

A_{E0} : 101 km²

PNP : NN + 558.07 m

Lage: 27.5 km



m³/s

Pegel : Langerringen

Nr. 62483000

Gewässer : Singold mit Hochwasserlauf

Gebiet : Lech

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.42	1.40	2.59	1.26	1.18	2.95	3.56	2.93	1.76	1.65	2.40	1.46	1.26	1.38			
	2.	1.40	1.37	2.53	1.26	1.13	2.74	3.29	3.11	1.74	1.66	1.96	1.50	1.23	1.40			
	3.	1.40	1.44	1.97	1.26	1.14	2.79	3.08	2.74	1.72	1.73	1.85	1.46	1.29	1.39			
	4.	1.40	1.65	1.85	1.26	1.77	3.07	3.00	2.62	1.68	1.77	1.84	2.41	1.28	1.42			
	5.	1.45	1.68	1.76	1.26	1.70	3.18	2.91	2.60	1.70	1.78	1.82	1.60	1.28	1.53			
	6.	1.46	1.76	1.67	1.22	1.48	3.54	2.82	2.55	1.72	1.79	1.76	1.55	1.26	1.56			
	7.	1.41	1.71	1.60	1.25	1.41	3.74	2.81	2.46	1.76	3.38	2.00	1.53	1.24	2.13			
	8.	1.39	1.64	1.56	1.25	1.41	3.60	2.81	2.37	1.79	2.23	4.06	1.48	1.24	1.83			
	9.	1.39	1.59	1.54	1.25	5.68	3.43	2.80	2.28	1.75	1.89	2.03	1.45	1.26	1.82			
	10.	1.36	1.57	1.54	1.21	12.7	4.05	2.81	1.99	1.69	1.82	1.74	1.42	1.30	2.95			
	11.	1.38	1.54	1.50	1.20	8.20	4.26	2.77	1.96	1.63	1.95	1.69	1.42	1.28	2.67			
	12.	1.36	1.52	1.46	1.20	3.44	3.99	2.68	1.94	1.63	1.96	1.65	1.42	1.40	2.00			
	13.	1.32	1.47	1.44	1.19	2.46	4.62	2.60	1.90	1.61	1.87	1.63	1.39	1.56	1.86			
	14.	1.35	1.48	1.41	1.19	2.27	4.51	3.04	1.89	1.62	1.86	1.57	1.41	1.48	1.76			
	15.	1.39	1.48	1.37	1.21	2.13	3.58	2.90	1.84	1.92	1.80	1.59	1.36	1.41	1.67			
	16.	1.42	1.50	1.32	4.81	2.06	3.49	2.80	1.84	1.65	1.73	1.55	1.36	1.35	1.60			
	17.	1.38	1.60	1.32	5.72	2.04	3.44	3.18	1.82	1.62	1.73	1.52	1.36	1.34	1.61			
	18.	1.36	1.56	1.86	2.80	2.00	3.21	2.91	1.83	1.58	1.76	1.55	1.36	1.34	1.71			
	19.	1.36	1.53	1.85	2.22	1.86	3.12	2.81	1.82	1.58	1.67	1.61	1.32	1.34	1.63			
	20.	1.36	1.50	1.51	2.09	1.96	3.03	2.72	1.78	1.54	1.70	1.61	1.33	1.35	1.58			
	21.	1.38	1.50	1.55	1.97	2.24	2.95	2.66	1.92	1.52	1.68	1.54	1.35	1.34	1.50			
	22.	1.41	1.50	1.62	1.77	3.03	2.90	2.65	2.27	1.52	1.76	1.48	1.30	1.40	1.48			
	23.	1.39	1.52	1.50	1.46	2.77	2.85	2.69	1.84	1.60	1.80	1.45	1.28	1.43	1.44			
	24.	1.35	1.56	1.44	1.40	2.37	2.85	2.55	1.84	1.66	1.71	1.45	1.34	1.42	1.42			
	25.	1.35	1.62	1.42	1.36	3.48	2.79	2.36	1.78	1.58	1.74	1.39	1.29	1.38	1.42			
	26.	1.34	1.63	1.42	1.31	4.44	3.01	2.34	1.74	1.53	1.68	1.60	1.26	1.35	1.40			
	27.	1.34	1.63	1.37	1.24	3.65	3.58	2.44	1.85	1.54	1.76	1.74	1.24	1.36	1.36			
	28.	1.33	1.60	1.33	1.20	4.12	7.88	3.19	1.75	1.59	2.38	1.58	1.26	1.35	1.36			
	29.	1.36	1.54	1.31		3.91	7.66	3.33	1.79	1.76	2.13	1.47	1.32	1.37	1.38			
	30.	1.40	1.54	1.31		3.12	4.49	3.42	1.95	1.62	3.05	1.51	1.28	1.40	1.31			
	31.		1.68	1.27		3.13		3.25		1.60	3.51		1.26		1.36			
Hauptwerte	Tag	13.	2.	31.	14.	2.	2.	26.	26.	22.	1.	25.	27.	2.	30.			
	NQ	1.32	1.37	1.27	1.19	1.13	2.74	2.34	1.74	1.52	1.65	1.39	1.24	1.23	1.31			
	MQ	1.38	1.56	1.59	1.71	3.04	3.71	2.87	2.10	1.65	1.97	1.76	1.41	1.34	1.64			
	HQ	1.50	2.03	2.75	10.0	15.7	11.1	5.29	3.25	2.61	4.65	7.40	3.06	1.65	3.23			
	Tag	5.	31.	1.	16.	10.	29.	28.	2.	15.	30.	8.	4.	12.	10.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	35	41	42	41	80	95	76	54	44	52	45	37	34	44		
			1955/2005		1956/2006												51 Jahre	
	Jahr	1972	1962	1963	1963	1963	1972	1976	1971	1972	1976	1976	1972	1962	1962	1962		
	NQ	0.760	0.980	1.03	1.03	0.980	1.23	0.910	0.938	0.930	0.840	0.509	0.750	0.760	0.980	0.980		
	MNQ	1.54	1.66	1.66	1.75	1.77	1.83	1.68	1.66	1.61	1.58	1.55	1.51	1.53	1.65	1.65		
	MQ	1.94	2.13	2.08	2.36	2.36	2.30	2.17	2.31	2.04	2.14	1.97	1.93	1.94	2.12	2.12		
	MHQ	4.12	4.54	4.64	6.08	4.97	4.60	5.46	6.69	5.08	6.38	5.33	4.34	4.09	4.53	4.53		
	HQ	14.9	11.4	15.8	16.1	15.7	14.9	26.2	18.7	14.7	33.6	21.6	11.2	14.9	11.4	11.4		
	Jahr	1979	1999	1968	1970	2006	1965	1999	1965	2002	2000	2000	1968	1979	1999	1999		
			1955/2005		1956/2006												51 Jahre	
	Mh _N	mm																
	Mh _A	mm	50	56	55	57	63	59	58	59	54	57	50	51	50	56		
		Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
				Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		
NQ		m ³ /s	1.13		am 02.03.2006		1.13	1.24			1.13	am 02.03.2006						
MQ		m ³ /s	2.06				2.17	1.96			2.07							
HQ		m ³ /s	15.7		am 10.03.2006		15.7	7.40			15.7	am 10.03.2006						
Nq		l/(s km ²)	11.2				11.2	12.3			11.2							
Mq		l/(s km ²)	20.4				21.4	19.4			20.4							
Hq		l/(s km ²)	155				155	73.2			155							
h _N		mm																
h _A		mm	644				341	303			644							
			1956/2006 (*) 51 Jahre				1956/2006				Dauertabelle							
NQ		m ³ /s	0.509	am 26.09.1976	0.760	0.509	0.509	am 26.09.1976										
MNQ		m ³ /s	1.22		1.42	1.32	1.25											
MQ		m ³ /s	2.14		2.20	2.09	2.14											
MHQ	m ³ /s	12.6		8.96	11.2	12.6												
HQ	m ³ /s	33.6	am 07.08.2000	16.1	33.6	33.6	am 07.08.2000											
HQ ₁	m ³ /s	11.5		7.09	9.63	11.5												
HQ ₅	m ³ /s																	
MNQ	l/(s km ²)	12.1		14.1	13.1	12.4												
Mq	l/(s km ²)	21.2		21.7	20.7	21.2												
MHQ	l/(s km ²)	124		88.6	111	124												
		1956/2006 (*) 51 Jahre				1956/2006												
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	669		345	324	668												
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
	1	0.509	5.04	26.09.1976	33.6	332		07.08.2000										
	2				26.2	259		22.05.1999										
	3				22.5	222		01.08.2002										
	4				18.7	185		11.06.1965										
	5				18.5	182		08.08.1978										
	6				18.2	180		10.08.1968										
	7				17.8	176		28.06.1960										
	8				17.2	170		11.09.1967										
	9				16.6	164		04.08.1968										
	10				16.1	159		03.02.1970										

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

Ab 1967 mit HW-Lauf, ermittelt am Pegel Langerringen (Hochwasserlauf)

A_{E0} : 101 km²

PNP : NN + 558.07 m

Lage: 27.5 km



Pegel : Langerringen

Gewässer : Singold mit Hochwasserlauf

Gebiet : Lech

Nr. 62483000

Tag	2004		2005											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.17	1.17	1.31	1.31	1.63	2.30	2.34	1.58	1.67	1.37	1.84	1.61	1.42	1.40
2.	1.18	1.16	1.66	1.31	1.64	2.12	2.12	1.57	1.61	1.37	1.80	2.58	1.40	1.37
3.	1.17	1.17	1.87	1.28	1.57	1.98	2.02	1.57	1.47	1.40	1.76	5.19	1.40	1.44
4.	1.16	1.16	1.59	1.26	1.53	1.80	2.03	1.61	1.41	1.41	1.72	3.32	1.40	1.65
5.	1.19	1.16	1.44	1.26	1.53	1.76	2.04	1.59	1.72	1.36	1.68	2.71	1.45	1.68
6.	1.20	1.16	1.43	1.26	1.51	1.72	2.03	1.57	1.74	1.44	1.66	2.47	1.46	1.76
7.	1.23	1.12	1.61	1.26	1.47	1.72	2.28	1.65	1.54	1.44	1.61	2.26	1.41	1.71
8.	1.30	1.12	1.50	1.26	1.44	1.66	2.55	1.50	1.49	1.47	1.60	2.00	1.39	1.64
9.	1.28	1.14	1.40	1.26	1.42	2.02	2.57	1.52	1.42	1.43	1.59	1.91	1.39	1.59
10.	1.25	1.16	1.43	1.26	1.47	3.24	2.53	1.51	1.46	1.38	2.92	1.83	1.36	1.57
11.	1.24	1.16	1.41	1.42	1.47	2.45	2.37	1.47	2.02	1.37	2.08	1.80	1.38	1.54
12.	1.24	1.16	1.40	5.74	1.47	2.02	2.09	1.48	2.33	1.37	2.22	1.74	1.36	1.52
13.	1.24	1.16	1.40	7.58	1.43	1.91	2.00	1.56	1.79	1.38	2.07	1.71	1.32	1.47
14.	1.24	1.14	1.40	3.88	1.45	1.84	2.00	1.51	1.59	1.46	1.80	1.67	1.35	1.48
15.	1.28	1.16	1.40	3.01	1.51	1.84	1.93	2.01	1.50	1.50	1.73	1.65	1.39	1.48
16.	1.28	1.16	1.37	2.70	2.00	1.77	1.88	1.69	1.44	1.64	1.67	1.61	1.42	1.50
17.	1.25	1.17	1.35	2.16	3.64	1.71	2.04	1.56	1.44	1.54	1.81	1.60	1.38	1.60
18.	1.26	1.20	1.33	2.04	4.42	1.66	1.88	1.52	1.48	1.46	1.76	1.55	1.36	1.56
19.	1.28	1.19	1.30	2.03	3.52	2.04	1.84	1.50	1.60	1.45	1.64	1.56	1.36	1.53
20.	1.28	1.21	1.30	1.98	3.14	3.79	1.78	1.46	1.49	1.84	1.64	1.54	1.36	1.50
21.	1.25	1.17	1.46	1.87	2.76	3.67	1.76	1.44	1.52	1.68	1.60	1.54	1.38	1.50
22.	1.29	1.17	1.74	1.87	2.39	2.97	1.81	1.42	1.44	2.99	1.61	1.52	1.41	1.50
23.	1.28	1.19	1.57	1.86	2.29	2.69	1.81	1.39	1.41	10.6	1.60	1.46	1.39	1.52
24.	1.31	1.48	1.47	1.76	2.20	2.54	1.92	1.38	1.38	8.21	1.58	1.48	1.35	1.56
25.	1.31	1.56	1.46	1.72	2.11	2.63	1.76	1.36	1.51	3.44	1.54	1.48	1.35	1.62
26.	1.26	1.39	1.42	1.66	2.09	3.05	1.70	1.38	1.63	2.80	1.55	1.46	1.34	1.63
27.	1.25	1.33	1.42	1.61	2.03	2.82	1.68	1.34	1.46	2.60	1.56	1.44	1.34	1.63
28.	1.25	1.33	1.38	1.60	1.99	2.86	1.63	1.34	1.41	2.36	1.60	1.47	1.33	1.60
29.	1.25	1.32	1.37		2.07	2.71	1.62	1.38	1.37	2.08	1.63	1.46	1.36	1.54
30.	1.22	1.28	1.36		2.09	2.53	1.61	1.51	1.44	1.97	1.62	1.46	1.40	1.54
31.		1.28	1.31		2.35		1.62		1.41	1.90		1.46		1.68
Tag	4.	7.	19.	4+	9.	8.	30.	28.	29.	5.	25.	27.	13.	2.
NQ	1.16	1.12	1.30	1.26	1.42	1.66	1.61	1.34	1.37	1.36	1.54	1.44	1.32	1.37
MQ	1.24	1.22	1.45	2.11	2.05	2.33	1.98	1.51	1.56	2.25	1.75	1.89	1.38	1.56
HQ	1.40	1.62	1.99	10.0	7.02	4.44	2.76	2.16	2.63	13.8	3.89	7.42	1.50	2.03
Tag	9.	24.	3.	13.	17.	20.	10.	15.	12.	23.	10.	3.	5.	31.
h _N mm														
h _A mm	32	32	38	50	54	60	52	39	41	60	45	50	35	41
Jahr	1972	1962	1963	1963	1963	1972	1976	1971	1972	1976	1976	1972	1972	1962
NQ	0.760	0.980	1.03	1.03	0.980	1.23	0.910	0.938	0.930	0.840	0.509	0.750	0.760	0.980
MNQ	1.54	1.66	1.67	1.76	1.78	1.82	1.67	1.66	1.61	1.56	1.56	1.52	1.54	1.66
MQ	1.96	2.14	2.09	2.38	2.35	2.28	2.16	2.31	2.04	2.14	1.98	1.94	1.95	2.13
MHQ	4.17	4.59	4.68	6.00	4.76	4.47	5.47	6.76	5.13	6.41	5.29	4.36	4.14	4.56
HQ	14.9	11.4	15.8	16.1	12.8	14.9	26.2	18.7	14.7	33.6	21.6	11.2	14.9	11.4
Jahr	1979	1999	1968	1970	1988	1965	1999	1965	2002	2000	2000	1968	1979	1999
Mh _N mm														
Mh _A mm	50	57	56	57	62	58	57	59	54	57	51	51	50	56
Hauptwerte														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
Unterschrittene Abflüsse m³/s														
Abflussjahr (*)														
Kalenderjahr														
1956/2005														
50 Kalenderjahre														
Mittlere Werte														
Untere Hüllwerte														
Unterschriftene Abflüsse m³/s														
Abflussjahr (*)														
Kalenderjahr														
1956/2005														
50 Kalenderjahre														
Mittlere Werte														
Untere Hüllwerte														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
2005														
1956/2005 (*)														
50 Jahre														
1956/2005														
Mh_N mm														
Mh_A mm														
Abflussjahr (*)														
2005														
Kalenderjahr														
														

A_{E0} : 101 km²

PNP : NN + 558.07 m

Lage: 27.5 km



Pegel : Langerringen

Nr. 62483000

Gewässer: Singold mit Hochwasserlauf

Gebiet : Lech

Tageswerte	Tag	2003		2004											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		1.25	1.68	1.40	2.06	1.48	2.14	1.53	1.61	1.24	1.21	1.11	1.16	1.17	1.17
2.		1.29	1.65	1.39	3.19	1.47	2.00	1.54	1.68	1.27	1.21	1.07	1.14	1.18	1.16
3.		1.25	1.67	1.34	3.13	1.47	1.88	1.64	1.68	1.28	1.17	1.09	1.11	1.17	1.17
4.		1.23	1.59	1.34	2.53	1.47	1.80	1.54	2.06	1.22	1.16	1.06	1.10	1.16	1.16
5.		1.23	1.52	1.34	2.22	1.45	1.81	1.54	1.98	1.19	1.13	1.06	1.08	1.19	1.16
6.		1.23	1.48	1.34	2.03	1.42	1.86	1.60	2.20	1.26	1.11	1.06	1.05	1.20	1.16
7.		1.20	1.44	1.49	1.92	1.47	1.89	1.66	2.01	1.30	1.11	1.04	1.07	1.23	1.12
8.		1.18	1.40	1.80	1.91	1.64	2.12	1.66	1.78	1.26	1.18	1.05	1.08	1.30	1.12
9.		1.18	1.35	1.96	1.90	1.76	2.18	1.56	1.65	1.69	1.11	1.04	1.46	1.28	1.14
10.		1.18	1.33	3.08	1.86	1.73	1.99	1.56	1.58	1.46	1.11	1.04	1.95	1.25	1.16
11.		1.18	1.29	2.63	1.80	1.67	1.89	1.65	1.56	1.33	1.11	1.05	1.39	1.24	1.16
12.		1.20	1.28	2.99	1.78	1.63	1.87	1.74	1.81	1.34	1.12	1.11	1.24	1.24	1.16
13.		1.30	1.28	3.28	1.74	1.79	1.81	2.86	2.05	1.44	1.29	1.09	1.21	1.24	1.16
14.		1.36	1.36	4.06	1.74	1.98	1.73	2.49	1.65	1.52	1.17	1.06	1.17	1.24	1.14
15.		1.35	1.50	3.20	1.88	1.93	1.70	2.05	1.53	1.41	1.16	1.12	1.22	1.28	1.16
16.		1.34	1.47	2.74	1.90	1.79	1.65	1.87	1.48	1.36	1.14	1.09	1.28	1.28	1.16
17.		1.34	1.40	3.86	1.94	1.70	1.64	1.71	1.47	1.30	1.14	1.04	1.23	1.25	1.17
18.		1.34	1.37	3.81	1.84	1.64	1.64	1.66	1.42	1.38	1.11	1.05	1.20	1.26	1.20
19.		1.30	1.33	3.14	1.79	1.62	1.80	1.60	1.45	1.31	1.11	1.04	1.16	1.28	1.19
20.		1.28	1.34	2.75	1.71	1.57	1.83	1.60	1.56	1.23	1.15	1.04	1.17	1.28	1.21
21.		1.33	1.48	2.73	1.67	1.57	1.72	1.57	1.75	1.25	1.12	1.02	1.27	1.25	1.17
22.		1.28	1.88	2.48	1.65	1.62	1.66	1.85	1.55	1.26	1.15	1.02	1.25	1.29	1.17
23.		1.23	1.66	2.25	1.74	1.57	1.61	1.83	1.47	1.27	1.11	1.05	1.20	1.28	1.19
24.		1.23	1.52	2.08	1.73	1.81	1.59	1.69	1.47	1.66	1.11	1.21	1.16	1.31	1.48
25.		1.23	1.51	2.02	1.67	2.19	1.59	1.61	1.37	2.11	1.11	1.19	1.14	1.31	1.56
26.		1.23	1.45	1.92	1.65	2.20	1.56	1.60	1.35	1.48	1.13	1.17	1.12	1.26	1.39
27.		1.23	1.45	1.90	1.61	2.10	1.59	1.55	1.32	1.39	1.16	1.06	1.15	1.25	1.33
28.		1.25	1.41	1.80	1.55	2.08	1.59	1.62	1.30	1.31	1.10	1.00	1.12	1.25	1.33
29.		1.52	1.40	1.76	1.53	2.20	1.59	1.60	1.26	1.23	1.10	1.11	1.10	1.25	1.32
30.		1.76	1.40	1.67		2.47	1.55	1.55	1.24	1.21	1.11	1.22	1.09	1.22	1.28
31.			1.40	1.65		2.48		1.56		1.21	1.11		1.06		1.28

Tag	8.+	12.+	3.+	29.	6.	30.	1.	30.	5.	29.	28.	6.	4.	7.
NQ	1.18	1.28	1.34	1.53	1.42	1.55	1.53	1.24	1.19	1.10	1.00	1.05	1.16	1.12
MQ	1.28	1.46	2.30	1.92	1.78	1.71	1.61	1.36	1.14	1.08	1.20	1.24	1.22	1.22
HQ	1.81	1.94	4.88	3.33	2.87	2.24	3.42	3.08	2.80	1.37	1.51	2.86	1.40	1.62
Tag	30.	22.	14.	2.	31.	8.	13.	12.	24.	13.	24.	10.	9.	24.
h _N mm	33	39	61	48	47	46	45	41	36	30	28	32	32	32
h _A mm														
1955/2003		1956/2004 49 Jahre												
Jahr	1972	1962	1963	1963	1963	1972	1976	1971	1972	1976	1976	1972	1972	1962
NQ	0.760	0.980	1.03	1.03	0.980	1.23	0.910	0.938	0.930	0.840	0.509	0.750	0.760	0.980
MNQ	1.55	1.68	1.68	1.77	1.79	1.82	1.67	1.67	1.62	1.59	1.56	1.52	1.54	1.66
MQ	1.97	2.16	2.11	2.38	2.36	2.28	2.16	2.33	2.06	2.14	1.98	1.94	1.96	2.14
MHQ	4.23	4.65	4.74	5.92	4.72	4.47	5.52	6.86	5.18	6.26	5.31	4.30	4.20	4.61
HQ	14.9	11.4	15.8	16.1	12.8	14.9	26.2	18.7	14.7	33.6	21.6	11.2	14.9	11.4
Jahr	1979	1999	1968	1970	1988	1965	1999	1965	2002	2000	2000	1968	1979	1999
1955/2003		1956/2004 49 Jahre												
Mh _N mm	50	57	56	59	62	58	57	60	54	57	51	51	50	57
Mh _A mm														

Hauptwerte	Abflussjahr (*)	2004				Kalenderjahr 2004		Dauertabelle	Unterschnittene Abflüsse m³/s					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abflussjahr (*) 2004	Kalenderjahr 2004	1956/2004 Obere Hüllwerte	49 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ m³/s	1.00	am 28.09.2004	1.18	1.00	1.00	am 28.09.2004		(365)	4.06	4.06	23.0	9.45	3.50
	MQ m³/s	1.55		1.75	1.35	1.53			364	3.86	3.86	15.7	7.56	3.16
HQ m³/s	4.88	am 14.01.2004	4.88	3.42	4.88	am 14.01.2004	362	3.28	3.28	15.3	6.54	3.06		
Nq l/(s km²)	9.94		11.7	9.94	9.94		361	3.20	3.20	12.5	5.99	2.99		
Mq l/(s km²)	15.3		17.3	13.4	15.1		360	3.19	3.19	10.4	5.50	2.88		
Hq l/(s km²)	48.3		48.3	33.8	48.3		359	3.14	3.14	10.3	5.17	2.73		
h _N mm							358	3.13	3.13	9.77	4.95	2.61		
h _A mm	483		277	209	485		357	3.08	3.08	9.45	4.75	2.59		
							356	2.99	2.99	8.77	4.57	2.56		
							350	2.53	2.53	7.28	3.93	2.14		
							340	2.19	2.19	5.46	3.44	1.84		
							330	2.05	2.05	4.74	3.16	1.64		
							320	1.95	1.95	4.15	2.96	1.56		
							300	1.84	1.84	3.68	2.66	1.40		
							270	1.70	1.69	3.27	2.36	1.33		
							240	1.64	1.61	3.07	2.19	1.29		
							210	1.56	1.54	2.90	2.04	1.26		
							183	1.47	1.40	2.80	1.92	1.19		
							150	1.35	1.28	2.68	1.81	1.13		
							130	1.30	1.25	2.62	1.74	1.08		
							120	1.28	1.23	2.55	1.70	1.07		
							110	1.26	1.21	2.51	1.66	1.03		
							100	1.23	1.19	2.44	1.62	1.00		
							90	1.22	1.17	2.42	1.57	0.980		
							80	1.20	1.16	2.39	1.55	0.950		
							70	1.17	1.16	2.39	1.50	0.930		
							60	1.15	1.14	2.35	1.46	0.900		
							50	1.12	1.12	2.35	1.41	0.860		
							40	1.11	1.11	2.27	1.36	0.830		
							30	1.10	1.10	2.27	1.30	0.820		
							25	1.09	1.09	2.12	1.27	0.810		
							20	1.07	1.07	2.12	1.23	0.810		
							15	1.06	1.06	2.12	1.18	0.800		
							10	1.05	1.05	2.12	1.13	0.790		
							9	1.05	1.05	2.12	1.11	0.790		
							8	1.04	1.04	2.12	1.10	0.790		
							7	1.04	1.04	2.12	1.08	0.780		
							6	1.04	1.04	2.12	1.07	0.780		
							5	1.04	1.04	2.12	1.05	0.780		
							4	1.04	1.04	2.12	1.04	0.780		
							3	1.04	1.04	2.12	1.01	0.770		
							2	1.02	1.02	2.12	0.951	0.770		
							1	1.02	1.02	2.05	0.850	0.770		
							0	1.00	1.00	1.97	0.508	0.509		

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	
	1	0.509	5.04	26.09.1976	33.6	332		07.08.2000
2</								

A_{E0} : 101 km²

PNP :NN + 558.07 m

Lage: 27.5 km



m³/s

Pegel : Langerringen

Nr. 62483000

Gewässer : Singold mit Hochwasserlauf

Gebiet : Lech

	Tag	2002		2003																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	3.00	3.67	3.50	3.16	2.46	2.06	1.81	1.95	1.46	1.56	1.43	1.19	1.25	1.68					
	2.	3.34	3.58	3.64	3.08	3.01	2.09	1.79	1.88	1.53	1.47	1.38	1.19	1.29	1.65					
	3.	5.34	3.52	3.72	3.08	3.89	2.14	1.79	1.82	1.44	1.43	1.38	1.21	1.25	1.67					
	4.	6.68	3.49	3.94	3.25	3.56	2.06	1.79	1.77	1.44	1.41	1.34	1.30	1.23	1.59					
	5.	6.10	3.38	4.59	3.24	3.31	2.00	1.78	2.04	1.41	1.38	1.32	1.97	1.23	1.52					
	6.	4.38	3.32	3.74	3.16	3.20	1.98	1.75	2.80	1.39	1.36	1.32	3.04	1.23	1.48					
	7.	3.86	3.25	3.52	3.08	3.22	1.98	1.73	2.16	1.39	1.36	1.34	2.05	1.20	1.44					
	8.	4.19	3.10	3.41	3.06	3.08	1.95	1.73	1.96	1.35	1.36	1.34	2.48	1.18	1.40					
	9.	3.88	3.07	3.33	3.05	2.98	1.92	2.12	1.87	1.34	1.32	1.35	2.86	1.18	1.35					
	10.	3.98	3.04	3.25	3.00	2.91	1.96	1.93	1.77	1.34	1.30	1.30	2.71	1.18	1.33					
	11.	4.27	3.03	3.17	2.96	2.82	1.98	2.09	1.75	1.34	1.31	1.32	2.09	1.18	1.29					
	12.	4.19	2.94	3.13	2.94	2.78	1.96	2.04	1.73	1.30	1.35	1.33	1.94	1.20	1.28					
	13.	3.62	2.86	3.06	2.97	2.88	1.98	1.96	1.75	1.28	1.32	1.30	1.68	1.30	1.28					
	14.	3.42	2.82	3.08	2.91	2.75	1.98	2.04	1.76	1.26	1.35	1.30	1.55	1.36	1.36					
	15.	3.30	2.84	3.13	2.84	2.46	1.97	2.09	1.83	1.24	1.37	1.30	1.48	1.35	1.50					
	16.	3.26	3.05	3.10	2.82	2.39	1.92	1.95	1.72	1.24	1.36	1.26	1.45	1.34	1.47					
	17.	3.20	4.01	3.06	2.81	2.38	1.95	1.90	1.69	1.56	1.34	1.24	1.40	1.34	1.40					
	18.	3.16	3.57	3.06	2.78	2.32	1.94	1.85	1.80	1.72	1.34	1.24	1.42	1.34	1.37					
	19.	5.00	3.39	3.02	2.76	2.31	1.92	1.85	1.70	1.44	1.30	1.24	1.38	1.30	1.33					
	20.	4.61	3.29	2.98	2.68	2.27	1.92	1.98	1.63	1.38	1.29	1.24	1.40	1.28	1.34					
	21.	3.69	3.44	2.98	2.50	2.24	1.92	1.97	1.59	1.38	1.29	1.24	1.42	1.33	1.48					
	22.	3.62	3.56	2.99	2.40	2.18	2.02	1.98	1.56	1.47	1.29	1.24	1.38	1.28	1.88					
	23.	3.81	3.88	3.08	2.37	2.18	2.00	1.90	1.51	1.62	1.26	1.24	1.36	1.23	1.66					
	24.	3.46	3.43	3.36	2.42	2.14	1.93	1.90	1.51	1.54	1.27	1.24	1.35	1.23	1.52					
	25.	3.40	3.28	3.38	2.37	2.18	1.86	1.85	1.52	1.87	1.29	1.20	1.32	1.23	1.51					
	26.	3.30	3.24	3.25	2.34	2.14	1.85	1.84	1.50	1.57	1.32	1.19	1.29	1.23	1.45					
	27.	3.34	3.16	3.20	2.33	2.18	1.85	1.83	1.50	1.49	1.28	1.19	1.27	1.23	1.45					
	28.	3.32	3.25	3.78	2.34	2.12	1.85	2.14	1.50	1.62	1.28	1.19	1.29	1.25	1.41					
	29.	4.13	3.76	3.59		2.11	1.85	3.05	1.44	1.56	1.33	1.28	1.26	1.52	1.40					
	30.	4.58	3.66	3.40		2.11	1.85	2.40	1.44	1.48	1.35	1.20	1.29	1.76	1.40					
	31.		3.46	3.26		2.07		2.06		1.44	1.44		1.24		1.40					
Hauptwerte	Tag	1.	14.	20.	27.	31.	26.+	8.	29.+	15.	23.	26.+	1.+	8.+	12.+					
	NQ	3.00	2.82	2.98	2.33	2.07	1.85	1.73	1.44	1.24	1.26	1.19	1.19	1.18	1.28					
	MQ	3.98	3.33	3.34	2.81	2.60	1.96	1.96	1.75	1.45	1.34	1.28	1.62	1.28	1.46					
	HQ	8.27	4.64	5.24	3.26	4.29	2.17	3.45	3.67	2.04	1.60	1.54	3.58	1.81	1.94					
	Tag	3.	17.	5.	4.	3.	2.	29.	5.	25.	1.	1.	6.	30.	22.					
	h _N mm																			
	h _A mm	102	88	89	67	69	50	52	45	38	36	33	43	33	39					
	1955/2002		1956/2003 48 Jahre																	
	Jahr	1972	1962	1963	1963	1963	1972	1976	1971	1972	1976	1976	1972	1972	1962					
	NQ	0.760	0.980	1.03	1.03	0.980	1.23	0.910	0.938	0.930	0.840	0.509	0.750	0.760	0.980					
	MNQ	1.56	1.68	1.69	1.78	1.80	1.82	1.67	1.68	1.63	1.60	1.57	1.52	1.55	1.67					
	MQ	1.98	2.17	2.10	2.39	2.37	2.28	2.17	2.34	2.07	2.16	2.00	1.96	1.97	2.16					
	MHQ	4.28	4.70	4.73	5.97	4.75	4.52	5.57	6.93	5.23	6.36	5.39	4.33	4.26	4.67					
	HQ	14.9	11.4	15.8	16.1	12.8	14.9	26.2	18.7	14.7	33.6	21.6	11.2	14.9	11.4					
	Jahr	1979	1999	1968	1970	1988	1965	1999	1965	2002	2000	2000	1968	1979	1999					
	1955/2002		1956/2003 48 Jahre																	
	Mh _N mm																			
	Mh _A mm	51	58	56	57	63	59	58	60	55	57	51	52	51	57					
	Abflussjahr (*)		2003				Kalenderjahr		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s											
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		1956/2003		48 Kalenderjahre							
									Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
	NQ	m ³ /s	1.19	am 01.10.2003	1.85	1.19	1.18	am 08.11.2003	(365)	6.68	4.59	23.0	9.50	3.50						
MQ	m ³ /s	2.28		3.01	1.57	1.90		364	6.10	3.94	15.7	7.65	3.16							
HQ	m ³ /s	8.27	am 03.11.2002	8.27	3.67	5.24	am 05.01.2003	362	5.34	3.89	15.3	6.57	3.06							
Nq	l/(s km ²)	11.8		18.3	11.8	11.7		361	5.00	3.88	12.5	6.01	2.99							
Mq	l/(s km ²)	22.6		29.8	15.5	18.8		360	4.61	3.74	10.4	5.53	2.88							
Hq	l/(s km ²)	81.8		81.8	36.3	51.9		359	4.59	3.72	10.3	5.22	2.73							
h _N	mm							358	4.58	3.64	9.77	4.99	2.61							
h _A	mm	712		473	243	712		357	4.38	3.59	9.45	4.78	2.59							
1956/2003 (*) 48 Jahre		1956/2003		Dauertabelle																
NQ	m ³ /s	0.509	am 26.09.1976	0.760	0.509	0.509	am 26.09.1976	340	3.69	3.20	5.46	3.46	1.84							
MNQ	m ³ /s	1.23		1.44	1.33	1.26		330	3.56	3.08	4.74	3.18	1.64							
MQ	m ³ /s	2.16		2.22	2.12	2.16		320	3.41	3.02	4.15	2.97	1.56							
MHQ	m ³ /s	12.7		8.88	11.4	12.6		300	3.25	2.78	3.68	2.67	1.40							
HQ	m ³ /s	33.6	am 07.08.2000	16.1	33.6	33.6	am 07.08.2000	270	3.05	2.14	3.27	2.38	1.33							
HQ ₁	m ³ /s	11.8		7.09	10.1	11.8		240	2.78	1.97	3.07	2.19	1.29							
HQ ₅	m ³ /s							210	2.16	1.86	2.90	2.05	1.26							
MNq	l/(s km ²)	12.2		14.3	13.2	12.4		183	1.98	1.69	2.80	1.94	1.19							
Mq	l/(s km ²)	21.4		21.9	20.9	21.4		150	1.86	1.48	2.68	1.83	1.13							
MHQ	l/(s km ²)	125		87.9	113	125		130	1.73	1.42	2.62	1.75	1.08							
1956/2003 (*) 48 Jahre		1956/2003		Dauertabelle																
Mh _N	mm							120	1.62	1.40	2.55	1.71	1.07							
Mh _A	mm	676		349	327	675		110	1.52	1.37	2.51	1.67	1.03							
Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle														
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum												
1		0.509	5.04	26.09.1976	33.6	332		07.08.2000												
2					26.2	259		22.05.1999												
3					22.5	222		01.08.2002												
4					18.7	185		11.06.1965												
5					18.5	182		08.08.1978												
6					18.2	180		10.08.1968												
7					17.8	176		28.06.1960												
8					17.2	170		11.09.1967												
9					16.6	164		04.08.1968												
10					16.1	159		03.02.1970												
		Bayer. Landesamt für Umwelt																		

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

Ab 1967 mit HW-Lauf, ermittelt am Pegel Langerringen (Hochwasserlauf)

A_{E0} : 101 km²

PNP :NN + 558.07 m

Lage: 27.5 km



m³/s

Pegel : Langerringen

Gewässer : Singold mit Hochwasserlauf

Gebiet : Lech

Nr. 62483000

	Tag	2001		2002																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	1.53	3.44	2.44	1.96	2.79	2.17	1.82	1.92	1.71	15.7	5.83	3.01	3.00	3.67					
	2.	1.43	3.92	2.31	1.92	2.83	2.14	1.83	1.85	1.72	7.39	3.71	2.88	3.34	3.58					
	3.	1.42	3.26	2.21	1.96	3.04	2.09	1.80	1.84	1.71	3.20	2.91	2.87	5.34	3.52					
	4.	1.43	3.05	2.12	1.97	2.66	2.04	1.79	1.86	1.79	3.79	2.87	2.94	6.68	3.49					
	5.	1.48	3.06	2.06	1.98	2.51	2.01	1.78	1.98	2.23	7.21	2.72	3.00	6.10	3.38					
	6.	1.46	2.83	2.01	2.04	2.45	1.98	1.84	2.02	2.32	3.68	2.44	4.27	4.38	3.32					
	7.	1.61	2.77	2.02	2.36	2.38	1.95	1.77	2.71	2.20	4.01	2.36	5.51	3.86	3.25					
	8.	1.95	2.60	1.98	2.34	2.32	1.93	1.74	2.61	1.97	2.89	2.32	3.58	4.19	3.10					
	9.	1.80	2.45	1.96	2.30	2.25	1.93	1.73	2.48	1.96	2.54	2.31	3.21	3.88	3.07					
	10.	1.70	2.34	1.95	2.22	2.18	1.93	1.71	2.70	1.87	3.69	2.46	3.12	3.98	3.04					
	11.	1.64	2.25	1.89	2.08	2.13	1.91	1.86	2.64	1.81	15.3	2.46	3.06	4.27	3.03					
	12.	1.65	2.19	1.94	2.02	2.09	1.96	1.88	2.26	1.85	19.1	2.44	3.03	4.19	2.94					
	13.	1.68	2.15	1.92	1.98	2.04	1.94	1.86	2.00	2.07	9.06	2.32	3.14	3.62	2.86					
	14.	1.73	2.06	1.97	1.95	2.00	1.95	1.76	1.94	2.34	4.35	2.21	3.14	3.42	2.82					
	15.	1.71	2.03	1.98	1.94	2.00	1.93	1.75	1.84	2.10	3.19	2.22	4.08	3.30	2.84					
	16.	1.69	1.97	1.98	1.88	2.01	1.93	1.75	1.85	2.10	2.93	2.32	3.54	3.26	3.05					
	17.	1.70	1.97	1.97	1.84	1.99	1.91	1.72	1.86	2.84	2.79	2.25	3.93	3.20	4.01					
	18.	1.73	1.96	1.88	1.96	1.98	1.88	2.46	1.83	2.80	2.50	2.21	4.18	3.16	3.57					
	19.	1.73	1.96	1.86	1.95	2.04	1.86	9.09	1.84	2.40	2.40	2.22	3.51	5.00	3.39					
	20.	1.70	1.96	1.95	1.94	2.69	1.84	3.02	1.84	2.15	2.47	2.48	3.47	4.61	3.29					
	21.	1.71	1.94	2.21	2.00	3.00	1.81	2.68	1.89	2.12	2.92	2.78	3.27	3.69	3.44					
	22.	1.75	1.92	2.37	1.90	3.04	1.80	2.42	1.88	2.07	2.95	2.52	3.13	3.62	3.56					
	23.	2.35	1.96	2.30	1.97	3.18	1.76	2.10	1.69	1.97	2.66	2.96	3.04	3.81	3.88					
	24.	2.04	1.93	2.20	2.01	2.88	1.80	2.21	2.02	1.93	2.44	9.13	3.03	3.46	3.43					
	25.	2.24	1.93	2.16	2.39	2.81	2.03	2.07	1.92	1.92	2.35	10.7	3.02	3.40	3.28					
	26.	3.76	1.96	2.13	2.98	2.58	2.10	2.42	1.79	1.92	2.27	6.45	2.92	3.30	3.24					
	27.	2.70	1.95	2.03	2.54	2.49	2.02	2.29	1.75	1.80	3.14	5.14	2.88	3.34	3.16					
	28.	2.45	1.96	2.20	3.05	2.40	2.00	2.96	1.73	1.79	2.96	5.69	2.83	3.32	3.25					
	29.	2.41	2.81	2.13	2.06	2.31	1.97	2.56	1.71	1.80	2.62	3.66	2.87	4.13	3.76					
	30.	2.93	3.49	2.06	2.04	2.22	1.89	2.26	1.69	1.82	2.55	3.29	2.88	4.58	3.66					
	31.		2.77	2.04	2.14	2.14		2.04		3.12	2.51		2.96		3.46					
Hauptwerte	Tag	3.	22.	19.	17.	18.	23.	10.	23.	3.	26.	14.+	28.	1.	14.					
	NQ	1.42	1.92	1.86	1.84	1.98	1.76	1.71	1.69	1.71	2.27	2.21	2.83	3.00	2.82					
	MQ	1.90	2.41	2.07	2.12	2.43	1.95	2.29	2.00	2.07	4.75	3.51	3.30	3.98	3.33					
	HQ	4.85	4.54	2.60	3.34	3.26	2.18	13.8	3.20	14.7	22.5	14.6	7.20	8.27	4.64					
	Tag	26.	2.	1.	28.	3.	1.	19.	10.	31.	1.	25.	7.	3.	17.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	49	64	55	51	64	50	61	51	55	126	90	87	102	88				
			1955/2001		1956/2002												47 Jahre			
	Jahr	1972	1962	1963	1963	1963	1972	1976	1971	1972	1976	1976	1972	1972	1962					
	NQ	0.760	0.980	1.03	1.03	0.980	1.23	0.910	0.938	0.930	0.840	0.509	0.750	0.760	0.980					
	MNQ	1.52	1.66	1.66	1.76	1.79	1.82	1.67	1.68	1.64	1.61	1.58	1.53	1.56	1.68					
	MQ	1.94	2.15	2.08	2.38	2.36	2.29	2.18	2.36	2.08	2.18	2.02	1.96	1.99	2.17					
	MHQ	4.19	4.70	4.72	6.03	4.76	4.57	5.61	7.00	5.30	6.46	5.48	4.34	4.31	4.73					
	HQ	14.9	11.4	15.8	16.1	12.8	14.9	26.2	18.7	14.7	33.6	21.6	11.2	14.9	11.4					
	Jahr	1979	1999	1968	1970	1988	1965	1999	1965	2002	2000	2000	1968	1979	1999					
			1955/2001		1956/2002												47 Jahre			
	M _{hN}	mm																		
	M _{hA}	mm	50	57	55	57	63	59	58	60	55	58	52	52	51	58				
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedene Abflüsse m ³ /s								
				2002		2002		2002		2002		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1956/2002		47 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs-dauer in Tagen				Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte				
NQ		m ³ /s	1.42	am 03.11.2001	1.42	1.69	1.69	am 23.06.2002	(365)		19.1		19.1		23.0		9.51		3.50	
MQ		m ³ /s	2.58		2.15	2.99	2.82		364		15.7		15.7		15.7		7.73		3.16	
HQ		m ³ /s	22.5	am 01.08.2002	4.85	22.5	22.5	am 01.08.2002	362		15.3		15.3		15.3		6.65		3.06	
Nq		l/(s km ²)	14.1		14.1	16.7	16.7		361		10.7		10.7		12.5		6.09		2.99	
Mq		l/(s km ²)	25.5		21.3	29.6	27.9		360		9.13		9.13		10.4		5.56		2.88	
Hq		l/(s km ²)	222		48.0	222	222		359		9.09		9.09		10.3		5.25		2.73	
h _N		mm							358		9.06		9.06		9.77		5.01		2.61	
h _A		mm	803		338	462	803		357		7.39		7.39		9.45		4.81		2.59	
		1956/2002 (*)		47 Jahre		1956/2002		356		7.21		7.21		8.77		4.63		2.56		
NQ		m ³ /s	0.509	am 26.09.1976	0.760	0.509	0.509	am 26.09.1976	350		4.35		5.51		7.28		3.99		2.14	
MNQ		m ³ /s	1.23		1.43	1.33	1.26		340		3.69		4.19		5.46		3.47		1.84	
MQ		m ³ /s	2.16		2.20	2.13	2.17		330		3.27		3.88		4.74		3.19		1.64	
MHQ		m ³ /s	12.8		8.90	11.5	12.8		320		3.12		3.66		4.15		2.97		1.56	
HQ		m ³ /s	33.6	am 07.08.2000	16.1	33.6	33.6	am 07.08.2000	300		2.96		3.38		3.68		2.67		1.40	
HQ ₁		m ³ /s	12.1		7.09	10.2	12.1		270		2.70		3.06		3.27		2.38		1.33	
HQ ₅		m ³ /s							240		2.44		2.88		3.07		2.19		1.29	
MNQ		l/(s km ²)	12.2		14.2	13.2	12.4		210		2.27		2.54		2.90		2.05		1.26	
Mq		l/(s km ²)	21.4		21.8	21.0	21.5		183		2.14		2.36		2.80		1.94		1.19	
MHQ		l/(s km ²)	126		88.0	114	126		150		2.02		2.18		2.68		1.83		1.13	
		1956/2002 (*)		47 Jahre		1956/2002		130		1.97		2.07		2.62		1.76		1.08		
M _{hN}		mm							120		1.96		2.03		2.55		1.71		1.07	
M _{hA}		mm	675		346	329	676		110		1.96		2.01		2.51		1.68		1.03	
		Niedrigwasser		Hochwasser																
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum						
1		0.509	5.04	26.09.1976	33.6	332	07.08.2000	80	1.91	1.95	2.39	1.56	0.950							
2					26.2	259	22.05.1999	70	1.87	1.94	2.39	1.52	0.930							
3					22.5	222	01.08.2002	60	1.84	1.91	2.35	1.48	0.900							
4					18.7	185	11.06.1965	50	1.82	1.88	2.35	1.43	0.860							
5					18.5	182	08.08.1978	40	1.79	1.85	2.27	1.38	0.830							
6					18.2	180	10.08.1968	30	1.75	1.82	2.27	1.33	0.820							
7					17.8	176	28.06.1960	25	1.73	1.80	2.12	1.29	0.810							
8					17.2	170	11.09.1967	20	1.71	1.79	2.12	1.25	0.810							
9					16.6	164	04.08.1968	15	1.70	1.76	2.12	1.20	0.800							
10					16.1	159	03.02.1970	10	1.69	1.74	2.12	1.14	0.790							
								9	1.68	1.73	2.12	1.12	0.790							
								8	1.65	1.73	2.12	1.10	0.790							
								7	1.64	1.72	2.12	1.09	0.780				</			

A_{E0} : 101 km²
 PNP : NN + 558.07 m
 Lage: 27.5 km



Pegel : Langeringen Nr. 62483000
 Gewässer : Singold mit Hochwasserlauf
 Gebiet : Lech

	Tag	2000		2001													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	3.06	2.42	1.72	2.15	2.00	2.81	2.39	1.83	1.70	1.43	1.46	1.83	1.53	3.44		
	2.	2.74	2.36	1.81	2.10	2.06	2.75	2.39	1.78	1.70	1.37	1.39	1.78	1.43	3.92		
	3.	2.49	2.34	1.90	2.17	2.46	2.66	2.35	1.89	1.64	1.32	1.38	1.75	1.42	3.26		
	4.	2.50	2.32	1.91	3.75	3.09	2.63	2.31	1.86	1.66	1.60	1.34	1.75	1.43	3.05		
	5.	2.49	2.26	1.90	3.54	4.14	2.59	2.27	1.79	1.64	1.79	1.41	1.74	1.48	3.06		
	6.	2.45	2.24	2.04	2.98	3.39	2.54	2.51	1.85	1.59	1.53	1.39	1.73	1.46	2.83		
	7.	2.51	2.20	3.04	2.92	3.00	2.64	2.36	1.96	1.58	1.41	1.40	1.65	1.61	2.77		
	8.	2.42	2.19	3.19	2.79	2.90	2.79	2.34	1.82	1.81	1.36	1.45	1.64	1.96	2.60		
	9.	2.34	2.20	3.08	2.65	3.35	2.73	2.27	2.17	1.68	1.34	2.70	1.65	1.80	2.45		
	10.	2.32	2.18	2.65	2.60	3.13	2.76	2.20	2.92	1.57	2.03	2.04	1.69	1.70	2.34		
	11.	2.29	2.11	2.70	2.51	3.01	2.80	2.08	3.60	1.61	1.75	1.81	1.67	1.64	2.25		
	12.	2.21	2.05	3.34	2.44	3.00	2.70	2.06	2.66	1.62	1.57	1.76	1.58	1.65	2.19		
	13.	2.16	2.01	2.78	2.41	3.44	2.59	2.06	2.13	1.63	1.48	1.90	1.56	1.68	2.15		
	14.	2.10	1.98	2.42	2.40	3.08	2.55	2.06	1.98	1.62	1.46	2.21	1.54	1.73	2.06		
	15.	2.22	1.98	2.27	2.34	3.10	2.56	2.09	1.86	1.61	1.42	2.12	1.55	1.71	2.03		
	16.	2.20	1.98	2.17	2.31	2.99	2.88	2.19	1.91	1.98	1.40	2.08	1.55	1.69	1.97		
	17.	2.42	2.01	2.10	2.29	2.90	2.85	2.04	1.94	1.80	1.44	2.42	1.55	1.70	1.97		
	18.	2.68	1.97	2.06	2.28	2.84	2.74	2.17	2.16	1.70	1.39	2.20	1.53	1.73	1.96		
	19.	2.42	2.19	2.08	2.18	2.75	2.68	2.18	2.26	1.72	1.40	1.93	1.52	1.73	1.96		
	20.	2.44	2.42	2.03	2.09	2.66	2.84	2.09	2.11	1.66	1.38	1.87	1.51	1.70	1.96		
	21.	2.77	2.23	2.03	2.07	3.56	3.23	1.99	1.97	1.60	1.41	2.07	1.61	1.71	1.94		
	22.	2.77	2.10	2.08	2.10	3.44	3.38	1.92	1.84	1.59	1.38	2.16	1.56	1.75	1.92		
	23.	2.55	2.03	2.12	2.34	3.12	3.57	1.88	1.77	1.56	1.38	2.05	1.51	2.35	1.96		
	24.	2.41	2.01	2.30	2.55	3.38	3.39	1.87	1.73	1.51	1.36	2.04	1.62	2.04	1.93		
	25.	2.82	1.97	2.96	2.34	3.82	2.84	1.85	1.71	1.47	1.34	2.00	1.62	2.24	1.93		
	26.	2.94	2.03	2.81	2.14	3.66	2.69	1.81	1.66	1.47	1.34	1.95	1.62	3.76	1.96		
	27.	2.63	1.98	2.61	2.07	3.12	2.57	1.81	1.62	1.45	1.33	1.88	1.57	2.70	1.95		
	28.	2.68	1.86	2.48	2.05	2.97	2.60	1.81	1.66	1.42	1.36	1.84	1.51	2.45	1.96		
	29.	2.71	1.88	2.37	2.09	2.91	2.59	1.78	1.79	1.44	1.33	1.81	1.47	2.41	2.81		
	30.	2.49	1.87	2.23	2.07	2.87	2.48	1.75	1.65	1.57	1.32	1.82	1.42	2.93	3.49		
	31.	2.44	1.82	2.19	2.09	2.84	2.84	1.83	1.83	1.47	1.36	1.36	1.38	1.70	2.77		
Hauptwerte	Tag	14.	31.	1.	28.	1.	30.	30.	27.	28.	3.	4.	31.	3.	22.		
	NQ	2.10	1.82	1.72	2.05	2.00	2.48	1.75	1.62	1.42	1.32	1.34	1.38	1.42	1.92		
	MQ	2.51	2.10	2.37	2.45	3.06	2.78	2.09	2.00	1.61	1.44	1.86	1.60	1.90	2.41		
	HQ	3.24	2.46	3.41	4.61	4.29	3.74	2.63	3.95	2.13	2.56	3.24	2.00	4.85	4.54		
	Tag	1.	20.	12.	4.	5.	23.	6.	10.	16.	10.	9.	11.	26.	2.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	64	56	63	58	81	71	55	51	43	38	48	42	49	64	
			1955/2000		1956/2001												46 Jahre
	Jahr	1972	1962	1963	1963	1963	1972	1976	1971	1972	1976	1976	1972	1972	1962	1962	
	NQ	0.760	0.980	1.03	1.03	0.980	1.23	0.910	0.938	0.930	0.840	0.509	0.750	0.760	0.980		
	MNQ	1.53	1.65	1.66	1.76	1.79	1.82	1.67	1.68	1.63	1.59	1.56	1.50	1.52	1.66		
	MQ	1.94	2.14	2.08	2.39	2.36	2.30	2.17	2.36	2.08	2.12	1.98	1.93	1.94	2.15		
	MHQ	4.18	4.71	4.77	6.09	4.80	4.62	5.43	7.08	5.09	6.12	5.28	4.28	4.22	4.73		
	HQ	14.9	11.4	15.8	16.1	12.8	14.9	26.2	18.7	11.6	33.6	21.6	11.2	14.9	11.4		
	Jahr	1979	1999	1968	1970	1988	1965	1999	1965	1999	2000	2000	1968	1979	1999		
			1955/2000		1956/2001												46 Jahre
	Mh _N	mm															
Mh _A	mm	50	57	55	57	63	59	58	61	55	56	51	51	50	57		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	2001		2001				schreitungs		Abfluss-		Kalender		1956/2001				
	Jahr	Datum	Winter		Sommer		Jahr	Datum	dauer	jahr (*)	2001	2001	46 Kalenderjahre		46 Kalenderjahre		
									in Tagen				1956/2001		46 Kalenderjahre		
													Hüllwerte		Mittlere Werte		
													Untere Hüllwerte		Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	1.32	am 03.08.2001	1.72	1.32	1.32	am 03.08.2001	(365)								
	MQ	m ³ /s	2.15		2.54	1.76	2.13		364	4.14	4.14	23.0	9.45	3.50	3.16		
	HQ	m ³ /s	4.61	am 04.02.2001	4.61	3.95	4.85	am 26.11.2001	363	3.82	3.92	15.5	7.56	3.16	3.06		
	Nq	l/(s km ²)	13.0		17.0	13.0	13.0		362	3.75	3.82	14.5	6.54	3.06	2.99		
	Mq	l/(s km ²)	21.3		25.2	17.5	21.1		361	3.66	3.76	12.5	5.99	2.99	2.88		
	Hq	l/(s km ²)	45.6		45.6	39.1	48.0		360	3.60	3.75	10.4	5.52	2.88	2.73		
	h _N	mm							359	3.57	3.66	10.3	5.20	2.73	2.61		
	h _A	mm	673		400	273	672		358	3.56	3.60	9.77	4.97	2.61	2.59		
			1956/2001 (*) 46 Jahre				1956/2001				357	3.54	3.57	9.45	4.76	2.59	
	NQ	m ³ /s	0.509	am 26.09.1976	0.760	0.509	0.509	am 26.09.1976	356	3.44	3.56	8.77	4.61	2.56	2.14		
	MNQ	m ³ /s	1.23		1.43	1.33	1.25		355	3.35	3.39	7.28	3.95	2.14	1.84		
MQ	m ³ /s	2.16		2.20	2.11	2.16		340	3.08	3.12	5.46	3.45	1.84	1.64			
MHQ	m ³ /s	12.5		8.98	11.3	12.6		330	2.94	3.01	4.74	3.15	1.64	1.56			
HQ	m ³ /s	33.6	am 07.08.2000	16.1	33.6	33.6	am 07.08.2000	320	2.84	2.90	4.15	2.96	1.64	1.40			
HQ ₁	m ³ /s	11.5		7.10	9.66	11.5		300	2.70	2.75	3.68	2.66	1.40	1.33			
HQ ₅	m ³ /s							270	2.49	2.51	3.27	2.37	1.33	1.29			
MNq	l/(s km ²)	12.2		14.2	13.1	12.3		240	2.34	2.27	3.07	2.19	1.29	1.26			
Mq	l/(s km ²)	21.3		21.8	20.9	21.3		210	2.18	2.10	2.90	2.05	1.26	1.19			
MHq	l/(s km ²)	124		88.9	112	124		183	2.08	2.00	2.80	1.93	1.19	1.13			
		1956/2001 (*) 46 Jahre				1956/2001				150	1.97	1.87	2.68	1.82	1.13		
Mh _N	mm							130	1.86	1.80	2.62	1.75	1.08	1.07			
Mh _A	mm	674		348	326	672		120	1.82	1.75	2.55	1.71	1.07	1.03			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				110	1.80	1.72	2.51	1.67	1.03	1.00		
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	100	1.76	1.70	2.44	1.63	1.00	0.980			
	1	0.509	5.04	26.09.1976	33.6	332		90	1.71	1.66	2.42	1.59	0.980	0.980			
	2				26.2	259		80	1.66	1.62	2.39	1.55	0.950	0.950			
	3				18.7	185		70	1.62	1.60	2.39	1.51	0.930	0.930			
	4				18.5	182		60	1.58	1.56	2.35	1.48	0.900	0.900			
	5				18.2	180		50	1.55	1.51	2.35	1.43	0.860	0.860			
	6				17.8	176		40	1.48	1.46	2.27	1.38	0.830	0.830			
	7				17.2	170		30	1.43	1.43	2.27	1.32	0.820	0.820			
	8				16.6	164		25	1.41	1.41	2.12	1.29	0.810	0.810			
	9				16.1	159		20	1.39	1.39	2.12	1.25	0.810	0.810			
10				15.8	156		15	1.38	1.38	2.12	1.20	0.800	0.800				
1							10	1.36	1.36	2.12	1.13	0.790	0.790				
2							9	1.36	1.36	2.12	1.11	0.790	0.790				
3							8	1.36	1.36	2.12	1.10	0.790	0.790				
4							7	1.34	1.34	2.12	1.08	0.780	0.780				
5							6	1.34	1.34	2.12	1.07	0.780	0.780				
6							5	1.34	1.34	2.12	1.05	0.780	0.780				
7																	

A_{Eo} : 101 km²

PNP : NN + 558.07 m

Lage: 27.5 km



Pegel : Langeringen

Nr. 62483000

Gewässer : Singold mit Hochwasserlauf

Gebiet : Lech

m³/s

	Tag	1999		2000													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.82	2.25	3.12	3.07	2.86	3.39	2.31	4.59	1.96	2.75	3.42	3.78	3.06	2.42		
	2.	1.82	3.94	3.30	2.92	2.90	3.23	2.89	2.93	2.11	2.51	2.99	4.21	2.74	2.36		
	3.	1.92	3.75	3.23	2.88	2.84	3.16	3.03	2.64	2.54	2.52	3.02	4.71	2.49	2.34		
	4.	2.03	3.30	2.98	2.85	2.85	3.05	3.43	2.91	2.85	2.78	3.38	4.19	2.50	2.32		
	5.	1.95	4.67	3.48	2.92	2.85	3.05	2.84	2.79	2.45	2.61	3.49	3.87	2.49	2.26		
	6.	2.02	3.44	3.43	2.86	2.81	3.48	3.21	4.01	2.10	12.4	3.11	4.81	2.45	2.24		
	7.	2.15	3.09	3.09	2.72	2.73	3.13	5.38	3.64	2.19	23.6	3.67	8.12	2.51	2.20		
	8.	2.04	3.36	2.98	2.64	2.67	2.98	3.05	2.73	2.36	10.2	3.24	7.30	2.42	2.19		
	9.	2.73	3.14	2.96	3.07	2.80	2.90	2.86	2.52	2.04	6.98	2.90	5.41	2.34	2.20		
	10.	6.27	2.99	3.16	2.91	2.63	2.87	2.64	2.36	2.10	5.20	2.77	4.62	2.32	2.18		
	11.	4.04	2.88	3.09	3.04	2.62	2.79	2.50	2.07	2.15	4.59	2.67	4.47	2.29	2.11		
	12.	3.41	2.78	2.98	3.06	2.58	2.99	2.57	2.13	2.25	3.97	2.65	5.25	2.21	2.05		
	13.	3.09	2.62	2.92	2.94	2.51	3.02	3.53	2.14	2.22	3.77	2.76	4.85	2.16	2.01		
	14.	2.88	2.61	2.80	2.97	2.44	2.95	2.73	2.91	2.37	3.58	2.80	4.08	2.10	1.98		
	15.	2.79	2.75	2.69	3.20	2.58	2.80	2.57	3.62	2.91	3.49	2.63	3.76	2.22	1.98		
	16.	2.65	2.78	2.68	3.46	2.55	2.73	2.37	2.70	3.08	3.40	2.65	3.61	2.20	1.98		
	17.	2.53	2.67	2.64	3.17	4.15	2.68	2.24	2.40	2.51	3.22	3.29	3.45	2.42	2.01		
	18.	2.49	3.27	2.75	3.01	10.6	2.80	2.79	2.15	2.17	3.14	3.02	3.40	2.68	1.97		
	19.	2.48	9.43	2.81	3.44	7.23	2.72	2.88	2.11	2.08	3.09	2.84	3.34	2.42	1.19		
	20.	2.43	5.05	2.67	3.60	4.48	2.68	2.65	2.03	2.02	2.96	2.64	3.35	2.44	2.42		
	21.	2.42	3.62	2.62	3.30	3.64	2.37	2.73	2.05	1.95	3.01	10.9	3.22	2.77	2.24		
	22.	2.33	3.21	2.57	3.07	3.37	2.37	3.96	2.05	1.92	3.58	18.5	3.09	2.77	2.10		
	23.	2.31	3.03	2.63	2.97	3.23	2.30	3.36	2.18	1.94	3.11	9.30	3.05	2.55	2.03		
	24.	2.35	2.96	2.61	2.95	3.07	2.31	3.05	2.09	1.92	2.95	6.52	2.89	2.41	2.01		
	25.	2.39	3.27	2.53	3.33	2.91	2.28	2.81	2.11	2.01	2.82	5.53	2.84	2.82	1.97		
	26.	2.40	5.77	2.50	3.38	2.96	2.28	2.70	2.17	1.94	2.77	4.74	2.85	2.94	2.03		
	27.	2.37	6.03	2.44	3.06	3.16	2.28	2.40	2.10	1.99	2.75	4.38	3.00	2.63	1.98		
	28.	2.34	4.56	2.42	2.92	3.44	2.24	2.46	2.05	2.77	2.76	4.17	3.02	2.68	1.86		
	29.	2.28	3.71	2.46	2.84	3.20	2.19	2.67	2.02	5.94	2.75	4.04	2.87	2.71	1.88		
	30.	2.24	3.38	3.85	3.60	3.60	2.21	2.35	2.01	6.20	2.77	3.88	2.90	2.49	1.87		
	31.	2.43	3.23	3.53	3.82	3.82	7.54	2.35	2.01	4.57	2.92	3.04	3.04	2.49	1.82		
Hauptwerte	Tag	1.	1.	28.	8.	14.	29.	17.	30.	24.	2.	15.	25.	14.	31.		
	NQ	1.82	2.25	2.42	2.64	2.44	2.19	2.24	2.01	1.92	2.51	2.63	2.84	2.10	1.82		
	MQ	2.57	3.66	2.90	3.05	3.42	2.74	3.05	2.54	2.57	4.48	4.40	3.98	2.51	2.10		
	HQ	8.37	11.4	4.54	3.95	12.8	3.88	10.9	8.40	10.2	33.6	21.6	10.2	3.24	2.47		
	Tag	10.	19.	30.	19.	18.	6.	31.	1.	29.	7.	22.	7.	1.	20.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	66	97	77	76	90	70	81	65	68	119	113	105	64	56	
			1955/1999		1956/2000 45 Jahre												
	Jahr	1972	1962	1963	1963	1963	1972	1976	1971	1972	1976	1976	1972	1972	1962	1962	
	NQ	0.760	0.980	1.03	1.03	0.980	1.23	0.910	0.938	0.930	0.840	0.509	0.750	0.760	0.980	0.980	
	MNQ	1.52	1.65	1.65	1.76	1.78	1.81	1.67	1.68	1.64	1.80	1.57	1.51	1.52	1.65	1.65	
	MQ	1.93	2.14	2.07	2.39	2.35	2.29	2.18	2.37	2.09	2.14	1.98	1.94	1.95	2.14	2.14	
	MHQ	4.20	4.76	4.80	6.12	4.81	4.64	5.50	7.16	5.16	6.19	5.32	4.33	4.21	4.74	4.74	
	HQ	14.9	11.4	15.8	16.1	12.8	14.9	26.2	18.7	11.6	33.6	21.6	11.2	14.9	11.4	11.4	
	Jahr	1979	1999	1968	1970	1988	1965	1999	1965	1999	2000	2000	1968	1979	1999	1999	
		1955/1999		1956/2000 45 Jahre													
M _{hN}	mm	50	57	55	59	62	59	58	61	56	57	51	51	50	57		
M _{hA}	mm																
Hauptwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2000		2000		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1956/2000		45 Kalenderjahre				
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
	NQ		m ³ /s	1.82	am 01.11.1999	1.82	1.92	1.82	am 31.12.2000	(365)	18.5	18.5	23.0	9.46	3.50	3.50	
	MQ		m ³ /s	3.28		3.06	3.50	3.15		364	12.4	12.4	15.5	7.58	3.16	3.16	
	HQ		m ³ /s	33.6	am 07.08.2000	12.8	33.6	33.6	am 07.08.2000	362	10.9	10.9	14.5	6.57	3.06	3.06	
	Nq		l/(s km ²)	18.0		18.0	19.0	18.0		361	10.6	10.6	12.5	6.01	2.99	2.99	
	Mq		l/(s km ²)	32.5		30.3	34.6	31.1		360	10.2	10.2	10.4	5.54	2.88	2.88	
	Hq		l/(s km ²)	332		126	332	332		359	9.43	9.30	10.3	5.23	2.73	2.73	
	h _N		mm							358	9.30	8.12	9.77	4.99	2.61	2.61	
	h _A		mm	1024		484	542	1027		357	8.12	7.54	9.45	4.81	2.59	2.59	
			1956/2000 (*) 45 Jahre		1956/2000												
	NQ		m ³ /s	0.509	am 26.09.1976	0.760	0.509	0.509	am 26.09.1976	340	4.85	4.59	5.46	3.46	1.84	1.84	
	MNQ		m ³ /s	1.23		1.43	1.33	1.25		330	4.48	4.08	4.74	3.16	1.64	1.64	
	MQ		m ³ /s	2.16		2.19	2.12	2.16		320	4.01	3.77	4.15	2.96	1.56	1.56	
MHQ		m ³ /s	12.7		9.08	11.5	12.7		300	3.61	3.44	3.68	2.66	1.40	1.40		
HQ		m ³ /s	33.6	am 07.08.2000	16.1	33.6	33.6	am 07.08.2000	270	3.30	3.14	3.27	2.36	1.33	1.33		
Hq ₁		m ³ /s	11.6		7.13	10.0	11.6		240	3.09	3.01	3.07	2.19	1.29	1.29		
Hq ₅		m ³ /s							210	2.98	2.90	2.90	2.05	1.26	1.26		
MNq		l/(s km ²)	12.2		14.1	13.1	12.3		183	2.90	2.80	2.80	1.92	1.19	1.19		
Mq		l/(s km ²)	21.3		21.7	20.9	21.3		150	2.79	2.68	2.68	1.82	1.13	1.13		
MHq		l/(s km ²)	126		89.8	114	126		130	2.73	2.62	2.62	1.75	1.08	1.08		
		1956/2000 (*) 45 Jahre		1956/2000													
M _{hN}		mm	672		345	327	674		120	2.67	2.55	2.55	1.71	1.07	1.07		
M _{hA}		mm							110	2.65	2.50	2.51	1.67	1.03	1.03		
		Niedrigwasser		Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
1		0.509		5.04		26.09.1976		33.6		332		07.08.2000					
2								26.2		259		22.05.1999					
3								18.7		185		11.06.1965					
4								18.5		182		08.08.1978					
5								18.2		180		10.08.1968					
6								17.8		176		28.06.1960					
7								17.2		170		11.09.1967					
8								16.6		164		04.08.1968					
9								16.1		159		03.02.1970					
10								15.8		156		18.06.1979					

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

Ab 1967 mit HW-Lauf, ermittelt am Pegel Langeringen (Hochwasserlauf)

A_{E0} : 101 km²

PNP :NN + 558.07 m

Lage: 27.5 km



Pegel : Langerringen

Nr. 62483000

Gewässer : Singold mit Hochwasserlauf

Gebiet : Lech

	Tag	1998		1999														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	3.17	2.16	2.01	1.78	3.38	2.26	2.32	3.12	2.84	2.73	2.09	2.11	1.82	2.25			
	2.	3.08	2.12	1.93	1.80	4.19	2.23	2.25	3.12	2.82	2.55	2.05	1.93	1.82	3.94			
	3.	2.76	2.07	1.89	1.81	3.78	2.20	2.23	3.59	2.80	2.58	2.04	1.87	1.92	3.75			
	4.	4.25	2.07	1.95	1.91	3.38	2.23	2.19	4.13	2.51	2.55	1.98	2.66	2.03	3.30			
	5.	3.23	2.04	1.94	3.63	3.38	2.32	2.24	3.39	2.50	2.51	1.97	2.38	1.95	4.67			
	6.	2.77	1.97	1.88	3.52	3.31	2.39	2.23	3.12	2.42	2.52	1.94	2.42	2.02	3.44			
	7.	2.57	2.00	1.86	3.12	3.13	3.17	2.39	3.55	2.52	2.47	2.05	2.49	2.15	3.09			
	8.	2.48	1.95	2.65	2.52	3.14	3.52	2.33	4.08	2.60	2.32	2.02	2.34	2.04	3.36			
	9.	3.08	1.95	3.01	2.77	4.87	3.26	2.49	3.86	3.05	2.33	1.94	2.26	2.73	3.14			
	10.	4.03	1.94	2.19	2.15	4.20	2.77	2.44	3.51	4.38	2.68	1.90	2.13	6.27	2.99			
	11.	4.54	2.07	2.11	2.04	4.43	2.67	2.87	7.73	4.70	2.64	1.88	1.95	4.04	2.88			
	12.	3.11	2.91	2.01	1.96	4.10	3.04	7.28	4.69	5.29	2.71	1.89	1.90	3.41	2.78			
	13.	2.82	5.24	1.96	1.88	3.68	2.64	8.22	3.90	4.64	2.50	1.84	1.89	3.09	2.62			
	14.	2.79	3.25	1.94	1.89	3.46	3.03	5.26	3.55	4.91	2.33	1.87	1.85	2.88	2.61			
	15.	2.84	2.93	1.99	1.87	3.32	2.74	4.89	3.40	8.64	2.34	1.82	1.84	2.79	2.75			
	16.	3.38	2.74	1.99	1.88	3.18	2.72	3.68	3.31	5.36	2.39	1.81	1.83	2.65	2.78			
	17.	3.53	2.60	1.91	1.93	3.12	3.35	3.31	3.25	4.41	2.68	1.81	1.83	2.53	2.67			
	18.	2.92	2.51	1.94	1.93	3.07	3.63	3.13	3.37	3.43	2.46	1.81	1.93	2.49	3.27			
	19.	2.75	2.46	1.89	2.30	3.02	3.86	3.04	3.33	3.27	2.32	1.79	1.96	2.48	9.43			
	20.	2.68	2.29	1.86	9.55	2.98	3.90	3.18	3.18	3.44	2.25	1.84	1.93	2.43	5.05			
	21.	2.60	2.18	1.86	14.5	2.94	3.53	8.16	3.32	3.10	2.17	1.96	1.98	2.42	3.62			
	22.	2.62	2.08	1.85	12.5	2.91	3.40	29.0	3.47	3.03	2.10	1.85	1.93	2.33	3.21			
	23.	2.55	2.06	1.90	5.55	2.89	3.25	15.5	3.36	3.84	2.11	1.81	2.02	2.31	3.03			
	24.	2.36	2.03	1.77	4.08	2.86	3.10	7.85	3.17	4.12	2.05	1.94	1.92	2.35	2.96			
	25.	2.22	2.06	1.77	3.67	2.84	3.12	5.37	2.99	3.22	2.08	1.86	1.88	2.39	3.27			
	26.	2.18	2.04	1.88	3.46	2.80	3.01	4.42	3.02	3.07	2.09	2.09	1.92	2.40	5.77			
	27.	2.20	2.01	1.94	3.49	2.51	2.83	3.77	3.07	2.96	2.07	2.27	1.80	2.37	6.04			
	28.	2.36	2.00	1.94	3.45	2.36	2.72	3.48	3.12	2.86	2.19	2.12	1.73	2.34	4.56			
	29.	2.40	2.02	2.02	2.34	2.48	3.29	3.05	2.82	2.82	2.25	2.12	1.91	2.28	3.72			
	30.	2.32	2.02	1.91	2.31	2.39	3.15	2.91	2.82	2.17	2.17	1.99	2.24	3.38	3.38			
	31.		2.00	1.87	2.28		3.16		2.87	2.15			1.89	2.43	3.23			
Hauptwerte	Tag	26.	10.	25.	1.	31.	3.	4.	30.	6.	24.	19.	28.	1.	1.			
	NQ	2.18	1.94	1.77	1.78	2.28	2.20	2.19	2.91	2.42	2.05	1.79	1.73	1.82	2.25			
	MQ	2.89	2.32	1.98	3.68	3.23	2.92	4.81	3.56	3.59	2.36	1.95	2.01	2.57	3.66			
	HQ	6.40	6.88	3.39	15.7	6.52	4.03	26.2	10.5	11.6	2.98	2.67	3.47	8.37	11.4			
	Tag	11.	13.	8.	20.	9.	20.	22.	11.	15.	10.	27.	4.	10.	19.			
	h _N mm																	
	h _A mm	74	61	52	88	86	75	127	91	95	63	50	53	66	97			
			1955/1998		1956/1999												44 Jahre	
	Jahr	1972	1962	1963	1963	1963	1972	1976	1971	1972	1976	1976	1972	1972	1962			
	NQ	0.760	0.980	1.03	1.03	0.980	1.23	0.910	0.938	0.930	0.840	0.509	0.750	0.760	0.980			
	MNQ	1.51	1.64	1.64	1.74	1.76	1.80	1.65	1.67	1.63	1.58	1.54	1.48	1.51	1.65			
	MQ	1.92	2.11	2.05	2.38	2.32	2.28	2.16	2.37	2.08	2.08	1.93	1.89	1.93	2.14			
	MHQ	4.10	4.61	4.80	6.17	4.63	4.66	5.38	7.13	5.04	5.57	4.95	4.20	4.23	4.79			
	HQ	14.9	9.32	15.8	16.1	12.8	14.9	26.2	18.7	11.6	18.5	17.2	11.2	14.9	11.4			
	Jahr	1979	1974	1968	1970	1988	1965	1999	1965	1999	1978	1967	1968	1979	1999			
			1955/1998		1956/1999												44 Jahre	
	Mh _N mm																	
	Mh _A mm	49	56	54	57	62	58	57	61	55	55	50	50	50	57			
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
		1999				1999				1999								
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschrittene	Abfluss-	Kalender-	1956/1999	44 Kalenderjahre	Mittlere	Untere			
									dauer	jahr (*)	jahr	Hüllwerte	Mittlere	Werte	Hüllwerte			
									in Tagen	1999	1999	Hüllwerte	Werte					
NQ		m ³ /s	1.73	am 28.10.1999	1.77	1.73	1.73	am 28.10.1999	(365)									
MQ		m ³ /s	2.94		2.82	3.05	3.02		364	23.0	23.0	23.0	9.43	3.50				
HQ		m ³ /s	26.2	am 22.05.1999	15.7	26.2	26.2	am 22.05.1999	363	15.5	15.5	15.5	7.56	3.16				
									362	14.5	14.5	14.5	6.48	3.06				
Nq		l/(s km ²)	17.1		17.5	17.1	17.1		361	12.5	12.5	12.5	5.88	2.99				
Mq		l/(s km ²)	29.1		27.9	30.2	29.9		360	9.55	9.55	10.4	5.48	2.88				
Hq		l/(s km ²)	259		156	259	259		359	8.64	9.43	10.3	5.14	2.73				
h _N		mm							358	8.22	8.64	9.77	4.94	2.61				
h _A		mm	916		444	472	916		357	8.16	8.22	9.45	4.76	2.59				
									356	7.85	8.16	8.77	4.58	2.56				
									350	5.29	5.77	7.28	3.93	2.14				
									340	4.43	4.70	5.46	3.43	1.84				
									330	4.08	4.19	4.74	3.13	1.64				
									320	3.68	3.86	4.15	2.90	1.56				
NQ		m ³ /s	0.509	am 26.09.1976	0.760	0.509	0.509	am 26.09.1976	300	3.43	3.49	3.68	2.59	1.40				
MNQ	m ³ /s	1.22		1.42	1.31	1.23		270	3.17	3.29	3.29	2.35	1.33					
MQ	m ³ /s	2.13		2.17	2.09	2.13		240	3.01	3.07	3.07	2.16	1.29					
MHQ	m ³ /s	12.3		9.00	11.0	12.3		210	2.75	2.84	2.84	2.02	1.26					
HQ	m ³ /s	26.2	am 22.05.1999	16.1	26.2	26.2	am 22.05.1999	183	2.51	2.64	2.65	1.91	1.19					
HQ ₁	m ³ /s	11.5		7.09	9.48	11.5		150	2.32	2.39	2.57	1.80	1.13					
HQ ₅	m ³ /s							130	2.20	2.28	2.51	1.73	1.08					
								120	2.15	2.25	2.51	1.69	1.07					
								110	2.09	2.19	2.51	1.66	1.03					
MNQ	l/(s km ²)	12.0		14.0	13.0	12.2		100	2.06	2.11	2.42	1.61	1.00					
Mq	l/(s km ²)	21.1		21.5	20.6	21.1		90	2.02	2.05	2.42	1.58	0.980					
MHQ	l/(s km ²)	121		89.0	108	121		80	1.99	1.99	2.39	1.55	0.950					
								70	1.96	1.95	2.39	1.50	0.930					
								60	1.94	1.94	2.35	1.47	0.900					
								50	1.93	1.92	2.35	1.42	0.860					
Mh _N	mm							40	1.89	1.89	2.27	1.37	0.830					
Mh _A	mm	664		342	323	665		30	1.88	1.88	2.27	1.31	0.820					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle									
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
	1	0.509	5.04	26.09.1976	26.2	259		22.05.1999										
	2				18.7	185		11.06.1965										
	3				18.5	182		08.08.1978										
	4				18.2	180		10.08.1968										
	5				17.8	176		28.06.1960										
	6				17.2	170		11.09.1967										
	7				16.6	164		04.08.1968										
	8				16.1	159		03.02.1970										
	9				15.8	156		18.06.1979										
10				15.8	156		15.01.1968											

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

Ab 1967 mit HW-Lauf, ermittelt am Pegel Langerringen (Hochwasserlauf)