A_{Eo} : 314 km²
PNP :NN + 571.39 m
Lage: 54.2 km

Q
m³/s

Pegel : Lauben Nr. 11582300
Gewässer : Günz
Gebiet : Donau, Iller bis Lech

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.78	2.70	11.1	2.40	3.00	11.2	8.09	11.0	3.05	2.49	3.26	2.30	1.74	2.06
2.	2.79	2.58	6.76	2.38	2.92	8.75	7.10	10.8	2.95	2.62	2.82	3.05	1.73	1.99
3.	2.78	3.83	4.90	2.32	3.16	9.54	6.53	7.60	2.95	2.89	2.58	2.95	1.74	1.94
4.	2.75	5.46	4.17	2.33	8.21	10.0	6.21	6.95	2.90	2.89	2.46	6.24	1.78	2.19
5.	3.12	5.87	3.80	2.32	5.20	9.52	5.88	6.70	2.82	2.55	2.41	3.18	1.75	2.93
6.	3.03	4.93	3.51	2.36	4.40	12.2	5.68	6.00	3.27	2.91	2.36	2.90	1.74	3.04
7.	2.83	4.19	3.22	2.34	3.91	13.0	5.53	5.44	4.29	8.03	2.40	2.53	1.74	6.64
8.	2.81	3.64	3.03	2.31	3.81	11.6	5.40	5.06	3.30	3.98	2.87	2.28	1.74	3.70
9.	2.75	3.36	2.77	2.31	29.3	13.8	5.56	4.70	3.01	3.22	2.42	2.17	1.77	4.09
10.	2.73	3.16	2.54	2.27	32.5	15.9	5.40	4.48	2.83	2.88	2.27	2.08	1.76	8.32
11.	2.70	3.04	2.61	2.24	15.4	14.2	5.15	4.30	2.78	2.91	2.28	2.02	1.77	5.82
12.	2.71	2.98	2.71	2.18	9.55	13.6	5.08	4.14	2.75	3.76	2.22	1.97	2.44	4.08
13.	2.65	2.93	2.61	2.20	7.00	17.9	5.08	4.07	2.81	3.28	2.16	1.91	2.52	3.90
14.	2.67	2.88	2.39	2.25	5.77	15.9	7.57	3.96	2.69	3.12	2.09	1.90	2.16	3.46
15.	2.66	2.82	2.39	2.44	5.29	11.3	6.14	3.82	2.66	2.93	2.12	1.85	2.06	3.09
16.	2.73	3.03	2.30	14.4	4.97	11.5	5.77	3.68	2.59	2.68	2.08	1.88	1.96	2.86
17.	2.69	3.67	2.58	17.5	4.81	10.3	8.81	3.81	2.53	2.54	2.05	1.88	1.92	4.20
18.	2.69	3.20	5.18	10.2	4.67	8.88	6.73	3.68	2.50	2.49	2.16	1.84	1.86	4.95
19.	2.73	3.07	4.34	7.39	4.79	8.07	7.66	3.91	2.35	2.36	2.44	1.82	1.81	3.48
20.	2.72	2.99	3.45	6.40	5.63	7.35	5.95	3.61	2.32	2.36	2.26	1.80	1.85	2.94
21.	2.75	2.92	4.02	6.09	8.15	6.88	5.44	3.44	2.35	2.41	2.09	1.76	1.86	2.63
22.	2.72	2.88	3.72	5.62	13.9	6.50	5.02	3.45	2.60	2.93	2.00	1.77	3.07	2.49
23.	2.76	2.96	3.16	4.37	12.2	6.53	4.90	3.42	2.35	3.05	1.98	1.72	2.73	2.37
24.	2.78	3.04	2.80	3.84	9.13	5.97	4.86	3.30	2.25	2.70	2.00	1.75	2.35	2.26
25.	2.78	3.10	2.86	3.52	16.4	5.92	4.50	3.24	2.13	2.73	1.95	1.71	2.11	2.21
26.	2.71	3.16	2.88	3.34	23.8	6.30	4.48	3.41	2.15	2.54	2.97	1.71	2.01	2.16
27.	2.72	3.18	2.68	3.20	17.6	6.46	4.81	3.19	2.16	2.85	2.81	1.68	1.98	2.11
28.	2.67	2.93	2.57	2.95	25.3	11.3	9.44	3.19	2.61	2.83	2.41	1.69	1.95	2.08
29.	2.70	2.70	2.53		17.7	14.6	11.5	3.32	5.01	4.09	2.21	1.96	1.97	2.04
30.	2.71	2.46	2.47		11.7	10.5	17.6	3.25	2.83	6.18	2.09	1.90	2.12	2.02
31.		4.46	2.44		15.5		12.9		2.41	4.88		1.80		1.98

Hauptwerte

	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	13.	30.	16.	12.	2.	25.	26.	27.+	25.	19.	25.	27.	2.	3.
NQ	2.65	2.46	2.30	2.18	2.92	5.92	4.48	3.19	2.13	2.36	1.95	1.68	1.73	1.94
MQ	2.75	3.36	3.50	4.41	10.8	10.5	6.80	4.70	2.78	3.23	2.34	2.19	2.00	3.23
HQ	3.60	10.1	14.2	27.4	48.1	23.4	20.3	14.7	8.02	13.3	3.63	10.7	3.64	9.00
Tag	5.	31.	1.	16.	9.	13.	30.	1.	28.	7.	1.	4.	22.	10.
h_N mm / h_A mm	23	29	30	34	92	87	58	39	24	28	19	19	16	28
	1976/2005		1977/2006						30 Jahre					
Jahr	1997	1997	1992	1998	1998	1993	1998	1998	2003	1992	1998	1997	1997	1997
NQ	1.40	1.64	1.94	1.85	2.27	2.25	1.92	1.79	1.76	1.42	1.40	1.32	1.40	1.64
MNQ	3.05	3.16	3.30	3.54	3.91	4.06	3.44	3.30	2.86	2.89	2.69	2.83	3.02	3.16
MQ	4.81	5.72	5.37	5.97	6.88	6.39	5.49	5.68	4.72	4.64	4.32	4.32	4.77	5.68
MHQ	17.5	25.1	18.2	23.7	23.8	19.8	22.7	27.0	21.5	24.2	20.5	17.3	17.4	25.0
HQ	68.4	68.3	46.5	65.4	58.9	74.0	72.5	83.4	56.0	85.2	69.3	43.4	68.4	68.3
Jahr	1979	1988	1982	1999	1988	1994	1999	1991	1982	2002	1981	1992	1979	1988
	1976/2005		1977/2006						30 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	40	49	46	46	59	53	47	47	40	40	36	37	39	48

		Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1.68	am 27.10.2006	2.18	1.68	1.68	am 27.10.2006
MQ	m³/s	4.78		5.91	3.68	4.71	
HQ	m³/s	48.1	am 09.03.2006 bei W= 217 cm	48.1	20.3	48.1	am 09.03.2006 bei W= 217 cm
Nq	l/(s km²)	5.34		6.95	5.34	5.34	
Mq	l/(s km²)	15.3		18.8	11.7	15.0	
Hq	l/(s km²)	153		153	64.9	153	
h_N	mm						
h_A	mm	481		300	183	481	
		1977/2006 (*) 30 Jahre				1977/2006	
NQ	m³/s	1.32	am 09.10.1997	1.40	1.32	1.32	am 09.10.1997
MNQ	m³/s	2.08		2.54	2.23	2.12	
MQ	m³/s	5.36		5.86	4.86	5.35	
MHQ	m³/s	54.4		42.1	46.9	52.3	
HQ	m³/s	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm	74.0	85.2	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm
HQ_1	m³/s	45.3		35.6	39.1	45.3	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	6.63		8.12	7.10	6.75	
Mq	l/(s km²)	17.1		18.7	15.5	17.1	
MHq	l/(s km²)	174		134	149	167	
		1977/2006 (*) 30 Jahre				1977/2006	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	538		297	242	538	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.32	4.20	09.10.1997	85.2	272		12.08.2002
2				83.4	266		18.06.1991
3				76.8	245		23.08.2005
4				74.0	236		13.04.1994
5				72.5	231		22.05.1999
6				69.3	221		29.09.1981
7				68.5	218		21.09.2000
8				68.4	218		07.11.1979
9				68.3	218		06.12.1988
10				62.2	198		06.06.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1977/2006 30 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	32.5	32.5	69.2	32.6	15.7
363	29.3	29.3	63.7	27.3	14.0
362	25.3	25.3	52.1	24.5	13.3
361	23.8	23.8	35.4	22.1	12.5
360	17.9	17.9	32.5	19.9	12.0
359	17.7	17.7	30.5	18.7	11.4
358	17.6	17.6	29.9	18.0	11.2
357	17.6	17.6	27.7	17.3	9.68
356	17.5	17.5	25.6	16.4	9.68
350	14.6	14.6	22.0	13.6	7.81
340	11.7	11.7	18.0	11.2	6.56
330	10.5	10.5	15.9	9.62	5.82
320	8.81	8.81	14.7	8.64	5.12
300	6.53	6.64	11.8	7.28	4.41
270	5.18	5.20	10.3	5.94	3.94
240	4.09	4.09	9.31	5.09	3.49
210	3.30	3.34	8.02	4.49	3.14
183	3.04	2.97	6.80	4.09	2.84
150	2.83	2.73	5.43	3.68	2.51
130	2.76	2.55	4.92	3.46	2.35
120	2.71	2.47	4.74	3.35	2.30
110	2.69	2.41	4.59	3.24	2.10
100	2.61	2.36	4.48	3.13	2.00
90	2.55	2.31	4.38	3.03	1.96
80	2.46	2.25	4.23	2.91	1.90
70	2.40	2.17	4.06	2.80	1.77
60	2.36	2.11	4.01	2.71	1.70
50	2.30	2.04	3.92	2.60	1.63
40	2.21	1.97	3.86	2.47	1.60
30	2.09	1.90	3.74	2.32	1.55
25	2.05	1.85	3.67	2.24	1.52
20	1.97	1.80	3.57	2.14	1.50
15	1.90	1.77	3.47	2.03	1.47
10	1.82	1.74	3.37	1.92	1.44
9	1.80	1.74	3.37	1.89	1.44
8	1.80	1.74	3.34	1.86	1.43
7	1.77	1.74	3.33	1.84	1.43
6	1.76	1.74	3.32	1.79	1.43
5	1.75	1.73	3.32	1.75	1.42
4	1.72	1.72	3.31	1.73	1.41
3	1.72	1.72	3.29	1.67	1.40
2	1.72	1.72	3.28	1.58	1.38
1	1.69	1.69	3.22	1.50	1.34
0	1.68	1.68	3.16	1.32	1.32

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

Vorgängerpegel bis 1976 Lauben (alt) Nr. 11582005

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 314 km²
PNP :NN + 571.39 m
Lage: 54.2 km

Q
m³/s

Pegel : Lauben Nr. 11582300
Gewässer : Günz
Gebiet : Donau, Iller bis Lech

Tageswerte

Tag	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.81	2.75	3.71	2.49	R 3.42	10.1	5.86	4.00	4.38	2.98	4.19	3.49	2.78	2.70
2.	2.78	2.72	8.26	2.61	R 3.57	7.94	5.36	3.85	3.64	3.15	4.08	7.90	2.79	2.58
3.	2.75	2.75	7.06	2.61	R 3.55	6.84	5.32	3.76	3.11	4.03	4.00	17.9	2.78	3.83
4.	2.71	2.66	4.54	2.70	R 3.43	6.19	6.16	5.04	3.02	3.76	3.92	11.2	2.75	5.46
5.	2.82	2.61	3.80	2.64	3.48	5.72	7.61	4.08	4.20	3.27	3.84	8.20	3.12	5.87
6.	2.84	2.60	4.30	2.61	3.38	5.46	8.80	3.96	3.60	3.80	3.78	6.06	3.03	4.93
7.	3.10	2.60	4.44	2.52	3.33	5.32	10.9	4.23	3.36	3.74	3.70	4.97	2.83	4.19
8.	3.56	2.58	3.64	2.43	3.29	5.34	13.3	3.85	3.27	3.70	3.62	4.43	2.81	3.64
9.	3.42	2.55	3.36	2.45	3.43	7.63	9.67	3.72	3.04	3.46	3.67	4.15	2.75	3.36
10.	3.32	2.53	3.31	2.57	3.48	9.00	8.93	3.65	4.47	3.20	5.67	3.87	2.73	3.16
11.	3.20	2.47	3.09	6.23	3.51	6.72	7.31	3.58	9.40	3.07	4.20	3.74	2.70	3.04
12.	3.04	2.43	2.90	27.8	3.52	5.90	6.32	3.58	5.37	3.04	5.68	3.61	2.71	2.98
13.	3.25	2.40	3.61	25.8	3.61	5.54	5.77	3.72	3.94	3.06	4.83	3.49	2.65	2.93
14.	3.64	2.44	3.42	11.4	3.70	5.33	5.47	3.72	3.38	3.11	4.16	3.42	2.67	2.88
15.	3.39	2.37	3.05	8.10	5.63	5.47	5.16	12.9	3.12	3.23	3.91	3.38	2.66	2.82
16.	3.18	2.38	2.78	6.68	11.2	5.07	5.16	6.39	2.96	3.86	3.78	3.31	2.73	3.03
17.	3.06	2.45	2.67	5.71	18.7	5.24	6.76	4.45	2.85	3.50	5.56	3.29	2.69	3.67
18.	3.01	2.78	2.71	5.19	18.1	5.13	5.43	3.91	3.01	3.22	4.70	3.34	2.69	3.20
19.	3.10	2.66	2.70	4.89	15.0	11.7	5.12	3.63	3.50	3.09	4.15	3.18	2.73	3.07
20.	3.07	2.43	2.62	4.67	11.8	23.4	5.03	3.43	3.01	6.66	4.04	3.15	2.72	2.99
21.	2.93	2.47	5.87	4.53	8.96	19.1	4.83	3.30	3.82	4.41	3.76	3.11	2.75	2.92
22.	3.08	2.45	5.29	4.39	7.30	10.4	4.93	3.20	3.10	19.8	3.64	3.04	2.72	2.88
23.	3.12	2.58	3.81	4.18	6.89	8.01	5.48	3.10	2.90	60.8	3.64	3.03	2.76	2.96
24.	3.65	6.12	3.40	4.06	6.19	7.23	6.29	3.02	2.87	22.6	3.47	3.07	2.78	3.04
25.	3.44	5.64	3.15	3.98	7.85	10.8	4.97	2.96	4.38	11.1	3.39	2.98	2.78	3.10
26.	3.17	4.27	2.94	3.85	6.95	9.46	4.56	2.89	5.03	8.10	3.38	2.91	2.71	3.16
27.	3.05	4.00	2.85	3.78	6.97	10.1	4.33	2.85	3.44	6.55	3.41	2.89	2.72	3.18
28.	2.92	3.61	2.63	3.56	24.0	10.2	4.10	2.82	3.21	5.66	3.31	2.86	2.67	2.93
29.	2.86	3.40	2.49		10.7	7.57	4.03	2.88	3.12	5.03	3.37	2.87	2.70	2.70
30.	2.81	3.20	2.59		12.2	6.54	4.00	3.02	3.04	4.70	3.33	2.84	2.71	2.46
31.		3.06	2.62		14.9		4.20		3.06	4.45		2.79		4.46

Hauptwerte

	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	15.	29.	8.	8.	16.	30.	28.	17.	1.	28.	31.	13.	30.
NQ	2.71	2.37	2.49	2.43	3.29	5.07	4.00	2.82	2.85	2.98	3.31	2.79	2.65	2.46
MQ	3.10	2.96	3.66	5.87	7.81	8.28	6.16	3.98	3.70	7.23	4.00	4.46	2.75	3.36
HQ	4.21	7.99	11.3	39.0	39.1	27.0	15.8	17.8	11.2	76.8	10.3	28.3	3.60	10.1
Tag	24.	24.	2.	12.	28.	20.	8.	15.	11.	23.	12.	3.	5.	31.
h_N mm / h_A mm	26	25	31	45	67	68	53	33	32	62	33	38	23	29
	1976/2004		1977/2005 29 Jahre											
Jahr	1997	1997	1992	1998	1998	1993	1998	1998	2003	1992	1998	1997	1997	1997
NQ	1.40	1.64	1.94	1.85	2.27	2.25	1.92	1.79	1.76	1.42	1.40	1.32	1.40	1.64
MNQ	3.07	3.19	3.34	3.58	3.94	4.00	3.41	3.31	2.89	2.90	2.71	2.87	3.07	3.20
MQ	4.88	5.80	5.44	6.02	6.74	6.25	5.44	5.72	4.79	4.69	4.39	4.39	4.86	5.76
MHQ	18.0	25.6	18.4	23.5	22.9	19.7	22.7	27.4	22.0	24.6	21.1	17.5	17.9	25.5
HQ	68.4	68.3	46.5	65.4	58.9	74.0	72.5	83.4	56.0	85.2	69.3	43.4	68.4	68.3
Jahr	1979	1988	1982	1999	1988	1994	1999	1991	1982	2002	1981	1992	1979	1988
	1976/2004		1977/2005 29 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	40	50	46	46	58	52	46	47	41	40	36	38	40	49

		Abflussjahr (*) 2005 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2005 Jahr	Datum
NQ	m³/s	2.37	am 15.12.2004	2.37	2.79	2.43	am 08.02.2005
MQ	m³/s	5.10		5.27	4.93	5.10	
HQ	m³/s	76.8	am 23.08.2005 bei W= 258 cm	39.1	76.8	76.8	am 23.08.2005 bei W= 258 cm
Nq	l/(s km²)	7.55		7.55	8.90	7.74	
Mq	l/(s km²)	16.3		16.8	15.7	16.3	
Hq	l/(s km²)	245		125	245	245	
h_N	mm						
h_A	mm	514		267	246	513	
		1977/2005 (*) 29 Jahre				1977/2005	
NQ	m³/s	1.32	am 09.10.1997	1.40	1.32	1.32	am 09.10.1997
MNQ	m³/s	2.09		2.56	2.25	2.13	
MQ	m³/s	5.37		5.86	4.90	5.37	
MHQ	m³/s	54.7		41.9	47.8	52.4	
HQ	m³/s	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm	74.0	85.2	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm
HQ_1	m³/s	45.3		34.6	39.9	45.3	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	6.67		8.16	7.16	6.79	
Mq	l/(s km²)	17.1		18.7	15.6	17.1	
MHq	l/(s km²)	174		134	152	167	
		1977/2005 (*) 29 Jahre				1977/2005	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	542		298	244	540	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.32	4.20	09.10.1997	85.2	272		12.08.2002
2				83.4	266		18.06.1991
3				76.8	245		23.08.2005
4				74.0	236		13.04.1994
5				72.5	231		22.05.1999
6				69.3	221		29.09.1981
7				68.5	218		21.09.2000
8				68.4	218		07.11.1979
9				68.3	218		06.12.1988
10				62.2	198		06.06.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2005	Kalenderjahr 2005	1977/2005 29 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	60.8	60.8	69.2	32.5	15.7
363	27.8	27.8	63.7	27.3	14.0
362	25.8	25.8	52.1	24.5	13.3
361	24.0	24.0	35.4	22.1	12.5
360	23.4	23.4	32.5	19.9	12.0
359	22.6	22.6	30.5	18.8	11.4
358	19.8	19.8	29.9	18.1	11.2
357	19.1	19.1	27.7	17.3	9.68
356	18.7	18.7	25.6	16.4	9.68
350	12.9	12.9	22.0	13.5	7.81
340	10.7	10.7	18.0	11.2	6.56
330	8.93	8.93	15.9	9.61	5.82
320	7.63	7.63	14.7	8.64	5.12
300	6.23	6.23	11.8	7.29	4.41
270	5.29	5.29	10.3	5.95	3.94
240	4.39	4.43	9.31	5.11	3.49
210	3.91	3.92	8.02	4.52	3.14
183	3.67	3.70	6.80	4.12	2.84
150	3.43	3.43	5.43	3.70	2.51
130	3.33	3.33	4.92	3.49	2.35
120	3.27	3.21	4.74	3.39	2.30
110	3.20	3.12	4.59	3.28	2.10
100	3.11	3.09	4.48	3.17	2.00
90	3.07	3.04	4.38	3.06	1.96
80	3.04	3.01	4.23	2.95	1.90
70	2.98	2.93	4.06	2.84	1.77
60	2.89	2.87	4.01	2.74	1.70
50	2.84	2.81	3.92	2.63	1.63
40	2.75	2.76	3.86	2.51	1.60
30	2.64	2.71	3.74	2.35	1.55
25	2.61	2.70	3.67	2.27	1.52
20	2.59	2.69	3.57	2.17	1.50
15	2.53	2.64	3.47	2.05	1.47
10	2.47	2.61	3.37	1.95	1.44
9	2.45	2.61	3.37	1.92	1.44
8	2.45	2.59	3.34	1.89	1.43
7	2.45	2.58	3.33	1.85	1.43
6	2.44	2.57	3.32	1.81	1.43
5	2.43	2.52	3.32	1.76	1.42
4	2.43	2.49	3.31	1.73	1.41
3	2.43	2.49	3.29	1.66	1.40
2	2.40	2.46	3.28	1.58	1.38
1	2.38	2.45	3.22	1.50	1.34
0	2.37	2.43	3.16	1.32	1.32

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

Vorgängerpegel bis 1976 Lauben (alt) Nr. 11582005

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 314 km²
PNP :NN + 571.39 m
Lage: 54.2 km

Q
m³/s

Pegel : Lauben Nr. 11582300
Gewässer : Günz
Gebiet : Donau, Iller bis Lech

Tageswerte

Tag	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.49	4.76	2.69	7.80	3.85	7.88	3.52	3.33	2.65	2.92	2.22	2.99	2.81	2.75
2.	2.64	5.70	2.71	13.4	3.77	6.32	4.12	4.15	3.32	3.27	2.14	2.84	2.78	2.72
3.	2.36	5.81	2.57	14.2	3.82	5.21	3.63	7.40	3.11	2.81	2.14	2.61	2.75	2.75
4.	2.24	4.31	2.49	9.22	3.80	4.74	3.46	10.2	2.69	2.69	2.06	2.53	2.71	2.66
5.	2.13	3.52	2.42	7.43	3.76	4.84	3.87	10.6	2.63	2.64	2.02	2.49	2.82	2.61
6.	2.11	3.18	2.55	7.15	3.90	4.75	6.47	9.16	3.14	2.56	2.03	2.35	2.84	2.60
7.	2.09	3.23	4.32	7.65	4.32	6.75	9.07	5.44	2.84	3.16	2.00	2.32	3.10	2.60
8.	2.04	2.93	4.86	7.40	4.90	8.60	6.48	4.21	3.00	4.06	2.09	2.35	3.56	2.58
9.	2.04	2.72	8.29	6.15	4.72	7.86	5.23	3.63	9.36	2.78	2.14	5.93	3.42	2.55
10.	2.02	2.59	13.1	5.32	4.47	6.11	5.32	3.31	4.56	2.58	2.16	10.1	3.32	2.53
11.	2.53	2.45	8.35	5.14	4.24	6.84	4.30	3.35	3.83	2.56	2.19	7.45	3.20	2.47
12.	5.02	2.41	16.8	4.98	4.20	6.96	4.30	8.76	5.05	2.79	2.29	4.37	3.04	2.43
13.	6.08	2.36	17.0	4.85	4.94	5.54	7.65	5.69	6.57	3.65	2.23	3.52	3.25	2.40
14.	3.32	2.97	21.3	5.28	5.87	5.01	4.95	4.22	8.02	2.80	2.15	3.26	3.64	2.44
15.	2.89	3.34	10.4	5.68	5.74	4.53	4.07	3.58	4.68	2.74	2.46	3.01	3.39	2.37
16.	2.87	2.99	7.57	5.60	5.32	4.33	3.71	3.63	3.79	2.55	2.36	5.35	3.18	2.38
17.	2.93	2.76	15.2	5.61	4.75	4.19	3.49	3.30	3.29	2.46	2.23	4.04	3.06	2.45
18.	2.87	2.65	11.9	5.03	4.47	4.04	3.32	3.14	3.14	2.42	2.13	3.64	3.01	2.78
19.	2.90	2.56	8.44	4.82	4.26	5.28	3.17	3.20	2.90	2.36	2.14	3.41	3.10	2.66
20.	3.14	2.68	7.22	4.54	4.19	4.92	3.08	4.10	2.80	2.71	2.18	3.24	3.07	2.43
21.	3.16	5.17	6.40	4.39	4.10	4.25	3.30	3.74	2.71	2.56	2.14	6.11	2.93	2.47
22.	3.06	5.93	5.49	4.39	4.56	4.00	4.93	3.28	3.53	2.47	2.07	4.96	3.08	2.45
23.	3.01	4.00	4.91	5.35	4.35	3.83	3.96	3.21	3.08	2.38	2.40	3.75	3.12	2.58
24.	2.97	3.03	4.46	4.79	6.36	3.80	3.42	3.32	16.7	2.39	4.94	3.31	3.65	6.12
25.	2.92	2.95	4.39	4.52	6.67	3.74	3.21	3.07	12.1	2.35	5.06	3.04	3.44	5.64
26.	2.95	2.81	4.20	4.38	6.36	3.71	3.08	2.99	5.91	2.37	5.04	3.07	3.17	4.27
27.	3.02	2.81	4.13	4.28	6.11	3.81	3.07	2.82	4.97	2.68	3.39	3.94	3.05	4.00
28.	3.55	2.78	4.01	4.08	6.04	3.62	3.26	2.84	3.88	2.39	2.85	3.50	2.92	3.61
29.	5.68	2.87	3.93	3.96	7.31	3.58	2.96	2.72	3.42	2.30	2.74	3.33	2.86	3.40
30.	4.90	2.88	3.67		9.54	3.70	2.85	2.63	3.09	2.28	3.30	3.04	2.81	3.20
31.		2.78	3.85		9.66		3.24		2.95	2.28		2.88		3.06
Tag	10.	13.	5.	29.	5.	29.	30.	30.	5.	30.	7.	7.	4.	15.
NQ	2.02	2.36	2.42	3.96	3.76	3.58	2.85	2.63	2.63	2.28	2.00	2.32	2.71	2.37
MQ	3.06	3.35	7.08	6.12	5.17	5.09	4.21	4.50	4.64	2.68	2.58	3.83	3.10	2.96
HQ	6.95	9.78	31.3	18.4	13.3	10.7	10.6	17.0	40.3	7.52	9.47	16.7	4.21	7.99
Tag	13.	21.	14.	2.	30.	8.	7.	5.	24.	7.	25.	10.	24.	24.
h_N mm														
h_A mm	25	29	60	49	44	42	36	37	40	23	21	33	26	25
	1976/2003		1977/2004 28 Jahre											
Jahr	1997	1997	1992	1998	1998	1993	1998	1998	2003	1992	1998	1997	1997	1997
NQ	1.40	1.64	1.94	1.85	2.27	2.25	1.92	1.79	1.76	1.42	1.40	1.32	1.40	1.64
MNQ	3.08	3.22	3.37	3.62	3.97	3.96	3.38	3.32	2.89	2.90	2.69	2.88	3.08	3.22
MQ	4.94	5.90	5.50	6.03	6.70	6.17	5.42	5.78	4.82	4.60	4.40	4.39	4.94	5.85
MHQ	18.5	26.2	18.6	23.0	22.3	19.4	23.0	27.7	22.3	22.7	21.5	17.1	18.4	26.1
HQ	68.4	68.3	46.5	65.4	58.9	74.0	72.5	83.4	56.0	85.2	69.3	43.4	68.4	68.3
Jahr	1979	1988	1982	1999	1988	1994	1999	1991	1982	2002	1981	1992	1979	1988
	1976/2003		1977/2004 28 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	41	50	47	48	57	51	46	48	41	39	36	38	41	50

Hauptwerte

		Abflussjahr (*) 2004 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2004 Jahr	Datum
NQ	m³/s	2.00	am 07.09.2004	2.02	2.00	2.00	am 07.09.2004
MQ	m³/s	4.36		4.98	3.74	4.32	
HQ	m³/s	40.3	am 24.07.2004 bei W= 205 cm	31.3	40.3	40.3	am 24.07.2004 bei W= 205 cm
Nq	l/(s km²)	6.38		6.43	6.38	6.38	
Mq	l/(s km²)	13.9		15.9	11.9	13.8	
Hq	l/(s km²)	128		99.7	128	128	
h_N	mm						
h_A	mm	438		254	186	439	
		1977/2004 (*) 28 Jahre				1977/2004	
NQ	m³/s	1.32	am 09.10.1997	1.40	1.32	1.32	am 09.10.1997
MNQ	m³/s	2.08		2.56	2.22	2.12	
MQ	m³/s	5.38		5.88	4.90	5.38	
MHQ	m³/s	53.9		42.0	46.7	51.6	
HQ	m³/s	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm	74.0	85.2	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm
HQ_1	m³/s	45.3		34.3	39.9	45.3	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	6.64		8.18	7.10	6.76	
Mq	l/(s km²)	17.2		18.7	15.6	17.1	
MHq	l/(s km²)	172		134	149	164	
		1977/2004 (*) 28 Jahre				1977/2004	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	541		298	244	542	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.32	4.20	09.10.1997	85.2	272		12.08.2002
2				83.4	266		18.06.1991
3				74.0	236		13.04.1994
4				72.5	231		22.05.1999
5				69.3	221		29.09.1981
6				68.5	218		21.09.2000
7				68.4	218		07.11.1979
8				68.3	218		06.12.1988
9				62.2	198		06.06.1988
10				62.1	198		17.06.1979

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2004	Kalenderjahr 2004	1977/2004 28 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	21.3	21.3			
364	17.0	17.0	69.2	32.5	15.7
363	16.8	16.8	63.7	27.3	14.0
362	16.7	16.7	52.1	24.5	13.3
361	15.2	15.2	35.4	22.0	12.5
360	14.2	14.2	32.5	19.8	12.0
359	13.4	13.4	30.5	18.7	11.4
358	13.1	13.1	29.9	18.0	11.2
357	12.1	12.1	27.7	17.2	9.68
356	11.9	11.9	25.6	16.4	9.68
350	9.54	9.54	22.0	13.6	7.81
340	8.02	8.02	18.0	11.2	6.56
330	7.40	7.40	15.9	9.64	5.82
320	6.47	6.47	14.7	8.68	5.12
300	5.68	5.54	11.8	7.32	4.41
270	4.92	4.84	10.3	5.99	3.94
240	4.32	4.25	9.31	5.14	3.49
210	3.94	3.83	8.02	4.54	3.14
183	3.63	3.56	6.80	4.14	2.84
150	3.26	3.24	5.43	3.72	2.51
130	3.08	3.09	4.92	3.50	2.35
120	3.00	3.04	4.74	3.40	2.30
110	2.93	2.93	4.59	3.29	2.10
100	2.87	2.84	4.48	3.17	2.00
90	2.81	2.78	4.38	3.06	1.96
80	2.72	2.72	4.23	2.94	1.90
70	2.65	2.65	4.06	2.83	1.77
60	2.56	2.58	4.01	2.73	1.70
50	2.49	2.49	3.92	2.61	1.63
40	2.39	2.43	3.86	2.49	1.60
30	2.32	2.37	3.74	2.33	1.55
25	2.24	2.36	3.67	2.26	1.52
20	2.18	2.28	3.57	2.16	1.50
15	2.14	2.19	3.47	2.04	1.47
10	2.11	2.15	3.37	1.93	1.44
9	2.09	2.14	3.37	1.91	1.44
8	2.09	2.14	3.34	1.87	1.43
7	2.07	2.14	3.33	1.84	1.43
6	2.06	2.13	3.32	1.80	1.43
5	2.04	2.09	3.32	1.76	1.42
4	2.04	2.07	3.31	1.72	1.41
3	2.03	2.06	3.29	1.65	1.40
2	2.02	2.03	3.28	1.57	1.38
1	2.02	2.02	3.22	1.50	1.34
0	2.00	2.00	3.16	1.32	1.32

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

Vorgängerpegel bis 1976 Lauben (alt) Nr. 11582005

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 314 km²
PNP :NN + 571.39 m
Lage: 54.2 km

Q
m³/s

Pegel : Lauben Nr. 11582300
Gewässer : Günz
Gebiet : Donau, Iller bis Lech

Tageswerte

Tag	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	7.54	11.5	e 13.8	7.14	5.42	3.93	3.06	3.65	2.46	2.10	1.90	1.68	2.49	4.76
2.	12.2	e 10.8	e 18.3	6.90	12.0	4.45	2.84	3.23	2.50	2.03	1.73	1.71	2.64	5.70
3.	22.0	e 10.6	e 14.5	6.83	16.8	4.90	3.12	3.04	2.21	1.90	1.83	1.80	2.36	5.81
4.	21.1	e 10.2	e 16.5	7.71	11.1	4.26	2.89	2.84	2.23	1.86	1.83	2.03	2.24	4.31
5.	22.4	e 9.67	e 17.1	7.36	9.36	4.20	2.92	2.74	2.27	1.88	1.83	10.0	2.13	3.52
6.	15.0	e 9.18	11.4	6.99	9.02	4.01	2.99	4.69	2.21	1.85	1.83	12.8	2.11	3.18
7.	13.3	e 8.97	9.55	6.58	12.9	4.01	3.00	3.13	2.29	1.82	1.83	6.11	2.09	3.23
8.	17.4	e 8.86	8.88	6.45	9.18	3.93	2.95	3.75	2.15	1.82	1.83	12.8	2.04	2.93
9.	15.7	e 8.66	8.35	6.22	7.61	3.93	3.67	2.87	2.11	1.77	1.83	11.4	2.04	2.72
10.	16.0	e 7.53	7.88	6.32	7.25	3.75	3.37	2.72	2.08	1.74	1.83	7.01	2.02	2.59
11.	18.2	e 7.03	7.58	5.99	7.06	3.82	4.55	2.57	2.13	1.72	1.83	4.21	2.53	2.45
12.	15.4	e 6.81	7.17	5.90	7.62	3.61	3.78	2.49	2.05	1.68	1.83	3.25	5.02	2.41
13.	12.3	e 6.63	6.84	5.74	8.27	3.52	3.69	2.77	1.97	1.69	1.83	2.89	6.08	2.36
14.	11.4	e 6.61	7.14	5.31	6.61	3.66	4.79	2.49	1.86	1.69	1.83	2.64	3.32	2.97
15.	11.0	e 6.61	7.14	5.10	5.81	3.54	4.98	3.29	1.76	2.07	1.90	2.45	2.89	3.34
16.	10.6	e 7.39	6.99	4.92	5.40	3.41	3.80	2.71	1.98	2.00	1.94	2.33	2.87	2.99
17.	10.8	e 18.9	6.95	4.89	5.06	3.31	3.39	2.48	6.24	1.78	1.94	2.26	2.93	2.76
18.	9.95	e 18.0	6.39	4.85	4.92	3.24	3.24	2.71	3.98	1.76	1.94	2.20	2.87	2.65
19.	16.3	e 13.5	6.18	4.64	4.74	3.22	3.21	2.41	2.57	1.72	1.94	2.13	2.90	2.56
20.	14.1	e 9.36	6.28	4.66	4.53	3.15	4.21	2.32	2.29	1.72	1.94	2.17	3.14	2.68
21.	11.5	e 8.82	6.40	4.31	4.39	3.32	6.18	2.21	2.31	1.72	1.94	2.30	3.16	5.17
22.	11.2	e 9.29	6.66	4.38	4.29	3.46	5.38	2.07	2.33	1.72	1.86	2.22	3.06	5.93
23.	11.0	e 9.77	7.91	4.35	4.23	3.46	4.18	2.17	3.91	1.72	1.89	2.36	3.01	4.00
24.	9.93	e 10.1	9.34	4.44	4.42	3.29	3.52	2.26	2.71	1.72	1.94	2.16	2.97	3.03
25.	9.57	e 9.31	8.60	4.47	4.49	3.27	3.34	2.27	3.36	1.72	1.94	2.12	2.92	2.95
26.	9.23	e 8.17	7.44	4.40	4.42	3.12	3.63	2.22	2.36	1.72	1.94	2.15	2.95	2.81
27.	9.75	e 7.04	8.11	4.50	4.51	3.18	3.30	2.28	2.21	1.72	1.94	2.14	3.02	2.81
28.	9.27	e 6.09	16.8	4.67	4.30	3.06	6.87	2.21	2.89	1.72	1.94	2.10	3.55	2.78
29.	15.3	e 7.10	11.8		4.12	3.00	9.37	2.06	2.46	1.72	1.94	2.14	5.68	2.87
30.	15.9	e 8.63	9.49		4.07	3.03	5.45	2.03	2.17	1.74	1.82	2.26	4.90	2.88
31.		e 10.3	8.24		4.05		4.29		2.14	2.52		2.12		2.78

Hauptwerte

	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	28.	19.	21.	31.	29.	2.	30.	15.	12.	2.	1.	10.	13.
NQ	7.54	6.09	6.18	4.31	4.05	3.00	2.84	2.03	1.76	1.68	1.73	1.68	2.02	2.36
MQ	13.5	9.40	9.54	5.57	6.71	3.60	4.06	2.69	2.52	1.82	1.88	3.81	3.06	3.35
HQ	29.1	22.2	20.5	8.33	23.9	5.31	15.7	7.54	12.1	2.92	2.40	24.9	6.95	9.78
Tag	3.	17.	2.	3.	2.	3.	29.	6.	17.	31.	1.	5.	13.	21.
h_N mm														
h_A mm	112	80	81	43	57	30	35	22	22	16	16	32	25	29
	1976/2002		1977/2003 27 Jahre											
Jahr	1997	1997	1992	1998	1998	1993	1998	1998	2003	1992	1998	1997	1997	1997
NQ	1.40	1.64	1.94	1.85	2.27	2.25	1.92	1.79	1.76	1.42	1.40	1.32	1.40	1.64
MNQ	3.12	3.25	3.40	3.61	3.98	3.98	3.40	3.35	2.90	2.92	2.72	2.90	3.10	3.26
MQ	5.01	6.00	5.44	6.02	6.76	6.21	5.46	5.83	4.83	4.67	4.47	4.41	5.01	5.96
MHQ	18.9	26.8	18.2	23.1	22.7	19.7	23.4	28.1	21.7	23.3	21.9	17.1	18.9	26.7
HQ	68.4	68.3	46.5	65.4	58.9	74.0	72.5	83.4	56.0	85.2	69.3	43.4	68.4	68.3
Jahr	1979	1988	1982	1999	1988	1994	1999	1991	1982	2002	1981	1992	1979	1988
	1976/2002		1977/2003 27 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	41	51	46	46	58	51	47	48	41	40	37	38	41	51

		Abflussjahr (*) 2003 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2003 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1.68	am 01.10.2003	3.00	1.68	1.68	am 01.10.2003
MQ	m³/s	5.42		8.09	2.80	4.05	
HQ	m³/s	29.1	am 03.11.2002 bei W= 184 cm	29.1	24.9	24.9	am 05.10.2003 bei W= 176 cm
Nq	l/(s km²)	5.34		9.57	5.34	5.34	
Mq	l/(s km²)	17.3		25.8	8.93	12.9	
Hq	l/(s km²)	92.9		92.9	79.3	79.3	
h_N	mm						
h_A	mm	545		410	140	545	
		1977/2003 (*) 27 Jahre				1977/2003	
NQ	m³/s	1.32	am 09.10.1997	1.40	1.32	1.32	am 09.10.1997
MNQ	m³/s	2.09		2.59	2.24	2.12	
MQ	m³/s	5.42		5.91	4.94	5.42	
MHQ	m³/s	54.4		42.4	47.0	52.0	
HQ	m³/s	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm	74.0	85.2	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm
HQ_1	m³/s	45.4		34.6	39.9	45.4	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	6.65		8.24	7.12	6.78	
Mq	l/(s km²)	17.3		18.8	15.8	17.3	
MHq	l/(s km²)	173		135	150	166	
		1977/2003 (*) 27 Jahre				1977/2003	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	545		300	246	545	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.32	4.20	09.10.1997	85.2	272		12.08.2002
2				83.4	266		18.06.1991
3				74.0	236		13.04.1994
4				72.5	231		22.05.1999
5				69.3	221		29.09.1981
6				68.5	218		21.09.2000
7				68.4	218		07.11.1979
8				68.3	218		06.12.1988
9				62.2	198		06.06.1988
10				62.1	198		17.06.1979

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1977/2003 27 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	22.4	18.3	69.2	33.0	15.7
363	22.0	17.1	63.7	27.5	14.0
362	21.1	16.8	52.1	24.5	13.3
361	18.9	16.8	35.4	22.1	12.5
360	18.3	16.5	32.5	20.3	12.0
359	18.2	14.5	30.5	18.9	11.4
358	18.0	13.8	29.9	18.2	11.2
357	17.4	12.9	27.7	17.4	9.68
356	17.1	12.8	25.6	16.5	9.68
350	15.9	11.1	22.0	13.7	7.81
340	12.9	8.60	18.0	11.3	6.56
330	11.4	7.58	15.9	9.73	5.82
320	10.3	6.99	14.7	8.75	5.12
300	9.18	6.08	11.8	7.38	4.41
270	7.14	4.66	10.3	6.04	3.94
240	6.09	4.01	9.31	5.17	3.49
210	4.45	3.36	8.02	4.57	3.14
183	3.91	3.04	6.80	4.17	2.84
150	3.21	2.78	5.43	3.74	2.51
130	2.84	2.49	4.92	3.52	2.35
120	2.52	2.36	4.74	3.42	2.30
110	2.36	2.29	4.59	3.31	2.10
100	2.27	2.22	4.48	3.19	2.00
90	2.21	2.16	4.38	3.07	1.96
80	2.15	2.12	4.23	2.96	1.90
70	2.08	2.05	4.06	2.84	1.77
60	1.94	1.94	4.01	2.74	1.70
50	1.94	1.94	3.92	2.63	1.63
40	1.85	1.85	3.86	2.49	1.60
30	1.85	1.85	3.74	2.33	1.55
25	1.82	1.82	3.67	2.25	1.52
20	1.76	1.76	3.57	2.15	1.50
15	1.72	1.72	3.47	2.03	1.47
10	1.72	1.72	3.37	1.93	1.44
9	1.72	1.72	3.37	1.90	1.44
8	1.72	1.72	3.34	1.86	1.43
7	1.72	1.72	3.33	1.84	1.43
6	1.72	1.72	3.32	1.79	1.43
5	1.72	1.72	3.32	1.75	1.42
4	1.71	1.71	3.31	1.71	1.41
3	1.69	1.69	3.29	1.64	1.40
2	1.69	1.69	3.28	1.57	1.38
1	1.68	1.68	3.22	1.49	1.34
0	1.68	1.68	3.16	1.32	1.32

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

Vorgängerpegel bis 1976 Lauben (alt) Nr. 11582005

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 314 km²
PNP :NN + 571.39 m
Lage: 54.2 km

Q
m³/s

Pegel : Lauben Nr. 11582300
Gewässer : Günz
Gebiet : Donau, Iller bis Lech

Tageswerte

Tag	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.03	18.4	6.58	4.10	9.59	4.00	3.46	5.04	4.21	7.72	24.0	10.5	7.54	11.5
2.	3.04	18.6	5.59	3.87	11.6	4.02	3.39	4.65	4.56	10.9	18.1	9.57	12.2	e 10.8
3.	2.70	10.9	5.06	3.70	10.6	3.86	3.35	4.06	4.18	5.43	12.0	9.15	22.0	e 10.6
4.	2.59	7.96	4.37	3.52	7.29	3.76	3.70	3.89	5.24	7.21	10.2	10.3	21.1	e 10.2
5.	2.50	7.58	4.13	3.56	6.08	3.66	3.63	5.11	4.40	12.9	15.8	11.6	22.4	e 9.67
6.	2.48	7.25	3.95	3.75	5.37	3.55	3.46	6.67	6.60	8.52	10.5	21.3	15.0	e 9.18
7.	4.70	6.56	4.10	5.79	4.87	3.51	3.31	35.4	8.12	9.83	9.00	24.4	13.3	e 8.97
8.	7.63	5.74	4.04	5.41	4.63	3.58	3.19	16.2	5.19	7.72	8.07	13.9	17.4	e 8.86
9.	5.52	5.12	3.80	6.54	4.42	3.53	3.12	22.9	4.65	6.01	9.05	11.5	15.7	e 8.66
10.	4.05	4.69	3.60	5.35	4.14	3.48	4.51	26.0	4.34	20.1	12.8	10.3	16.0	e 7.53
11.	3.34	4.55	3.63	4.72	4.08	3.42	5.60	15.0	4.15	64.7	10.6	9.64	18.2	e 7.03
12.	3.23	4.79	3.81	4.12	3.99	3.39	6.74	9.38	3.92	63.7	8.77	9.80	15.4	e 6.81
13.	3.22	4.70	3.78	3.93	3.94	3.51	4.73	7.39	5.25	26.5	7.61	9.61	12.3	e 6.63
14.	3.31	3.85	3.75	3.75	3.83	3.76	3.78	6.46	5.90	16.4	7.14	10.3	11.4	e 6.61
15.	3.24	3.78	3.73	3.62	3.73	4.06	3.42	5.89	4.75	13.1	6.97	16.5	11.0	e 6.61
16.	3.06	3.80	3.54	3.65	3.56	3.94	3.34	5.59	5.74	11.3	6.97	14.1	10.6	e 7.39
17.	3.00	3.86	3.49	3.57	3.64	3.51	3.15	5.21	13.2	10.4	6.80	13.7	10.8	e 18.9
18.	2.95	3.88	3.32	3.49	3.65	3.38	5.65	4.94	18.0	9.65	6.59	16.4	9.95	e 18.0
19.	3.19	3.63	3.19	3.50	5.71	3.25	25.8	4.77	8.02	9.34	7.03	14.7	16.3	e 13.5
20.	2.93	3.68	3.40	3.64	14.8	3.29	8.34	4.58	5.50	9.09	8.96	13.2	14.1	e 9.36
21.	2.84	3.52	6.81	4.64	8.07	3.33	5.62	4.57	4.81	24.4	12.1	11.3	11.5	e 8.82
22.	2.98	3.08	5.87	4.10	9.78	3.22	4.52	6.80	5.07	14.9	8.36	10.3	11.2	e 9.29
23.	6.56	3.39	4.86	4.62	11.8	3.23	4.01	4.91	4.29	10.8	13.9	9.70	11.0	e 9.77
24.	4.36	3.12	4.64	5.33	7.90	4.67	4.30	9.60	3.99	9.48	40.7	9.77	9.93	e 10.1
25.	5.28	2.93	5.06	9.88	6.86	7.86	4.29	7.72	5.78	8.74	32.5	10.1	9.57	e 9.31
26.	21.6	3.29	5.15	12.2	5.88	5.01	6.58	5.44	4.86	9.56	24.2	10.6	9.23	e 8.17
27.	10.5	3.36	5.04	8.97	5.29	5.48	9.46	4.92	4.19	15.5	18.9	9.22	9.75	e 7.04
28.	8.87	3.56	6.46	16.1	4.73	4.26	18.6	4.90	3.83	12.5	18.7	8.41	9.27	e 6.09
29.	7.75	15.0	4.94		4.59	3.71	10.4	4.74	3.72	11.2	13.4	8.15	15.3	e 7.10
30.	13.9	20.3	4.34		4.35	3.57	7.54	4.43	3.57	9.18	11.4	8.06	15.9	e 8.63
31.		9.10	4.10		4.17		5.93		3.98	7.82		7.95		e 10.3

Hauptwerte

	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	25.	19.	18.	16.	22.	9.	4.	30.	3.	18.	31.	1.	28.
NQ	2.48	2.93	3.19	3.49	3.56	3.22	3.12	3.89	3.57	5.43	6.59	7.95	7.54	6.09
MQ	5.18	6.58	4.46	5.33	6.22	3.89	6.03	8.57	5.61	15.0	13.4	11.7	13.5	9.40
HQ	29.1	31.8	8.99	21.0	17.4	9.61	45.4	61.6	25.7	85.2	62.2	36.2	29.1	22.2
Tag	26.	30.	21.	28.	20.	25.	19.	7.	18.	12.	24.	7.	3.	17.
h_N mm / h_A mm	43	56	38	41	53	32	51	71	48	128	110	100	112	80

	1976/2001		1977/2002 (26 Jahre)											
Jahr	1997	1997	1992	1998	1998	1993	1998	1998	1998	1992	1998	1997	1997	1997
NQ	1.40	1.64	1.94	1.85	2.27	2.25	1.92	1.79	1.93	1.42	1.40	1.32	1.40	1.64
MNQ	2.95	3.14	3.30	3.58	3.97	4.02	3.43	3.40	2.94	2.97	2.76	2.94	3.14	3.29
MQ	4.69	5.86	5.28	6.04	6.76	6.32	5.52	5.95	4.92	4.78	4.57	4.44	5.08	6.06
MHQ	18.5	27.0	18.1	23.7	22.6	20.3	23.7	28.9	22.0	24.0	22.6	16.8	19.4	27.4
HQ	68.4	68.3	46.5	65.4	58.9	74.0	72.5	83.4	56.0	85.2	69.3	43.4	68.4	68.3
Jahr	1979	1988	1982	1999	1988	1994	1999	1991	1982	2002	1981	1992	1979	1988
Mh_N mm / Mh_A mm	39	50	45	46	58	52	47	49	42	41	38	38	42	52

	Abflussjahr (*) 2002 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2002 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.48	am 06.11.2001	2.48	3.12	3.12	am 09.05.2002
MQ m³/s	7.68		5.28	10.0	8.61	
HQ m³/s	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm	31.8	85.2	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm
Nq l/(s km²)	7.93		7.93	9.95	9.95	
Mq l/(s km²)	24.5		16.8	32.0	27.4	
Hq l/(s km²)	272		101	272	272	
h_N mm / h_A mm	772		268	501	772	

	1977/2002 (*) 26 Jahre				1977/2002	
NQ m³/s	1.32	am 09.10.1997	1.40	1.32	1.32	am 09.10.1997
MNQ m³/s	2.10		2.57	2.26	2.14	
MQ m³/s	5.42		5.82	5.02	5.47	
MHQ m³/s	55.4		43.0	47.8	53.0	
HQ m³/s	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm	74.0	85.2	85.2	am 12.08.2002 bei W= 270 cm
HQ_1 m³/s	45.7		35.6	40.6	45.7	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	6.70		8.19	7.19	6.83	
Mq l/(s km²)	17.3		18.6	16.0	17.4	
MHq l/(s km²)	176		137	152	169	
Mh_N mm / Mh_A mm	545		295	250	550	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.32	4.20	09.10.1997	85.2	272		12.08.2002
2				83.4	266		18.06.1991
3				74.0	236		13.04.1994
4				72.5	231		22.05.1999
5				69.3	221		29.09.1981
6				68.5	218		21.09.2000
7				68.4	218		07.11.1979
8				68.3	218		06.12.1988
9				62.2	198		06.06.1988
10				62.1	198		17.06.1979

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2002	Kalenderjahr 2002	1977/2002 (26 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	64.7	64.7	69.2	34.0	15.7
363	63.7	63.7	63.7	28.0	14.0
362	40.7	40.7	52.1	25.0	13.3
361	35.4	35.4	35.4	22.3	12.5
360	32.5	32.5	32.5	20.4	12.0
359	26.5	26.5	30.5	19.1	11.4
358	26.0	26.0	29.9	18.3	11.2
357	25.8	25.8	27.7	17.6	9.68
356	24.4	24.4	25.6	16.7	9.68
350	21.3	22.0	22.0	13.8	7.81
340	16.5	18.0	18.0	11.4	6.56
330	14.8	15.9	15.9	9.79	5.82
320	13.1	14.7	14.7	8.81	5.12
300	10.6	11.8	11.8	7.42	4.41
270	9.18	10.3	10.3	6.07	3.94
240	7.63	9.31	9.31	5.21	3.49
210	5.90	8.02	8.02	4.61	3.14
183	5.21	6.80	6.80	4.20	2.84
150	4.64	5.43	5.43	3.78	2.51
130	4.30	4.92	4.92	3.55	2.35
120	4.12	4.74	4.74	3.45	2.30
110	4.03	4.59	4.59	3.35	2.10
100	3.93	4.35	4.48	3.23	2.00
90	3.81	4.17	4.38	3.12	1.96
80	3.75	4.06	4.23	3.00	1.90
70	3.65	3.94	4.06	2.88	1.77
60	3.57	3.80	4.01	2.77	1.70
50	3.51	3.72	3.92	2.66	1.63
40	3.42	3.63	3.86	2.54	1.60
30	3.33	3.54	3.74	2.39	1.55
25	3.29	3.51	3.67	2.30	1.52
20	3.22	3.46	3.57	2.21	1.50
15	3.15	3.39	3.47	2.08	1.47
10	3.04	3.33	3.37	1.97	1.44
9	3.00	3.32	3.37	1.94	1.44
8	2.98	3.31	3.34	1.91	1.43
7	2.95	3.29	3.33	1.88	1.43
6	2.93	3.25	3.32	1.83	1.43
5	2.93	3.23	3.32	1.78	1.42
4	2.84	3.22	3.31	1.71	1.41
3	2.70	3.19	3.29	1.63	1.40
2	2.59	3.19	3.28	1.57	1.38
1	2.50	3.15	3.22	1.49	1.34
0	2.48	3.12	3.16	1.32	1.32

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 314 km²
PNP :NN + 571.39 m
Lage: 54.2 km

Q
m³/s

Pegel : Lauben Nr. 11582300
Gewässer : Günz
Gebiet : Donau, Iller bis Lech

Tageswerte

Tag	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.34	5.05	3.81	3.69	3.93	7.65	6.02	3.53	3.47	2.56	2.45	3.14	4.03	18.4
2.	5.20	4.84	3.91	3.67	3.91	7.20	5.73	3.48	3.62	2.53	2.29	2.85	3.04	18.6
3.	4.78	4.66	4.38	4.02	8.08	6.82	5.57	5.58	3.51	2.54	2.20	2.66	2.70	10.9
4.	5.05	4.56	4.33	17.9	19.2	6.54	5.44	5.36	3.39	4.41	2.07	2.78	2.59	7.96
5.	4.86	4.56	4.23	13.4	30.6	6.86	5.49	4.03	3.25	4.72	2.38	2.84	2.50	7.58
6.	4.87	4.38	4.93	10.2	15.4	6.33	6.72	4.22	3.18	3.23	2.33	2.69	2.48	7.25
7.	5.52	4.21	9.50	7.28	11.5	9.23	5.93	4.08	3.53	2.89	2.28	2.65	4.70	6.56
8.	4.84	3.99	9.58	6.04	10.3	10.9	5.41	3.85	3.73	2.78	2.44	2.66	7.63	5.74
9.	4.49	3.89	8.28	5.33	17.2	8.64	5.21	8.38	4.13	2.82	7.11	2.57	5.52	5.12
10.	4.25	3.86	6.50	4.72	12.0	9.16	5.00	17.2	3.52	6.64	3.66	2.60	4.05	4.69
11.	4.06	4.05	6.94	4.28	10.1	11.3	4.85	23.9	3.43	4.28	2.89	2.48	3.34	4.55
12.	4.02	3.97	8.53	4.40	10.2	10.4	4.46	12.4	3.45	3.08	2.63	2.44	3.23	4.79
13.	4.20	3.91	6.54	4.50	12.9	8.14	4.40	8.03	3.66	2.79	2.58	2.44	3.22	4.70
14.	5.55	3.89	4.85	4.32	10.7	7.47	4.73	6.55	3.40	2.65	4.91	2.40	3.31	3.85
15.	8.36	4.09	4.23	4.20	10.7	8.24	4.78	5.43	3.29	2.48	4.82	2.32	3.24	3.78
16.	5.92	4.13	3.91	e 3.95	8.61	15.1	4.74	5.87	5.22	2.42	5.45	2.31	3.06	3.80
17.	8.76	4.06	3.68	e 3.83	7.62	14.0	4.38	6.46	3.87	2.84	10.3	2.38	3.00	3.86
18.	8.94	4.51	3.68	e 3.76	8.72	10.6	6.29	7.70	3.56	2.54	7.42	2.32	2.95	3.88
19.	6.84	5.79	3.51	e 3.94	7.63	11.7	5.37	13.2	3.58	2.34	4.68	2.23	3.19	3.63
20.	6.50	5.44	3.45	e 3.94	6.94	11.3	4.47	8.94	3.45	2.27	3.65	2.24	2.93	3.68
21.	7.95	4.69	3.34	e 3.91	14.9	10.7	4.28	6.25	3.44	2.21	5.84	2.74	2.84	3.52
22.	6.98	4.27	3.77	e 3.98	12.0	12.3	4.18	5.48	3.21	2.22	7.52	2.78	2.98	3.08
23.	6.14	4.01	4.28	e 8.10	13.4	17.4	4.20	4.91	2.98	2.28	4.88	2.37	6.56	3.39
24.	5.71	3.84	5.68	6.89	11.0	16.3	4.10	4.41	2.88	2.20	4.46	3.44	4.36	3.12
25.	8.12	3.78	8.64	4.78	18.8	11.8	4.00	4.13	2.92	2.22	4.05	3.84	5.28	2.93
26.	7.75	3.86	7.84	3.71	15.5	9.90	3.84	3.89	2.81	2.16	4.14	3.20	21.6	3.29
27.	6.62	3.82	5.73	3.97	11.0	8.56	3.61	3.78	2.82	2.36	3.87	2.79	10.5	3.36
28.	6.53	3.82	4.66	3.87	9.37	8.16	3.48	4.40	2.68	2.30	3.49	2.58	8.87	3.56
29.	6.32	3.91	4.39		8.49	7.42	3.41	3.95	2.61	2.18	3.19	2.53	7.75	15.0
30.	5.56	3.67	4.05		8.97	6.31	3.48	3.58	2.71	2.13	3.06	2.48	13.9	20.3
31.		3.61	3.91		8.65		3.54		2.58	2.25		2.44		9.10

Hauptwerte

Tag		12.	31.	21.	2.	2.	30.	29.	2.	31.	30.	4.	19.	6.	25.
NQ		4.02	3.61	3.34	3.67	3.91	6.31	3.41	3.48	2.58	2.13	2.07	2.23	2.48	2.93
MQ		6.03	4.23	5.32	5.59	11.6	9.88	4.74	6.77	3.35	2.82	4.10	2.65	5.18	6.58
HQ		11.8	6.98	11.1	28.3	43.2	29.1	9.75	30.5	6.97	11.3	12.8	4.68	29.1	31.8
Tag		15.	19.	25.	4.	5.	23.	18.	11.	16.	10.	9.	24.	26.	30.
h_N	mm														
h_A	mm	50	36	45	43	99	82	40	56	29	24	34	23	43	56
		1976/2000		1977/2001						25 Jahre					
Jahr		1997	1997	1992	1998	1998	1993	1998	1998	1998	1992	1998	1997	1997	1997
NQ		1.40	1.64	1.94	1.85	2.27	2.25	1.92	1.79	1.93	1.42	1.40	1.32	1.40	1.64
MNQ		2.97	3.15	3.30	3.59	3.99	4.05	3.44	3.38	2.92	2.87	2.60	2.74	2.96	3.18
MQ		4.67	5.84	5.32	6.07	6.78	6.41	5.50	5.84	4.89	4.37	4.22	4.14	4.74	5.92
MHQ		18.1	26.8	18.4	23.8	22.8	20.7	22.9	27.6	21.9	21.6	21.1	16.1	19.0	27.6
HQ		68.4	68.3	46.5	65.4	58.9	74.0	72.5	83.4	56.0	63.2	69.3	43.4	68.4	68.3
Jahr		1979	1988	1982	1999	1988	1994	1999	1991	1982	2000	1981	1992	1979	1988
		1976/2000		1977/2001						25 Jahre					
Mh_N	mm														
Mh_A	mm	38	50	45	47	58	53	47	48	42	37	35	35	39	50

		Abflussjahr (*) 2001 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2001 Jahr	Datum
NQ	m³/s	2.07	am 04.09.2001	3.34	2.07	2.07	am 04.09.2001
MQ	m³/s	5.58		7.12	4.06	5.70	
HQ	m³/s	43.2	am 05.03.2001 bei W= 210 cm	43.2	30.5	43.2	am 05.03.2001 bei W= 210 cm
Nq	l/(s km²)	6.60		10.7	6.60	6.60	
Mq	l/(s km²)	17.8		22.7	12.9	18.2	
Hq	l/(s km²)	138		138	97.1	138	
h_N	mm						
h_A	mm	562		361	202	561	
		1977/2001 (*) 25 Jahre				1977/2001	
NQ	m³/s	1.32	am 09.10.1997	1.40	1.32	1.32	am 09.10.1997
MNQ	m³/s	2.09		2.57	2.22	2.10	
MQ	m³/s	5.33		5.85	4.82	5.34	
MHQ	m³/s	54.2		43.4	46.3	51.7	
HQ	m³/s	83.4	am 18.06.1991 bei W= 269 cm	74.0	83.4	83.4	am 18.06.1991 bei W= 269 cm
HQ_1	m³/s	44.1		36.3	38.3	44.1	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	6.65		8.20	7.08	6.70	
Mq	l/(s km²)	17.0		18.6	15.4	17.0	
MHq	l/(s km²)	173		138	148	165	
		1977/2001 (*) 25 Jahre				1977/2001	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	538		298	240	537	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.32	4.20	09.10.1997	83.4	266		18.06.1991
2				74.0	236		13.04.1994
3				72.5	231		22.05.1999
4				69.3	221		29.09.1981
5				68.5	218		21.09.2000
6				68.4	218		07.11.1979
7				68.3	218		06.12.1988
8				62.2	198		06.06.1988
9				62.1	198		17.06.1979
10				61.2	195		08.08.1978

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2001	Kalenderjahr 2001	1977/2001 25 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	30.6	30.6	69.2	32.2	15.7
363	23.9	23.9	52.5	27.3	14.0
362	19.2	21.6	52.1	24.5	13.3
361	18.8	20.3	32.6	22.0	12.5
360	17.9	19.2	30.8	19.7	12.0
359	17.4	18.8	30.5	18.6	11.4
358	17.2	18.6	29.9	17.8	11.2
357	17.2	18.4	27.7	17.0	9.68
356	16.3	17.9	25.6	16.0	9.68
350	13.4	15.4	19.7	13.4	7.81
340	11.5	12.4	15.5	11.0	6.56
330	10.4	11.0	12.6	9.44	5.82
320	9.23	10.3	11.5	8.50	5.12
300	8.12	8.53	9.80	7.23	4.41
270	6.55	6.86	8.38	5.94	3.94
240	5.45	5.44	7.08	5.13	3.49
210	4.72	4.55	6.13	4.54	3.14
183	4.28	4.13	5.50	4.15	2.84
150	3.95	3.83	5.02	3.73	2.51
130	3.85	3.58	4.79	3.51	2.35
120	3.77	3.51	4.73	3.41	2.30
110	3.66	3.45	4.58	3.30	2.10
100	3.54	3.29	4.48	3.19	2.00
90	3.45	3.19	4.38	3.08	1.96
80	3.25	2.98	4.23	2.96	1.90
70	2.92	2.84	4.06	2.85	1.77
60	2.81	2.78	4.01	2.75	1.70
50	2.66	2.63	3.92	2.64	1.63
40	2.56	2.54	3.86	2.52	1.60
30	2.44	2.44	3.74	2.37	1.55
25	2.38	2.38	3.67	2.29	1.52
20	2.33	2.33	3.57	2.19	1.50
15	2.29	2.29	3.47	2.07	1.47
10	2.24	2.24	3.37	1.96	1.44
9	2.23	2.23	3.37	1.93	1.44
8	2.22	2.22	3.34	1.90	1.43
7	2.22	2.22	3.33	1.86	1.43
6	2.21	2.21	3.32	1.81	1.43
5	2.20	2.20	3.32	1.76	1.42
4	2.20	2.20	3.31	1.71	1.41
3	2.18	2.18	3.29	1.62	1.40
2	2.16	2.16	3.28	1.56	1.38
1	2.13	2.13	3.22	1.49	1.34
0	2.07	2.07	3.16	1.32	1.32

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 318 km²
PNP :NN + 571.39 m
Lage: 54.2 km

Q
m³/s

Pegel : Lauben Nr. 11582300
Gewässer : Günz
Gebiet : Donau, Iller bis Lech

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.83	3.61	6.77	9.78	8.77	11.0	4.40	8.60	3.31	4.06	6.14	4.89	6.34	5.05
2.	2.72	14.5	7.31	7.90	9.01	9.40	4.73	5.61	3.81	3.28	4.66	10.9	5.20	4.84
3.	3.64	11.6	7.48	8.98	7.64	8.70	4.32	4.60	7.06	3.42	5.22	11.5	4.78	4.66
4.	4.00	9.16	6.67	7.21	8.42	7.94	4.32	5.20	10.6	5.31	6.99	7.59	5.05	4.56
5.	3.36	13.5	10.5	7.34	7.44	7.47	4.19	5.03	5.70	4.55	6.67	6.45	4.86	4.56
6.	4.74	8.33	9.70	6.90	7.03	9.24	4.40	10.6	4.14	34.2	5.14	11.1	4.87	4.38
7.	4.55	6.55	7.54	6.50	6.50	8.09	4.65	7.74	3.84	31.0	9.98	11.2	5.52	4.21
8.	3.60	8.86	6.81	6.34	6.41	7.32	4.27	5.09	4.29	13.1	6.68	9.32	4.84	3.99
9.	6.13	7.22	7.00	13.9	6.36	6.89	4.06	4.18	3.86	11.0	5.17	7.68	4.49	3.89
10.	20.6	5.86	7.92	9.98	6.76	6.59	3.94	3.71	4.08	8.10	4.77	6.95	4.25	3.86
11.	11.0	5.32	6.87	13.2	6.66	6.36	4.11	3.53	4.99	6.18	4.27	7.25	4.06	4.05
12.	8.59	4.95	6.14	10.6	6.00	7.45	8.33	3.54	4.46	5.21	3.95	17.8	4.02	3.97
13.	7.05	4.88	5.70	8.99	5.71	7.31	10.0	4.84	4.12	4.81	4.08	9.79	4.20	3.91
14.	6.01	6.78	5.32	11.6	5.69	6.82	5.02	8.96	5.29	4.49	4.02	7.64	5.55	3.89
15.	5.30	7.52	4.96	12.9	6.46	6.17	4.48	8.52	11.6	4.26	3.74	6.70	8.36	4.09
16.	4.73	5.92	4.78	14.0	6.38	5.84	4.15	4.90	11.0	4.50	3.90	6.30	5.92	4.13
17.	4.46	4.96	4.84	11.2	18.9	5.81	4.08	3.98	7.32	4.63	5.46	5.96	8.76	4.06
18.	4.19	9.80	5.30	9.20	39.2	6.21	4.53	3.64	6.40	4.73	5.23	5.77	8.94	4.51
19.	4.18	27.7	5.56	13.3	21.3	5.81	4.48	3.48	4.71	4.39	4.26	5.66	6.84	5.79
20.	4.02	13.0	4.93	13.4	13.2	5.54	4.22	3.39	3.94	4.17	3.98	5.53	6.50	5.44
21.	3.89	9.26	4.72	10.2	10.4	5.24	4.06	3.34	3.52	4.82	37.7	5.24	7.95	4.69
22.	3.76	7.39	4.62	8.75	8.78	5.14	5.13	3.22	3.29	6.40	34.1	5.04	6.98	4.27
23.	3.62	6.49	4.62	7.94	7.86	5.04	4.17	4.23	3.16	4.69	12.6	4.89	6.14	4.01
24.	3.91	6.10	4.43	7.84	7.34	5.06	3.74	3.68	3.32	4.40	8.97	4.70	5.71	3.84
25.	4.06	11.3	3.76	13.1	6.84	4.90	3.58	3.89	3.78	4.24	7.43	4.47	8.12	3.78
26.	4.01	17.0	3.88	12.7	7.17	4.73	3.47	3.89	3.32	3.92	6.52	4.63	7.75	3.86
27.	3.86	17.5	4.05	9.34	10.0	4.60	3.37	3.67	3.41	3.93	5.90	5.82	6.62	3.82
28.	3.75	11.1	4.21	8.17	13.9	4.44	3.33	3.57	6.12	4.54	5.56	4.83	6.53	3.82
29.	3.74	8.80	4.69	7.68	11.3	4.36	3.66	3.44	7.49	4.11	5.11	4.49	6.32	3.91
30.	3.63	7.77	17.5		15.9	4.35	3.78	3.37	7.70	4.02	4.89	4.56	5.56	3.67
31.		7.14	15.7		15.7		13.1		7.67	4.42		7.18		3.58

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	1.	25.	8.	14.	30.	28.	22.	23.	2.	15.	25.	12.	31.
NQ	2.72	3.61	3.76	6.34	5.69	4.35	3.33	3.22	3.16	3.28	3.74	4.47	4.02	3.58
MQ	5.13	9.35	6.59	9.96	10.3	6.46	4.78	4.85	5.40	6.93	7.77	7.16	6.03	4.23
HQ	33.6	33.7	21.6	19.4	45.3	12.6	20.8	20.6	20.9	63.2	68.5	24.3	11.8	6.98
Tag	10.	19.	30.	11.	18.	1.	31.	13.	15.	7.	21.	12.	15.	19.
h_N mm / h_A mm	42	79	56	78	87	53	40	40	45	58	63	60	49	36
	1976/1999		1977/2000 24 Jahre											
Jahr	1997	1997	1992	1998	1998	1993	1998	1998	1998	1992	1998	1997	1997	1997
NQ	1.40	1.64	1.94	1.85	2.27	2.25	1.92	1.79	1.93	1.42	1.40	1.32	1.40	1.64
MNQ	2.92	3.13	3.30	3.58	3.99	3.95	3.44	3.38	2.93	2.90	2.62	2.76	2.98	3.19
MQ	4.61	5.90	5.32	6.09	6.58	6.27	5.53	5.80	4.96	4.43	4.22	4.20	4.73	5.90
MHQ	18.3	27.6	18.7	23.6	22.0	20.4	23.4	27.5	22.5	22.0	21.4	16.5	18.6	27.4
HQ	68.4	68.3	46.5	65.4	58.9	74.0	72.5	83.4	56.0	63.2	69.3	43.4	68.4	68.3
Jahr	1979	1988	1982	1999	1988	1994	1999	1991	1982	2000	1981	1992	1979	1988
	1976/1999		1977/2000 24 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	38	50	45	48	55	51	46	47	42	37	34	35	38	50

	Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.72	am 02.11.1999	2.72	3.16	3.16	am 23.07.2000
MQ m³/s	7.05		7.96	6.14	6.69	
HQ m³/s	68.5	am 21.09.2000 bei W= 247 cm	45.3	68.5	68.5	am 21.09.2000 bei W= 247 cm
Nq l/(s km²)	8.54		8.54	9.93	9.93	
Mq l/(s km²)	22.2		25.0	19.3	21.0	
Hq l/(s km²)	215		142	215	215	
h_N mm / h_A mm	699		400	302	701	
	1977/2000 (*) 24 Jahre				1977/2000	
NQ m³/s	1.32	am 09.10.1997	1.40	1.32	1.32	am 09.10.1997
MNQ m³/s	2.09		2.54	2.23	2.10	
MQ m³/s	5.32		5.79	4.86	5.33	
MHQ m³/s	54.6		43.4	47.0	52.1	
HQ m³/s	83.4	am 18.06.1991 bei W= 269 cm	74.0	83.4	83.4	am 18.06.1991 bei W= 269 cm
HQ_1 m³/s	45.7		37.0	39.9	45.7	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	6.56		7.99	7.01	6.62	
Mq l/(s km²)	16.7		18.2	15.3	16.8	
MHq l/(s km²)	172		136	148	164	
	1977/2000 (*) 24 Jahre				1977/2000	
Mh_N mm / Mh_A mm	528		290	239	530	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.32	4.14	09.10.1997	83.4	262		18.06.1991
2				74.0	233		13.04.1994
3				72.5	228		22.05.1999
4				69.3	218		29.09.1981
5				68.5	215		21.09.2000
6				68.4	215		07.11.1979
7				68.3	215		06.12.1988
8				62.2	196		06.06.1988
9				62.1	195		17.06.1979
10				61.2	192		08.08.1978

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1977/2000 24 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	37.7	37.7	69.2	32.6	15.7
363	34.2	34.2	52.5	27.5	14.0
362	34.1	34.1	52.1	24.5	13.3
361	31.0	31.0	32.6	22.0	12.5
360	27.7	21.3	30.8	19.8	12.0
359	21.3	18.9	30.5	18.5	11.4
358	20.6	17.8	29.9	17.7	11.2
357	18.9	17.5	27.7	16.8	9.68
356	17.8	15.9	25.6	15.8	9.68
350	15.7	13.4	19.7	13.3	7.81
340	13.1	11.6	15.5	10.9	6.56
330	11.5	10.9	12.6	9.39	5.82
320	11.0	9.98	11.5	8.46	5.12
300	9.24	8.60	9.80	7.17	4.41
270	7.74	7.44	8.38	5.92	3.94
240	7.05	6.67	7.08	5.12	3.49
210	6.38	5.92	6.13	4.54	3.14
183	5.69	5.29	5.50	4.15	2.84
150	4.96	4.84	5.02	3.73	2.51
130	4.73	4.63	4.79	3.51	2.35
120	4.62	4.54	4.73	3.40	2.30
110	4.49	4.46	4.58	3.30	2.10
100	4.40	4.35	4.48	3.18	2.00
90	4.27	4.24	4.38	3.07	1.96
80	4.19	4.15	4.23	2.96	1.90
70	4.08	4.06	4.06	2.85	1.77
60	4.00	4.01	4.01	2.75	1.70
50	3.89	3.92	3.92	2.64	1.63
40	3.76	3.86	3.86	2.52	1.60
30	3.64	3.74	3.74	2.36	1.55
25	3.60	3.67	3.67	2.28	1.52
20	3.52	3.57	3.57	2.17	1.50
15	3.41	3.47	3.47	2.05	1.47
10	3.34	3.37	3.37	1.95	1.44
9	3.33	3.37	3.37	1.92	1.44
8	3.32	3.34	3.34	1.89	1.43
7	3.32	3.33	3.33	1.86	1.43
6	3.31	3.32	3.32	1.80	1.43
5	3.29	3.32	3.32	1.76	1.42
4	3.28	3.31	3.31	1.69	1.41
3	3.22	3.29	3.29	1.61	1.40
2	3.16	3.28	3.28	1.56	1.38
1	2.83	3.22	3.22	1.49	1.34
0	2.72	3.16	3.16	1.32	1.32

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 318 km²
PNP :NN + 571.39 m
Lage: 54.2 km

Q
m³/s

Pegel : Lauben Nr. 11582300
Gewässer : Günz
Gebiet : Donau, Iller bis Lech

Tageswerte

Tag	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	9.43	4.35	4.26	4.13	10.0	5.62	5.38	7.49	5.70	4.17	3.52	3.93	2.83	3.61
2.	7.34	4.19	4.19	4.27	17.2	5.32	4.93	7.15	5.31	4.13	3.39	3.35	2.72	14.5
3.	6.42	4.06	4.23	4.20	16.0	5.02	4.98	11.3	5.18	4.12	3.30	3.55	3.64	11.6
4.	19.5	3.98	4.42	4.46	11.7	5.30	4.82	11.3	5.07	4.19	3.23	6.82	4.00	9.16
5.	9.92	3.90	4.42	11.5	12.3	5.53	4.69	8.60	5.07	4.04	3.08	4.79	3.36	13.5
6.	6.72	3.79	4.27	9.49	11.8	5.18	5.09	7.64	5.95	3.93	3.12	4.22	4.74	8.33
7.	5.55	3.85	4.12	7.07	10.0	13.3	5.42	9.38	5.51	3.82	3.45	3.68	4.55	6.55
8.	4.75	3.80	7.56	5.91	9.10	12.8	5.21	14.6	5.75	3.79	3.19	3.34	3.60	8.86
9.	10.7	3.69	8.34	5.69	15.1	8.79	6.11	12.3	5.26	3.84	3.01	3.11	6.13	7.22
10.	18.0	3.97	e 6.67	5.04	12.6	6.92	4.94	9.78	10.4	4.70	3.00	3.14	20.6	5.86
11.	17.9	5.83	e 5.61	4.77	16.3	6.59	12.6	13.2	10.2	4.53	3.04	3.17	11.0	5.32
12.	9.80	12.1	5.05	4.33	12.0	7.34	29.9	10.5	9.94	5.47	2.96	3.09	8.59	4.95
13.	7.70	28.5	4.71	4.25	10.0	6.46	30.5	9.23	8.70	4.24	2.94	2.98	7.05	4.88
14.	6.41	14.6	4.49	4.19	8.91	8.82	23.4	8.18	12.3	3.88	2.88	3.00	6.01	6.78
15.	7.64	10.2	4.44	4.24	8.88	7.35	17.6	7.37	13.2	3.86	2.69	2.86	5.30	7.52
16.	11.7	8.38	4.40	4.14	8.23	7.52	12.5	6.87	9.00	4.03	2.72	2.81	4.73	5.92
17.	9.38	7.35	4.38	4.08	7.61	10.0	10.9	6.60	6.86	4.99	2.77	2.74	4.46	4.96
18.	7.58	6.40	4.44	4.06	7.27	14.1	9.75	6.76	5.79	4.15	2.98	2.72	4.19	9.80
19.	6.44	5.91	4.23	6.37	7.27	15.7	8.38	5.98	6.24	4.21	2.69	2.78	4.18	27.7
20.	5.89	5.68	4.12	44.2	7.28	12.6	7.11	5.62	7.28	3.99	2.70	2.69	4.02	13.0
21.	5.40	5.28	4.01	40.1	7.08	10.3	31.2	8.80	5.38	3.65	3.39	2.72	3.89	9.26
22.	5.07	5.00	3.94	30.8	7.21	8.84	55.6	10.1	5.06	3.61	2.77	2.70	3.76	7.39
23.	4.74	4.75	3.82	15.9	9.09	7.49	25.6	9.07	10.2	3.72	2.64	2.64	3.62	6.49
24.	4.71	4.65	3.78	12.0	9.04	7.12	15.4	6.98	9.65	3.69	2.94	2.62	3.91	6.10
25.	4.52	4.56	3.91	10.2	7.68	6.92	12.6	6.28	6.50	3.64	2.75	2.76	4.06	11.3
26.	4.47	4.58	4.72	9.20	6.91	6.56	12.2	5.90	5.69	3.52	3.77	2.90	4.01	17.0
27.	4.48	4.91	6.40	9.40	6.56	6.12	10.6	6.13	5.16	3.85	3.68	2.62	3.86	17.5
28.	4.73	4.84	5.25	9.57	6.19	6.16	9.48	6.38	4.84	4.58	3.57	2.60	3.75	11.1
29.	4.85	4.61	4.96		6.22	5.53	8.88	5.79	4.74	5.21	3.70	3.25	3.74	8.80
30.	4.54	4.50	4.54		5.88	5.87	8.38	5.56	4.46	3.98	4.40	3.01	3.63	7.77
31.		4.38	4.24		5.74		7.96		4.23	3.68		2.83		7.14

Hauptwerte

	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	26.	9.	24.	18.	31.	3.	5.	30.	31.	26.	23.	28.	2.	1.
NQ	4.47	3.69	3.78	4.06	5.74	5.02	4.69	5.56	4.23	3.52	2.64	2.60	2.72	3.61
MQ	7.87	6.34	4.77	10.1	9.59	8.04	13.3	8.36	6.92	4.10	3.14	3.21	5.13	9.35
HQ	34.3	34.2	11.1	65.4	21.8	22.1	72.5	26.7	22.0	7.87	5.23	9.10	33.6	33.7
Tag	10.	13.	8.	20.	9.	7.	22.	8.	10.	28.	26.	4.	10.	19.
h_N mm / h_A mm	64	53	40	77	81	66	112	68	58	34	26	27	42	79
	1976/1998		1977/1999						23 Jahre					
Jahr	1997	1997	1992	1998	1998	1993	1998	1998	1998	1992	1998	1997	1997	1997
NQ	1.40	1.64	1.94	1.85	2.27	2.25	1.92	1.79	1.93	1.42	1.40	1.32	1.40	1.64
MNQ	2.93	3.11	3.28	3.46	3.92	3.94	3.44	3.38	2.92	2.89	2.58	2.69	2.94	3.17
MQ	4.59	5.75	5.26	5.92	6.42	6.26	5.56	5.84	4.94	4.32	4.07	4.08	4.67	5.97
MHQ	17.7	27.4	18.6	23.8	21.0	20.7	23.5	27.8	22.6	20.2	19.4	16.2	18.9	28.3
HQ	68.4	68.3	46.5	65.4	58.9	74.0	72.5	83.4	56.0	61.2	69.3	43.4	68.4	68.3
Jahr	1979	1988	1982	1999	1988	1994	1999	1991	1982	1978	1981	1992	1979	1988
	1976/1998		1977/1999						23 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	37	48	44	45	54	51	47	48	42	36	33	34	38	50

	Abflussjahr (*) 1999 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1999 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.60	am 28.10.1999	3.69	2.60	2.60	am 28.10.1999
MQ m³/s	7.13		7.75	6.51	7.16	
HQ m³/s	72.5	am 22.05.1999 bei W= 254 cm	65.4	72.5	72.5	am 22.05.1999 bei W= 254 cm
Nq l/(s km²)	8.16		11.6	8.16	8.16	
Mq l/(s km²)	22.4		24.4	20.5	22.5	
Hq l/(s km²)	228		206	228	228	
h_N mm / h_A mm	707		387	320	707	
	1977/1999 (*) 23 Jahre				1977/1999	
NQ m³/s	1.32	am 09.10.1997	1.40	1.32	1.32	am 09.10.1997
MNQ m³/s	2.06		2.53	2.19	2.06	
MQ m³/s	5.25		5.70	4.80	5.27	
MHQ m³/s	54.0		43.3	46.1	51.4	
HQ m³/s	83.4	am 18.06.1991 bei W= 269 cm	74.0	83.4	83.4	am 18.06.1991 bei W= 269 cm
HQ_1 m³/s	44.1		37.0	39.4	44.1	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	6.48		7.96	6.88	6.47	
Mq l/(s km²)	16.5		17.9	15.1	16.6	
MHq l/(s km²)	170		136	145	162	
	1977/1999 (*) 23 Jahre				1977/1999	
Mh_N mm / Mh_A mm	520		285	236	523	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.32	4.14	09.10.1997	83.4	262		18.06.1991
2				74.0	233		13.04.1994
3				72.5	228		22.05.1999
4				69.3	218		29.09.1981
5				68.4	215		07.11.1979
6				68.3	215		06.12.1988
7				62.2	196		06.06.1988
8				62.1	195		17.06.1979
9				61.2	192		08.08.1978
10				58.9	185		16.03.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1999	Kalenderjahr 1999	1977/1999 23 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	55.6	55.6	69.2	32.0	15.7
363	44.2	44.2	52.5	27.3	14.0
362	40.1	40.1	52.1	24.5	13.3
361	31.2	31.2	32.6	22.0	12.5
360	30.8	30.8	30.8	19.8	12.0
359	30.5	30.5	30.5	18.5	11.4
358	29.9	29.9	29.9	17.7	11.2
357	28.5	27.7	27.7	16.8	9.68
356	25.6	25.6	25.6	15.8	9.68
350	17.2	17.0	19.7	13.3	7.81
340	13.3	13.5	15.5	10.9	6.56
330	12.3	12.5	12.6	9.32	5.82
320	11.3	11.5	11.5	8.36	5.12
300	9.78	9.80	9.80	7.09	4.41
270	8.23	8.38	8.38	5.85	3.94
240	6.92	7.08	7.08	5.06	3.49
210	5.95	6.13	6.13	4.47	3.14
183	5.38	5.47	5.50	4.08	2.84
150	4.77	4.79	5.02	3.67	2.51
130	4.50	4.42	4.79	3.46	2.35
120	4.40	4.24	4.73	3.35	2.30
110	4.24	4.19	4.58	3.25	2.10
100	4.19	4.12	4.48	3.14	2.00
90	4.12	3.99	4.38	3.04	1.96
80	3.97	3.86	4.23	2.92	1.90
70	3.84	3.74	4.05	2.82	1.77
60	3.69	3.63	3.92	2.72	1.70
50	3.52	3.45	3.81	2.62	1.63
40	3.19	3.14	3.67	2.50	1.60
30	3.00	2.98	3.46	2.34	1.55
25	2.96	2.90	3.30	2.26	1.52
20	2.83	2.81	3.24	2.16	1.50
15	2.76	2.75	3.07	2.03	1.47
10	2.72	2.72	2.99	1.93	1.44
9	2.70	2.70	2.98	1.91	1.44
8	2.70	2.70	2.96	1.88	1.43
7	2.70	2.70	2.93	1.84	1.43
6	2.70	2.70	2.93	1.79	1.43
5	2.69	2.69	2.93	1.75	1.42
4	2.69	2.69	2.88	1.67	1.41
3	2.69	2.69	2.85	1.60	1.40
2	2.62	2.62	2.81	1.55	1.38
1	2.62	2.62	2.76	1.48	1.34
0	2.60	2.60	2.73	1.32	1.32

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