.32	2.86	2.45				
								20	2.26	2.26	3.30	2.81	2.26				
								15	2.21	2.21	3.27	2.73	2.06				
								10	2.16	2.16	3.25	2.64	1.72				
								9	2.16	2.16	3.24	2.61	1.68				
								8	2.14	2.14	3.24	2.54	1.67				
								7	2.13	2.13	3.20	2.49	1.63				
								6	2.12	2.12	3.20	2.45	1.54				
								5	2.12	2.12	3.20	2.39	1.51				
								4	2.11	2.11	3.17	2.31	1.48				
								3	2.10	2.10	3.15	2.25	1.43				
								2	2.04	2.04	3.11	2.19	1.41				
								1	1.94	1.94	3.09	1.90	1.37				
								0	1.94	1.94	3.05	1.85	1.35				

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

A_{E0} : 456 km²
 PNP : NN + 370.85 m
 Lage: 28.6 km



Pegel : Geisenfeld Nr. 13325502
 Gewässer: Ilm
 Gebiet : Donau, Lech bis Naab

m³/s

	Tag	2000		2001												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	3.57	3.16	2.49	1.67	3.29	4.88	3.36	3.26	4.02	2.95	7.08	4.96	5.10	8.88	
	2.	3.41	3.08	2.52	1.51	3.24	4.46	3.33	3.22	3.07	2.98	5.90	4.81	4.72	10.4	
	3.	3.36	3.03	2.61	1.68	3.50	4.24	3.38	3.54	2.97	3.14	5.08	4.61	4.49	8.71	
	4.	3.36	3.00	2.66	6.31	4.15	4.05	4.73	3.32	2.93	4.29	4.82	4.64	4.49	6.43	
	5.	3.31	3.01	2.75	6.82	7.75	3.94	4.31	3.17	3.00	4.42	6.17	4.60	4.37	6.63	
	6.	3.26	2.98	4.99	3.92	5.56	3.80	4.79	3.16	2.94	4.32	6.22	4.56	4.44	6.37	
	7.	3.44	2.93	8.32	2.74	4.30	4.91	3.78	3.17	4.38	4.55	5.20	4.49	4.60	6.05	
	8.	3.34	3.01	8.50	2.22	3.96	4.86	3.55	3.28	4.77	4.44	5.50	4.54	8.38	5.46	
	9.	3.33	2.85	6.58	2.05	5.60	4.38	3.45	4.49	3.88	4.44	9.42	4.78	6.93	5.07	
	10.	3.24	2.96	4.39	2.06	5.72	4.56	3.33	4.45	3.36	5.70	6.45	4.51	5.58	4.86	
	11.	3.20	3.06	4.10	1.83	5.04	4.30	3.31	6.27	3.34	4.88	5.47	4.49	4.78	4.74	
	12.	3.16	2.94	4.58	1.72	5.86	3.94	3.23	4.70	3.30	4.39	6.36	4.43	4.78	e 4.75	
	13.	3.24	2.84	3.66	1.63	9.02	3.71	3.10	3.73	3.37	4.26	7.34	4.38	4.97	e 4.69	
	14.	3.29	2.82	3.23	1.54	6.76	3.54	3.24	4.02	3.37	4.18	6.86	4.57	5.16	e 4.68	
	15.	3.43	2.94	3.04	1.48	6.35	3.73	4.05	3.55	3.21	4.03	6.32	4.41	4.82	e 4.69	
	16.	3.26	2.88	2.82	1.43	5.40	4.41	3.76	4.11	4.41	4.17	6.84	4.46	4.56	e 4.75	
	17.	3.31	2.93	2.74	1.41	4.72	3.79	3.60	5.64	3.90	4.79	6.19	4.43	4.59	e 4.75	
	18.	3.35	3.09	2.69	1.37	4.84	3.74	6.98	4.85	3.56	4.61	5.73	4.43	4.46	e 4.73	
	19.	3.21	3.81	2.60	1.35	4.81	3.67	5.71	6.43	3.56	4.37	5.26	4.44	4.48	e 4.71	
	20.	3.22	3.74	2.56	1.90	4.42	3.58	3.99	4.70	3.37	4.34	5.11	4.48	4.37	e 4.69	
	21.	3.40	3.08	2.56	2.50	8.52	4.75	3.63	3.81	3.27	4.80	6.91	5.46	4.39	e 4.66	
	22.	3.43	2.86	2.61	3.36	10.9	6.24	3.53	3.55	3.19	4.70	6.13	5.35	4.49	e 4.57	
	23.	3.29	2.72	2.69	3.44	8.11	5.55	3.42	3.37	3.16	4.55	5.39	4.93	5.36	e 4.48	
	24.	3.22	2.66	2.63	3.62	12.5	4.49	3.28	3.19	3.08	4.40	5.51	5.28	5.03	e 4.50	
	25.	3.54	2.60	3.23	3.50	20.8	3.98	3.21	3.11	3.21	4.48	5.19	5.47	5.79	e 4.49	
	26.	3.53	2.63	3.96	3.42	15.6	3.84	3.12	3.12	3.21	4.38	5.08	5.12	8.77	e 4.49	
	27.	3.34	2.63	3.14	3.40	7.74	3.65	3.07	3.08	3.08	4.40	4.90	4.93	7.60	e 4.48	
	28.	3.32	2.62	2.83	3.33	5.88	3.59	3.02	3.04	3.02	4.67	4.78	4.68	6.67	e 4.86	
	29.	3.34	2.72	2.70	5.11	5.11	3.54	3.02	3.02	3.02	4.60	4.63	4.57	6.88	e 4.88	
	30.	3.24	2.62	2.40	6.59	6.59	3.45	2.96	3.14	3.03	4.62	5.01	4.65	8.88	e 10.4	
	31.		2.54	1.88	6.17	6.17		3.08		3.02	4.67		4.55		e 6.57	
Hauptwerte	Tag	12.	31.	31.	19.	2.	30.	30.	29.	4.	1.	29.	13.	5.+	23.+	
	NQ	3.16	2.54	1.88	1.35	3.24	3.45	2.96	3.02	2.93	2.95	4.63	4.38	4.37	4.48	
	MQ	3.33	2.93	3.50	2.62	6.84	4.18	3.69	3.85	3.39	4.37	5.90	4.71	5.46	5.74	
	HQ	3.82	5.22	10.8	10.4	29.0	7.36	11.4	7.91	11.2	6.71	10.8	6.45	12.5	15.0	
	Tag	25.	19.	7.	4.	25.	9.	18.	17.	7.	10.	9.	21.	8.	30.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	19	17	20	14	40	24	22	22	20	26	34	28	31	34
			1987/2000		1988/2001 14 Jahre											
	Jahr	1991	1991	2001	2001	1998	1997	1996	1996	1997	1998	1998	1991	1991	1991	
	NQ	2.72	2.39	1.88	1.35	2.86	2.64	2.52	2.21	1.62	2.15	2.46	2.81	2.72	2.39	
	MNQ	3.28	3.23	3.10	3.19	3.41	3.24	3.05	3.04	2.94	3.02	3.16	3.24	3.36	3.28	
	MQ	3.97	4.23	3.72	3.96	4.52	4.01	3.67	3.97	3.92	3.88	3.85	3.86	4.08	4.32	
	MHQ	9.38	12.7	6.80	10.9	11.7	11.3	10.2	11.8	13.5	13.5	9.43	10.0	9.58	12.9	
	HQ	19.7	31.2	13.6	40.0	31.5	46.0	24.3	27.2	32.1	32.8	20.3	31.7	19.7	31.2	
	Jahr	1998	1993	2000	1990	1988	1994	1991	1995	1989	1991	2000	1993	1998	1993	
		1987/2000		1988/2001 14 Jahre												
M _N	mm															
M _A	mm	22	25	22	21	26	23	22	22	23	23	22	23	23	25	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
			2001		2001		2001		2001		1988/2001		14 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1988/2001	14 Kalenderjahre		
											Obere	2001	2001	Hüllwerte	Mittlere	Untere
											Werte				Werte	Hüllwerte
	NQ	m ³ /s	1.35	am 19.02.2001	1.35	2.93	1.35	am 19.02.2001	1.35	am 19.02.2001	(365)					
	MQ	m ³ /s	4.12		3.92	4.31	4.53		4.53		364	20.8	20.8	39.1	17.2	10.3
	HQ	m ³ /s	29.0	am 25.03.2001	29.0	11.4	29.0	am 25.03.2001	29.0	am 25.03.2001	363	15.6	15.6	31.4	14.1	8.31
			bei W= 236 cm				bei W= 236 cm		bei W= 236 cm		362	12.5	12.5	21.5	12.2	5.65
	N _q	l/(s km ²)	2.96		2.96	6.42	2.96		2.96		361	10.9	10.9	16.6	10.6	5.53
	M _q	l/(s km ²)	9.03		8.60	9.46	9.94		9.94		360	9.42	10.4	14.5	9.68	5.44
	H _q	l/(s km ²)	63.6		63.6	24.9	63.6		63.6		359	9.02	10.4	13.4	9.21	5.23
	h _N	mm									358	8.52	9.42	13.1	8.77	5.05
	h _A	mm	286		137	148	285				357	8.50	9.02	11.0	8.31	4.98
			1988/2001 (*) 14 Jahre		1988/2001		1988/2001		1988/2001		356	8.32	8.88	10.4	7.65	4.88
NQ	m ³ /s	1.35	am 19.02.2001	1.35	1.62	1.35	am 19.02.2001	1.35	am 19.02.2001	355	6.98	8.38	8.38	6.37	4.50	
MNQ	m ³ /s	2.53		2.88	2.68	2.48		2.48		350	6.36	6.93	6.93	5.52	4.29	
MQ	m ³ /s	3.96		4.07	3.86	3.98		3.98		340	6.13	6.58	6.58	5.04	4.14	
MHQ	m ³ /s	28.8		22.2	20.7	28.4		28.4		330	5.56	6.27	6.27	4.81	3.98	
HQ	m ³ /s	46.0	am 13.04.1994	46.0	32.8	46.0	am 13.04.1994	46.0	am 13.04.1994	300	5.01	5.55	5.55	4.51	3.75	
HQ ₁	m ³ /s	24.9	bei W= 373 cm	18.5	18.6	24.9	bei W= 373 cm	24.9	bei W= 373 cm	270	4.65	4.93	4.93	4.16	3.60	
HQ ₅	m ³ /s									240	4.43	4.72	4.72	3.92	3.42	
MN _q	l/(s km ²)	5.54		6.32	5.88	5.43		5.43		210	4.05	4.55	4.55	3.74	3.30	
M _q	l/(s km ²)	8.69		8.93	8.46	8.73		8.73		183	3.66	4.44	4.44	3.61	3.17	
MH _q	l/(s km ²)	63.2		48.7	45.5	62.3		62.3		150	3.38	4.10	4.10	3.47	3.03	
		1988/2001 (*) 14 Jahre		1988/2001		1988/2001		1988/2001		130	3.31	3.76	3.77	3.39	2.99	
M _N	mm									120	3.27	3.60	3.70	3.36	2.96	
M _A	mm	275		143	132	275				110	3.23	3.54	3.65	3.33	2.92	
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
		m ³ /s		l/(s km ²)		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
1		1.35	2.96	19.02.2001	46.0	101	13.04.1994	13.04.1994	13.04.1994	8	1.67	1.67	3.24	2.62	1.67	
2					40.0	87.7	15.02.1990	15.02.1990	15.02.1990	9	1.67	1.67	3.24	2.62	1.67	
3					32.8	71.9	01.08.1991	01.08.1991	01.08.1991	7	1.63	1.63	3.20	2.57	1.63	
4					32.1	70.4	12.07.1989	12.07.1989	12.07.1989	6	1.54	1.54	3.20	2.51	1.54	
5					31.9	70.0	06.08.1989	06.08.1989	06.08.1989	5	1.51	1.51	3.20	2.47	1.51	
6					31.7	69.6	24.10.1993	24.10.1993	24.10.1993	4	1.48	1.48	3.17	2.41	1.48	
7					31.5	69.1	16.03.1988	16.03.1988	16.03.1988	3	1.43	1.43	3.15	2.32	1.43	
8					29.0	63.6	25.03.2001	25.03.2001	25.03.2001	2	1.41	1.41	3.11	2.24	1.41	
9					27.2	59.7	02.06.1995	02.06.1995	02.06.1995	1	1.37	1.37	3.09	1.88	1.37	
10					26.4	58.0	29.10.1998	29.10.1998	29.10.1998	0	1.35	1.35	3.05	1.85	1.35	

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

A_{E0} : 456 km²

PNP : NN + 370.85 m

Lage: 28.6 km



Pegel : Geisenfeld

Nr. 13325502

Gewässer: Ilm

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	1999		2000													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	3.07	3.16	4.12	5.86	4.17	6.45	3.52	4.48	4.27	3.93	4.05	3.77	3.57	3.16		
	2.	3.05	3.73	4.49	4.84	4.32	4.88	3.58	3.95	4.23	3.76	3.92	4.87	3.41	3.08		
	3.	3.18	4.40	4.60	4.52	4.14	4.40	3.54	3.78	4.59	3.82	3.83	4.93	3.36	3.03		
	4.	3.13	4.16	4.32	4.31	4.52	4.16	3.62	3.83	4.67	4.09	3.90	4.35	3.36	3.00		
	5.	3.07	4.64	4.44	4.26	4.40	4.04	3.80	3.87	4.42	3.85	3.81	4.04	3.31	3.01		
	6.	3.16	4.08	4.22	4.33	4.13	10.5	3.66	4.07	4.19	6.76	3.79	4.50	3.26	2.98		
	7.	3.16	3.76	4.06	4.12	4.03	5.12	3.87	4.26	4.81	7.11	5.02	6.92	3.44	2.93		
	8.	3.13	3.85	3.99	4.06	4.00	4.27	3.64	3.96	7.63	5.44	4.63	7.51	3.34	3.01		
	9.	3.44	4.01	3.93	4.15	4.03	3.97	3.79	3.89	4.65	6.81	4.08	5.23	3.33	2.85		
	10.	5.47	3.68	3.85	4.01	4.19	3.84	3.69	3.87	4.53	4.45	3.93	4.72	3.24	2.96		
	11.	5.15	3.57	3.81	4.15	4.08	3.84	3.65	3.90	4.47	4.04	3.93	4.31	3.20	3.06		
	12.	3.98	3.60	3.76	4.11	3.97	4.15	5.35	3.93	4.21	3.80	3.92	4.47	3.16	2.94		
	13.	3.62	3.57	3.72	4.00	3.90	4.30	6.31	4.02	4.05	3.65	4.19	4.38	3.24	2.84		
	14.	3.48	3.76	3.68	4.24	3.91	4.16	3.90	4.39	4.30	3.61	4.28	4.08	3.29	2.82		
	15.	3.53	3.99	3.61	4.44	4.52	3.82	3.55	4.30	5.07	3.63	4.02	3.89	3.43	2.94		
	16.	3.45	3.68	3.56	4.90	4.61	3.64	3.47	4.30	5.18	3.48	4.08	3.78	3.26	2.88		
	17.	3.34	3.41	3.58	4.57	5.28	3.55	3.41	4.25	4.86	3.55	4.72	3.77	3.31	2.93		
	18.	3.31	3.77	4.55	4.27	7.62	3.84	4.37	4.24	4.25	3.80	4.56	3.79	3.35	3.09		
	19.	3.30	5.49	4.66	4.68	5.74	4.02	4.22	4.25	4.00	3.75	4.18	3.79	3.21	3.81		
	20.	3.30	4.85	4.05	4.98	4.79	3.80	3.78	4.34	3.92	3.63	4.16	3.94	3.22	3.74		
	21.	3.21	4.08	3.93	4.73	4.42	3.59	3.65	4.32	3.78	3.66	10.9	3.76	3.40	3.08		
	22.	3.18	3.81	3.96	4.44	4.23	3.52	3.66	4.33	3.71	4.94	15.1	3.63	3.43	2.86		
	23.	3.26	3.64	3.99	4.35	4.11	3.46	3.59	5.48	3.63	4.06	10.2	3.58	3.29	2.72		
	24.	3.38	3.55	3.84	4.16	4.09	3.46	3.47	4.92	3.74	3.84	5.01	3.57	3.22	2.66		
	25.	3.58	3.93	3.59	4.74	4.15	3.50	3.44	4.80	3.91	3.78	4.32	3.52	3.54	2.60		
	26.	3.56	7.08	3.42	4.62	4.05	3.44	3.44	4.81	3.77	3.78	4.07	3.57	3.53	2.63		
	27.	3.42	8.01	3.31	4.24	4.30	3.50	3.44	4.54	3.67	3.70	3.88	3.53	3.34	2.63		
	28.	3.25	5.68	3.29	4.11	4.39	3.46	3.53	4.42	4.44	4.06	3.79	3.44	3.32	2.62		
	29.	3.15	4.78	3.76	4.06	4.17	3.46	3.93	4.38	4.44	3.84	3.63	3.36	3.34	2.72		
	30.	3.14	4.47	9.18	9.04	9.04	3.46	3.94	4.32	4.29	3.68	3.57	3.34	3.24	2.62		
	31.		4.24	9.94	14.9	14.9		5.77		4.65	3.78		3.48		2.54		
Hauptwerte	Tag	2.	1.	28.	13.	13.	26.	17.	3.	23.	16.	30.	30.	12.	31.		
	NQ	3.05	3.16	3.29	4.00	3.90	3.44	3.41	3.78	3.63	3.48	3.57	3.34	3.16	2.54		
	MQ	3.45	4.27	4.30	4.42	4.91	4.19	3.89	4.27	4.40	4.20	4.92	4.19	3.33	2.93		
	HQ	7.00	10.9	13.6	7.56	18.8	15.1	14.2	6.13	14.5	11.3	20.3	10.2	3.82	5.22		
	Tag	10.	26.	30.	1.	31.	6.	12.	23.	8.	6.	22.	7.	25.	19.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	20	25	25	24	29	24	23	24	26	25	28	25	19	17	
			1987/1999			1988/2000 13 Jahre											
	Jahr	1991	1991	1998	1998	1998	1997	1996	1996	1997	1998	1998	1991	1991	1991		
	NQ	2.72	2.39	2.66	2.60	2.86	2.64	2.52	2.21	1.62	2.15	2.46	2.81	2.72	2.39		
	MNQ	3.28	3.28	3.19	3.33	3.42	3.23	3.06	3.04	2.94	3.02	3.05	3.15	3.28	3.20		
	MQ	4.02	4.33	3.73	4.07	4.34	4.00	3.66	3.98	3.96	3.84	3.69	3.80	3.97	4.21		
	MHQ	9.81	13.3	6.50	10.9	10.4	11.6	10.1	12.1	13.7	14.1	9.32	10.3	9.36	12.7		
	HQ	19.7	31.2	13.6	40.0	31.5	46.0	24.3	27.2	32.1	32.8	20.3	31.7	19.7	31.2		
	Jahr	1998	1993	2000	1990	1988	1994	1991	1995	1989	1991	2000	1993	1998	1993		
		1987/1999			1988/2000 13 Jahre												
M _{hN}	mm																
M _{hA}	mm	23	25	22	22	25	23	22	23	23	22	21	22	22	25		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			2000		2000		2000		2000		1988/2000		13 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1988/2000	13 Kalenderjahre			
											2000	2000	Obere	Mittlere	Untere		
					Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	Werte									
	NQ	m ³ /s	3.05	am 02.11.1999	3.05	3.34	2.54	am 31.12.2000	(365)								
	MQ	m ³ /s	4.28		4.26	4.31	4.16		364								
	HQ	m ³ /s	20.3	am 22.09.2000	18.8	20.3	20.3	am 22.09.2000	363		14.9	14.9	39.1	17.2	10.3		
			bei W= 252 cm				bei W= 252 cm		362		10.9	10.9	31.4	14.1	8.31		
	Nq	l/(s km ²)	6.68		6.68	7.32	5.58		361		10.5	10.5	21.5	12.2	5.65		
	Mq	l/(s km ²)	9.39		9.34	9.45	9.12		360		10.2	10.2	16.6	10.6	5.53		
	Hq	l/(s km ²)	44.6		41.3	44.6	44.6		359		9.94	9.94	14.5	9.66	5.44		
	h _N	mm							358		9.18	9.18	13.4	9.18	5.23		
	h _A	mm	296		149	148	297		357		9.04	9.04	13.1	8.63	5.05		
			1988/2000 (*) 13 Jahre				1988/2000				356		8.01	7.63	11.0	7.94	4.98
NQ	m ³ /s	1.62	am 17.07.1997	2.39	1.62	1.62	am 17.07.1997	355		7.63	7.62	10.4	7.33	4.88			
MNQ	m ³ /s	2.62		3.00	2.66	2.56		350		6.81	6.45	7.95	6.12	4.50			
MQ	m ³ /s	3.95		4.08	3.82	3.94		340		5.47	5.18	6.11	5.37	4.29			
MHQ	m ³ /s	28.8		21.7	21.4	28.4		330		5.01	4.88	5.50	4.93	4.14			
HQ	m ³ /s	46.0	am 13.04.1994	46.0	32.8	46.0	am 13.04.1994	320		4.84	4.72	5.09	4.71	3.98			
HQ ₁	m ³ /s	24.9	bei W= 373 cm	18.7	19.2	24.9	bei W= 373 cm	300		4.59	4.50	4.78	4.41	3.75			
HQ ₅	m ³ /s							270		4.38	4.32	4.53	4.08	3.60			
MNQ	l/(s km ²)	5.74		6.58	5.84	5.62		240		4.24	4.17	4.28	3.86	3.42			
Mq	l/(s km ²)	8.67		8.96	8.38	8.64		210		4.09	4.05	4.10	3.71	3.30			
MHQ	l/(s km ²)	63.2		47.6	47.0	62.2		183		4.01	3.93	3.93	3.59	3.17			
		1988/2000 (*) 13 Jahre				1988/2000				150		3.89	3.81	3.81	3.46	3.03	
M _{hN}	mm							130		3.81	3.77	3.77	3.39	2.99			
M _{hA}	mm	273		142	131	273		120		3.79	3.70	3.70	3.35	2.96			
		Niedrigwasser				Hochwasser				110		3.77	3.65	3.65	3.32	2.92	
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	100		3.73	3.61	3.61	3.29	2.88		
1		1.62	3.56	17.07.1997	46.0	101		13.04.1994	90		3.66	3.57	3.57	3.25	2.83		
2					40.0	87.7		15.02.1990	80		3.64	3.52	3.52	3.20	2.78		
3					32.8	71.9		01.08.1991	70		3.60	3.47	3.47	3.15	2.73		
4					32.1	70.4		12.07.1989	60		3.57	3.43	3.43	3.09	2.70		
5					31.9	70.0		06.08.1989	50		3.53	3.34	3.36	3.03	2.67		
6					31.7	69.6		24.10.1993	40		3.47	3.31	3.34	2.97	2.64		
7					31.5	69.1		16.03.1988	30		3.44	3.20	3.33	2.91	2.56		
8					27.2	59.7		02.06.1995	25		3.41	3.08	3.32	2.87	2.52		
9					26.4	58.0		29.10.1998	20		3.34	3.00	3.30	2.83	2.47		
10					25.9	56.7		20.02.1999	15		3.29	2.93	3.27	2.77	2.39		

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

A_{E0} : 456 km²

PNP : NN + 370.85 m

Lage: 28.6 km



Pegel : Geisenfeld

Nr. 13325502

Gewässer: Ilm

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	1998		1999																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	11.5	3.72	3.52	3.61	4.71	3.31	3.28	3.26	3.52	2.98	2.81	3.25	3.07	3.30					
	2.	7.17	3.62	3.51	3.63	5.21	3.27	3.25	3.36	3.31	3.08	2.87	3.15	3.05	3.87					
	3.	5.67	3.61	3.59	3.58	4.94	3.24	3.33	6.19	3.24	3.04	2.90	3.16	3.18	4.54					
	4.	14.1	3.56	3.56	3.62	4.43	3.30	3.36	4.85	3.24	3.02	2.85	3.70	3.13	4.30					
	5.	9.68	3.53	3.61	4.68	4.52	3.90	3.30	3.97	3.35	2.99	2.82	3.36	3.07	4.78					
	6.	5.14	3.54	3.56	4.82	4.57	3.50	3.35	3.43	4.68	3.03	2.84	3.23	3.17	4.22					
	7.	4.47	e 3.62	3.54	4.54	4.22	4.76	3.41	3.47	3.68	3.00	2.88	3.19	3.18	3.89					
	8.	4.16	e 3.60	6.11	4.61	4.07	4.27	3.40	3.46	3.77	2.94	2.88	3.14	3.16	4.00					
	9.	9.83	e 3.60	5.38	4.26	7.20	3.70	3.51	3.67	3.85	3.10	2.87	3.17	3.44	4.16					
	10.	10.8	e 3.53	4.48	4.04	7.22	3.46	3.30	3.33	6.13	3.27	2.82	3.10	5.45	3.83					
	11.	9.62	e 3.62	4.21	3.90	5.63	3.34	3.40	3.43	9.51	3.58	2.82	3.09	5.12	3.73					
	12.	5.82	e 3.68	4.07	3.76	4.76	3.39	4.20	3.34	8.08	4.00	2.80	3.10	3.93	3.77					
	13.	4.84	e 7.09	3.94	3.71	4.32	3.55	4.15	3.22	6.92	3.06	2.81	3.12	3.58	3.76					
	14.	4.53	e 8.60	3.96	3.74	4.11	3.62	4.41	3.18	5.56	2.92	2.84	3.09	3.45	3.96					
	15.	5.02	e 6.17	4.12	3.55	3.94	3.48	3.48	3.18	4.25	2.91	2.83	3.09	3.51	4.19					
	16.	5.75	e 5.18	3.93	3.42	3.88	3.71	4.14	3.16	3.82	2.89	2.82	3.08	3.43	3.88					
	17.	5.39	e 4.52	3.78	3.47	3.81	4.76	3.71	3.20	3.64	3.07	2.90	3.02	3.34	3.58					
	18.	4.73	e 4.18	3.55	3.38	3.63	4.31	3.51	3.62	3.49	2.92	2.91	3.06	3.32	3.77					
	19.	4.32	e 3.88	3.46	3.82	3.63	4.24	3.37	3.46	3.40	2.91	2.87	3.03	3.33	5.48					
	20.	4.12	e 3.75	3.42	17.9	3.64	4.07	3.28	3.24	3.21	2.88	2.87	3.04	3.34	5.00					
	21.	3.93	e 3.91	3.42	21.3	3.80	3.85	11.1	3.30	3.36	2.84	3.02	3.05	3.25	4.22					
	22.	3.83	e 3.83	3.51	9.42	3.81	3.82	17.8	e 3.36	3.33	2.84	2.91	3.03	3.24	3.96					
	23.	3.81	3.76	3.58	6.39	4.04	3.62	13.2	e 3.03	3.19	2.92	2.92	3.03	3.33	3.79					
	24.	3.76	3.67	3.56	5.39	3.86	3.60	5.44	e 2.94	3.38	2.88	3.10	2.99	3.46	3.71					
	25.	3.67	3.66	3.56	4.96	3.71	3.84	4.46	e 2.87	3.12	2.80	3.08	3.06	3.67	4.05					
	26.	3.62	3.64	3.69	4.68	3.62	3.60	3.98	e 2.85	3.06	2.83	3.50	3.16	3.66	7.15					
	27.	3.78	3.65	4.21	4.78	3.59	3.44	3.73	e 2.89	3.15	3.05	3.42	3.02	3.52	8.03					
	28.	4.00	3.68	4.37	4.88	3.54	3.35	3.58	e 3.15	3.14	2.93	3.36	2.99	3.37	5.65					
	29.	3.90	3.61	4.53		3.47	3.30	3.39	3.07	3.08	2.86	3.33	3.87	3.27	4.74					
	30.	3.75	3.57	3.99		3.45	3.28	3.31	3.31	3.01	2.83	3.34	3.52	3.28	4.44					
	31.		3.58	3.76		3.39		3.38		3.00	2.84		3.16		4.22					
Hauptwerte	Tag	26.	10.	21.	18.	31.	3.	2.	26.	31.	25.	12.	24.+	2.	1.					
	NQ	3.62	3.53	3.42	3.38	3.39	3.24	3.25	2.85	3.00	2.80	2.80	2.99	3.05	3.30					
	MQ	5.82	4.10	3.92	5.49	4.28	3.70	4.73	3.43	4.05	3.01	2.96	3.16	3.48	4.39					
	HQ	19.7	11.0	8.32	25.9	10.3	6.94	21.0	7.36	16.8	7.08	4.13	5.02	6.97	11.0					
	Tag	4.	13.	8.	20.	9.	7.	22.	3.	11.	12.	27.	29.	10.	26.					
	h _N mm																			
	h _A mm	33	24	23	29	25	21	28	19	24	18	17	18	20	26					
			1987/1998			1988/1999 12 Jahre														
	Jahr	1991	1991	1998	1998	1998	1997	1996	1996	1997	1998	1998	1991	1991	1991					
	NQ	2.72	2.39	2.66	2.60	2.86	2.64	2.52	2.21	1.62	2.15	2.46	2.81	2.72	2.39					
	MNQ	3.30	3.29	3.18	3.28	3.38	3.21	3.03	2.97	2.89	2.99	3.01	3.14	3.28	3.26					
	MQ	4.06	4.34	3.69	4.04	4.29	3.98	3.64	3.95	3.93	3.81	3.59	3.77	4.02	4.32					
	MHQ	10.0	13.5	5.90	11.2	9.71	11.3	9.78	12.6	13.7	14.3	8.40	10.3	9.81	13.3					
	HQ	19.7	31.2	8.32	40.0	31.5	46.0	24.3	27.2	32.1	32.8	12.5	31.7	19.7	31.2					
	Jahr	1998	1993	1999	1990	1988	1994	1991	1995	1989	1991	1993	1993	1998	1993					
		1987/1998			1988/1999 12 Jahre															
M _{hN} mm																				
M _{hA} mm	23	25	22	21	25	23	21	22	23	22	20	22	23	25						
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s									
			1999				1999				1999									
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1988/1999 12 Kalenderjahre					
															Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m³/s	2.80	am 25.08.1999	3.24	2.80	2.80	am 25.08.1999	(365)	21.3	21.3	39.1	17.9	10.3						
	MQ	m³/s	4.04		4.53	3.56	3.88		364	17.9	17.9	31.4	14.2	8.31						
	HQ	m³/s	25.9	am 20.02.1999 bei W= 275 cm	25.9	21.0	25.9	am 20.02.1999 bei W= 275 cm	362	17.8	17.8	21.5	12.9	5.65						
	Nq	l/(s km²)	6.14		7.11	6.14	6.14		361	14.1	13.2	16.6	10.7	5.53						
	Mq	l/(s km²)	8.87		9.94	7.81	8.50		360	13.2	11.1	14.5	9.66	5.44						
	Hq	l/(s km²)	56.7		56.7	46.1	56.7		359	11.5	9.42	13.4	9.21	5.23						
	h _N mm								358	11.1	9.42	13.1	8.63	5.05						
	h _A mm								357	10.8	8.08	11.0	7.94	4.98						
			1988/1999 (*) 12 Jahre			1988/1999			Dauertabelle											
	NQ	m³/s	1.62	am 17.07.1997	2.39	1.62	1.62	am 17.07.1997	340	6.11	5.39	6.11	5.39	4.29						
	MNQ	m³/s	2.58		3.00	2.61	2.57		330	5.38	4.78	5.50	4.93	4.14						
MQ	m³/s	3.92		4.07	3.78	3.92		320	4.82	4.61	5.09	4.71	3.98							
MHQ	m³/s	29.5		21.9	21.5	29.0		300	4.43	4.22	4.78	4.39	3.75							
HQ	m³/s	46.0	am 13.04.1994 bei W= 373 cm	46.0	32.8	46.0	am 13.04.1994 bei W= 373 cm	270	3.97	3.90	4.53	4.05	3.60							
HQ ₁	m³/s	25.9		18.7	19.2	25.9		240	3.76	3.71	4.28	3.82	3.42							
HQ ₅	m³/s							210	3.62	3.58	4.10	3.68	3.30							
MNq	l/(s km²)	5.66		6.58	5.72	5.63		183	3.56	3.47	3.93	3.56	3.17							
Mq	l/(s km²)	8.61		8.92	8.30	8.60		150	3.42	3.36	3.74	3.44	3.03							
MHQ	l/(s km²)	64.7		48.1	47.2	63.7		130	3.36	3.31	3.66	3.37	2.99							
		1988/1999 (*) 12 Jahre			1988/1999															
M _{hN} mm								120	3.31	3.28	3.62	3.34	2.96							
M _{hA} mm								110	3.28	3.24	3.59	3.31	2.92							
		Niedrigwasser			Hochwasser															
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum												
1		1.62	3.56	17.07.1997	46.0	101		13.04.1994												
2					40.0	87.7		15.02.1990												
3					32.8	71.9		01.08.1991												
4					32.1	70.4		12.07.1989												
5					31.9	70.0		06.08.1989												
6					31.7	69.6		24.10.1993												
7					31.5	69.1		16.03.1988												
8					27.2	59.7		02.06.1995												
9					26.4	58.0		29.10.1998												
10					25.9	56.7		20.02.1999												

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