

A_{Eo} : 34.5 km²

PNP : NN + 909.59 m

Lage: 131.1 km



Pegel : Wertach

Gewässer : Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12401004

m³/s

	Tag	2005		2006															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	e 0.198	R 0.236	R 1.24	R 0.196	R 0.541	7.77	2.78	3.96	0.240	4.13	2.87	0.301	2.23	0.119				
	2.	e 0.198	0.236	R 0.704	R 0.199	R 0.526	9.27	2.48	3.65	0.223	2.42	1.58	0.931	1.25	0.120				
	3.	e 0.198	0.237	R 0.520	R 0.202	R 0.512	7.71	2.58	3.46	0.204	3.00	0.954	4.69	0.591	0.121				
	4.	e 0.195	0.239	R 0.413	R 0.205	R 0.525	4.44	2.84	3.32	0.199	3.16	0.612	6.24	0.402	0.259				
	5.	e 0.287	0.240	R 0.346	R 0.208	R 0.487	3.01	2.77	2.77	0.211	1.83	0.435	2.76	0.402	1.38				
	6.	e 0.281	0.241	R 0.293	R 0.210	R 0.468	1.84	2.12	2.49	2.02	3.98	0.319	1.79	0.338	0.842				
	7.	e 0.337	0.242	G 0.241	R 0.213	R 0.449	1.37	1.74	1.71	3.17	9.31	0.380	1.96	0.321	1.53				
	8.	e 0.265	0.244	G 0.188	R 0.216	0.442	1.56	1.61	1.23	10.1	8.24	6.58	1.54	0.256	0.833				
	9.	e 0.202	0.245	G 0.139	R 0.219	11.0	1.78	1.57	0.923	4.36	7.16	1.48	0.965	1.64	0.926				
	10.	e 0.165	0.246	G 0.131	R 0.222	4.18	2.04	1.27	0.715	2.25	2.97	0.748	0.635	3.33	0.858				
	11.	e 0.143	R 0.247	G 0.134	R 0.225	1.22	1.79	1.15	0.572	1.49	2.18	0.835	0.454	1.76	0.579				
	12.	e 0.163	R 0.248	G 0.137	R 0.228	0.445	1.02	0.996	0.496	6.33	1.85	0.778	0.340	8.85	0.543				
	13.	e 0.180	R 0.250	G 0.140	R 0.231	0.240	0.807	0.942	0.457	5.65	1.19	0.381	0.270	4.48	0.503				
	14.	e 0.234	R 0.251	D 0.143	R 0.234	R 0.153	5.84	2.20	0.389	3.26	0.829	0.263	0.224	5.34	0.478				
	15.	e 0.281	R 0.252	D 0.146	R 0.244	R 0.126	4.67	1.22	0.338	2.36	0.380	0.221	0.183	3.54	0.529				
	16.	e 0.390	R 0.253	D 0.149	R 2.28	R 0.101	8.54	1.24	0.313	1.66	0.203	0.181	0.160	2.29	0.556				
	17.	e 0.412	R 0.254	D 0.152	2.80	R 0.082	8.52	1.48	0.348	1.19	0.126	5.35	0.135	1.54	1.98				
	18.	e 0.326	R 0.256	R 0.155	1.23	0.080	5.82	1.34	1.17	0.803	0.098	2.79	0.128	1.02	1.82				
	19.	e 0.320	R 0.257	R 0.158	0.687	0.087	4.62	1.58	0.994	0.598	0.076	6.14	0.112	0.706	0.969				
	20.	e 0.253	R 0.258	R 0.161	0.633	0.119	4.28	1.12	0.420	0.568	0.153	2.75	0.113	0.680	0.550				
	21.	e 0.304	R 0.259	R 0.164	0.552	0.321	4.33	1.12	1.23	0.793	0.147	1.46	0.112	0.489	0.371				
	22.	e 0.306	0.261	R 0.166	0.543	1.74	4.53	0.831	0.963	0.574	3.31	0.900	0.113	0.714	0.269				
	23.	e 0.300	0.262	R 0.169	0.543	1.82	5.88	0.603	0.474	0.500	1.54	0.578	0.114	0.541	0.192				
	24.	e 0.265	0.263	R 0.172	0.542	0.941	5.32	0.434	0.349	0.392	1.22	0.411	0.548	0.490	R 0.190				
	25.	e 0.271	R 0.264	R 0.175	0.542	2.38	5.03	0.298	0.401	0.302	1.27	0.329	0.160	0.382	R 0.191				
	26.	e 0.268	R 0.266	R 0.178	0.542	8.45	5.06	0.250	0.334	0.247	0.418	0.370	0.121	0.297	R 0.192				
	27.	e 0.269	R 0.267	R 0.181	R 0.542	8.71	4.80	0.890	0.273	0.254	3.37	0.813	0.090	0.249	R 0.193				
	28.	e 0.253	R 0.268	R 0.184	R 0.542	11.5	17.0	5.36	0.266	0.411	6.03	0.374	0.078	0.241	R 0.194				
	29.	e 0.253	R 0.290	R 0.187	0.260	6.47	9.99	8.20	0.515	0.987	8.31	0.261	0.898	0.220	R 0.195				
	30.	e 0.248	G 0.275	R 0.190	0.260	4.45	4.56	8.88	0.342	0.333	10.6	0.190	0.485	0.162	R 0.195				
	31.		G 1.63	R 0.193	0.260	11.2		4.92		0.632	6.16		0.253		R 0.271				
Hauptwerte	Tag	11.	1.+	10.	1.	18.	13.	26.	28.	4.	19.	16.	28.	30.	1.				
	NQ	0.143	0.236	0.131	0.196	0.080	0.807	0.250	0.266	0.199	0.076	0.181	0.078	0.162	0.119				
	MQ	0.258	0.298	0.246	0.544	2.57	5.11	2.16	1.16	1.69	3.09	1.38	0.867	1.49	0.579				
	HQ	0.551	3.31	1.65	5.83	16.7	26.0	16.4	8.40	42.8	31.6	23.9	28.9	19.0	3.44				
	Tag	16.	31.	1.	16.	9.	28.	28.	18.	12.	8.	17.	3.	12.	5.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	19	23	19	38	200	384	167	87	131	240	104	67	112	45			
			1956/2005		1957/2006												50 Jahre		
	Jahr	2005	1962	1964	2003	2006	1970	1998	2003	2003	2006	1999	2006	2005	2006				
	NQ	0.143	0.150	0.120	0.116	0.080	0.400	0.241	0.108	0.110	0.076	0.137	0.078	0.143	0.119				
	MNQ	0.448	0.419	0.377	0.407	0.581	0.980	1.13	0.690	0.547	0.499	0.454	0.395	0.441	0.412				
	MQ	1.12	1.13	0.929	1.13	1.80	2.70	2.62	2.14	1.80	1.72	1.40	1.11	1.13	1.12				
	MHQ	8.08	9.31	6.78	8.09	10.4	10.2	13.5	18.0	19.0	18.6	12.8	8.94	8.26	9.22				
	HQ	26.7	33.2	23.0	32.0	34.6	26.0	64.6	61.6	42.8	57.0	42.4	30.6	26.7	33.2				
	Jahr	1979	1991	2003	1957	2002	2006	1999	1990	2006	2005	2005	2003	1979	1991				
		1956/2005		1957/2006												50 Jahre			
Mh _N	mm	85	88	72	79	140	203	203	160	140	134	106	86	85	87				
Mh _A	mm																		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
			2006				2006				50 Jahre								
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1957/2006			
													2006		2006		50 Kalenderjahre		
													Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	0.076	am 19.08.2006	0.080	0.076	0.076	am 19.08.2006			(365)	17.0		17.0		34.1			
	MQ	m ³ /s	1.62		1.51	1.73	1.74				364	11.5		11.5		31.6			
	HQ	m ³ /s	42.8	am 12.07.2006 bei W= 182 cm	26.0	42.8	42.8	am 12.07.2006 bei W= 182 cm			362	11.2		11.2		20.9			
	Nq	l/(s km ²)	2.20		2.32	2.20	2.20				361	11.0		11.0		18.5			
	Mq	l/(s km ²)	47.0		43.7	50.1	50.6				360	10.6		10.6		13.1			
	Hq	l/(s km ²)	1240		754	1240	1240				359	10.1		10.1		12.9			
	h _N	mm									358	9.99		9.99		12.3			
	h _A	mm	1481		695	784	1481				357	9.31		9.31		11.5			
			1957/2006 (*)				1957/2006				50 Jahre								
	NQ	m ³ /s	0.076	am 19.08.2006	0.080	0.076	0.076	am 19.08.2006			340	6.16		6.24		6.88			
MNQ	m ³ /s	0.249		0.283	0.320	0.242				330	5.06		5.34		6.43				
MQ	m ³ /s	1.64		1.47	1.80	1.64				320	4.44		4.53		5.54				
MHQ	m ³ /s	31.2		19.0	30.3	31.1				300	2.84		3.16		4.36				
HQ	m ³ /s	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm	34.6	64.6	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm			270	1.74		1.85		3.27				
HQ ₁	m ³ /s	25.9		14.4	24.7	25.9				240	1.15		1.27		2.42				
HQ ₅	m ³ /s									210	0.633		0.923		1.80				
MNq	l/(s km ²)	7.22		8.21	9.28	7.02				183	0.485		0.598		1.50				
Mq	l/(s km ²)	47.4		42.6	52.2	47.4				150	0.333		0.485		1.30				
MHQ	l/(s km ²)	905		552	879	903				130	0.271		0.382		1.17				
		1957/2006 (*)				1957/2006				50 Jahre									
Mh _N	mm	1495		677	816	1495				120	0.264		0.346		1.08				
Mh _A	mm									110	0.256		0.319		1.02				
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1		0.076	2.20	19.08.2006	64.6	1870													
2					61.6	1790													
3					57.0	1650													
4					56.5	1640													
5					49.3	1430													
6					42.8	1240													
7					40.1	1160													
8					38.2	1110													
9					38.2	1110													
10					37.6	1090													

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

A_{Eo} : 34.5 km²

PNP : NN + 909.59 m

Lage: 131.1 km



Pegel : Wertach

Gewässer: Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12401004

	Tag	2003		2004												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1.04	0.452	e 0.343	0.492	e 0.429	2.96	2.37	0.943	0.550	e 0.419	1.42	1.08	0.353	0.580	
	2.	0.827	0.615	e 0.343	0.575	e 0.429	3.75	2.94	2.11	0.754	e 0.357	0.951	0.791	0.329	0.528	
	3.	0.624	0.564	e 0.344	0.857	e 0.429	3.59	2.30	9.18	0.665	e 0.355	0.696	0.612	0.328	0.482	
	4.	0.580	0.483	e 0.344	0.774	e 0.432	3.34	2.08	9.33	0.497	e 0.360	0.590	0.534	0.327	0.455	
	5.	0.481	0.428	e 0.321	0.908	e 0.430	5.63	2.32	7.54	0.446	e 0.346	0.529	0.478	0.456	0.407	
	6.	0.433	0.387	e 0.289	1.19	e 0.428	3.89	2.43	5.40	1.66	e 0.367	e 0.494	0.461	0.504	e 0.376	
	7.	0.413	0.376	0.392	3.57	e 0.428	2.67	2.23	2.72	0.987	e 0.333	e 0.468	0.439	0.512	e 0.356	
	8.	0.378	0.350	0.376	2.30	e 0.395	1.98	1.65	1.84	0.994	e 0.333	e 0.454	0.410	0.775	e 0.356	
	9.	0.378	0.348	0.951	1.34	e 0.253	1.69	2.02	1.40	4.35	e 0.311	e 0.450	1.67	0.752	e 0.356	
	10.	0.345	0.377	1.15	0.947	e 0.368	1.52	1.89	1.16	2.18	e 0.247	e 0.402	2.82	0.698	e 0.346	
	11.	0.262	0.377	1.38	0.815	e 0.426	1.65	1.49	1.00	1.67	e 0.322	e 0.398	2.08	0.654	e 0.266	
	12.	0.216	0.349	5.65	0.679	e 0.428	1.84	1.51	1.16	1.51	e 0.719	e 0.652	1.15	0.655	e 0.208	
	13.	1.75	0.329	10.5	0.653	e 0.450	1.74	3.13	1.48	2.99	e 0.737	e 0.468	0.810	0.765	e 0.176	
	14.	0.880	0.778	9.33	0.646	0.596	1.71	2.01	1.14	2.02	2.75	e 0.456	0.693	0.744	e 0.165	
	15.	0.522	0.514	2.93	0.591	1.06	2.13	1.63	0.803	1.29	3.38	e 0.467	0.811	0.686	e 0.269	
	16.	0.393	0.389	1.76	0.552	1.48	2.92	1.95	1.10	0.887	1.32	e 0.439	1.40	0.625	e 0.305	
	17.	0.931	0.358	1.32	0.530	2.02	3.12	1.72	0.843	1.00	0.832	e 0.396	1.07	0.637	e 0.305	
	18.	0.819	0.340	0.991	0.540	2.54	3.75	1.54	0.728	1.36	0.678	e 0.314	0.976	0.685	e 0.305	
	19.	0.729	0.341	0.811	0.501	3.08	3.75	1.53	0.638	0.737	0.606	e 0.221	0.909	1.34	e 0.305	
	20.	0.645	0.340	0.764	0.496	5.30	2.35	1.39	1.02	0.579	0.844	e 0.182	1.20	1.18	e 0.305	
	21.	0.576	0.439	0.667	0.499	6.05	2.82	1.48	0.876	0.497	2.93	e 0.209	1.12	0.898	e 0.305	
	22.	0.503	0.445	0.590	0.832	4.03	3.55	2.48	0.718	0.733	2.00	e 0.281	0.948	2.09	e 0.305	
	23.	0.475	0.371	0.536	1.09	2.37	5.68	1.39	0.680	1.08	1.04	0.673	0.749	4.92	e 0.305	
	24.	0.476	0.343	0.517	0.688	1.73	6.04	1.06	1.62	5.81	0.766	5.46	0.623	3.99	e 0.305	
	25.	0.481	0.344	0.513	0.628	1.42	3.26	0.963	1.22	2.66	0.632	3.97	0.536	1.86	e 0.305	
	26.	0.474	0.343	0.495	0.552	1.16	2.93	0.921	0.907	1.56	4.35	2.93	0.490	1.26	e 0.305	
	27.	0.473	0.343	0.491	0.498	1.00	2.98	0.966	0.658	1.44	4.17	1.75	0.532	1.06	e 0.305	
	28.	0.436	0.346	0.477	0.514	0.910	3.10	1.48	1.96	0.952	1.66	1.15	0.452	0.877	e 0.282	
	29.	0.371	0.350	0.477	0.437	1.02	3.02	0.982	0.919	0.809	1.09	1.05	0.412	0.708	e 0.253	
	30.	0.376	0.343	0.477		1.31	2.54	0.838	0.642	0.643	1.25	1.97	0.387	0.631	e 0.253	
	31.		0.343	0.477		1.98		0.819		0.509	3.42		0.397		e 0.282	
Hauptwerte	Tag	12.	13.	6.	29.	9.	10.	31.	19.	5.	10.	20.	30.	4.	14.	
	NQ	0.216	0.329	0.289	0.437	0.253	1.52	0.819	0.638	0.446	0.247	0.182	0.387	0.327	0.165	
	MQ	0.576	0.403	1.48	0.851	1.43	3.06	1.72	2.06	1.41	1.26	0.995	0.872	1.04	0.324	
	HQ	3.59	1.89	18.5	6.10	7.43	14.2	4.68	25.4	15.8	8.72	11.4	4.71	7.12	0.741	
	Tag	13.	14.	14.	7.	21.	23.	13.	3.	24.	27.	24.	10.	23.	2.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	43	31	115	62	111	230	134	155	110	97	75	68	78	25
			1956/2003		1957/2004 48 Jahre											
	Jahr	1968	1962	1964	2003	1971	1970	1998	2003	2003	1998	1999	1999	1968	1962	
	NQ	0.180	0.150	0.120	0.116	0.144	0.400	0.241	0.108	0.110	0.150	0.137	0.141	0.180	0.150	
	MNQ	0.457	0.428	0.383	0.411	0.595	0.980	1.16	0.709	0.557	0.508	0.463	0.406	0.453	0.422	
MQ	1.14	1.16	0.943	1.15	1.76	2.66	2.64	2.18	1.81	1.65	1.41	1.12	1.14	1.14		
MHQ	8.26	9.61	6.90	8.13	10.2	10.0	13.5	18.5	18.6	17.6	12.0	8.49	8.20	9.46		
HQ	26.7	33.2	23.0	32.0	34.6	21.9	64.6	61.6	38.2	56.5	32.0	30.6	26.7	33.2		
Jahr	1979	1991	2003	1957	2002	1977	1999	1990	1997	2000	2000	2003	1979	1991		
		1956/2003		1957/2004 48 Jahre												
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	86	90	73	83	137	200	205	164	141	128	106	87	86	89	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s		48 Kalenderjahre		Untere	
			2004		Winter		Sommer		2004		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1957/2004	
			Jahr		Datum		Datum		Jahr		Datum		Hüllwerte		Mittlere Werte	
			2004						2004		2004		2004		2004	
	NQ	m³/s	0.182	am 20.09.2004	0.216	0.182	0.165	am 14.12.2004	365		10.5	10.5	34.1	13.0	7.54	
	MQ	m³/s	1.34		1.30	1.38	1.38		364	9.33	9.33	31.6	10.8	6.66		
	HQ	m³/s	25.4	am 03.06.2004 bei W= 133 cm	18.5	25.4	25.4	am 03.06.2004 bei W= 133 cm	362	9.18	9.18	20.9	9.37	6.33		
	Nq	l/(s km²)	5.28		6.26	5.28	4.78		361	7.54	7.54	18.5	8.56	5.41		
	Mq	l/(s km²)	39.0		37.7	40.2	39.9		360	6.05	6.05	13.1	7.92	5.11		
	Hq	l/(s km²)	736		537	736	736		359	6.04	6.04	12.9	7.55	4.27		
	h _N	mm							358	5.81	5.81	12.3	7.15	4.18		
	h _A	mm	1228		603	628	1232		357	5.68	5.68	11.5	6.85	3.82		
			1957/2004 (*) 48 Jahre		1957/2004		1957/2004		340		3.55	3.59	6.88	4.36	2.59	
	NQ	m³/s	0.108	am 30.06.2003	0.116	0.108	0.108	am 30.06.2003	330	2.99	3.08	6.43	3.68	2.38		
MNQ	m³/s	0.254		0.289	0.327	0.248		320	2.82	2.92	5.54	3.21	1.96			
MQ	m³/s	1.64		1.47	1.80	1.64		300	2.11	2.11	4.36	2.56	1.62			
MHQ	m³/s	30.4		19.1	29.5	30.3		270	1.56	1.65	3.27	1.91	1.20			
HQ	m³/s	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm	34.6	64.6	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm	240	1.16	1.25	2.42	1.53	0.889			
HQ ₁	m³/s	25.6		14.6	24.3	25.6		210	0.952	0.991	1.80	1.22	0.734			
HQ ₅	m³/s							183	0.815	0.838	1.50	1.01	0.581			
MNq	l/(s km²)	7.40		8.38	9.48	7.19		150	0.642	0.678	1.30	0.821	0.460			
Mq	l/(s km²)	47.5		42.6	52.2	47.4		130	0.550	0.606	1.17	0.730	0.381			
MHq	l/(s km²)	882		553	855	880		120	0.517	0.550	1.08	0.687	0.361			
		1957/2004 (*) 48 Jahre		1957/2004		1957/2004		110	0.496	0.514	1.02	0.641	0.360			
Mh _N	mm							100	0.478	0.496	0.959	0.601	0.340			
Mh _A	mm	1497		678	817	1499		90	0.467	0.478	0.891	0.562	0.300			
		Niedrigwasser		Hochwasser		Hochwasser		80	0.445	0.452	0.847	0.521	0.300			
		m³/s		l/(s km²)		cm		70	0.430	0.430	0.796	0.484	0.280			
		Datum		Datum		Datum		60	0.402	0.402	0.747	0.451	0.280			
1		0.108	3.13	30.06.2003	64.6	1870	21.05.1999	50	0.387	0.367	0.664	0.417	0.242			
2					61.6	1790	27.06.1990	40	0.367	0.346	0.637	0.381	0.224			
3					56.5	1640	06.08.2000	30	0.348	0.321	0.611	0.351	0.195			
4					49.3	1430	10.08.1970	25	0.344	0.311	0.600	0.331	0.180			
5					40.1	1160	12.08.2002	20	0.344	0.311	0.577	0.309	0.162			
6					38.2	1110	11.06.1965	15	0.340	0.289	0.569	0.281	0.137			
7					38.2	1110	18.07.1997	10	0.314	0.261	0.554	0.242	0.124			
8					37.6	1090	01.07.1958	9	0.311	0.261	0.553	0.241	0.124			
9					35.9	1040	08.08.1978	8	0.289	0.261	0.551	0.231	0.124			
10					35.5	1030	02.06.1976	7	0.262	0.261	0.525	0.222	0.124			
								6	0.261	0.247	0.507	0.219	0.123			
								5	0.253	0.221	0.503	0.204	0.123			
								4	0.247	0.209	0.503	0.201	0.120			
								3	0.221	0.208	0.503	0.191	0.118			
								2	0.							

A_{E0} : 34.5 km²

PNP : NN + 909.59 m

Lage: 131.1 km



Pegel : Wertach

Gewässer : Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12401004

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.554	1.11	2.86	0.359	0.160	3.77	1.91	0.976	0.110	1.25	1.34	0.713	1.04	0.452		
	2.	2.96	1.12	5.64	0.345	0.271	4.73	1.21	0.872	0.141	1.14	0.950	0.645	0.827	0.615		
	3.	8.14	1.04	3.85	0.332	0.435	2.74	1.74	0.743	0.526	1.07	0.724	0.790	0.624	0.564		
	4.	7.06	0.760	4.10	0.364	0.294	1.94	1.15	1.28	0.827	0.992	0.585	4.32	0.580	0.483		
	5.	5.85	0.663	2.62	0.300	0.261	1.67	0.958	1.35	1.07	0.889	0.514	7.71	0.481	0.428		
	6.	3.40	0.618	1.83	0.286	0.414	1.66	1.02	2.18	0.758	0.639	0.485	5.20	0.433	0.387		
	7.	2.12	0.563	1.30	0.266	1.06	1.30	0.871	1.08	0.578	0.730	0.454	10.6	0.413	0.376		
	8.	1.78	0.555	0.871	0.263	0.545	1.08	0.704	0.847	0.433	0.540	0.425	5.81	0.378	0.350		
	9.	6.67	0.498	0.657	0.236	0.387	1.01	0.645	0.731	0.433	0.438	0.729	15.9	0.378	0.348		
	10.	5.32	0.398	0.489	0.209	1.17	1.04	0.603	0.625	0.434	0.372	0.676	7.53	0.345	0.377		
	11.	13.7	0.360	R0.348	0.189	2.78	1.16	1.53	0.566	0.434	0.294	2.17	3.69	0.262	0.377		
	12.	5.21	0.350	R0.335	R0.169	5.35	0.996	1.04	0.598	0.367	0.224	2.48	2.27	0.216	0.349		
	13.	2.82	0.337	R0.310	R0.176	3.86	1.67	2.10	0.584	0.269	0.181	1.52	1.77	1.75	0.329		
	14.	2.45	0.314	R0.346	R0.189	2.57	2.52	2.32	0.510	0.200	0.162	1.52	1.44	0.880	0.778		
	15.	2.38	0.299	0.352	R0.195	1.64	2.89	1.25	0.823	0.192	0.543	1.05	1.14	0.522	0.514		
	16.	2.78	0.346	0.334	R0.155	1.00	2.78	0.822	0.799	0.192	0.555	0.891	0.944	0.393	0.389		
	17.	2.67	2.32	0.335	R0.128	0.950	2.61	0.614	0.609	0.636	0.514	0.762	0.836	0.931	0.358		
	18.	1.81	1.05	0.282	R0.126	0.900	2.23	0.553	0.949	0.371	0.715	0.666	0.758	0.819	0.340		
	19.	3.19	0.572	0.259	R0.123	1.19	1.76	0.584	0.612	0.320	0.540	0.597	0.675	0.729	0.341		
	20.	2.35	0.452	0.267	R0.120	1.43	1.38	0.925	0.445	0.486	0.484	0.544	0.580	0.645	0.340		
	21.	1.63	1.68	0.253	R0.118	1.59	1.79	1.42	0.432	1.44	0.424	0.520	0.991	0.576	0.439		
	22.	1.52	3.60	0.279	R0.116	1.41	2.75	1.64	0.363	1.41	0.368	0.471	0.740	0.503	0.445		
	23.	1.38	4.90	0.295	R0.121	1.35	2.15	2.20	0.251	2.40	0.311	0.837	0.617	0.475	0.371		
	24.	1.03	2.02	0.243	R0.123	1.64	1.73	1.20	0.201	2.65	0.249	1.76	0.544	0.476	0.343		
	25.	0.907	1.29	0.199	R0.123	2.10	1.47	0.819	0.185	2.81	0.198	0.937	0.479	0.481	0.344		
	26.	0.900	0.888	0.173	R0.125	2.42	1.67	0.899	0.169	2.10	0.180	0.709	0.459	0.474	0.343		
	27.	0.966	0.715	0.257	R0.126	2.65	2.42	1.62	0.153	3.35	0.204	0.602	0.444	0.473	0.343		
	28.	0.812	1.06	1.95	0.124	3.13	1.53	4.84	0.137	3.66	0.254	0.565	0.432	0.436	0.346		
	29.	1.47	3.26	1.24	4.22	1.44	2.39	1.121	1.95	1.10	1.00	0.454	0.371	0.350	0.340		
	30.	1.70	3.29	0.632	4.21	1.67	1.74	0.108	1.52	0.920	0.829	0.643	0.376	0.343	0.343		
	31.		3.72	0.485	5.38				1.32		2.84	0.630					
Hauptwerte	Tag	1.	15.	26.	22.	1.	12.	18.	30.	1.	14.	8.	28.	12.	13.		
	NQ	0.554	0.299	0.173	0.116	0.160	0.996	0.553	0.108	0.110	0.162	0.425	0.432	0.216	0.329		
	MQ	3.18	1.30	1.08	0.196	1.83	1.98	1.37	0.643	0.629	0.910	2.57	0.576	0.403	0.403		
	HQ	24.5	8.11	23.0	0.966	6.82	7.20	29.5	11.1	21.5	5.79	6.24	30.6	3.59	1.89		
	Tag	11.	22.	2.	4.	12.	2.	28.	4.	27.	31.	11.	9.	13.	14.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	239	100	84	14	142	149	107	48	84	49	68	200	43	31	
			1956/2002		1957/2003 47 Jahre												
	Jahr	1968	1962	1964	2003	1971	1970	1998	2003	2003	1998	1999	1999	1968	1962		
	NQ	0.180	0.150	0.120	0.116	0.144	0.400	0.241	0.108	0.110	0.150	0.137	0.141	0.180	0.150		
	MNQ	0.463	0.430	0.385	0.410	0.602	0.969	1.17	0.710	0.560	0.514	0.469	0.406	0.456	0.428		
	MQ	1.16	1.18	0.931	1.15	1.77	2.65	2.66	2.19	1.82	1.66	1.42	1.12	1.14	1.16		
	MHQ	8.36	9.77	6.66	8.17	10.3	9.91	13.7	18.3	18.6	17.7	12.0	8.57	8.22	9.65		
	HQ	26.7	33.2	23.0	32.0	34.6	21.9	64.6	61.6	38.2	56.5	32.0	30.6	26.7	33.2		
	Jahr	1979	1991	2003	1957	2002	1977	1999	1990	1997	2000	2000	2003	1979	1991		
		1956/2002		1957/2003 47 Jahre													
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	87	92	72	81	137	199	206	164	141	129	107	87	86	90		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s						
			2003				2003				Abflussjahr (*)						
			Jahr				Jahr				Kalenderjahr						
			Datum				Datum				2003						
			Winter				Sommer				Obere Hüllwerte						
			2003				2003				47 Kalenderjahre						
			Winter				Sommer				Mittlere Werte						
			2003				2003				Untere Hüllwerte						
	NQ	m³/s	0.108	am 30.06.2003	0.116	0.108	0.108	am 30.06.2003									
	MQ	m³/s	1.40		1.61	1.20	1.12										
	HQ	m³/s	30.6	am 09.10.2003 bei W= 150 cm	24.5	30.6	30.6	am 09.10.2003 bei W= 150 cm									
	Nq	l/(s km²)	3.13		3.36	3.13	3.13										
	Mq	l/(s km²)	40.7		46.6	35.0	32.3										
	Hq	l/(s km²)	888		711	888	888										
	h _N	mm															
h _A	mm	1285		741	547	1285											
		1957/2003 (*) 47 Jahre				1957/2003				Dauertabelle							
NQ	m³/s	0.108	am 30.06.2003	0.116	0.108	0.108	am 30.06.2003										
MNQ	m³/s	0.256		0.291	0.330	0.250											
MQ	m³/s	1.64		1.47	1.81	1.64											
MHQ	m³/s	30.5		19.1	29.6	30.4											
HQ	m³/s	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm	34.6	64.6	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm										
HQ ₁	m³/s	25.6		14.6	24.3	25.6											
HQ ₅	m³/s																
MNq	l/(s km²)	7.42		8.44	9.57	7.25											
Mq	l/(s km²)	47.7		42.7	52.5	47.6											
MHq	l/(s km²)	885		553	858	883											
		1957/2003 (*) 47 Jahre				1957/2003											
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	1503		680	821	1500											
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m³/s				m³/s											
		l/(s km²)				l/(s km²)											
		Datum				Datum											
1		0.108	3.13	30.06.2003	64.6	1870		21.05.1999									
2					61.6	1790		27.06.1990									
3					56.5	1640		06.08.2000									
4					49.3	1430		10.08.1970									
5					40.1	1160		12.08.2002									
6					38.2	1110		11.06.1965									
7					38.2	1110		18.07.1997									
8					37.6	1090		01.07.1958									
9					35.9	1040		08.08.1978									
10					35.5	1030		02.06.1976									

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

A_{E0} : 34.6 km²

PNP :NN + 909.59 m

Lage: 131.1 km



m³/s

Pegel : Wertach

Gewässer: Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12401004

Tag	2001		2002													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.858	6.46	R0.981	1.60	2.52	1.41	1.62	0.913	0.686	3.59	8.99	1.77	0.554	1.11		
2.	0.462	5.39	R0.747	1.38	1.82	1.48	1.59	0.768	0.655	2.60	4.41	1.47	2.96	1.12		
3.	0.387	2.83	R0.660	1.30	1.62	1.48	1.55	0.742	0.889	1.65	3.53	1.20	8.14	1.04		
4.	0.369	1.99	R0.836	1.05	1.32	1.30	1.72	0.686	4.14	2.00	2.47	1.23	7.06	0.760		
5.	0.375	4.04	R0.488	0.895	1.32	1.20	1.59	0.631	1.48	1.71	2.92	1.34	5.85	0.663		
6.	0.361	4.06	R0.838	0.949	1.29	1.12	1.45	3.80	1.81	2.23	1.69	3.87	3.40	0.618		
7.	2.48	2.12	R0.430	0.988	1.58	0.959	1.57	6.93	1.40	4.93	1.24	5.12	2.12	0.563		
8.	3.48	1.36	R0.407	0.839	2.16	0.896	1.51	2.64	0.940	2.95	1.45	2.42	1.75	0.555		
9.	1.73	1.05	R0.390	2.08	1.90	0.793	1.44	2.14	1.91	3.12	2.86	1.72	6.67	0.498		
10.	1.13	0.783	R0.374	2.59	1.64	0.786	1.29	4.81	1.72	5.46	4.77	1.36	5.32	0.398		
11.	0.852	0.703	R0.357	1.61	1.47	0.793	1.15	2.18	1.08	13.0	2.94	1.17	13.7	0.360		
12.	0.630	0.598	R0.341	1.61	1.30	0.857	1.22	1.47	0.872	20.8	2.42	1.43	5.21	0.350		
13.	0.520	0.508	R0.325	1.76	1.30	0.982	1.12	1.22	1.80	6.81	2.40	1.47	2.82	0.337		
14.	0.494	R0.428	R0.308	1.51	1.36	0.989	0.993	0.999	1.40	3.33	2.12	1.86	2.45	0.314		
15.	0.436	R0.417	R0.292	1.14	1.38	1.04	0.853	0.791	1.02	2.11	2.12	4.12	2.38	0.299		
16.	0.417	R0.406	R0.275	0.844	1.26	0.902	0.769	0.711	2.24	1.58	2.12	2.13	2.78	0.346		
17.	0.394	R0.402	R0.303	0.702	1.29	0.845	0.714	0.624	3.75	1.21	1.98	4.65	2.67	2.32		
18.	0.368	R0.385	R0.310	0.593	1.36	0.821	3.77	0.586	9.37	0.886	1.92	5.47	1.81	1.05		
19.	0.366	R0.358	R0.296	0.586	6.50	0.748	3.82	0.586	2.77	0.788	3.32	4.07	3.19	0.572		
20.	0.336	R0.345	R0.278	0.796	17.6	0.806	1.71	0.507	1.88	3.40	7.16	2.81	2.35	0.452		
21.	0.327	R0.340	R0.377	1.63	6.49	0.783	1.47	0.430	1.38	6.87	4.84	2.33	1.63	1.68		
22.	0.314	R0.329	0.428	0.991	10.4	0.883	1.20	0.414	1.46	2.56	5.63	2.01	1.52	3.60		
23.	0.350	R0.324	0.412	1.73	4.89	0.891	1.08	0.401	0.978	2.41	7.07	2.52	1.38	4.90		
24.	0.326	R0.649	0.434	1.38	2.50	4.70	1.38	0.605	0.847	2.27	12.5	2.87	1.03	2.02		
25.	0.373	R0.296	0.876	1.35	1.83	2.94	1.58	0.560	3.47	1.99	4.72	1.94	0.907	1.29		
26.	1.47	R0.306	1.07	2.04	1.59	2.56	2.07	0.493	3.75	2.80	5.04	1.72	0.900	0.888		
27.	1.32	R0.301	4.64	6.46	1.44	6.85	1.66	0.458	1.96	3.17	6.39	1.21	0.966	0.715		
28.	1.32	R0.308	6.32	4.67	1.46	2.26	2.39	2.14	1.30	1.95	5.70	1.11	0.812	1.06		
29.	0.991	R1.68	3.38		1.54	1.95	1.86	1.18	1.11	1.39	3.26	0.886	1.47	3.26		
30.	3.96	R3.79	2.13		1.59	1.80	1.36	0.631	0.930	1.04	2.44	0.745	1.70	3.29		
31.		1.52	1.83		1.50		1.08		1.35	2.77		0.619		3.72		
Tag	22.	25.	16.	19.	16.	19.	17.	23.	2.	19.	7.	31.	1.	15.		
NQ	0.314	0.296	0.275	0.586	1.26	0.748	0.714	0.401	0.655	0.788	1.24	0.619	0.554	0.299		
MQ	0.906	1.43	1.00	1.61	2.81	1.53	1.57	1.37	1.95	3.65	4.01	2.21	3.18	1.10		
HQ	10.9	8.07	15.6	9.80	34.6	11.7	18.0	32.0	18.6	40.1	20.4	11.3	24.5	8.11		
Tag	7.	1.	27.	27.	20.	27.	18.	6.	18.	12.	24.	17.	11.	22.		
h _N	mm															
h _A	mm	68	111	78	112	218	114	121	102	151	283	301	171	238	100	
	1956/2001		1957/2002												46 Jahre	
Jahr	1968	1962	1964	1964	1971	1970	1998	1998	1976	1998	1999	1999	1968	1962		
NQ	0.180	0.150	0.120	0.150	0.144	0.400	0.241	0.221	0.202	0.150	0.137	0.141	0.180	0.150		
MNQ	0.461	0.433	0.390	0.417	0.611	0.968	1.18	0.723	0.569	0.522	0.470	0.406	0.461	0.430		
MQ	1.11	1.18	0.928	1.17	1.76	2.67	2.68	2.22	1.84	1.68	1.43	1.09	1.16	1.18		
MHQ	8.00	9.81	6.30	8.33	10.4	9.97	13.4	18.5	18.6	18.0	12.1	8.09	8.32	9.82		
HQ	26.7	33.2	15.6	32.0	34.6	21.9	64.6	61.6	38.2	56.5	32.0	28.6	26.7	33.2		
Jahr	1979	1991	2002	1957	2002	1977	1999	1990	1997	2000	2000	1981	1979	1991		
	1956/2001		1957/2002												46 Jahre	
M _N	mm															
M _A	mm	83	91	72	82	137	200	208	166	142	130	107	84	86	91	
	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	2002		2002				Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1957/2002		46 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter		Sommer		Jahr	Datum	Unterschrittene	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1957/2002		46 Kalenderjahre		
									dauer	2002	2002	1957/2002		46 Kalenderjahre		
									in Tagen			Hüllwerte		Mittlere Werte		
NQ	m ³ /s	0.275	am 16.01.2002	0.275	0.401	0.275	am 16.01.2002	(365)								
MQ	m ³ /s	2.01		1.55	2.46	2.18		364		20.8	20.8	34.1	13.0	7.54		
HQ	m ³ /s	40.1		34.6	40.1	40.1	am 12.08.2002	363		17.6	17.6	31.6	10.9	6.66		
			bei W= 190 cm				bei W= 190 cm	362		13.0	13.7	20.9	9.55	6.33		
Nq	l/(s km ²)	7.95		7.95	11.6	7.95		361		12.5	13.0	18.5	8.61	5.41		
Mq	l/(s km ²)	58.1		44.9	71.1	63.1		360		10.4	12.5	13.1	7.97	5.11		
Hq	l/(s km ²)	1160		1000	1160	1160		359		9.37	10.4	12.9	7.56	4.27		
h _N	mm							358		8.99	9.37	12.3	7.18	4.18		
h _A	mm	1832		713	1111	1832		357		7.16	8.99	11.5	6.89	3.82		
								356		7.07	8.14	11.2	6.67	3.57		
								350		6.49	6.85	8.01	5.49	2.98		
								340		5.12	5.63	6.88	4.37	2.59		
								330		4.65	4.83	6.43	3.73	2.38		
								320		3.82	4.12	5.54	3.25	1.96		
								300		2.92	3.26	4.36	2.57	1.62		
								270		2.16	2.42	3.27	1.93	1.20		
								240		1.82	1.98	2.42	1.55	0.889		
								210		1.58	1.68	1.80	1.24	0.734		
								183		1.40	1.48	1.50	1.03	0.581		
								150		1.21	1.30	1.30	0.831	0.460		
								130		1.04	1.17	1.17	0.741	0.381		
								120		0.976	1.08	1.08	0.701	0.361		
								110		0.889	1.02	1.02	0.651	0.360		
								100		0.847	0.959	0.959	0.608	0.340		
								90		0.796	0.891	0.891	0.571	0.300		
								80		0.745	0.847	0.847	0.529	0.300		
								70		0.649	0.796	0.796	0.494	0.280		
								60		0.593	0.747	0.747	0.458	0.280		
								50		0.458	0.660	0.664	0.423	0.242		
								40		0.412	0.593	0.637	0.388	0.240		
								30		0.375	0.488	0.611	0.358	0.220		
								25		0.366	0.434	0.600	0.335	0.192		
								20		0.345	0.401	0.577	0.311	0.190		
								15		0.327	0.360	0.569	0.281	0.180		
								10		0.310	0.337	0.554	0.250	0.173		
1	m ³ /s	0.120	3.47	31.01.1964	64.6	1870	21.05.1999	9		0.310	0.325	0.553	0.241	0.163		
2	l/(s km ²)				61.6	1780	27.08.1990	8		0.310	0.314	0.551	0.239	0.151		
3	cm				56.5	1630	06.08.2000	7		0.306	0.310	0.525	0.231	0.149		
4					49.3	1420	10.08.1970	6		0.303	0.308	0.507	0.221	0.148		
5					40.1	1160	12.08.2002	5		0.301	0.303	0.503	0.217	0.146		
6					38.2	1100	11.06.1965	4		0.301	0.299	0.503	0.201	0.143		
7					38.2	1100	18.07.1997	3		0.301	0.296	0.503	0.194	0.142</		

A_{E0} : 34.6 km²

PNP :NN + 909.59 m

Lage: 131.1 km



m³/s

Pegel : Wertach

Gewässer: Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12401004

	Tag	2000		2001														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.704	0.748	0.302	R 0.295	0.392	1.78	2.96	0.274	3.48	0.353	1.26	0.825	0.858	6.46			
	2.	0.562	0.630	0.355	R 0.263	0.412	1.73	2.66	0.324	1.28	0.300	0.930	0.722	0.462	5.39			
	3.	0.509	0.535	0.368	0.262	0.904	1.76	2.50	4.39	0.842	0.421	0.548	0.659	0.387	2.83			
	4.	0.940	0.568	0.341	2.61	2.48	2.02	2.34	3.09	0.671	1.42	1.07	0.638	0.369	1.99			
	5.	0.795	0.512	0.316	1.98	2.09	2.20	2.58	1.61	0.558	1.74	9.47	0.556	0.375	4.04			
	6.	0.770	0.482	0.517	1.78	1.51	1.50	1.92	3.20	0.447	0.762	6.71	0.512	0.361	4.06			
	7.	1.12	0.440	0.656	1.63	1.20	3.04	1.61	1.74	0.484	0.574	3.51	0.497	2.48	2.12			
	8.	0.852	0.430	0.528	1.73	2.40	2.14	1.64	0.900	0.398	0.493	3.70	0.545	3.48	1.36			
	9.	0.813	0.500	0.440	1.83	4.61	2.08	1.62	3.08	0.353	0.653	10.1	0.428	1.73	1.05			
	10.	0.700	0.480	0.409	1.34	3.62	5.40	1.47	8.91	0.332	2.71	4.17	0.431	1.13	0.783			
	11.	0.671	0.489	0.463	0.870	5.57	4.60	1.35	7.72	0.352	1.14	4.56	0.417	0.852	0.703			
	12.	0.643	0.428	0.484	0.824	6.75	4.77	1.07	2.56	0.322	0.664	2.90	0.387	0.630	0.598			
	13.	0.617	0.403	0.445	0.992	7.02	3.48	0.978	1.44	0.292	0.581	1.91	0.356	0.520	0.508			
	14.	0.589	0.380	0.321	1.16	4.90	1.86	0.749	0.926	0.281	0.492	4.78	0.334	0.494	R 0.428			
	15.	0.581	1.50	R 0.279	0.887	5.62	1.20	0.772	0.620	0.300	0.402	2.79	0.300	0.436	R 0.418			
	16.	0.527	0.791	R 0.277	0.800	5.59	1.54	0.725	2.04	1.40	0.317	6.03	0.295	0.417	R 0.407			
	17.	1.02	0.623	R 0.282	0.740	4.82	1.31	0.519	2.97	0.667	0.627	5.66	0.297	0.394	R 0.403			
	18.	0.809	0.571	R 0.291	0.618	5.62	1.03	1.60	9.71	0.613	0.439	2.70	0.283	0.368	R 0.402			
	19.	0.650	0.918	R 0.284	0.574	4.76	0.913	0.753	12.1	0.757	0.609	1.79	0.273	0.366	R 0.375			
	20.	0.587	1.04	R 0.287	0.509	3.49	0.701	0.463	4.30	5.81	0.400	1.46	0.289	0.336	R 0.360			
	21.	0.625	0.733	R 0.288	0.460	8.82	0.650	0.452	2.29	3.48	0.368	1.52	0.396	0.327	R 0.355			
	22.	0.618	0.575	R 0.294	0.412	11.7	0.567	0.415	1.64	1.33	0.329	2.29	0.534	0.314	R 0.344			
	23.	0.616	0.467	0.311	0.463	8.65	0.695	0.321	1.10	0.796	0.277	2.67	0.367	0.350	R 0.338			
	24.	0.714	0.412	0.677	0.492	7.06	1.31	1.92	0.787	0.586	0.239	1.81	1.22	0.326	R 0.673			
	25.	0.779	0.384	1.63	0.451	6.63	3.67	2.17	0.582	0.555	0.244	1.58	2.22	0.373	R 0.308			
	26.	0.710	0.361	1.22	0.424	6.41	4.28	0.982	0.474	0.460	0.232	1.68	1.26	1.47	R 0.319			
	27.	0.674	0.329	0.748	0.397	3.99	2.99	0.423	2.38	0.383	0.216	1.45	0.684	1.32	R 0.314			
	28.	2.07	0.336	0.540	0.413	2.89	3.04	0.395	2.10	0.334	0.216	1.12	0.542	1.32	R 0.320			
	29.	1.36	0.300	0.432	2.07	3.40	0.308	1.46	0.361	0.195	0.910	0.404	0.991	R 1.71				
	30.	0.942	0.278	R 0.381	2.07	3.33	0.272	0.849	0.878	0.202	0.821	0.352	3.96	R 3.83				
	31.		0.280	0.341	1.85				0.417	0.425			0.375		1.54			
Hauptwerte	Tag	3.	30.	16.	3.	1.	22.	30.	1.	14.	29.	3.	19.	22.	25.			
	NQ	0.509	0.278	0.277	0.262	0.392	0.567	0.272	0.274	0.281	0.195	0.548	0.273	0.314	0.308			
	MQ	0.786	0.546	0.467	0.900	4.38	2.30	1.23	2.85	0.942	0.582	3.06	0.560	0.906	1.44			
	HQ	3.66	2.98	2.58	4.66	16.8	8.48	13.4	21.3	14.9	5.99	24.7	5.20	10.9	8.07			
	Tag	28.	15.	24.	4.	22.	10.	24.	27.	20.	10.	9.	25.	7.	1.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	59	42	36	63	339	172	96	214	73	45	229	43	68	112		
			1956/2000		1957/2001												45 Jahre	
	Jahr	1968	1962	1964	1964	1971	1970	1998	1998	1976	1998	1999	1999	1968	1962			
	NQ	0.180	0.150	0.120	0.150	0.144	0.400	0.241	0.221	0.202	0.150	0.137	0.141	0.180	0.150			
	MNQ	0.464	0.436	0.392	0.413	0.597	0.973	1.19	0.730	0.567	0.516	0.453	0.401	0.459	0.433			
	MQ	1.12	1.17	0.927	1.16	1.74	2.69	2.71	2.24	1.83	1.64	1.37	1.06	1.11	1.18			
	MHQ	7.94	9.85	6.09	8.30	9.83	9.93	13.3	18.2	18.6	17.5	12.0	8.02	7.96	9.85			
	HQ	26.7	33.2	14.4	32.0	33.5	21.9	64.6	61.6	38.2	56.5	32.0	28.6	26.7	33.2			
	Jahr	1979	1991	1983	1957	1979	1977	1999	1990	1997	2000	2000	1981	1979	1991			
			1956/2000		1957/2001												45 Jahre	
	M _{hN}	mm	84	91	72	81	135	202	210	168	142	127	103	82	83	91		
	M _{hA}	mm																
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s							
			2001		2001		2001		2001		1957/2001		45 Kalenderjahre					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1957/2001 Hüllwerte	Mittlere Werte		Untere Hüllwerte				
NQ	m ³ /s	0.195	am 29.08.2001	0.262	0.195	0.195	am 29.08.2001	(365)										
MQ	m ³ /s	1.55		1.58	1.52	1.64		364	12.1	12.1	34.1	12.8	7.54					
HQ	m ³ /s	24.7		16.8	24.7	24.7	am 09.09.2001 bei W= 140 cm	363	11.7	11.7	31.6	10.8	6.66					
Nq	l/(s km ²)	5.64		7.57	5.64	5.64		362	10.1	10.1	20.9	9.39	6.33					
Mq	l/(s km ²)	44.8		45.6	44.1	47.3		361	9.71	9.71	18.5	8.55	5.41					
Hq	l/(s km ²)	714		486	714	714		360	9.47	9.47	13.1	7.92	5.11					
h _N	mm							359	8.91	8.91	12.9	7.56	4.27					
h _A	mm	1416		724	689	1412		358	8.82	8.82	12.3	7.16	4.18					
		1957/2001 (*) 45 Jahre				1957/2001				Dauertabelle								
NQ	m ³ /s	0.120	am 31.01.1964	0.120	0.137	0.120	am 31.01.1964	340	4.82	5.39	6.88	4.37	2.59					
MNQ	m ³ /s	0.259		0.295	0.334	0.252		330	4.17	4.30	6.43	3.69	2.38					
MQ	m ³ /s	1.64		1.47	1.81	1.64		320	3.40	3.62	5.54	3.23	1.96					
MHQ	m ³ /s	30.3		18.6	29.3	30.2		300	2.50	2.79	4.36	2.57	1.62					
HQ	m ³ /s	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm	33.5	64.6	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm	270	1.76	1.92	3.27	1.92	1.20					
HQ ₁	m ³ /s	24.8		14.4	24.2	24.8		240	1.33	1.51	2.42	1.54	0.889					
HQ ₅	m ³ /s							210	0.904	1.07	1.80	1.23	0.734					
MNQ	l/(s km ²)	7.49		8.53	9.66	7.28		183	0.740	0.783	1.50	1.01	0.581					
Mq	l/(s km ²)	47.4		42.5	52.3	47.4		150	0.613	0.581	1.20	0.821	0.460					
MHQ	l/(s km ²)	876		538	847	874		130	0.542	0.494	1.10	0.734	0.381					
		1957/2001 (*) 45 Jahre				1957/2001												
M _{hN}	mm	1499		679	818	1495		120	0.512	0.462	1.01	0.692	0.361					
M _{hA}	mm							110	0.482	0.432	0.969	0.645	0.360					
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s		Datum	m ³ /s		l/(s km ²)	cm	Datum									
1		0.120	3.47	31.01.1964	64.6	1870			21.05.1999									
2					61.6	1780			27.06.1990									
3					56.5	1630			06.08.2000									
4					49.3	1420			10.08.1970									
5					38.2	1100			11.06.1965									
6					38.2	1100			18.07.1997									
7					37.6	1090			01.07.1958									
8					35.9	1040			08.08.1978									
9					35.5	1020			02.06.1976									
10					34.1	987			31.07.1977									

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

A_{E0} : 34.6 km²

PNP :NN + 909.59 m

Lage: 131.1 km



m³/s

Pegel : Wertach

Gewässer: Wertach

Gebiet : Lech

Nr. 12401004

	Tag	1999		2000																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
		1.	0.229	0.306	0.457	2.66	2.25	1.21	4.00	5.14	0.268	1.14	2.62	0.559	0.704	0.748				
2.	0.194	1.93	0.405	2.16	1.95	1.14	3.70	2.29	0.349	0.847	1.14	1.48	0.562	0.630						
3.	0.893	2.49	0.431	3.65	1.24	1.56	3.96	1.44	0.561	3.35	6.46	2.03	0.509	0.535						
4.	0.466	1.65	0.394	1.62	2.52	2.43	3.59	1.24	1.29	2.19	7.18	1.34	0.940	0.568						
5.	0.369	1.96	0.918	1.12	1.46	3.07	2.85	1.01	1.12	2.30	3.53	1.08	0.795	0.512						
6.	0.603	1.33	0.757	1.14	1.07	3.17	2.53	1.40	0.580	24.5	2.42	3.77	0.770	0.482						
7.	0.591	1.12	0.572	1.16	1.01	1.86	2.12	1.36	0.635	9.33	4.01	3.24	1.12	0.440						
8.	0.459	1.52	0.450	3.85	2.04	1.56	3.15	0.879	3.79	3.91	2.21	2.51	0.892	0.430						
9.	0.576	1.40	0.390	9.70	12.1	1.70	2.93	0.676	2.73	3.06	1.64	1.62	0.813	0.500						
10.	0.629	1.23	0.362	3.06	10.9	1.98	2.18	0.593	1.68	1.98	1.24	1.47	0.700	0.480						
11.	0.570	1.08	0.323	1.84	6.92	2.36	2.54	0.503	5.09	1.50	1.00	1.36	0.671	0.489						
12.	0.521	2.24	0.270	1.29	5.60	2.22	3.17	0.683	6.79	1.23	0.852	1.13	0.643	0.428						
13.	0.550	1.99	0.232	1.28	3.92	1.67	2.82	1.44	5.53	1.10	0.823	0.847	0.617	0.403						
14.	0.569	1.30	0.197	1.93	4.48	2.07	1.78	6.44	5.86	1.04	0.726	0.657	0.589	0.380						
15.	0.547	1.08	R0.192	2.74	8.49	2.48	1.44	7.74	15.3	0.915	0.657	0.535	0.581	1.50						
16.	0.516	0.810	R0.178	2.72	3.45	2.10	1.26	3.24	5.94	0.834	0.792	0.535	0.527	0.791						
17.	0.485	0.565	0.173	1.48	3.15	2.38	1.18	1.56	3.14	0.714	0.996	0.492	1.02	0.623						
18.	0.454	2.86	0.189	1.12	4.12	2.86	1.36	1.05	1.80	0.676	0.897	0.436	0.809	0.571						
19.	0.423	12.9	0.174	1.59	2.78	2.29	3.48	0.868	1.31	0.614	0.684	0.420	0.650	0.918						
20.	0.392	3.52	0.149	1.09	1.92	3.04	2.10	0.695	1.04	0.574	0.656	0.406	0.587	1.04						
21.	0.361	1.74	0.151	0.929	1.59	4.60	1.35	0.596	0.820	0.832	17.2	0.364	0.625	0.733						
22.	0.343	1.04	R0.146	0.731	1.76	5.73	2.92	0.513	0.654	2.56	8.05	0.331	0.618	0.575						
23.	0.337	0.726	R0.163	0.617	2.03	5.27	1.39	0.642	0.584	0.288	3.03	0.364	0.616	0.467						
24.	0.331	0.591	0.148	0.583	2.95	4.76	1.05	0.498	1.21	0.750	1.99	0.430	0.714	0.412						
25.	0.325	1.99	D0.142	1.61	4.34	3.94	0.889	1.10	2.34	0.666	1.48	0.392	0.779	0.384						
26.	0.318	3.13	D0.135	2.65	3.39	4.33	0.807	0.666	1.88	0.616	1.18	0.472	0.710	0.361						
27.	0.280	2.08	0.128	1.75	2.27	3.92	0.673	0.472	1.30	0.608	0.936	1.66	0.674	0.329						
28.	0.294	1.27	R0.128	1.61	1.67	4.08	0.682	0.410	5.08	0.996	0.781	0.775	2.07	0.336						
29.	0.299	0.902	0.143	1.53	1.56	3.87	2.29	0.367	4.83	0.622	0.690	0.536	1.36	0.300						
30.	0.275	0.652	6.23	3.23	1.41	3.97	1.91	0.308	2.53	0.593	0.603	0.509	0.942	0.278						
31.		0.500	6.23	1.24	1.24		12.9		1.65	1.06		0.684		0.274						
Tageswerte	Tag	2.	1.	27.+	24.	7.	2.	27.	30.	1.	20.	30.	22.	3.	31.					
	NQ	0.194	0.306	0.128	0.583	1.01	1.14	0.673	0.308	0.268	0.574	0.603	0.331	0.509	0.274					
	MQ	0.439	1.87	0.579	2.04	3.40	2.92	2.55	1.53	2.83	2.32	2.55	1.05	0.786	0.545					
	HQ	1.48	20.3	13.8	19.1	16.9	8.73	23.9	33.3	25.2	56.5	32.0	7.93	3.66	2.98					
	Tag	3.	19.	31.	9.	15.	22.	31.	14.	15.	6.	21.	6.	28.	15.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	33	145	45	148	263	219	197	114	219	180	191	81	59	42				
			1956/1999		1957/2000												44 Jahre			
	Jahr	1968	1962	1964	1964	1971	1970	1998	1998	1976	1998	1999	1999	1968	1962					
	NQ	0.180	0.150	0.120	0.150	0.144	0.400	0.241	0.221	0.202	0.150	0.137	0.141	0.180	0.150					
	MNQ	0.463	0.440	0.395	0.416	0.602	0.983	1.21	0.741	0.574	0.524	0.451	0.404	0.462	0.436					
	MQ	1.12	1.18	0.937	1.17	1.68	2.70	2.74	2.23	1.85	1.66	1.33	1.08	1.11	1.17					
MHQ	8.04	10.0	6.17	8.38	9.67	9.96	13.3	18.1	18.6	17.8	11.7	8.08	7.90	9.89						
HQ	26.7	33.2	14.4	32.0	33.5	21.9	64.6	61.6	38.2	56.5	32.0	28.6	26.7	33.2						
Jahr	1979	1991	1983	1957	1979	1977	1999	1990	1997	2000	2000	1981	1979	1991						
		1956/1999		1957/2000												44 Jahre				
M _N	mm																			
M _A	mm	84	92	72	85	130	202	212	167	143	128	100	83	83	91					
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
			2000		Winter		Sommer		2000		Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1957/2000	44 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte
	NQ	m ³ /s	0.128	am 27.01.2000	0.128	0.268	0.128	am 27.01.2000	0.128	am 27.01.2000	(365)	17.2	17.2	34.1	13.0	7.54				
	MQ	m ³ /s	2.01		1.88	2.14	1.92		1.92		364	15.3	15.3	31.6	10.8	6.66				
	HQ	m ³ /s	56.5	am 06.08.2000 bei W= 245 cm	20.3	56.5	56.5	am 06.08.2000 bei W= 245 cm	56.5	am 06.08.2000 bei W= 245 cm	362	12.9	12.9	20.9	9.31	6.33				
	Nq	l/(s km ²)	3.70		3.70	7.75	3.70		3.70		361	12.9	12.1	18.5	8.51	5.41				
	Mq	l/(s km ²)	58.1		54.2	61.8	55.6		55.6		360	12.1	10.9	13.1	7.90	5.11				
	Hq	l/(s km ²)	1630		586	1630	1630		1630		359	10.9	9.70	12.9	7.55	4.27				
	h _N	mm									358	9.70	9.33	12.3	7.15	4.18				
	h _A	mm	1831		867	967	1836				357	9.33	8.49	11.5	6.81	3.82				
											356	8.49	8.05	11.2	6.58	3.57				
											350	6.46	6.44	8.01	5.40	2.98				
											340	5.09	5.08	6.88	4.36	2.59				
											330	4.01	4.00	6.43	3.68	2.38				
											320	3.79	3.77	5.54	3.22	1.96				
											300	3.07	3.04	4.36	2.57	1.62				
											270	2.36	2.29	3.27	1.92	1.20				
											240	1.93	1.70	2.42	1.54	0.889				
											210	1.52	1.39	1.80	1.23	0.734				
											183	1.26	1.13	1.50	1.01	0.581				
										150	1.04	0.879	1.20	0.825	0.460					
										130	0.834	0.750	1.10	0.738	0.381					
										120	0.750	0.695	1.01	0.698	0.361					
										110	0.682	0.671	0.969	0.651	0.360					
										100	0.652	0.635	0.940	0.608	0.340					
										90	0.608	0.614	0.880	0.572	0.300					
										80	0.574	0.581	0.820	0.531	0.300					
										70	0.536	0.536	0.760	0.496	0.280					
										60	0.485	0.500	0.721	0.461	0.280					
										50	0.430	0.450	0.664	0.426	0.242					
										40	0.369	0.406	0.637	0.391	0.240					
										30	0.337	0.362	0.611	0.361	0.220					
										25	0.306	0.331	0.600	0.338	0.192					
										20	0.270	0.278	0.577	0.312	0.190					
										15	0.194	0.197	0.569	0.281	0.180					
										10	0.173	0.173	0.554	0.246	0.173					
										8	0.163	0.163	0.553	0.241	0.163					
										8	0.151	0.151	0.551	0.235	0.151					
										7	0.149	0.149	0.525	0.230	0.149					
										6	0.148	0.148	0.507	0.221	0.148					
										5	0.146	0.146	0.503	0.214	0.146					
										4	0.143	0.143	0.503	0.201	0.143					
										3	0.142	0.142	0.503	0.191	0.142					

A_{E0} : 34.6 km²

PNP : NN + 909.59 m

Lage: 131.1 km



Pegel : Wertach

Nr. 12401004

Gewässer : Wertach

Gebiet : Lech

m³/s

	Tag	1998		1999													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	8.68	0.556	0.509	R 0.333	1.06	3.30	5.64	2.06	0.975	0.489	e 0.315	3.63	0.229	0.306		
	2.	5.50	0.551	0.496	R 0.339	3.42	3.32	5.20	1.83	0.835	0.447	e 0.309	1.90	0.194	1.93		
	3.	2.71	0.507	0.486	0.349	4.45	3.22	5.83	3.20	0.741	0.429	e 0.303	3.01	0.893	2.49		
	4.	3.19	0.498	1.49	0.414	3.00	5.30	5.63	6.63	1.01	0.436	e 0.298	7.20	0.466	1.65		
	5.	2.52	0.495	2.41	0.585	2.09	9.28	4.57	2.46	1.08	0.350	e 0.292	5.02	0.369	1.96		
	6.	1.68	0.470	1.65	0.489	1.42	6.12	4.49	1.89	0.858	0.354	e 0.349	2.85	0.603	1.33		
	7.	1.33	R 0.464	1.52	0.450	1.11	10.9	4.00	2.26	1.54	0.303	e 1.42	1.69	0.591	1.12		
	8.	1.08	R 0.446	5.96	0.425	0.945	7.13	4.14	4.50	3.94	0.302	0.654	1.27	0.459	1.52		
	9.	3.18	0.437	4.10	0.431	1.25	4.14	4.70	2.58	2.47	0.309	0.409	1.11	0.576	1.40		
	10.	8.70	0.499	1.89	0.363	1.62	3.62	3.43	2.87	2.22	2.74	0.317	0.958	0.629	1.23		
	11.	7.41	0.777	1.34	0.344	5.31	4.29	7.21	7.46	2.00	2.57	0.248	0.726	0.570	1.08		
	12.	2.82	1.08	1.10	R 0.336	4.36	4.19	20.9	3.58	2.24	1.06	0.233	0.557	0.521	2.24		
	13.	1.84	9.65	0.940	R 0.317	4.18	3.33	18.5	2.24	2.00	0.643	0.247	0.433	0.550	1.99		
	14.	1.61	4.84	0.828	R 0.315	3.95	2.54	13.1	2.56	4.46	0.521	0.230	0.372	0.569	1.30		
	15.	1.50	3.14	0.654	R 0.305	3.92	2.05	7.85	2.81	3.31	1.04	0.212	0.356	0.547	1.08		
	16.	1.38	2.78	0.555	0.315	3.95	1.48	4.91	2.23	2.07	0.852	0.194	0.327	0.516	0.811		
	17.	1.23	2.19	0.510	0.319	3.13	1.35	3.39	1.65	1.48	1.43	0.177	0.297	0.485	0.567		
	18.	1.09	1.57	0.496	0.295	2.03	1.18	3.31	3.25	1.16	1.10	0.159	0.315	0.454	2.87		
	19.	0.990	1.42	0.487	0.472	1.59	1.05	2.91	2.36	1.30	2.33	0.142	0.250	0.423	13.0		
	20.	0.938	1.26	0.473	9.07	1.28	1.04	2.52	1.76	1.15	5.96	0.156	0.211	0.392	3.53		
	21.	0.847	1.02	0.454	8.54	1.08	2.52	31.6	5.95	0.842	2.42	0.275	0.216	0.361	1.75		
	22.	0.754	0.801	0.437	7.26	0.952	3.97	34.1	9.62	0.880	1.26	0.185	0.216	0.343	1.05		
	23.	0.784	0.652	0.414	2.96	0.846	4.17	11.1	4.14	5.10	0.942	0.156	0.216	0.337	0.738		
	24.	0.739	0.627	0.400	1.70	1.19	3.73	6.00	2.42	3.55	0.741	0.144	0.215	0.331	0.600		
	25.	0.696	0.561	0.361	1.29	1.60	4.59	4.62	1.71	1.69	0.596	0.137	0.243	0.325	2.00		
	26.	0.678	0.516	0.538	1.14	2.16	5.34	4.29	1.40	1.28	0.463	5.57	0.260	0.318	3.15		
	27.	0.644	0.552	0.613	1.09	2.36	5.20	3.14	1.29	0.970	e 0.445	2.68	0.198	0.280	2.09		
	28.	0.620	0.675	0.473	1.07	2.06	5.72	2.56	1.80	0.764	e 0.416	3.96	0.150	0.294	1.28		
	29.	0.627	0.658	0.401	1.68	6.49	2.24	1.33	0.671	e 0.389	3.75	0.160	0.299	0.914	0.662		
	30.	0.614	0.612	0.359	2.35	9.18	1.90	1.14	0.570	e 0.341	5.71	0.141	0.275	0.662	0.508		
	31.		0.541	0.341	3.16					0.530	e 0.320		0.384				
Hauptwerte	Tag	30.	9.	31.	18.	23.	20.	31.	30.	31.	8.	25.	30.	2.	1.		
	NQ	0.614	0.437	0.341	0.295	0.846	1.04	1.82	1.14	0.530	0.302	0.137	0.141	0.194	0.306		
	MQ	2.21	1.32	1.05	1.48	2.37	4.32	7.60	3.03	1.73	1.03	0.974	1.12	0.439	1.87		
	HQ	17.1	13.1	8.17	15.7	7.94	16.6	64.6	15.3	10.1	9.45	15.8	15.2	1.48	20.3		
	Tag	10.	13.	8.	20.	11.	7.	21.	11.	23.	20.	26.	4.	3.	19.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	166	102	82	103	184	324	588	227	134	80	73	87	33	145	
			1956/1998		1957/1999 43 Jahre												
	Jahr	1968	1962	1964	1964	1971	1970	1998	1998	1976	1998	1999	1999	1968	1962		
	NQ	0.180	0.150	0.120	0.150	0.144	0.400	0.241	0.221	0.202	0.150	0.137	0.141	0.180	0.150		
	MNQ	0.469	0.443	0.401	0.412	0.592	0.979	1.22	0.751	0.581	0.522	0.447	0.406	0.461	0.440		
	MQ	1.14	1.17	0.945	1.15	1.64	2.70	2.75	2.24	1.83	1.64	1.30	1.08	1.12	1.18		
	MHQ	8.19	9.77	6.00	8.13	9.50	10.0	13.0	17.7	18.5	16.9	11.2	8.08	8.00	10.1		
	HQ	26.7	33.2	14.4	32.0	33.5	21.9	64.6	61.6	38.2	49.3	19.9	28.6	26.7	33.2		
	Jahr	1979	1991	1983	1957	1979	1977	1999	1990	1997	1970	1981	1981	1979	1991		
		1956/1998		1957/1999 43 Jahre													
M _{hN}	mm	86	90	73	80	127	202	213	168	142	127	98	83	84	92		
M _{hA}	mm																
		Abflussjahr (*) 1999				Kalenderjahr 1999				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			
														Untere Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	0.137	am 25.09.1999	0.295	0.137	0.137	am 25.09.1999	(365)									
MQ	m ³ /s	2.36		2.12	2.59	2.26		34.1									
HQ	m ³ /s	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm	17.1	64.6	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm	363									
Nq	l/(s km ²)	3.96		8.53	3.96	3.96		34.1									
Mq	l/(s km ²)	68.2		61.4	74.8	65.3		31.6									
Hq	l/(s km ²)	1870		494	1870	1870		34.1									
h _N	mm							21.0									
h _A	mm	2150		976	1170	2150		34.1									
		1957/1999 (*) 43 Jahre				1957/1999				Dauertabelle							
NQ	m ³ /s	0.120	am 31.01.1964	0.120	0.137	0.120	am 31.01.1964	364									
MNQ	m ³ /s	0.264		0.300	0.339	0.257		363									
MQ	m ³ /s	1.63		1.46	1.81	1.63		362									
MHQ	m ³ /s	29.8		18.6	28.8	29.7		361									
HQ	m ³ /s	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm	33.5	64.6	64.6	am 21.05.1999 bei W= 272 cm	360									
HQ ₁	m ³ /s	24.7		15.1	24.0	24.7		359									
HQ ₅	m ³ /s							358									
MNQ l/(s km ²)		7.63		8.67	9.80	7.43		357									
Mq l/(s km ²)		47.2		42.1	52.3	47.2		356									
MHQ l/(s km ²)		863		538	832	860		355									
		1957/1999 (*) 43 Jahre				1957/1999				354							
M _{hN}	mm	1490		670	817	1490		353									
M _{hA}	mm							352									
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
1		0.120	3.47	31.01.1964	64.6	1870		21.05.1999									
2					61.6	1780		27.06.1990									
3					49.3	1420		10.08.1970									
4					38.2	1100		11.06.1965									
5					38.2	1100		18.07.1997									
6					37.6	1090		01.07.1958									
7					35.9	1040		08.08.1978									
8					35.5	1020		02.06.1976									
9					34.1	987		31.07.1977									
10					34.1	986		05.07.1983									

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

A_{E0} : 34.6 km²

PNP :NN + 909.59 m

Lage: 131.1 km



Pegel : Wertach

Nr. 12401004

Gewässer: Wertach

Gebiet : Lech

Table with 16 columns (Tag, 1997 Nov/Dez, 1998 Jan/Dez) and 3 main sections: Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte. Includes various hydrological data points and summary statistics.

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