

A<sub>E0</sub> : 368 km<sup>2</sup>



Pegel : Aunkofen

Nr. 13322005

PNP :NN + 358.03 m

Gewässer : Abens

Lage: 14.4 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Tageswerte	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		2.88	2.80	3.34	R2.41	2.58	4.20	3.21	4.11	2.71	2.95	3.18	2.12	2.10	2.14
2.		2.90	2.77	3.59	R2.33	2.50	3.51	2.91	4.43	2.55	2.67	2.73	2.13	2.14	2.12
3.		2.93	2.81	3.28	R2.34	2.54	3.26	2.76	3.29	2.44	2.64	2.54	2.18	2.25	2.14
4.		3.06	3.36	3.09	R2.28	4.17	3.20	2.64	3.03	2.41	3.71	2.51	2.95	2.30	2.36
5.		3.10	3.81	3.04	R2.27	4.06	3.11	2.55	2.90	2.40	3.83	2.45	2.38	2.24	2.89
6.		3.12	3.67	2.94	R2.30	3.06	3.63	2.52	2.80	2.47	3.85	2.41	2.20	2.24	2.58
7.		2.92	3.39	2.95	R2.48	2.87	3.19	2.46	2.69	3.05	4.55	2.37	2.19	2.19	2.76
8.		2.89	3.30	2.94	R3.57	2.78	2.97	2.42	2.62	2.67	3.47	2.45	2.30	2.13	2.54
9.		2.91	3.18	2.83	R3.62	7.19	2.84	2.42	2.57	2.48	3.34	2.36	2.16	2.17	2.62
10.		2.86	3.00	2.74	2.90	37.5	3.39	2.39	2.51	2.42	2.89	2.31	2.13	2.15	3.61
11.		2.85	2.89	2.65	2.55	26.4	6.32	2.40	2.48	2.38	3.42	2.24	2.14	2.14	3.07
12.		2.86	2.80	2.61	2.47	10.1	7.38	2.40	2.42	2.39	4.46	2.18	2.15	2.51	2.77
13.		2.82	2.76	2.57	2.40	4.67	4.85	2.41	2.41	2.41	3.37	2.22	2.16	2.78	2.72
14.		2.81	2.76	2.56	2.38	3.63	3.83	2.45	2.40	2.38	3.01	2.18	2.11	2.41	2.54
15.		2.82	2.74	2.53	2.66	3.37	3.39	2.44	2.39	2.40	2.87	2.16	2.09	2.30	2.47
16.		2.84	3.31	2.50	14.1	3.22	3.26	2.53	2.45	2.39	2.72	2.18	2.07	2.22	2.44
17.		3.05	4.67	2.60	33.3	3.09	3.18	3.96	3.99	2.35	2.62	2.13	2.11	2.19	2.47
18.		3.02	3.71	4.12	20.0	3.03	3.03	3.12	2.73	2.39	2.53	2.16	2.14	2.19	2.42
19.		3.04	3.27	4.45	10.9	3.50	2.94	3.87	2.54	2.34	2.55	2.62	2.16	2.17	2.40
20.		2.94	3.12	3.31	7.10	4.44	2.87	2.89	2.74	2.37	2.63	2.42	2.15	2.15	2.37
21.		3.19	3.02	3.20	6.79	4.80	2.80	2.80	2.86	2.37	2.62	2.29	2.13	2.28	2.36
22.		3.45	2.99	3.84	5.29	5.96	2.56	2.54	5.83	2.34	2.99	2.24	2.14	2.46	2.33
23.		3.13	2.99	3.39	3.96	5.76	2.60	2.48	3.34	3.40	2.75	2.23	2.10	2.27	2.30
24.		2.98	3.44	2.94	3.24	3.78	2.65	2.48	2.79	2.76	2.73	2.16	2.25	2.23	2.32
25.		2.96	3.90	3.41	3.14	4.26	2.59	2.45	2.64	2.50	3.60	2.16	2.21	2.19	2.30
26.		2.93	4.24	2.65	2.95	7.23	2.96	2.90	2.64	2.43	2.70	2.13	2.16	2.17	2.30
27.		2.89	3.75	R2.55	2.76	7.07	2.91	3.74	2.53	2.44	2.93	2.17	2.08	2.13	2.27
28.		2.80	3.36	R2.46	2.63	6.18	5.06	3.66	2.86	2.52	3.30	2.18	2.28	2.13	2.28
29.		2.82	3.20	R2.45		8.74	5.86	3.94	2.64	2.46	4.10	2.14	2.18	2.12	2.38
30.		2.83	3.01	R2.41		6.45	3.82	3.90	3.66	2.73	4.42	2.14	2.24	2.11	2.40
31.			2.94	R2.40		4.62		3.70		2.66	3.62		2.18		2.34
Tag		28.	15.	31.	5.	2.	22.	10.	15.	22.	18.	17+	16.	1.	2.
NQ		2.80	2.74	2.40	2.27	2.50	2.56	2.39	2.39	2.34	2.53	2.13	2.07	2.10	2.12
MQ		2.95	3.26	2.98	5.54	6.44	3.60	2.88	2.98	2.52	3.22	2.32	2.19	2.24	2.48
HQ		3.88	5.21	5.02	46.7	51.7	8.78	4.94	7.17	4.99	6.48	3.57	3.38	3.18	3.91
Tag		22.	17.	19.	17.	10.	12.	19.	22.	23.	4.	1.	4.	13.	10.
h <sub>N</sub>	mm	42	58	23	50	104	79	93	89	48	146	17	28	32	37
h <sub>A</sub>	mm	21	24	22	36	47	25	21	21	18	23	16	16	16	18
		1950/2005		1951/2006 56 Jahre											
Jahr		1951	1957	1952	1963	1953	1954	1953	1964	1964	1964	1964	1953	1951	1957
NQ		1.34	1.27	1.45	1.46	1.41	1.45	1.31	1.22	1.06	1.10	1.18	1.24	1.34	1.27
MNQ		2.13	2.18	2.20	2.28	2.31	2.18	2.00	1.94	1.91	1.94	1.92	1.98	2.13	2.19
MQ		2.76	3.06	3.10	3.52	3.44	2.77	2.47	2.58	2.74	2.55	2.42	2.52	2.71	3.06
MHQ		6.03	8.64	9.72	13.0	12.5	7.01	5.36	6.66	9.27	7.10	5.14	5.92	5.82	8.63
HQ		25.6	31.7	59.5	60.0	73.4	104	31.2	38.4	92.0	59.3	15.5	31.1	25.6	31.7
Jahr		2002	1993	2004	1990	2002	1994	1985	1958	1951	1991	1981	1998	2002	1993
		1960/2005		1961/2006 46 Jahre											
Mh <sub>N</sub>	mm	58	57	49	45	53	54	76	95	90	85	64	57	59	58
Mh <sub>A</sub>	mm	19	22	22	23	25	19	18	18	20	18	17	18	19	22
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1951/2006 Obere Hüllwerte	56 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NQ	m <sup>3</sup> /s	2.07	am 16.10.2006	2.27	2.07	2.07	am 16.10.2006	(365)							
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.39		4.12	2.69	3.27		364							
HQ	m <sup>3</sup> /s	51.7	am 10.03.2006 bei W= 318 cm	51.7	7.17	51.7	am 10.03.2006 bei W= 318 cm	363	37.5	37.5	72.3	18.6	6.08		
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.62		6.18	5.62	5.62		362	33.3	33.3	47.4	13.2	4.32		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.22		11.2	7.30	8.88		361	26.4	26.4	31.4	10.9	4.21		
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	140		140	19.5	140		360	20.0	20.0	23.6	9.63	3.74		
h <sub>N</sub>	mm	777		356	421	746		359	14.1	14.1	22.9	8.74	3.63		
h <sub>A</sub>	mm	291		178	114	291		358	10.9	10.9	21.7	8.08	3.51		
		1951/2006 (*) 56 Jahre				1951/2006				Dauertabelle					
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.06	am 26.07.1964	1.27	1.06	1.06	am 26.07.1964	340	8.74	8.74	19.7	7.15	3.20		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.72		1.95	1.74	1.72		356	7.38	7.38	19.7	6.77	3.16		
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.82		3.10	2.55	2.82		350	6.45	6.45	14.8	5.21	2.66		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	29.0		24.4	15.9	28.7		340	4.80	4.80	11.1	4.27	2.37		
HQ	m <sup>3</sup> /s	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	104	92.0	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	330	4.26	4.20	6.24	3.82	2.26		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	17.0		12.4	8.85	17.0		320	3.96	3.90	5.26	3.51	2.21		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							300	3.63	3.57	4.76	3.16	2.13		
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.66		5.30	4.74	4.69		270	3.29	3.12	4.27	2.88	2.01		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.67		8.43	6.92	7.66		240	3.04	2.89	3.88	2.68	1.93		
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	78.7		66.2	43.2	77.9		210	2.91	2.70	3.60	2.54	1.86		
		1961/2006 (*) 46 Jahre				1961/2006									
Mh <sub>N</sub>	mm	783		316	467	784		183	2.82	2.57	3.35	2.43	1.77		
Mh <sub>A</sub>	mm	242		134	108	242		150	2.65	2.47	3.16	2.30	1.70		
		Niedrigwasser				Hochwasser									
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum							
1		1.06	2.88	26.07.1964	104	284		13.04.1994							
2					92.0	250		17.07.1951							
3					73.4	199		21.03.2002							
4					72.3	196		09.07.1954							
5					67.9	184		03.03.1956							
6					59.5	162		14.01.2004							
7					59.4	161		16.02.1990							
8					59.3	161		02.08.1991							
9					56.9	155		21.02.1999							
10					51.7	140		10.03.2006							

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

A<sub>E0</sub> : 368 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 358.03 m

Lage: 14.4 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Aunkofen

Gewässer: Abens

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 13322005

Tag	2004		2005												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	2.36	2.40	2.82	2.70	2.63	2.94	3.79	2.44	3.13	2.52	2.79	3.00	2.88	2.80	
2.	2.38	2.36	2.96	2.70	2.63	2.74	3.60	2.36	3.38	2.66	2.78	5.45	2.90	2.77	
3.	2.38	2.39	3.01	2.85	2.63	2.76	3.55	2.33	2.53	4.77	2.77	9.63	2.93	2.81	
4.	2.35	2.38	2.80	2.91	2.68	2.70	4.11	2.49	2.34	3.70	2.72	8.02	3.06	3.36	
5.	2.33	2.39	2.69	2.76	2.66	2.70	3.68	2.66	5.36	2.92	2.66	4.46	3.10	3.81	
6.	2.37	2.36	2.85	2.65	2.66	2.66	3.56	2.43	4.57	2.98	2.66	3.81	3.12	3.67	
7.	2.46	2.38	3.14	2.53	2.62	2.68	3.82	2.50	2.89	3.39	2.58	3.55	3.92	3.39	
8.	2.61	2.36	2.86	2.43	2.66	2.78	5.25	2.44	2.67	2.95	2.55	3.39	2.89	3.30	
9.	2.58	2.36	2.78	2.46	2.78	3.05	3.99	2.42	2.59	2.86	2.55	3.28	2.91	3.18	
10.	2.88	2.31	2.72	2.47	2.84	3.49	3.51	2.40	2.65	2.72	3.29	3.21	2.86	3.00	
11.	2.96	2.34	2.61	4.42	2.78	2.93	3.24	2.40	3.82	2.63	4.16	3.21	2.85	2.89	
12.	3.12	2.30	2.55	8.00	3.00	2.78	3.09	2.56	3.18	2.60	3.02	3.14	2.86	2.80	
13.	3.19	2.29	2.67	13.5	3.19	2.75	3.00	2.56	2.57	2.48	3.38	3.22	2.82	2.76	
14.	3.23	2.30	2.64	10.2	3.07	2.65	2.90	2.93	2.33	2.54	3.04	3.08	2.81	2.76	
15.	2.75	2.29	2.55	4.69	3.23	2.56	3.13	4.45	2.30	2.71	2.93	3.00	2.82	2.74	
16.	2.54	2.28	2.48	3.91	4.11	2.54	3.05	3.46	2.27	3.06	3.00	3.03	2.84	3.31	
17.	2.48	2.31	2.46	3.45	5.66	2.51	3.05	2.50	2.28	2.94	3.39	2.95	3.05	4.67	
18.	2.40	2.83	2.60	3.27	12.0	2.56	2.96	2.38	2.27	2.67	3.03	2.94	3.02	3.71	
19.	2.48	2.98	3.06	3.14	18.6	3.97	2.97	2.33	2.43	2.62	2.86	2.97	3.04	3.27	
20.	2.52	2.64	2.77	3.07	6.97	7.16	2.80	2.27	2.68	3.20	2.80	2.95	2.94	3.12	
21.	2.43	2.44	5.05	3.07	4.27	6.76	2.72	2.25	2.47	4.45	2.76	2.93	3.19	3.02	
22.	2.48	2.37	4.85	3.07	3.66	4.54	3.59	2.22	2.31	5.85	2.76	2.89	3.45	2.95	
23.	2.78	2.44	3.49	2.99	3.33	3.95	3.66	2.21	2.31	7.78	2.74	2.90	3.13	2.99	
24.	3.11	3.00	3.15	2.87	3.24	3.71	4.00	2.19	2.31	9.49	2.74	2.91	2.98	3.44	
25.	2.69	2.90	3.02	2.84	3.12	4.14	3.08	2.22	2.53	6.58	2.73	2.87	2.96	3.90	
26.	2.53	2.77	2.89	2.80	3.23	8.45	2.72	2.45	3.13	4.02	2.70	2.85	2.93	4.24	
27.	2.48	3.05	2.78	2.82	3.04	7.75	2.59	2.28	2.52	3.51	2.79	2.82	2.89	3.75	
28.	2.53	3.06	2.71	2.65	2.98	5.50	2.51	2.30	2.34	3.27	2.85	2.87	2.80	3.36	
29.	2.49	2.93	2.62	3.23	3.23	4.50	2.43	2.36	2.23	3.11	2.82	2.85	2.82	3.20	
30.	2.44	2.82	2.60	3.02	3.02	4.08	2.40	2.61	2.63	3.02	3.23	2.88	2.83	3.01	
31.	2.44	2.72	2.59	3.05	3.05		2.58		2.84	2.88		2.88		2.94	
Tag	5.	16.	17.	8.	7.	17.	30.	24.	29.	13.	8.	27.	28.	15.	
NQ	2.33	2.28	2.46	2.43	2.62	2.51	2.40	2.19	2.23	2.48	2.55	2.82	2.80	2.74	
MQ	2.61	2.54	2.93	3.83	4.05	3.81	3.27	2.51	2.77	3.64	2.90	3.55	2.95	3.26	
HQ	3.62	3.29	6.62	19.5	23.4	9.83	6.48	5.86	8.61	11.3	5.20	10.5	3.88	5.21	
Tag	13.	18.	21.	13.	19.	27.	8.	15.	5.	25.	10.	4.	22.	17.	
h <sub>N</sub>	mm	55	35	63	64	40	99	81	70	123	129	48	49	58	
h <sub>A</sub>	mm	18	18	21	25	29	27	24	18	20	26	20	21	24	
		1950/2004		1951/2005 55 Jahre											
Jahr	1951	1957	1952	1963	1953	1954	1953	1964	1964	1964	1964	1953	1951	1957	
NQ	1.34	1.27	1.45	1.46	1.41	1.45	1.31	1.22	1.06	1.10	1.18	1.24	1.34	1.27	
MNQ	2.12	2.17	2.20	2.28	2.31	2.17	1.99	1.93	1.90	1.93	1.92	1.98	2.13	2.19	
MQ	2.75	3.05	3.10	3.48	3.38	2.75	2.46	2.57	2.74	2.54	2.42	2.52	2.71	3.07	
MHQ	6.07	8.70	9.80	12.4	11.7	6.98	5.37	6.65	9.35	7.12	5.17	5.97	5.87	8.72	
HQ	25.6	31.7	59.5	60.0	73.4	104	31.2	38.4	92.0	59.3	15.5	31.1	25.6	31.7	
Jahr	2002	1993	2004	1990	2002	1994	1985	1958	1951	1991	1981	1998	2002	1993	
		1960/2004		1961/2005 45 Jahre											
Mh <sub>N</sub>	mm	58	57	50	45	52	53	76	95	91	84	65	58	59	
Mh <sub>A</sub>	mm	19	22	22	23	25	19	18	18	20	18	17	18	19	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2005		2005		2005		2005		2005		2005		2005	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschrittene	Kalender	1951/2005	55 Kalenderjahre	Untere	
										Abfluss-	jahr	Oberer	Mittlere	Hüllwerte	
										jahr (*)	2005	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
NQ	m <sup>3</sup> /s	2.19	am 24.06.2005	2.28	2.19	2.19	am 24.06.2005	2.19	am 24.06.2005	(365)					
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.20		3.29	3.11	3.29		3.29		364	18.6	18.6	72.3	18.3	
HQ	m <sup>3</sup> /s	23.4	am 19.03.2005 bei W= 293 cm	23.4	11.3	23.4	am 19.03.2005 bei W= 293 cm	23.4	am 19.03.2005 bei W= 293 cm	363	13.5	13.5	47.4	13.1	
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.95		6.20	5.95	5.95		5.95		362	12.0	12.0	31.4	10.8	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8.69		8.93	8.45	8.93		8.93		361	10.2	10.2	23.6	9.55	
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	63.6		63.6	30.7	63.6		63.6		360	9.63	9.63	22.9	8.70	
h <sub>N</sub>	mm	856		356	500	866		866		359	9.49	9.49	21.7	8.08	
h <sub>A</sub>	mm	275		142	132	274		274		358	8.45	8.45	20.4	7.63	
		1951/2005 (*) 55 Jahre				1951/2005				Dauertabelle					
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.06	am 26.07.1964	1.27	1.06	1.06	am 26.07.1964	1.06	am 26.07.1964	340	4.69	4.69	11.1	4.27	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.71		1.95	1.74	1.72		1.72		330	4.14	4.24	6.24	3.81	
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.81		3.08	2.54	2.81		2.81		320	3.82	3.95	5.26	3.51	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	28.6		23.9	16.1	28.3		28.3		300	3.39	3.55	4.76	3.15	
HQ	m <sup>3</sup> /s	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	104	92.0	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	270	3.13	3.23	4.27	2.87	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	15.8		12.4	8.90	15.8		15.8		240	3.00	3.07	3.88	2.68	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									210	2.90	2.99	3.60	2.54	
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.65		5.29	4.73	4.67		4.67		183	2.82	2.90	3.35	2.42	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.64		8.38	6.91	7.64		7.64		150	2.72	2.82	3.16	2.30	
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	77.6		64.8	43.6	76.8		76.8		130	2.66	2.78	3.08	2.22	
		1961/2005 (*) 45 Jahre				1961/2005									
Mh <sub>N</sub>	mm	783		315	468	785		785		120	2.63	2.76	3.05	2.19	
Mh <sub>A</sub>	mm	242		134	108	241		241		110	2.60	2.72	3.02	2.15	
		Niedrigwasser				Hochwasser									
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum							
1		1.06	2.88	26.07.1964	104	284		13.04.1994							
2					92.0	250		17.07.1951							
3					73.4	199		21.03.2002							
4					72.3	196		09.07.1954							
5					67.9	184		03.03.1956							
6					59.5	162		14.01.2004							
7					59.4	161		16.02.1990							
8					59.3	161		02.08.1991							
9					56.9	155		21.02.1999							
10					46.6	127		03.03.1987							

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

A<sub>E0</sub> : 368 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 358.03 m

Lage: 14.4 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Aunkofen

Gewässer : Abens

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 13322005

	Tag	2003		2004												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2.11	2.56	2.30	4.73	2.68	2.64	2.06	2.14	1.96	2.43	2.52	2.89	2.36	2.40	
	2.	2.06	2.38	2.23	7.66	2.68	2.57	2.18	2.64	2.08	2.41	2.48	3.20	2.38	2.36	
	3.	2.03	2.26	2.15	7.13	2.67	2.46	2.18	2.60	2.25	2.42	2.50	2.61	2.38	2.39	
	4.	2.07	2.18	2.14	4.84	2.73	2.40	2.22	2.44	2.14	2.39	2.45	2.52	2.35	2.38	
	5.	2.04	2.15	2.15	4.21	2.76	2.55	2.14	2.41	2.10	2.37	2.40	2.46	2.33	2.39	
	6.	2.03	2.15	2.15	3.82	2.72	2.94	2.28	2.49	2.19	2.35	2.36	2.45	2.37	2.36	
	7.	2.04	2.18	2.22	3.67	2.69	3.19	3.43	2.16	2.28	2.31	2.32	2.39	2.46	2.38	
	8.	2.02	2.12	2.34	3.67	2.68	3.69	2.73	2.02	2.23	2.35	2.30	2.59	2.61	2.36	
	9.	2.07	2.11	2.70	3.93	2.74	3.12	2.38	1.98	3.02	2.31	2.30	2.76	2.58	2.36	
	10.	2.04	2.13	4.27	3.78	2.75	2.75	2.29	1.86	2.87	2.33	2.26	3.40	2.88	2.31	
	11.	2.08	2.16	4.32	3.78	2.73	2.63	2.14	2.49	2.52	2.31	2.30	3.26	2.96	2.34	
	12.	2.07	2.20	7.68	3.68	2.69	2.54	2.07	2.60	2.46	2.46	2.59	2.68	3.12	2.30	
	13.	2.06	2.27	11.8	3.47	2.74	2.43	2.03	2.15	2.49	3.25	2.55	2.52	3.19	2.29	
	14.	2.12	2.80	32.7	3.57	2.77	2.40	2.06	2.02	2.49	3.21	2.49	2.52	3.23	2.30	
	15.	2.14	2.95	14.3	3.78	2.74	2.36	2.03	2.00	2.59	3.16	2.60	2.90	2.75	2.29	
	16.	2.14	2.67	5.90	3.62	2.64	2.28	2.07	2.07	2.63	2.78	2.64	3.51	2.54	2.28	
	17.	2.09	2.57	5.19	3.36	2.53	2.25	1.98	1.98	2.40	2.58	2.42	2.90	2.48	2.31	
	18.	2.10	2.58	5.67	3.22	2.49	2.29	1.92	1.96	2.45	2.55	2.33	2.73	2.40	2.83	
	19.	2.06	2.43	4.14	3.13	2.47	2.92	1.90	1.94	2.36	2.56	2.36	2.74	2.48	2.98	
	20.	2.05	2.40	4.12	2.96	2.49	2.66	1.86	2.01	2.28	2.79	2.30	2.59	2.52	2.64	
	21.	2.07	2.82	4.23	2.94	2.47	2.30	1.91	2.11	2.31	3.28	2.38	2.52	2.43	2.44	
	22.	2.03	2.97	3.73	2.92	2.50	2.27	2.24	2.06	2.37	3.10	2.36	2.56	2.48	2.37	
	23.	2.07	2.59	3.46	3.00	2.62	2.17	2.03	2.04	2.39	2.78	2.78	2.50	2.78	2.44	
	24.	2.05	2.34	3.30	3.00	4.15	2.27	1.90	2.08	2.53	2.72	3.24	2.46	3.11	3.00	
	25.	2.07	2.27	3.30	2.94	7.69	2.19	1.88	1.98	2.95	2.80	2.92	2.40	2.69	2.90	
	26.	2.05	2.21	3.30	2.91	5.75	2.20	1.86	1.96	2.74	2.72	2.94	2.45	2.53	2.77	
	27.	2.09	2.21	3.25	2.86	4.22	2.10	1.86	1.96	2.84	2.72	2.59	2.43	2.48	3.05	
	28.	2.12	2.21	3.23	2.85	3.66	2.12	1.85	1.96	2.65	2.70	2.51	2.43	2.53	3.06	
	29.	3.84	2.19	3.22	2.78	3.24	2.09	1.82	1.94	2.55	2.48	2.46	2.37	2.49	2.93	
	30.	3.82	2.20	3.13		2.92	2.06	1.82	1.96	2.50	2.63	2.49	2.33	2.44	2.82	
	31.		2.24	3.22		2.74		1.81		2.43	2.58		2.31		2.72	
Hauptwerte	Tag	8.	9.	4.	29.	21.	30.	31.	10.	1.	11.	10.	31.	5.	16.	
	NQ	2.02	2.11	2.14	2.78	2.47	2.06	1.81	1.86	1.96	2.31	2.26	2.31	2.33	2.28	
	MQ	2.19	2.37	5.09	3.73	3.08	2.50	2.09	2.14	2.45	2.64	2.50	2.66	2.61	2.54	
	HQ	5.50	3.23	59.5	8.61	8.77	3.92	3.78	4.19	3.40	4.14	3.90	4.30	3.62	3.29	
	Tag	29.	21.	14.	2.	25.	8.	7.	11.	9.	28.	24.	16.	13.	18.	
	h <sub>N</sub>	mm	35	41	147	41	48	45	57	75	75	68	56	63	55	35
	h <sub>A</sub>	mm	15	17	37	25	22	18	15	15	18	19	18	19	18	18
			1950/2003		1951/2004 54 Jahre											
	Jahr	1951	1957	1952	1963	1953	1954	1953	1964	1964	1964	1964	1953	1951	1957	
	NQ	1.34	1.27	1.45	1.46	1.41	1.45	1.31	1.22	1.06	1.10	1.18	1.24	1.34	1.27	
	MNQ	2.11	2.17	2.19	2.27	2.30	2.16	1.98	1.92	1.89	1.92	1.91	1.97	2.12	2.18	
	MQ	2.76	3.06	3.10	3.48	3.37	2.73	2.45	2.57	2.74	2.52	2.41	2.51	2.71	3.07	
	MHQ	6.11	8.80	9.86	12.2	11.5	6.93	5.35	6.67	9.36	7.04	5.17	5.88	5.91	8.78	
	HQ	25.6	31.7	59.5	60.0	73.4	104	31.2	38.4	92.0	59.3	15.5	31.1	25.6	31.7	
	Jahr	2002	1993	2004	1990	2002	1994	1985	1958	1951	1991	1981	1998	2002	1993	
		1960/2003		1961/2004 44 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm	58	57	49	44	52	52	76	95	90	82	65	58	60	58	
Mh <sub>A</sub>	mm	19	22	22	24	24	19	18	18	20	18	17	18	19	22	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004		2004	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1951/2004	54 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.81	am 31.05.2004	2.02	1.81	(365)	32.7	32.7	72.3	18.3	6.08				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	2.78		3.16	2.41	364	14.3	14.3	47.4	13.1	4.32				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	59.5	am 14.01.2004 bei W= 323 cm	59.5	4.30	363	11.8	11.8	31.4	10.8	4.21				
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.91		5.48	4.91	361	7.69	7.69	23.6	9.55	3.74				
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.57		8.59	6.56	360	7.66	7.66	22.9	8.68	3.63				
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	162		162	11.7	359	7.13	7.13	21.7	8.06	3.51				
	h <sub>N</sub>	mm	751		357	394	358	5.90	5.90	20.4	7.61	3.21				
	h <sub>A</sub>	mm	239		137	103	357	5.75	5.75	19.7	7.11	3.20				
			1951/2004 (*) 54 Jahre		1951/2004											
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.06	am 26.07.1964	1.27	1.06	340	3.78	3.78	11.1	4.25	2.37				
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.70		1.94	1.73	330	3.57	3.47	6.24	3.81	2.26				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	2.80		3.08	2.53	320	3.28	3.25	5.26	3.50	2.21				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	28.7		23.9	16.1	300	3.00	3.06	4.76	3.14	2.13					
HQ	m <sup>3</sup> /s	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	104	92.0	270	2.77	2.82	4.27	2.86	2.01					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	15.7		12.4	8.85	240	2.64	2.72	3.88	2.67	1.93					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s					210	2.54	2.59	3.60	2.52	1.86					
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.62		5.27	4.70	183	2.46	2.50	3.35	2.41	1.77					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.62		8.37	6.88	150	2.37	2.44	3.16	2.29	1.70					
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	77.9		64.9	43.9	130	2.30	2.39	3.08	2.21	1.63					
		1961/2004 (*) 44 Jahre		1961/2004												
Mh <sub>N</sub>	mm	781		314	467	120	2.28	2.37	3.05	2.18	1.58					
Mh <sub>A</sub>	mm	240		133	108	110	2.24	2.36	3.02	2.15	1.54					
		Niedrigwasser		Hochwasser												
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
1	1.06	2.88	26.07.1964	104	284			13.04.1994								
2				92.0	250			17.07.1951								
3				73.4	199			21.03.2002								
4				72.3	196			09.07.1954								
5				67.9	184			03.03.1956								
6				59.5	162			14.01.2004								
7				59.4	161			16.02.1990								
8				59.3	161			02.08.1991								
9				56.9	155			21.02.1999								
10				46.6	127			03.03.1987								

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

A<sub>E0</sub> : 368 km<sup>2</sup>



Pegel : Aunkofen

Nr. 13322005

PNP :NN + 358.03 m

Gewässer : Abens

Lage: 13.3 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Tageswerte	Tag	2002		2003											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		5.85	6.16	4.81	4.76	4.12	3.31	2.94	3.04	2.18	2.14	2.20	2.03	2.11	2.56
2.		4.98	4.97	6.08	4.59	4.46	3.59	2.83	2.36	2.44	2.12	2.11	2.14	2.06	2.38
3.		8.07	5.62	6.63	4.91	6.14	3.62	3.00	2.27	2.48	2.09	2.05	2.31	2.03	2.26
4.		8.78	5.16	7.11	7.12	5.81	3.32	2.86	2.21	2.66	2.05	2.05	2.22	2.07	2.18
5.		7.87	4.60	9.74	6.14	4.84	3.28	2.73	2.20	2.68	2.02	2.01	2.71	2.04	2.15
6.		5.32	4.56	7.44	5.06	4.64	3.26	2.68	2.84	2.40	2.00	2.01	3.54	2.03	2.15
7.		4.34	4.49	4.93	4.69	4.69	3.22	2.65	2.34	2.21	1.98	2.02	2.55	2.04	2.18
8.		4.27	4.18	4.62	4.60	4.50	3.21	2.63	2.22	2.16	1.99	2.01	3.34	2.02	2.12
9.		4.66	3.95	4.38	4.59	4.04	3.19	2.75	2.17	2.13	1.95	2.10	3.90	2.07	2.11
10.		5.15	3.81	4.25	4.41	4.02	3.19	2.72	2.18	2.15	1.96	1.99	3.00	2.04	2.13
11.		8.55	3.69	4.13	4.30	3.92	3.41	2.68	2.09	2.13	1.91	2.04	2.44	2.08	2.16
12.		18.7	3.64	4.00	4.29	3.94	3.15	2.93	2.03	2.08	1.91	2.44	2.30	2.07	2.20
13.		10.6	3.55	3.99	4.17	4.08	3.08	2.71	2.09	2.08	1.90	2.34	2.23	2.06	2.27
14.		5.27	3.58	4.13	4.07	3.86	3.00	2.87	2.57	2.01	1.92	2.16	2.10	2.12	2.80
15.		4.68	3.60	4.42	4.00	3.68	2.97	2.69	3.23	2.02	2.11	2.00	2.06	2.14	2.95
16.		4.46	3.68	4.40	4.01	3.60	2.95	2.74	2.27	2.00	2.04	1.98	2.12	2.14	2.67
17.		4.36	4.77	4.37	3.97	3.56	2.94	2.60	2.16	2.14	1.98	1.98	2.01	2.09	2.57
18.		4.22	4.89	4.19	3.96	3.56	2.88	2.57	2.43	2.46	1.96	1.98	2.01	2.10	2.58
19.		5.28	3.99	4.18	3.89	3.55	2.86	2.68	2.44	2.18	1.96	1.93	2.03	2.06	2.43
20.		8.71	3.85	4.11	3.86	3.47	2.87	3.45	2.23	2.07	1.94	1.92	2.09	2.05	2.40
21.		5.38	4.78	4.00	3.90	3.47	2.82	3.04	2.36	2.02	1.97	1.87	2.24	2.07	2.82
22.		4.88	7.15	3.95	3.85	3.49	2.94	2.76	2.09	2.05	1.92	1.92	2.28	2.03	2.97
23.		7.63	12.0	4.04	3.84	3.34	2.95	2.61	2.07	2.06	1.89	1.92	2.09	2.07	2.59
24.		5.14	13.0	4.81	3.82	3.37	2.82	2.47	2.26	2.72	1.92	1.99	2.06	2.05	2.34
25.		4.54	5.28	4.88	3.85	3.37	2.74	2.44	2.37	4.31	1.92	1.90	2.01	2.07	2.27
26.		4.29	4.38	4.52	3.88	3.38	2.80	2.52	2.07	2.60	1.91	1.89	2.08	2.05	2.21
27.		4.45	4.34	4.84	3.95	3.42	2.83	2.45	2.04	2.33	1.90	1.91	2.02	2.09	2.21
28.		4.50	4.21	7.91	4.02	3.42	2.76	2.44	2.19	2.66	1.90	1.90	2.01	2.12	2.21
29.		4.76	6.24	7.21	3.44	3.44	2.77	2.41	2.24	2.38	1.95	2.48	2.09	3.84	2.19
30.		8.33	7.80	5.37	3.40	3.40	2.77	2.31	2.01	2.18	2.25	2.16	2.26	3.82	2.20
31.			5.69	5.04	3.36	3.36		2.78		2.17	2.15		2.27		2.24
Tag		18.	13.	22.	24.	23.	25.	30.	30.	16.	23.	21.	17.	8.	9.
NQ		4.22	3.55	3.95	3.82	3.34	2.74	2.31	2.01	2.00	1.89	1.87	2.01	2.02	2.11
MQ		6.27	5.21	5.11	4.38	3.93	3.04	2.71	2.30	2.33	1.99	2.04	2.34	2.19	2.37
HQ		25.6	21.3	11.3	8.19	7.64	4.52	4.86	5.25	7.12	2.74	2.90	4.37	5.50	3.23
Tag		12.	23.	6.	4.	3.	2.	31.	14.	24.	30.	29.	9.	29.	21.
h <sub>N</sub>	mm	127	83	71	24	15	22	63	65	80	23	37	83	35	41
h <sub>A</sub>	mm	44	38	37	29	29	21	20	16	17	14	14	17	15	17
		1950/2002		1951/2003 53 Jahre											
Jahr		1951	1957	1952	1963	1953	1954	1953	1964	1964	1964	1964	1953	1951	1957
NQ		1.34	1.27	1.45	1.46	1.41	1.45	1.31	1.22	1.06	1.10	1.18	1.24	1.34	1.27
MNQ		2.11	2.17	2.19	2.26	2.30	2.16	1.99	1.92	1.89	1.91	1.90	1.96	2.12	2.18
MQ		2.77	3.08	3.06	3.47	3.38	2.74	2.45	2.58	2.74	2.52	2.41	2.50	2.71	3.08
MHQ		6.12	8.90	8.92	12.3	11.6	6.98	5.38	6.71	9.48	7.09	5.19	5.92	5.95	8.89
HQ		25.6	31.7	38.4	60.0	73.4	104	31.2	38.4	92.0	59.3	15.5	31.1	25.6	31.7
Jahr		2002	1993	1955	1990	2002	1994	1985	1958	1951	1991	1981	1998	2002	1993
		1960/2002		1961/2003 43 Jahre											
Mh <sub>N</sub>	mm	59	58	47	44	52	52	76	96	91	83	65	58	60	59
Mh <sub>A</sub>	mm	19	22	22	23	24	19	18	18	20	18	17	18	19	22
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2003		2003		2003		2003		2003		1951/2003 53 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.87	am 21.09.2003	2.74	1.87	1.87	am 21.09.2003	(365)	18.7	9.74	72.3	18.3	6.08		
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.46		4.66	2.28	2.89		364	13.0	7.91	47.4	13.1	4.32		
HQ	m <sup>3</sup> /s	25.6	am 12.11.2002 bei W= 296 cm	25.6	7.12	11.3	am 06.01.2003 bei W= 229 cm	362	12.0	7.44	31.4	10.8	4.21		
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.08		7.46	5.08	5.08		361	10.6	7.21	23.6	9.60	3.74		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.41		12.7	6.21	7.84		360	9.74	7.12	22.9	8.73	3.63		
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	69.5		69.5	19.3	30.6		359	8.78	7.11	21.7	8.11	3.51		
h <sub>N</sub>	mm	693		342	351	559		358	8.71	6.63	20.4	7.61	3.21		
h <sub>A</sub>	mm	297		201	97	297		357	8.55	6.14	19.7	7.11	3.20		
		1951/2003 (*) 53 Jahre				1951/2003				Dauertabelle					
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.06	am 26.07.1964	1.27	1.06	1.06	am 26.07.1964	340	6.08	4.64	11.1	4.27	2.37		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.70		1.94	1.73	1.71		330	5.27	4.40	6.24	3.81	2.26		
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.80		3.08	2.54	2.80		320	4.89	4.17	5.26	3.51	2.21		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	28.1		23.2	16.4	27.8		300	4.59	3.92	4.76	3.14	2.13		
HQ	m <sup>3</sup> /s	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	104	92.0	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	270	4.17	3.38	4.27	2.86	2.01		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	15.7		12.4	8.90	15.7		240	3.85	2.87	3.88	2.67	1.93		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	3.37	2.68	3.60	2.52	1.86		
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.62		5.26	4.70	4.64		183	2.87	2.44	3.35	2.41	1.77		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.62		8.37	6.89	7.61		150	2.63	2.23	3.16	2.28	1.70		
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	76.3		63.0	44.5	75.4		130	2.41	2.17	3.08	2.21	1.63		
		1961/2003 (*) 43 Jahre				1961/2003									
Mh <sub>N</sub>	mm	782		313	469	784		120	2.31	2.15	3.05	2.18	1.58		
Mh <sub>A</sub>	mm	240		133	108	240		110	2.24	2.12	3.02	2.14	1.54		
		Niedrigwasser				Hochwasser									
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum							
1		1.06	2.88	26.07.1964	104	284		13.04.1994							
2					92.0	250		17.07.1951							
3					73.4	199		21.03.2002							
4					72.3	196		09.07.1954							
5					67.9	184		03.03.1956							
6					59.4	161		16.02.1990							
7					59.3	161		02.08.1991							
8					56.9	155		21.02.1999							
9					46.6	127		03.03.1987							
10					46.0	125		10.02.1958							

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



A<sub>E0</sub> : 359 km<sup>2</sup>

PNP :NN+ 358.03 m

Lage: 13.3 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Aunkofen

Nr. 13322005

Gewässer: Abens

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

	Tag	2000		2001														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	2.94	2.90	2.90	3.03	2.85	4.15	2.75	2.44	3.02	2.48	K3.94	K3.35	3.31	7.45			
	2.	2.76	2.83	2.91	3.01	2.82	3.75	2.68	2.45	2.60	2.49	K3.72	K3.20	3.06	5.21			
	3.	2.76	2.78	3.03	3.08	2.93	3.62	2.67	2.74	2.53	2.51	K2.92	K3.06	2.94	5.46			
	4.	2.84	2.77	3.10	6.30	3.44	3.52	2.71	2.55	2.46	3.14	K2.91	K3.10	2.94	4.06			
	5.	2.82	2.76	3.41	11.8	5.43	3.52	2.71	2.43	2.42	3.27	K3.26	K3.14	2.86	4.06			
	6.	2.98	2.75	6.84	8.92	4.99	3.40	3.97	2.49	2.44	2.85	K3.67	K3.01	2.80	4.22			
	7.	3.10	2.72	9.50	4.77	3.60	4.19	2.89	2.54	2.67	2.76	K3.28	K2.99	2.98	4.38			
	8.	3.00	2.74	11.2	3.84	3.38	4.75	2.75	2.48	3.52	2.84	K3.40	K2.98	4.88	3.93			
	9.	2.84	2.76	8.11	3.54	3.93	3.96	2.68	3.17	3.14	2.83	K5.06	K3.13	6.20	3.54			
	10.	2.70	2.84	5.15	3.58	4.27	3.80	2.60	3.14	2.73	3.85	K4.07	K3.00	3.73	3.28			
	11.	2.66	3.31	4.52	3.33	4.32	4.12	2.54	3.98	2.60	3.55	K3.44	K2.92	3.32	3.28			
	12.	2.66	3.11	4.74	3.07	5.50	3.65	2.53	3.45	2.72	2.87	K3.97	K2.92	3.10	3.26			
	13.	2.70	2.93	4.19	3.03	5.91	3.33	2.49	2.76	2.69	K2.72	K6.90	K2.94	3.16	3.31			
	14.	2.70	2.84	3.63	2.94	5.42	3.17	2.47	2.64	2.75	K2.67	K5.62	K2.87	3.40	3.11			
	15.	2.90	2.88	3.40	2.86	5.77	3.28	2.74	2.72	2.58	K2.62	K4.77	K2.76	3.15	R3.02			
	16.	2.79	2.97	3.24	2.84	6.56	3.77	2.62	2.92	3.34	K2.59	K4.65	K2.73	3.04	R2.96			
	17.	2.77	2.94	3.18	2.84	4.38	3.48	2.63	3.70	3.22	K2.96	K4.65	K2.72	2.99	R2.88			
	18.	2.85	3.41	3.08	2.84	4.72	3.29	4.08	3.36	2.90	K2.94	K3.87	K2.72	3.02	R2.84			
	19.	2.78	4.12	3.06	2.69	4.40	3.17	4.34	3.61	2.85	K2.67	K3.40	K2.72	2.96	R2.84			
	20.	2.73	4.71	3.02	2.67	4.02	3.14	2.98	3.40	2.78	K3.24	K3.41	2.70	2.95	2.91			
	21.	2.84	3.60	3.03	2.78	4.89	4.30	2.70	2.79	2.66	K5.26	K4.34	3.00	2.94	2.92			
	22.	3.09	3.21	3.06	3.85	10.0	6.14	2.63	2.65	2.66	K3.61	K3.96	3.46	2.97	2.92			
	23.	2.82	3.05	3.12	3.82	8.44	5.49	2.52	2.57	2.58	K2.98	K3.43	3.04	3.78	2.91			
	24.	2.80	3.00	3.11	3.42	7.62	3.78	2.48	2.52	2.55	K2.77	K3.48	3.16	3.49	2.78			
	25.	3.45	2.98	3.70	3.10	11.8	3.34	2.46	2.50	2.55	K2.68	K3.41	3.37	3.56	2.88			
	26.	3.56	3.00	4.66	2.98	18.8	3.24	2.44	2.47	2.52	K2.62	K3.32	3.34	5.49	3.34			
	27.	3.19	3.03	4.12	2.94	7.87	3.20	2.41	2.46	2.52	K2.62	K3.23	3.09	7.10	3.30			
	28.	3.12	3.03	3.46	2.89	4.78	3.04	2.42	2.46	2.51	K2.65	K3.13	2.93	5.09	3.19			
	29.	3.10	3.13	3.21	4.24	2.93	2.93	2.38	2.46	2.52	K2.59	K3.08	2.91	5.15	6.86			
	30.	2.92	3.01	3.12	4.65	2.84	2.34	2.42	2.54	2.54	K2.58	K3.15	2.89	6.00	12.7			
	31.	2.96	2.96	3.07	5.01	4.02	2.35	2.35	2.51	2.51	K2.58	2.88	2.88	12.7	13.2			
Hauptwerte	Tag	12.	7.	1.	20.	2.	30.	30.	30.	5.	1.	4.	20.	6.	24.			
	NQ	2.66	2.72	2.90	2.67	2.82	2.84	2.34	2.42	2.42	2.48	2.91	2.70	2.80	2.78			
	MQ	2.90	3.07	4.19	3.81	5.70	3.71	2.74	2.81	2.71	2.93	3.85	3.00	3.74	4.29			
	HQ	3.85	5.30	12.8	17.0	24.5	6.66	6.22	4.64	3.94	6.50	8.07	3.95	8.22	20.0			
	Tag	26.	20.	8.	5.	26.	22.	18.	11.	7.	21.	14.	26.	27.	31.			
	h <sub>N</sub>	mm	38	40	75	46	159	72	57	99	59	109	116	37	86	75		
	h <sub>A</sub>	mm	21	23	31	26	42	27	20	20	20	22	28	22	27	32		
			1950/2000		1951/2001												51 Jahre	
	Jahr	1951	1957	1952	1963	1953	1954	1953	1964	1964	1964	1964	1964	1953	1951	1957		
	NQ	1.34	1.27	1.45	1.46	1.41	1.45	1.31	1.22	1.06	1.10	1.18	1.24	1.34	1.27	1.26		
	MNQ	2.06	2.13	2.15	2.22	2.27	2.14	1.97	1.91	1.87	1.89	1.89	1.94	2.08	2.16	2.17		
	MQ	2.68	3.01	3.02	3.44	3.31	2.72	2.44	2.58	2.75	2.47	2.40	2.47	2.65	3.05	3.05		
	MHQ	5.70	8.44	8.92	12.5	10.4	7.08	5.34	6.78	9.53	6.34	5.15	5.82	5.58	8.76	8.76		
	HQ	21.7	31.7	38.4	60.0	67.9	104	31.2	38.4	92.0	59.3	15.5	31.1	21.7	31.7	31.7		
	Jahr	1956	1993	1955	1990	1956	1994	1985	1958	1951	1991	1981	1998	1956	1993			
		1960/2000		1961/2001												41 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm	57	57	47	44	52	54	76	97	90	83	65	56	59	59			
Mh <sub>A</sub>	mm	19	22	22	23	25	20	18	19	20	18	17	18	19	23			
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser														
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum											
	1	1.06	2.95	26.07.1964	104	291		13.04.1994										
	2				92.0	256		17.07.1951										
	3				72.3	201		09.07.1954										
	4				67.9	189		03.03.1956										
	5				59.4	165		16.02.1990										
	6				59.3	165		02.08.1991										
	7				56.9	158		21.02.1999										
	8				46.6	130		03.03.1987										
	9				46.0	128		10.02.1958										
	10				40.7	113		26.02.1957										

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

A<sub>E0</sub> : 359 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 358.03 m

Lage: 13.3 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Aunkofen

Gewässer : Abens

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 13322005

Tag	1999		2000											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.54	2.78	3.32	9.54	3.35	13.5	2.42	3.47	2.29	2.89	2.30	2.66	2.94	2.90
2.	2.46	3.24	3.44	4.59	3.43	4.65	2.40	2.68	2.34	2.53	2.32	3.00	2.76	2.83
3.	2.53	3.90	3.68	4.02	3.20	3.74	2.34	2.48	2.71	2.59	2.21	3.43	2.76	2.78
4.	2.50	3.64	3.44	3.90	3.53	3.46	2.29	2.36	2.63	2.77	2.52	3.19	2.84	2.77
5.	2.56	4.07	3.46	3.66	3.46	3.22	2.42	2.35	2.46	2.60	2.46	2.88	2.82	2.76
6.	2.60	3.69	3.71	3.57	3.22	3.18	2.38	2.35	2.30	3.13	2.45	3.06	2.88	2.75
7.	2.72	3.34	3.37	3.37	3.10	3.06	2.31	2.55	2.39	6.14	3.16	4.69	3.10	2.72
8.	2.67	3.29	3.19	3.30	3.14	2.84	2.31	2.39	4.06	4.82	3.51	7.19	3.00	2.74
9.	2.95	3.50	3.09	3.57	3.29	2.76	2.34	2.30	3.16	5.04	2.68	4.46	2.84	2.76
10.	4.13	3.19	3.07	3.49	3.28	2.71	2.30	2.26	2.94	3.43	2.45	3.76	2.70	2.84
11.	4.60	3.02	3.02	3.52	3.40	2.66	2.29	2.23	2.97	2.70	2.39	3.44	2.66	3.31
12.	3.36	3.30	2.99	3.58	3.16	2.89	2.46	2.23	2.68	2.48	2.37	3.26	2.66	3.11
13.	3.04	3.52	2.93	3.36	3.00	3.33	5.70	2.23	2.60	2.38	2.40	3.21	2.70	2.93
14.	2.90	3.78	2.86	3.55	3.01	3.34	3.06	3.29	2.66	2.34	2.69	3.01	2.70	2.84
15.	2.88	3.90	2.81	3.55	3.71	3.09	2.54	2.98	3.12	2.28	2.40	2.88	2.90	2.88
16.	2.81	3.44	2.73	4.29	3.78	2.83	2.41	2.60	3.66	2.30	2.39	2.89	2.79	2.97
17.	2.78	3.14	2.79	4.21	4.37	2.72	2.36	2.41	3.16	2.26	2.99	2.92	2.77	2.94
18.	2.77	3.55	3.77	3.58	6.31	2.88	2.98	2.34	2.74	2.36	3.17	2.95	2.85	3.41
19.	2.75	5.06	4.64	4.28	4.73	3.30	3.02	2.30	2.54	2.41	2.60	3.12	2.78	4.12
20.	2.72	4.22	3.45	4.61	3.70	3.15	2.98	2.27	2.50	2.29	2.51	3.06	2.73	4.71
21.	2.67	3.48	3.22	4.10	3.40	2.83	2.52	2.28	2.39	2.21	4.70	2.86	2.84	3.60
22.	2.67	3.19	3.22	3.78	3.27	2.69	2.67	2.26	2.34	3.03	9.03	2.76	3.09	3.21
23.	2.74	3.04	3.28	3.55	3.13	2.81	2.59	3.00	2.33	2.48	10.0	2.75	2.82	3.05
24.	2.84	2.97	3.13	3.38	3.12	2.60	2.37	2.96	2.43	2.31	4.06	2.79	2.80	3.00
25.	3.03	3.11	R 2.88	3.72	3.34	2.60	2.29	2.61	2.52	2.25	3.25	2.79	3.45	2.97
26.	3.20	5.45	R 2.84	3.81	3.10	2.59	2.29	2.57	2.43	2.22	3.14	2.81	3.56	3.00
27.	3.03	8.47	R 2.81	3.47	3.04	2.51	2.29	2.44	2.54	2.18	2.99	2.97	3.19	3.03
28.	2.86	6.62	R 2.78	3.26	3.18	2.51	2.35	2.39	b 3.95	2.37	2.91	2.82	3.12	3.03
29.	2.90	4.38	R 2.94	3.29	3.04	2.45	3.01	2.36	b 3.66	2.37	2.77	2.76	3.10	3.12
30.	2.81	3.83	7.00	6.13	3.04	2.44	2.82	2.34	b 3.63	2.25	2.72	2.70	2.92	3.01
31.		3.51	17.8	22.4	3.70		4.62		3.27	2.26		2.86		2.96

  

Tag	2.	1.	16.	28.	13.	30.	26.	13.	1.	27.	3.	1.	12.	7.
NQ	2.46	2.78	2.73	3.26	3.00	2.44	2.29	2.23	2.29	2.18	2.21	2.66	2.66	2.72
MQ	2.90	3.86	3.80	3.93	4.17	3.30	2.68	2.51	2.82	2.76	3.26	3.22	2.90	3.06
HQ	5.38	9.26	24.4	17.4	36.3	22.4	6.99	5.31	5.71	7.11	11.8	7.83	3.85	5.30
Tag	11.	27.	31.	1.	31.	1.	13.	1.	8.	7.	23.	8.	26.	20.

  

h <sub>N</sub>	mm	63	96	60	58	108	36	102	49	116	78	95	75	38	40
h <sub>A</sub>	mm	21	29	28	27	31	24	20	18	21	21	24	24	21	23

  

		1950/1999		1951/2000												50 Jahre				
Jahr		1951	1957	1952	1963	1953	1954	1953	1964	1964	1964	1964	1964	1953	1951	1957				
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.34	1.27	1.45	1.46	1.41	1.45	1.31	1.22	1.06	1.10	1.18	1.24	1.34	1.27					
MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.05	2.12	2.13	2.21	2.26	2.12	1.96	1.90	1.86	1.88	1.87	1.92	2.06	2.14					
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.67	3.01	2.99	3.44	3.26	2.70	2.43	2.58	2.75	2.47	2.37	2.46	2.63	3.03					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	5.74	8.51	8.84	12.4	10.2	7.09	5.32	6.82	9.65	6.34	5.10	5.86	5.52	8.53					
HQ	m <sup>3</sup> /s	21.7	31.7	38.4	60.0	67.9	104	31.2	38.4	92.0	59.3	15.5	31.1	21.7	31.7					
Jahr		1956	1993	1955	1990	1956	1994	1985	1958	1951	1991	1981	1998	1956	1993					

  

		1960/1999		1961/2000												40 Jahre				
Mh <sub>N</sub>	mm	57	57	46	44	49	53	77	97	91	82	64	56	58	58					
Mh <sub>A</sub>	mm	19	22	22	24	24	20	18	19	20	18	17	18	19	22					

  

Abflussjahr (*)	2000				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		
NQ	m <sup>3</sup> /s	2.18	am 27.08.2000	2.44	2.18	2.18	am 27.08.2000	
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.27		3.66	2.88	3.20		
HQ	m <sup>3</sup> /s	36.3	am 31.03.2000 bei W= 311 cm	36.3	11.8	36.3	am 31.03.2000 bei W= 311 cm	
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.08		6.80	6.08	6.08		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.10		10.2	8.01	8.91		
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	101		101	32.8	101		
h <sub>N</sub>	mm	936		421	515	855		
h <sub>A</sub>	mm	287		163	125	288		
		1951/2000 (*) 50 Jahre				1951/2000		Dauertabelle
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.06	am 26.07.1964	1.27	1.06	1.06	am 26.07.1964	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.67		1.89	1.70	1.68		
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.76		3.01	2.51	2.76		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	27.3		22.1	16.1	27.2		
HQ	m <sup>3</sup> /s	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	104	92.0	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	15.8		12.4	9.06	15.8		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.65		5.27	4.74	4.67		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.68		8.38	6.99	7.67		
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	76.0		61.6	44.7	75.9		
		1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000		
Mh <sub>N</sub>	mm	776		308	468	778		
Mh <sub>A</sub>	mm	242		133	109	243		

  

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	
1	1.06	2.95	26.07.1964	104	291		13.04.1994	
2				92.0	256		17.07.1951	
3				72.3	201		09.07.1954	
4				67.9	189		03.03.1956	
5				59.4	165		16.02.1990	
6				59.3	165		02.08.1991	
7				56.9	158		21.02.1999	
8				46.6	130		03.03.1987	
9				46.0	128		10.02.1958	
10				40.7	113		26.02.1957	

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

A<sub>E0</sub> : 359 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 358.03 m

Lage: 13.3 km



Pegel : Aunkofen

Gewässer: Abens

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 13322005

m<sup>3</sup>/s

	Tag	1998		1999												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	11.2	2.60	2.51	2.99	4.18	2.87	2.73	2.52	3.12	2.41	2.40	2.49	2.54	2.78	
	2.	e 12.5	2.52	2.52	2.91	4.33	2.87	2.96	2.62	2.62	2.39	2.36	2.34	2.46	3.24	
	3.	e 9.86	2.48	2.62	2.92	4.38	2.86	2.65	4.32	2.49	2.42	2.43	2.29	2.53	3.90	
	4.	e 9.52	2.45	2.96	3.14	3.85	2.88	2.62	4.05	2.51	2.37	2.38	2.61	2.50	3.64	
	5.	13.4	2.47	2.92	4.06	3.90	3.14	2.63	3.37	2.42	2.36	2.31	2.43	2.56	4.07	
	6.	6.35	2.47	2.78	4.82	4.58	2.99	2.67	2.80	3.03	2.45	2.25	2.21	2.60	3.69	
	7.	4.08	2.42	2.78	4.04	3.88	3.54	2.76	2.84	2.97	2.40	2.25	2.34	2.72	3.34	
	8.	3.57	2.34	5.14	4.05	3.63	4.16	2.85	2.84	3.39	2.46	2.25	2.23	2.67	3.29	
	9.	6.42	2.32	5.74	3.38	4.78	3.20	3.08	2.94	3.26	2.61	2.26	2.27	2.95	3.50	
	10.	13.8	2.28	4.20	3.20	8.08	3.03	2.80	2.64	4.35	2.74	2.22	2.22	4.13	3.19	
	11.	14.1	2.31	3.78	2.99	5.41	3.03	2.91	2.66	6.65	3.05	2.18	2.28	4.60	3.02	
	12.	e 8.63	2.32	3.47	2.86	4.17	3.11	3.75	2.57	e 8.50	3.50	2.21	2.23	3.36	3.30	
	13.	e 4.84	3.65	3.24	2.84	3.70	2.99	3.82	2.50	e 8.46	3.02	2.24	2.23	3.04	3.52	
	14.	3.99	7.55	3.27	2.83	3.50	3.22	3.33	2.48	e 6.18	2.60	2.23	2.13	2.90	3.78	
	15.	4.00	6.69	3.70	2.83	3.35	3.03	3.69	2.47	3.69	2.53	2.22	2.16	2.88	3.90	
	16.	5.09	4.24	3.56	2.84	3.21	3.36	3.34	2.46	3.26	2.55	2.27	2.11	2.81	3.44	
	17.	5.29	3.52	3.21	2.96	3.15	5.05	2.95	2.42	2.90	2.72	2.28	2.09	2.78	3.14	
	18.	4.10	3.12	3.00	2.86	3.11	4.28	2.89	2.80	2.72	2.67	2.29	2.05	2.77	3.55	
	19.	3.51	2.91	2.93	3.20	3.09	3.60	2.74	2.71	2.68	2.56	2.27	2.13	2.75	5.06	
	20.	3.18	2.99	2.88	10.2	3.14	3.35	2.70	2.47	2.69	2.49	2.22	2.11	2.72	4.22	
	21.	2.96	2.82	2.82	32.2	3.11	3.32	5.86	2.81	2.66	2.43	2.40	2.11	2.67	3.48	
	22.	2.82	2.66	2.78	13.1	3.19	3.65	9.31	2.79	2.87	2.41	2.31	2.05	2.67	3.19	
	23.	2.73	2.67	2.72	7.42	3.49	3.38	9.31	2.46	2.70	2.39	2.20	2.02	2.74	3.04	
	24.	2.62	2.64	2.70	4.90	3.51	3.09	4.09	2.52	2.83	2.39	2.46	2.03	2.84	2.97	
	25.	2.60	2.63	2.58	4.48	3.23	3.77	3.30	2.50	2.66	2.39	2.34	2.22	3.03	3.11	
	26.	2.57	2.64	2.81	4.34	3.06	3.12	3.08	2.46	2.53	2.36	2.57	2.38	3.20	5.45	
	27.	2.66	2.70	3.52	4.63	2.95	3.01	2.85	2.52	2.44	2.66	3.06	2.34	3.03	8.47	
	28.	2.83	2.70	3.93	4.55	2.92	2.94	2.73	2.63	2.45	2.56	2.58	2.32	2.86	6.62	
	29.	2.80	2.59	4.18		2.91	2.90	2.65	2.72	2.44	2.49	2.67	2.52	2.90	4.38	
	30.	2.70	2.55	3.46		2.89	2.76	2.64	2.57	2.40	2.46	2.59	2.69	2.81	3.83	
	31.		2.54	3.14		2.89		2.55		2.41	2.44		2.51		3.51	
Hauptwerte	Tag	26.	10.	1.	14.	30.	30.	31.	17.	30.	26.	11.	23.	2.	1.	
	NQ	2.57	2.28	2.51	2.83	2.89	2.76	2.55	2.42	2.40	2.36	2.18	2.02	2.46	2.78	
	MQ	5.82	2.99	3.28	5.27	3.73	3.28	3.49	2.75	3.43	2.56	2.36	2.26	2.90	3.86	
	HQ	18.1	8.54	7.56	56.9	9.01	5.41	11.2	6.28	9.99	3.63	3.67	3.27	5.38	9.26	
	Tag	10.	14.	9.	21.	10.	17.	23.	3.	12.	12.	27.	30.	11.	27.	
	h <sub>N</sub>	102	32	59	91	49	67	116	91	100	47	53	33	63	96	
	h <sub>A</sub>	42	22	24	36	28	24	26	20	26	19	17	17	21	29	
			1950/1998		1951/1999 49 Jahre											
	Jahr	1951	1957	1952	1963	1953	1954	1953	1964	1964	1964	1964	1953	1951	1957	
	NQ	1.34	1.27	1.45	1.46	1.41	1.45	1.31	1.22	1.06	1.10	1.18	1.24	1.34	1.27	
	MNQ	2.04	2.11	2.12	2.19	2.24	2.12	1.96	1.90	1.86	1.87	1.86	1.91	2.05	2.13	
	MQ	2.67	2.99	2.98	3.43	3.24	2.69	2.42	2.58	2.74	2.46	2.35	2.44	2.62	3.03	
	MHQ	5.75	8.49	8.52	12.3	9.63	6.78	5.28	6.85	9.73	6.33	4.96	5.81	5.56	8.60	
	HQ	21.7	31.7	38.4	60.0	67.9	104	31.2	38.4	92.0	59.3	15.5	31.1	21.7	31.7	
	Jahr	1956	1993	1955	1990	1956	1994	1985	1958	1951	1991	1981	1998	1956	1993	
		1960/1998		1961/1999 39 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	57	56	46	44	48	54	76	99	90	83	63	56	59	59		
Mh <sub>A</sub>	19	22	22	23	24	19	18	19	20	18	17	18	19	22		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			1999				1999				49 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr 1999	Kalender-jahr 1999	1951/1999 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	2.02	am 23.10.1999	2.28	2.02	2.02	am 23.10.1999	(365)	32.2	32.2	72.3	18.1	6.08		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	3.42		4.04	2.81	3.25		364	14.1	13.1	47.4	13.0	4.32		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	56.9	am 21.02.1999 bei W= 321 cm	56.9	11.2	56.9	am 21.02.1999 bei W= 321 cm	362	13.8	10.2	30.4	10.7	4.21		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.64		6.37	5.64	5.64		361	13.4	10.2	23.6	9.52	3.74		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.53		11.3	7.83	9.06		360	13.1	10.2	22.9	8.58	3.63		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	158		158	31.1	158		359	12.5	8.50	21.7	8.06	3.51		
	h <sub>N</sub>	mm	840		400	440	865		358	11.2	8.47	20.4	7.46	3.21		
	h <sub>A</sub>	mm	300		179	122	300		357	10.2	8.46	19.7	6.95	3.20		
			1951/1999 (*) 49 Jahre				1951/1999									
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.06	am 26.07.1964	1.27	1.06	1.06	am 26.07.1964	340	5.74	4.60	11.1	4.11	2.37		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.66		1.88	1.69	1.67		330	4.63	4.28	6.24	3.66	2.26		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	2.75		3.00	2.50	2.75		320	4.24	4.06	5.09	3.37	2.21		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	27.1		21.8	16.1	27.1		300	3.78	3.69	4.10	3.05	2.13			
HQ	m <sup>3</sup> /s	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	104	92.0	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	270	3.34	3.33	3.53	2.78	2.01			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	15.7		12.4	9.06	15.7		240	3.08	3.11	3.33	2.61	1.93			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	2.91	2.96	3.19	2.47	1.86			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.62		5.23	4.71	4.64		183	2.82	2.86	3.10	2.37	1.77			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.65		8.34	6.97	7.65		150	2.68	2.74	2.99	2.25	1.70			
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	75.5		60.8	45.0	75.5		130	2.62	2.67	2.94	2.19	1.63			
		1961/1999 (*) 39 Jahre				1961/1999										
Mh <sub>N</sub>	mm	771		305	467	776		120	2.59	2.63	2.92	2.15	1.58			
Mh <sub>A</sub>	mm	241		133	109	241		110	2.55	2.59	2.89	2.13	1.54			
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
1		1.06	2.95	26.07.1964	104	291		13.04.1994								
2					92.0	256		17.07.1951								
3					72.3	201		09.07.1954								
4					67.9	189		03.03.1956								
5					59.4	165		16.02.1990								
6					59.3	165		02.08.1991								
7					56.9	158		21.02.1999								
8					46.6	130		03.03.1987								
9					46.0	128		10.02.1958								
10					40.7	113		26.02.1957								
		1				0										
		2.02				2.02										

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



A<sub>E0</sub> : 359 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 358.03 m

Lage: 13.3 km



Pegel : Aunkofen

Gewässer: Abens

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 13322005

m<sup>3</sup>/s

	Tag	1997		1998													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	2.06	2.30	2.23	2.01	2.60	2.12	2.04	2.70	1.99	1.77	1.19	2.16	11.2	2.60		
	2.	1.99	2.16	2.32	R 2.32	2.61	2.14	2.48	2.06	1.98	2.47	1.19	3.24	e 12.5	2.52		
	3.	2.01	2.19	2.38	R 2.22	2.45	2.19	2.40	1.92	1.96	2.02	1.24	3.60	e 9.86	2.48		
	4.	1.97	2.27	2.37	R 2.12	2.36	2.20	1.98	1.87	1.86	1.86	1.57	2.44	e 9.52	2.45		
	5.	1.96	2.22	2.38	R 1.99	2.35	2.20	1.81	1.82	1.93	1.77	1.49	2.92	13.4	2.47		
	6.	2.00	2.14	2.40	R 1.93	2.39	2.16	1.80	1.79	2.10	1.76	1.98	2.54	6.35	2.47		
	7.	2.01	2.13	2.39	R 1.94	2.63	2.17	1.80	1.78	1.99	1.68	1.62	2.35	4.08	2.42		
	8.	2.08	2.18	2.38	R 1.95	2.66	2.29	1.74	1.84	2.45	1.66	1.47	3.46	3.57	2.34		
	9.	2.13	2.22	2.35	2.00	2.98	2.27	1.75	1.89	2.48	1.62	1.51	2.85	6.42	2.32		
	10.	2.08	2.43	2.32	2.02	2.81	2.17	1.84	1.88	2.13	1.65	1.48	2.38	13.8	2.28		
	11.	2.02	3.08	2.29	2.05	2.50	2.12	1.83	3.22	2.01	1.65	2.31	2.32	14.1	2.31		
	12.	1.98	4.60	2.23	2.08	2.44	2.16	1.82	6.06	2.23	1.61	4.07	2.29	e 8.63	2.32		
	13.	2.00	3.86	2.16	2.15	2.41	2.32	1.79	7.86	2.13	1.80	4.44	3.07	e 4.84	3.65		
	14.	1.96	3.32	2.14	2.14	2.33	2.33	1.77	3.68	2.48	1.66	2.41	2.50	3.99	7.55		
	15.	2.01	3.50	2.12	2.19	2.34	2.30	1.78	2.76	2.03	1.55	2.68	2.60	4.00	6.69		
	16.	2.86	2.84	2.16	2.02	2.51	2.18	1.77	2.85	1.90	1.53	3.00	2.98	5.09	4.24		
	17.	2.56	2.40	2.41	2.12	2.58	2.20	1.71	2.41	2.21	1.47	2.76	2.73	5.29	3.52		
	18.	2.22	2.29	2.20	2.17	2.58	2.68	1.81	2.27	3.04	1.44	3.54	2.49	4.10	3.12		
	19.	2.15	2.25	2.49	2.06	2.46	2.22	1.81	2.10	2.15	1.50	2.68	2.47	3.51	2.91		
	20.	2.10	2.17	2.58	2.06	2.41	2.04	1.81	2.02	1.90	1.45	2.19	2.27	3.18	2.99		
	21.	2.03	2.29	2.42	2.04	2.64	2.19	1.95	1.96	1.85	1.46	2.08	2.18	2.96	2.82		
	22.	2.05	2.56	2.32	2.06	2.56	2.09	1.95	1.85	2.01	1.70	1.98	2.11	2.82	2.66		
	23.	2.01	2.46	2.26	2.60	2.40	2.05	1.82	1.86	1.97	1.67	1.93	2.02	2.73	2.67		
	24.	1.98	2.35	2.21	2.54	2.34	2.00	1.81	1.83	3.32	1.55	1.92	2.77	2.62	2.64		
	25.	1.96	2.57	2.15	2.49	2.28	2.00	1.80	1.89	2.33	1.51	1.81	4.26	2.60	2.63		
	26.	1.95	2.72	1.97	2.46	2.26	1.98	1.91	1.91	2.20	1.44	1.78	5.06	2.57	2.64		
	27.	1.94	2.66	1.96	2.32	2.24	1.99	1.97	2.72	2.06	1.42	1.82	4.80	2.66	2.70		
	28.	1.92	2.65	1.95	2.32	2.23	2.00	1.86	3.71	2.28	1.41	1.89	4.49	2.83	2.70		
	29.	2.18	2.60	1.96	2.32	2.23	2.01	1.91	2.68	2.30	1.32	1.90	13.5	2.80	2.59		
	30.	2.16	2.47	2.00	2.13	2.13	2.01	2.54	2.02	2.10	1.27	1.78	24.1	2.70	2.55		
	31.		2.33	1.99	2.14	2.14		2.08		1.87	1.22		13.3		2.54		
Hauptwerte	Tag	28.	7.	28.	6.	30.	26.	17.	7.	21.	31.	1.	23.	26.	10.		
	NQ	1.92	2.13	1.95	1.93	2.13	1.98	1.71	1.78	1.85	1.22	1.19	2.02	2.57	2.28		
	MQ	2.08	2.59	2.24	2.16	2.45	2.16	1.91	2.57	2.17	1.61	2.12	4.27	5.82	2.99		
	HQ	3.56	5.33	2.96	3.12	3.53	3.15	3.20	8.56	4.82	3.17	5.45	31.1	18.1	8.54		
	Tag	16.	12.	21.	2.	14.	17.	2.	13.	24.	2.	13.	29.	10.	14.		
	h <sub>N</sub>	mm	28	65	29	22	41	39	67	143	85	36	124	184	102	32	
	h <sub>A</sub>	mm	15	19	17	14	18	16	14	18	16	12	15	32	42	22	
			1950/1997		1951/1998 48 Jahre												
	Jahr	1951	1957	1952	1963	1953	1954	1953	1964	1964	1964	1964	1953	1951	1957		
	NQ	1.34	1.27	1.45	1.46	1.41	1.45	1.31	1.22	1.06	1.10	1.18	1.24	1.34	1.27		
	MNQ	2.03	2.10	2.11	2.17	2.23	2.10	1.95	1.89	1.84	1.86	1.85	1.90	2.04	2.12		
	MQ	2.60	2.99	2.97	3.39	3.23	2.68	2.40	2.58	2.73	2.46	2.35	2.45	2.62	3.01		
	MHQ	5.49	8.49	8.54	11.3	9.64	6.81	5.16	6.86	9.72	6.38	4.99	5.87	5.56	8.58		
	HQ	21.7	31.7	38.4	60.0	67.9	104	31.2	38.4	92.0	59.3	15.5	31.1	21.7	31.7		
	Jahr	1956	1993	1955	1990	1956	1994	1985	1958	1951	1991	1981	1998	1956	1993		
		1960/1997		1961/1998 38 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm	56	57	46	42	48	53	75	99	90	84	64	56	59	58		
Mh <sub>A</sub>	mm	19	22	22	23	24	19	18	19	20	18	17	18	19	22		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			1998				1998				48 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*) 1998	Kalender- jahr 1998	1951/1998 Obere Hüllwerte	1951/1998 48 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.19	am 01.09.1998	1.92	1.19	1.19	am 01.09.1998	(365)								
	MQ	m <sup>3</sup> /s	2.36		2.28	2.44	2.71		364	24.1	24.1	72.3	18.1	6.08			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	31.1	am 29.10.1998 bei W= 304 cm	5.33	31.1	31.1	am 29.10.1998 bei W= 304 cm	363	13.5	14.1	47.4	13.0	4.32			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.31		5.35	3.31	3.31		362	13.3	13.8	30.4	10.7	4.21			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.58		6.36	6.80	7.54		361	7.86	13.5	23.6	9.52	3.74			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	86.5		14.8	86.5	86.5		360	6.06	13.4	22.9	8.58	3.63			
	h <sub>N</sub>	mm	863		224	639	904		359	5.06	13.3	21.7	8.00	3.51			
	h <sub>A</sub>	mm	208		101	106	208		358	4.80	12.5	20.4	7.44	3.21			
			1951/1998 (*) 48 Jahre				1951/1998				Dauertabelle						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.06	am 26.07.1964	1.27	1.06	1.06	am 26.07.1964	340	3.07	4.26	11.1	4.10	2.37			
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.65		1.87	1.68	1.66		330	2.81	3.60	6.24	3.63	2.26			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	2.73		2.98	2.50	2.74		320	2.68	3.12	5.09	3.34	2.21			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	26.5		21.1	16.2	26.4		300	2.54	2.73	4.10	3.03	2.13				
HQ	m <sup>3</sup> /s	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	104	92.0	104	am 13.04.1994 bei W= 340 cm	270	2.40	2.58	3.53	2.77	2.01				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	15.5		12.3	8.98	15.5		240	2.30	2.42	3.33	2.59	1.93				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	2.21	2.32	3.19	2.46	1.86				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.60		5.21	4.69	4.62		183	2.15	2.23	3.10	2.36	1.77				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.61		8.29	6.95	7.62		150	2.05	2.13	2.99	2.24	1.70				
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	73.8		58.8	45.3	73.6		130	2.01	2.05	2.94	2.18	1.63				
		1961/1998 (*) 38 Jahre				1961/1998											
Mh <sub>N</sub>	mm	770		302	467	773		120	2.00	2.02	2.92	2.15	1.58				
Mh <sub>A</sub>	mm	240		132	109	240		110	1.98	2.00	2.89	2.11	1.54				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
			m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
	1	1.06	2.95	26.07.1964	104	291		13.04.1994									
	2				92.0	256		17.07.1951									
	3				72.3	201		09.07.1954									
	4				67.9	189		03.03.1956									
	5				59.4	165		16.02.1990									
	6				59.3	165		02.08.1991									
	7				46.6	130		03.03.1987									
	8				46.0	128		10.02.1958									
	9				40.7	113		26.02.1957									
10				38.9	108		01.02.1985										

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