

A_{E0} : 23019 km²

PNP :NN + 337.10 m

Lage: 2414.8 km



m³/s

Pegel : Kelheim

Gewässer: Donau

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 10053009

	Tag	2004		2005															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	216	186	193	216	215	723	441	367	270	216	386	265	178	169				
	2.	220	176	227	215	209	626	444	352	325	199	353	335	187	171				
	3.	233	171	319	215	209	547	447	335	332	252	341	552	181	163				
	4.	233	166	322	214	209	491	456	323	286	257	306	590	189	182				
	5.	220	158	274	213	204	447	502	335	304	258	276	432	190	224				
	6.	203	165	250	203	197	417	464	331	340	248	264	432	202	236				
	7.	185	165	303	193	193	407	503	326	324	265	257	374	207	232				
	8.	202	164	324	188	196	410	576	340	298	342	237	330	192	228				
	9.	210	167	296	182	196	441	630	322	294	356	238	309	176	190				
	10.	217	160	275	191	199	456	558	276	265	314	286	288	178	191				
	11.	217	139	272	184	200	436	512	264	326	268	396	257	181	187				
	12.	201	142	265	317	201	406	479	237	554	238	346	250	177	186				
	13.	190	144	241	711	209	382	444	237	550	217	351	239	168	180				
	14.	190	144	245	843	213	376	416	255	415	202	342	231	170	167				
	15.	197	145	242	700	220	368	405	374	357	211	299	221	171	173				
	16.	210	137	221	581	278	359	393	499	323	310	276	218	171	175				
	17.	184	140	211	472	438	360	407	380	310	373	290	214	170	205				
	18.	174	142	204	394	643	355	428	334	292	340	324	228	171	247				
	19.	167	160	208	354	762	397	402	288	306	304	302	221	171	219				
	20.	176	165	221	339	819	581	395	288	331	329	275	222	174	210				
	21.	175	162	279	313	738	752	371	285	277	416	262	224	173	185				
	22.	174	149	466	310	647	696	395	278	259	624	243	216	184	180				
	23.	198	147	402	304	578	576	412	251	249	965	233	199	181	184				
	24.	231	153	375	271	552	502	468	249	220	1470	236	208	172	182				
	25.	260	232	328	262	564	456	474	245	231	1790	224	209	173	192				
	26.	240	262	284	248	604	569	429	249	282	1640	221	200	167	218				
	27.	222	270	259	237	573	555	394	237	301	888	213	208	168	215				
	28.	188	262	250	228	600	524	384	218	245	626	206	194	178	207				
	29.	189	240	230	230	719	510	359	218	229	511	204	187	171	193				
	30.	199	215	217	675	704	460	375	260	223	445	225	181	168	182				
	31.		209	207				380		228	399		174		167				
Hauptwerte	Tag	19.	16.	1.	9.	7.	18.	29.	28.	24.	2.	29.	31.	26.	3.				
	NQ	167	137	193	182	193	355	359	218	220	199	204	174	167	163				
	MQ	204	175	271	325	418	486	443	298	308	493	280	273	178	195				
	HQ	267	275	484	898	840	771	697	552	630	1850	410	703	205	255				
	Tag	25.	27.	22.	14.	20.	21.	9.	16.	12.	25.	11.	4.	6.	18.				
	h _N	mm	41	54	66	74	65	98	92	78	126	149	73	52	39	66			
	h _A	mm	23	20	32	34	49	55	52	34	36	57	32	32	20	23			
			1923/2004		1924/2005 82 Jahre														
	Jahr	1947	1948	1954	1963	1963	1972	1934	1934	1949	2003	1947	1947	1947	1948				
	NQ	86.5	102	98.0	86.0	92.0	131	134	116	119	102	85.2	89.1	86.5	102				
	MNQ	188	190	195	216	245	295	300	287	244	206	184	183	187	190				
	MQ	274	285	297	330	372	390	400	413	366	321	278	257	272	284				
	MHQ	490	531	555	606	657	581	628	711	668	662	546	464	487	529				
	HQ	1810	1150	1440	1660	1750	1620	2140	1860	1340	1870	1440	1350	1810	1150				
	Jahr	1944	1993	1955	1945	1942	1994	1999	1965	1946 +	1924	1940	1981	1944	1993				
		1960/2004		1961/2005 45 Jahre															
Mh _N	mm	76	73	64	60	67	74	98	120	115	111	81	69	76	75				
Mh _A	mm	31	34	34	35	43	44	46	46	43	37	31	30	31	33				
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s										
	2005				2005				1924/2005 82 Kalenderjahre										
	Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1924/2005		82 Kalenderjahre				
									2005		2005		Obere		Mittlere				
													Hüllwerte		Werte				
															Untere				
															Hüllwerte				
	NQ	m ³ /s	137	am 16.12.2004	137	174	163	am 03.12.2005	Dauertabelle										
	MQ	m ³ /s	332		313	350	331												
	HQ	m ³ /s	1850	am 25.08.2005 bei W= 729 cm	898	1850	1850	am 25.08.2005 bei W= 729 cm											
	Nq	l/(s km ²)	5.96		5.96	7.55	7.07												
	Mq	l/(s km ²)	14.4		13.6	15.2	14.4												
	Hq	l/(s km ²)	80.5		39.0	80.5	80.5												
	h _N	mm	968		398	570	978												
	h _A	mm	456		216	238	454												
1924/2005 (*) 82 Jahre				1924/2005															
NQ	m ³ /s	85.2	am 20.09.1947	86.0	85.2	85.2	am 20.09.1947												
MNQ	m ³ /s	144		159	165	145													
MQ	m ³ /s	332		324	339	332													
MHQ	m ³ /s	1170		970	1000	1180													
HQ	m ³ /s	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm	1810	2140	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm												
HQ ₁	m ³ /s	1080		867	912	1080													
HQ ₅	m ³ /s																		
MNq	l/(s km ²)	6.28		6.91	7.19	6.32													
Mq	l/(s km ²)	14.4		14.1	14.7	14.4													
MHq	l/(s km ²)	50.7		42.1	43.6	51.1													
1961/2005 (*) 45 Jahre				1961/2005															
Mh _N	mm	1008		413	594	1010													
Mh _A	mm	456		225	230	454													
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser														
	m ³ /s		Datum		m ³ /s		Datum												
	1	85.2	3.70	20.09.1947	2200	95.6	31.03.1845												
	2				2140	93.0	24.05.1999												
	3				2030	88.2	05.02.1850												
	4				1960	85.1	04.02.1862												
	5				1870	81.2	03.08.1924												
	6				1860	80.8	13.06.1965												
	7				1850	80.5	25.08.2005												
	8				1810	78.6	27.11.1944												
9				1750	76.0	22.03.1942													
10				1730	75.2	03.06.1940													

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

A_{Eo} : 23019 km²

PNP :NN + 337.10 m

Lage: 2414.8 km



m³/s

Pegel : Kelheim

Gewässer: Donau

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 10053009

	Tag	2003		2004													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	179	234	172	267	242	354	270	249	260	173	244	272	216	186		
	2.	186	206	172	367	254	349	258	299	250	167	226	266	220	176		
	3.	193	204	163	456	252	350	270	325	247	180	196	231	233	171		
	4.	167	214	156	465	246	321	301	548	211	181	166	217	233	166		
	5.	179	184	154	404	238	305	289	599	190	167	155	213	220	158		
	6.	164	172	167	379	227	377	338	633	215	165	146	189	203	165		
	7.	161	172	177	358	222	399	416	591	253	164	161	197	185	165		
	8.	157	173	198	410	220	392	408	453	264	165	154	206	202	164		
	9.	146	166	224	410	239	378	323	403	292	171	132	188	210	167		
	10.	151	159	315	389	229	342	321	392	406	164	129	245	217	160		
	11.	157	152	375	375	224	311	347	393	308	149	136	320	217	139		
	12.	153	159	429	358	227	320	314	464	279	146	138	322	201	142		
	13.	151	154	708	352	212	325	284	427	284	195	148	296	190	144		
	14.	192	162	920	319	222	314	302	399	355	187	155	262	190	144		
	15.	204	220	1130	317	251	300	276	360	328	205	150	236	197	145		
	16.	169	230	976	327	277	291	246	323	267	270	148	233	210	137		
	17.	170	199	826	337	289	285	241	305	229	240	153	236	184	140		
	18.	178	191	774	326	305	275	245	307	216	197	147	252	174	142		
	19.	188	179	668	308	316	287	234	298	223	181	133	268	167	160		
	20.	170	164	575	306	312	332	231	331	252	173	133	249	176	165		
	21.	170	172	533	280	311	301	252	317	238	205	152	264	175	162		
	22.	163	217	484	260	345	280	284	323	210	252	138	285	174	149		
	23.	132	247	436	281	355	278	313	288	224	256	141	254	198	147		
	24.	143	206	382	315	341	304	291	275	248	223	234	215	231	153		
	25.	158	181	357	302	427	340	266	280	402	217	381	207	260	232		
	26.	153	179	355	284	409	292	254	272	371	205	359	232	240	262		
	27.	150	173	353	276	351	297	253	248	317	307	338	254	222	270		
	28.	149	174	336	266	315	283	254	237	289	363	286	282	188	262		
	29.	212	173	333	245	300	284	266	274	250	296	261	296	189	240		
	30.	232	174	312		322	292	242	274	209	262	253	251	199	215		
	31.		172	290		349		222		191	259		231		209		
Hauptwerte	Tag	23.	11.	5.	29.	13.	18.	31.	28.	5.	12.	10.	9.	19.	16.		
	NQ	132	152	154	245	212	275	222	237	190	146	129	188	167	137		
	MQ	169	186	434	336	285	318	284	363	267	209	190	247	204	175		
	HQ	262	262	1170	504	471	410	453	717	453	388	437	334	267	275		
	Tag	29.	23.	15.	4.	25.	6.	7.	6.	25.	28.	25.	11.	25.	27.		
	h _N	mm	45	44	139	37	45	45	93	85	107	88	62	87	41	54	
	h _A	mm	19	22	50	36	33	36	33	41	31	24	21	29	23	20	
			1923/2003			1924/2004						81 Jahre					
	Jahr	1947	1948	1954	1963	1963	1972	1934	1934	1949	2003	1947	1947	1947	1948		
	NQ	86.5	102	98.0	86.0	92.0	131	134	116	119	102	85.2	89.1	86.5	102		
	MNQ	188	191	195	217	245	294	299	288	245	206	184	183	187	190		
	MQ	274	286	297	330	371	388	400	414	367	319	278	257	274	285		
	MHQ	493	534	556	603	655	578	627	713	668	647	547	461	491	533		
	HQ	1810	1150	1440	1660	1750	1620	2140	1860	1340	1870	1440	1350	1810	1150		
	Jahr	1944	1993	1955	1945	1942	1994	1999	1965	1946 +	1924	1940	1981	1944	1993		
		1960/2003			1961/2004						44 Jahre						
Mh _N	mm	76	74	64	59	67	74	98	121	115	110	81	69	77	75		
Mh _A	mm	31	33	34	36	43	44	46	47	43	37	31	30	31	33		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
	1	85.2	3.70	20.09.1947	2200	95.6	31.03.1845										
	2				2140	93.0	24.05.1999										
	3				2030	88.2	05.02.1850										
	4				1960	85.1	04.02.1862										
	5				1870	81.2	03.08.1924										
	6				1860	80.8	13.06.1965										
	7				1810	78.6	27.11.1944										
	8				1750	76.0	22.03.1942										
	9				1730	75.2	03.06.1940										
	10				1700	74.1	14.08.2002										
			1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						Dauertabelle	Unterschnittene Abflüsse m ³ /s				
	NQ	m ³ /s	129	am 10.09.2004	132	129	129	am 10.09.2004	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2004	Kalender-jahr 2004		1924/2004 81 Kalenderjahre	Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	MQ	m ³ /s	274		288	260	276		(365)	1130	1130		2030	1170	592		
HQ	m ³ /s	1170	am 15.01.2004 bei W= 565 cm	1170	717	1170	am 15.01.2004 bei W= 565 cm	364	976	976	1960		1080	586			
Nq	l/(s km ²)	5.60		5.76	5.60	5.60		363	920	920	1710		990	571			
Mq	l/(s km ²)	11.9		12.5	11.3	12.0		362	826	826	1660		934	513			
Hq	l/(s km ²)	50.9		50.9	31.1	50.9		361	774	774	1600		897	498			
h _N	mm	877		355	522	883		359	668	668	1550		863	486			
h _A	mm	375		200	176	376		358	633	633	1390		835	454			
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						357		599	599	1380	813	453
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						356		591	591	1370	785	445
Mh _N	mm	1009		414	595	1011		350	464	464	1090		688	394			
Mh _A	mm	455		224	230	456		340	409	409	894		602	338			
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						330		392	392	821	543	310
NQ	m ³ /s	85.2	am 20.09.1947	86.0	85.2	85.2	am 20.09.1947	320	367	367	770		506	298			
MNQ	m ³ /s	145		159	165	145		300	341	341	664	453	265				
MQ	m ³ /s	332		324	339	332		270	315	315	587	397	230				
MHQ	m ³ /s	1160		970	993	1170		240	292	292	524	355	206				
HQ	m ³ /s	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm	1810	2140	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm	210	275	275	462	319	182				
HQ ₁	m ³ /s	1080		867	912	1080		183	254	258	415	293	163				
HQ ₅	m ³ /s							150	238	240	383	263	148				
MNq	l/(s km ²)	6.28		6.92	7.18	6.31		130	224	229	365	246	139				
Mq	l/(s km ²)	14.4		14.1	14.7	14.4		120	217	222	359	237	138				
MHq	l/(s km ²)	50.3		42.2	43.1	50.8		110	210	217	347	229	132				
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						100	204	210	337	221	128	
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						90	191	202	332	212	125	
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						80	181	191	327	204	111	
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						70	173	185	318	196	107	
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						60	172	174	310	189	102	
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						50	166	167	303	180	97.5	
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						40	162	164	296	171	96.0	
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						30	155	155	278	161	94.5	
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						25	153	152	269	155	93.0	
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						20	151	148	263	149	91.7	
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						15	148	145	252	141	90.4	
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						10	146	141	248	132	90.4	
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						9	143	140	245	129	89.1	
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						8	141	139	242	127	87.8	
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						7	138	138	240	124	87.8	
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						6	138	138	239	122	86.5	
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						5	136	137	235	119	86.5	
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						4	133	136	233	116	86.5	
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						3	133	133	231	113	85.2	
		1924/2004 (*) 81 Jahre			1924/2004						2	132	133	221	109	85.2	
		1961/2004 (*) 44 Jahre			1961/2004						1	132	132	217	99.6	85.2	

A_{E0} : 23019 km²

PNP :NN + 337.10 m

Lage: 2414.8 km



m³/s

Pegel : Kelheim

Gewässer: Donau

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 10053009

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	488	747	596	457	296	311	297	343	189	191	224	172	179	234				
	2.	484	654	603	409	301	318	307	308	217	161	210	162	186	206				
	3.	617	623	742	412	458	337	291	285	210	155	177	147	193	204				
	4.	870	589	825	473	512	326	293	281	206	149	149	144	167	214				
	5.	1030	545	939	515	469	296	284	259	213	142	138	241	179	184				
	6.	1070	519	976	472	446	290	302	305	203	129	122	499	164	172				
	7.	940	496	797	433	466	286	311	327	195	129	119	479	161	172				
	8.	821	473	687	386	508	289	311	297	186	127	126	592	157	173				
	9.	784	463	595	381	456	298	328	291	180	115	132	624	146	166				
	10.	833	430	550	379	421	284	328	285	165	116	125	727	151	159				
	11.	908	422	486	378	424	297	305	262	159	116	132	652	157	152				
	12.	1010	400	465	370	433	278	329	249	159	113	176	505	153	159				
	13.	1070	388	449	350	472	256	326	235	140	111	209	419	151	154				
	14.	915	382	442	350	488	264	334	259	142	115	188	351	192	162				
	15.	825	366	444	320	425	288	348	255	141	123	197	306	204	220				
	16.	762	375	443	307	397	292	321	254	139	138	193	275	169	230				
	17.	718	424	424	307	383	294	283	251	166	134	163	259	170	199				
	18.	738	536	397	320	355	277	244	254	253	122	163	252	178	191				
	19.	692	467	391	313	343	273	248	234	193	130	150	211	188	179				
	20.	820	432	391	312	342	261	271	227	154	128	131	210	170	164				
	21.	785	428	389	303	331	252	298	201	166	128	122	229	170	172				
	22.	695	515	391	288	310	268	287	190	154	125	121	233	163	217				
	23.	698	691	386	258	301	313	290	191	171	124	135	226	132	247				
	24.	644	749	431	282	300	298	296	194	193	113	127	217	143	206				
	25.	573	630	463	289	312	282	254	197	232	102	150	201	158	181				
	26.	565	558	426	286	300	272	258	182	233	106	138	180	153	179				
	27.	619	508	415	290	312	267	260	175	187	108	133	186	150	173				
	28.	647	474	467	284	304	291	257	187	231	107	122	192	149	174				
	29.	619	505	635	284	284	298	302	177	281	123	143	179	212	173				
	30.	769	594	570	294	293	333	337	169	239	165	159	189	232	174				
	31.		607	526	304					199	180		194		172				
Hauptwerte	Tag	2.	15.	23.	23.	29.	21.	18.	30.	16.	25.	7.	4.	23.	11.				
	NQ	484	366	386	258	284	252	244	169	139	102	119	144	132	152				
	MQ	768	516	540	354	379	289	298	244	190	130	152	305	169	186				
	HQ	1120	823	1020	540	557	360	369	350	299	202	252	765	262	262				
	Tag	13.	1.	6.	5.	3.	3.	15.	1.	29.	1.	1.	10.	29.	23.				
	h _N	mm	150	73	82	31	20	35	87	72	98	50	33	112	45	44			
	h _A	mm	86	60	63	37	44	32	35	28	22	15	17	35	19	22			
			1923/2002			1924/2003												80 Jahre	
	Jahr	1947	1948	1954	1963	1963	1972	1934	1934	1949	2003	1947	1947	1947	1948	1948			
	NQ	86.5	102	98.0	86.0	92.0	131	134	116	119	102	85.2	89.1	86.5	102	102			
	MNQ	188	191	195	217	246	295	300	288	245	207	185	183	187	191	191			
	MQ	276	287	295	330	372	389	401	415	368	320	279	257	274	286	286			
	MHQ	496	538	548	604	657	581	629	713	671	650	549	463	494	536	536			
	HQ	1810	1150	1440	1660	1750	1620	2140	1860	1340	1870	1440	1350	1810	1150	1150			
	Jahr	1944	1993	1955	1945	1942	1994	1999	1965	1946 +	1924	1940	1981	1944	1993	1993			
		1960/2002			1961/2003												43 Jahre		
Mh _N	mm	77	75	62	60	67	74	98	122	115	110	82	69	78	76				
Mh _A	mm	31	33	34	35	43	44	47	47	43	37	31	30	31	33				
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
		2003		2003		2003		2003				1924/2003		80 Kalenderjahre					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1924/2003 Obere Hüllwerte	80 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	102	am 25.08.2003	252	102	102	am 25.08.2003			(365)	1070	976	2030	1180	592				
MQ	m ³ /s	347		476	220	270				364	363	1070	939	1960	1080	586			
HQ	m ³ /s	1120	am 13.11.2002 bei W= 550 cm	1120	765	1020	am 06.01.2003 bei W= 526 cm			362	1030	825	1710	991	571				
Nq	l/(s km ²)	4.41		10.9	4.41	4.41				361	1010	797	1660	934	513				
Mq	l/(s km ²)	15.1		20.7	9.56	11.7				360	976	742	1600	901	498				
Hq	l/(s km ²)	48.4		48.4	33.2	44.5				359	940	727	1550	868	486				
h _N	mm	843		391	452	709				358	939	687	1390	837	454				
h _A	mm	475		328	150	475				357	915	652	1380	814	453				
		1924/2003 (*)				1924/2003						Dauertabelle							
		80 Jahre				80 Jahre													
NQ	m ³ /s	85.2	am 20.09.1947	86.0	85.2	85.2	am 20.09.1947			340	727	479	894	603	338				
MNQ	m ³ /s	145		160	166	145				330	644	457	821	545	310				
MQ	m ³ /s	332		325	340	332				320	596	426	770	507	298				
MHQ	m ³ /s	1160		968	996	1170				300	505	378	664	454	265				
HQ	m ³ /s	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm	1810	2140	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm			270	432	311	587	398	230				
HQ ₁	m ³ /s	1080		867	913	1080				240	375	296	524	356	206				
HQ ₅	m ³ /s									210	312	277	462	320	182				
MNq	l/(s km ²)	6.29		6.93	7.20	6.32				183	297	248	415	294	163				
Mq	l/(s km ²)	14.4		14.1	14.8	14.4				150	278	204	383	264	148				
MHq	l/(s km ²)	50.3		42.0	43.3	50.8				130	254	191	365	246	139				
		1961/2003 (*)				1961/2003													
		43 Jahre				43 Jahre													
Mh _N	mm	1012		415	596	1014				120	241	186	359	237	138				
Mh _A	mm	456		224	231	455				110	226	179	347	229	132				
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum											
1		85.2	3.70	20.09.1947	2200	95.6	31.03.1845												
2					2140	93.0	24.05.1999												
3					2030	88.2	05.02.1850												
4					1960	85.1	04.02.1862												
5					1870	81.2	03.08.1924												
6					1860	80.8	13.06.1965												
7					1810	78.6	27.11.1944												
8					1750	76.0	22.03.1942												
9					1730	75.2	03.06.1940												
10					1700	74.1	14.08.2002												

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

A_{Eo} : 23019 km²

PNP :NN + 337.10 m

Lage: 2414.8 km



m³/s

Pegel : Kelheim

Gewässer : Donau

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 10053009

	Tag	2001		2002																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	196	553	611	397	761	436	350	360	280	404	388	542	488	747					
	2.	222	696	498	350	657	422	337	331	264	525	608	492	484	654					
	3.	196	723	409	348	654	408	337	317	250	470	502	450	617	623					
	4.	190	593	355	327	584	402	345	298	264	355	465	426	870	589					
	5.	188	519	318	319	527	383	414	279	386	444	462	440	1030	545					
	6.	190	507	R 308	312	467	378	431	373	336	457	476	476	1070	519					
	7.	194	512	R 296	329	434	360	410	407	356	450	382	676	940	496					
	8.	303	463	R 269	347	398	354	382	637	338	527	348	677	821	473					
	9.	394	412	R 272	334	379	352	349	555	295	470	353	541	784	463					
	10.	337	392	R 251	370	368	337	353	544	298	480	369	487	833	430					
	11.	308	353	R 252	395	358	332	343	618	310	729	446	450	908	422					
	12.	273	344	R 237	374	337	334	362	488	268	1180	382	428	1010	400					
	13.	255	330	R 239	351	333	328	415	408	252	1500	334	416	1070	388					
	14.	258	324	R 236	371	321	336	389	355	296	1680	302	427	915	382					
	15.	254	294	R 232	387	315	353	350	334	310	1430	270	434	825	366					
	16.	237	288	R 233	364	302	347	320	328	326	868	272	509	762	375					
	17.	226	281	220	350	301	337	327	321	514	653	277	509	718	424					
	18.	215	284	213	317	300	322	338	318	486	538	265	661	738	536					
	19.	220	275	220	309	299	320	559	307	584	460	261	715	692	467					
	20.	221	274	217	303	518	314	676	304	435	406	283	678	820	432					
	21.	214	270	245	368	970	309	517	318	330	466	466	623	785	428					
	22.	205	252	325	422	1180	304	429	318	326	590	478	547	695	515					
	23.	234	242	330	391	1230	297	396	288	291	474	548	516	698	691					
	24.	265	242	329	442	1160	263	398	304	263	414	722	512	644	749					
	25.	250	234	340	459	901	396	398	409	262	384	1010	529	573	630					
	26.	328	236	394	551	747	420	400	332	301	393	1080	627	565	558					
	27.	489	230	405	595	636	429	412	290	353	457	927	634	619	508					
	28.	435	231	465	669	568	476	475	278	280	527	818	584	647	474					
	29.	431	286	548	669	520	396	531	311	258	424	735	549	619	505					
	30.	420	658	504	482	461	370	456	306	250	383	615	491	769	594					
	31.		763	438	461			393		229	342		473		607					
Hauptwerte	Tag	5.	27.	18.	20.	19.	24.	16.	28.	31.	31.	19.	13.	2.	15.					
	NQ	188	230	213	303	299	263	320	278	229	342	261	416	484	366					
	MQ	272	389	329	388	564	360	406	368	322	609	495	533	768	516					
	HQ	515	839	669	748	1260	508	786	678	647	1700	1130	754	1120	823					
	Tag	27.	31.	1.	28.	23.	28.	19.	8.	19.	14.	25.	18.	13.	1.					
	h _N	mm	97	79	19	84	92	49	123	100	136	177	135	116	150	73				
	h _A	mm	30	45	38	41	66	40	47	41	38	71	56	62	86	60				
			1923/2001			1924/2002												79 Jahre		
	Jahr	1947	1948	1954	1963	1963	1972	1934	1934	1949	1947	1947	1947	1947	1947	1948				
	NQ	86.5	102	98.0	86.0	92.0	131	134	116	119	105	85.2	89.1	86.5	102					
	MNQ	185	189	193	216	245	295	301	290	247	208	186	184	188	191					
	MQ	270	284	292	329	372	390	402	417	371	322	281	257	276	287					
	MHQ	488	534	542	605	658	583	632	717	675	656	552	459	496	539					
	HQ	1810	1150	1440	1660	1750	1620	2140	1860	1340	1870	1440	1350	1810	1150					
	Jahr	1944	1993	1955	1945	1942	1994	1999	1965	1946	1924	1940	1981	1944	1993					
		1960/2001			1961/2002												42 Jahre			
Mh _N	mm	75	75	61	61	68	75	98	123	115	112	83	68	79	76					
Mh _A	mm	30	33	34	35	43	44	47	47	43	38	32	30	31	33					
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s										
		2002		2002		2002		2002		1924/2002		79 Kalenderjahre								
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2002	Kalender- jahr 2002	1924/2002 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte							
NQ	m ³ /s	188	am 05.11.2001	188	229	213	am 18.01.2002	(365)	1680	1680	2030	1180	592							
MQ	m ³ /s	420		384	456	472		364	1500	1500	1960	1080	586							
HQ	m ³ /s	1700	am 14.08.2002 bei W= 699 cm	1260	1700	1700	am 14.08.2002 bei W= 699 cm	362	1430	1430	1710	993	571							
Nq	l/(s km ²)	8.18		8.18	9.95	9.27		361	1230	1230	1660	936	513							
Mq	l/(s km ²)	18.3		16.7	19.8	20.5		360	1180	1180	1600	901	498							
Hq	l/(s km ²)	74.1		54.8	74.1	74.1		359	1180	1180	1550	869	486							
h _N	mm	1207		420	787	1254		358	1160	1160	1390	838	454							
h _A	mm	576		265	310	576		357	1080	1080	1380	815	453							
		1924/2002 (*) 79 Jahre				1924/2002				Dauertabelle										
NQ	m ³ /s	85.2	am 20.09.1947	86.0	85.2	85.2	am 20.09.1947	340	677	820	894	604	338							
MNQ	m ³ /s	145		158	167	146		330	636	738	821	546	310							
MQ	m ³ /s	332		323	342	333		320	590	678	770	508	298							
MHQ	m ³ /s	1160		966	999	1170		300	527	619	664	455	265							
HQ	m ³ /s	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm	1810	2140	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm	270	474	536	587	399	230							
HQ ₁	m ³ /s	1080		866	920	1080		240	431	482	524	356	206							
HQ ₅	m ³ /s							210	398	446	462	321	182							
MNq	l/(s km ²)	6.31		6.88	7.24	6.34		183	371	414	415	294	163							
Mq	l/(s km ²)	14.4		14.0	14.8	14.5		150	344	383	383	264	148							
MHq	l/(s km ²)	50.3		42.0	43.4	50.9		130	322	360	365	247	139							
		1961/2002 (*) 42 Jahre				1961/2002														
Mh _N	mm	1016		416	600	1021		120	327	353	359	238	138							
Mh _A	mm	455		223	232	456		110	320	347	347	230	132							
		Niedrigwasser				Hochwasser														
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum												
1	85.2	3.70	20.09.1947	2200	95.6	31.03.1845														
2				2140	93.0	24.05.1999														
3				2030	88.2	05.02.1850														
4				1960	85.1	04.02.1862														
5				1870	81.2	03.08.1924														
6				1860	80.8	13.06.1965														
7				1810	78.6	27.11.1944														
8				1750	76.0	22.03.1942														
9				1730	75.2	03.06.1940														
10				1700	74.1	14.08.2002														

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

A_{Eo} : 23019 km²

PNP :NN + 337.10 m

Lage: 2414.8 km



m³/s

Pegel : Kelheim

Gewässer : Donau

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 10053009

	Tag	2000		2001																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	256	303	209	263	263	613	488	389	344	207	242	272	196	553							
	2.	257	279	208	249	252	567	473	367	366	201	246	260	222	696							
	3.	239	257	271	248	248	535	450	367	334	204	222	247	196	723							
	4.	228	258	281	314	347	503	446	486	304	260	234	260	190	593							
	5.	231	268	280	596	583	496	416	443	290	315	257	273	188	519							
	6.	234	258	341	592	662	498	462	391	283	330	404	273	190	507							
	7.	236	247	509	542	532	486	474	447	277	296	441	245	194	512							
	8.	258	246	616	467	465	568	439	412	315	256	420	247	303	463							
	9.	236	235	598	425	501	544	430	426	288	230	634	263	394	412							
	10.	226	222	494	403	694	532	432	538	270	237	753	257	337	392							
	11.	220	240	435	377	644	576	432	832	247	351	522	252	308	353							
	12.	214	249	430	340	690	591	419	911	226	314	473	248	273	344							
	13.	213	249	404	317	770	577	406	675	237	262	441	242	255	330							
	14.	214	249	358	305	860	524	398	554	266	220	400	236	258	324							
	15.	252	238	326	307	861	479	430	487	249	212	473	226	254	294							
	16.	279	246	322	293	851	510	420	475	300	206	453	216	237	288							
	17.	263	245	304	275	764	586	430	525	348	227	517	204	226	281							
	18.	310	235	292	283	720	571	458	554	325	238	579	198	215	284							
	19.	314	256	282	288	694	522	557	748	313	230	480	195	220	275							
	20.	288	290	265	266	632	525	499	936	300	218	419	185	221	274							
	21.	282	289	243	264	639	506	443	687	426	215	389	191	214	270							
	22.	299	273	250	255	867	539	425	526	482	205	414	224	205	252							
	23.	288	247	253	275	1010	592	403	472	385	188	424	199	234	242							
	24.	270	219	254	353	1050	601	397	427	319	183	408	203	265	242							
	25.	272	221	284	341	1090	565	391	388	305	164	392	231	250	234							
	26.	298	218	360	316	1170	547	403	370	294	162	364	257	328	236							
	27.	303	226	366	277	1120	545	382	370	263	160	376	241	489	230							
	28.	292	223	328	265	931	495	361	383	252	182	335	213	435	231							
	29.	306	216	299	299	771	496	364	403	220	171	284	199	431	286							
	30.	319	217	280	699	699	485	359	371	215	164	274	201	420	658							
	31.		206	267	668	668		346		219	168		198		763							
Hauptwerte	Tag	13.	31.	2.	3.	3.	15.	31.	2.	30.	27.	3.	20.	5.	27.							
	NQ	213	206	208	248	248	479	346	367	215	160	222	185	188	230							
	MQ	263	246	336	339	711	539	427	512	299	225	409	231	272	389							
	HQ	336	316	643	668	1200	649	574	977	524	384	855	291	515	839							
	Tag	18.	1.	8.	5.	26.	1.	19.	20.	22.	11.	10.	5.	27.	31.							
	h _N mm	60	32	77	58	166	86	65	127	74	88	139	54	97	79							
	h _A mm	30	29	39	36	83	61	50	58	35	26	46	27	30	45							
	1923/2000		1924/2001												78 Jahre							
	Jahr	1947	1948	1954	1963	1963	1972	1934	1934	1949	1947	1947	1947	1947	1948							
	NQ	86.5	102	98.0	86.0	92.0	131	134	116	119	105	85.2	89.1	86.5	102							
	MNQ	185	189	192	215	244	296	300	290	247	206	185	181	184	189							
	MQ	270	283	292	329	370	391	402	418	371	319	278	253	269	284							
	MHQ	487	530	541	603	651	584	630	718	676	642	545	455	489	536							
	HQ	1810	1150	1440	1660	1750	1620	2140	1860	1340	1870	1440	1350	1810	1150							
	Jahr	1944	1993	1955	1945	1942	1994	1999	1965	1946 +	1924	1940	1981	1944	1993							
1960/2000		1961/2001												41 Jahre								
Mh _N mm	75	75	62	60	68	76	98	124	115	110	82	67	77	76								
Mh _A mm	30	33	34	34	43	44	47	47	43	37	31	29	30	33								
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2001				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
			Jahr		Datum		Jahr		Datum				Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1924/2001		78 Kalenderjahre			
					Winter		Sommer						2001		2001		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	160	am 27.08.2001	206	160	160	am 27.08.2001	160	am 27.08.2001	(365)	1170	1170	2030	1170	592						
	MQ	m ³ /s	378		407	349	391		391		364	1120	1120	1960	1070	586						
	HQ	m ³ /s	1200		1200	977	1200		1200		362	1090	1090	1710	984	571						
	Nq	l/(s km ²)	6.93		8.95	6.93	6.93		6.93		361	1050	1050	1660	932	513						
	Mq	l/(s km ²)	16.4		17.7	15.2	17.0		17.0		360	1010	1010	1600	896	498						
	Hq	l/(s km ²)	52.2		52.2	42.5	52.2		52.2		359	936	936	1550	863	486						
	h _N	mm	1026		479	547	1110		1110		358	931	931	1390	834	454						
	h _A	mm	519		281	237	518		518		357	911	911	1380	812	453						
			1924/2001 (*) 78 Jahre				1924/2001															
	NQ	m ³ /s	85.2	am 20.09.1947	86.0	85.2	85.2	am 20.09.1947	85.2	am 20.09.1947	340	675	694	894	600	338						
	MNQ	m ³ /s	145		158	166	145		145		330	598	632	821	543	310						
	MQ	m ³ /s	331		322	340	331		331		320	571	586	770	506	298						
MHQ	m ³ /s	1150		962	990	1160		1160		300	522	532	664	453	265							
HQ	m ³ /s	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm	1810	2140	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm	2140		270	462	480	587	397	230							
HQ ₁	m ³ /s	1060		866	913	1060		1060		240	412	430	524	355	206							
HQ ₅	m ³ /s									210	364	391	462	319	182							
MNq	l/(s km ²)	6.29		6.87	7.20	6.30		6.30		183	315	347	415	292	163							
Mq	l/(s km ²)	14.4		14.0	14.8	14.4		14.4		150	283	300	382	263	148							
MHq	l/(s km ²)	50.0		41.8	43.0	50.6		50.6		130	270	281	365	246	139							
		1961/2001 (*) 41 Jahre				1961/2001																
Mh _N	mm	1011		416	595	1015		1015		120	263	273	359	237	138							
Mh _A	mm	455		224	231	454		454		110	258	265	347	229	132							
		Niedrigwasser				Hochwasser																
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum								
1		85.2	3.70	20.09.1947	2200	95.6	31.03.1845	2140	93.0	24.05.1999	20	204	199	256	149	91.7						
2					2140	93.0	24.05.1999	2030	88.2	05.02.1850	15	199	195	252	141	90.4						
3					1960	85.1	04.02.1862	1870	81.2	03.08.1924	10	191	188	248	132	90.4						
4					1860	80.8	13.06.1965	1810	78.6	27.11.1944	9	188	188	245	129	89.1						
5					1750	76.0	22.03.1942	1730	75.2	03.06.1940	8	185	185	242	127	87.8						
6					1660	72.1	15.02.1945	1660	72.1	15.02.1945	7	183	183	240	124	87.8						
7											6	182	182	239	122	86.5						
8											5	171	171	235	119	86.5						
9											4	168	168	233	116	86.5						
10											3	164	164	231	112	85.2						
											2	164	164	221	108	85.2						
											1	162	162	217	99.6	85.2						
											0	160	160	208	85.2	85.2						

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

A_{E0} : 22950 km²

PNP :NN + 337.10 m

Lage: 2414.8 km



m³/s

Pegel : Kelheim

Gewässer : Donau

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 10053009

	Tag	1999		2000																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	1.	182	227	457	711	469	755	452	756	223	487	286	282	256	303									
	2.	175	227	435	624	530	681	476	692	216	400	342	283	257	279									
	3.	180	340	446	544	548	622	477	569	251	470	295	333	239	258									
	4.	198	370	434	511	527	561	476	512	315	462	318	360	228	268									
	5.	233	396	414	455	550	513	504	481	331	446	414	354	231	268									
	6.	202	437	446	438	519	521	479	479	315	480	390	343	234	258									
	7.	198	367	434	417	486	532	477	534	284	1060	376	466	236	247									
	8.	209	340	412	412	452	495	460	469	324	1340	449	521	258	246									
	9.	220	369	378	461	444	464	478	406	391	1040	368	469	236	235									
	10.	314	349	385	614	500	442	470	387	432	659	300	417	226	222									
	11.	498	324	366	555	555	440	462	388	398	521	265	393	220	240									
	12.	428	326	361	538	519	417	477	372	485	443	251	425	214	249									
	13.	348	331	343	489	488	450	590	373	589	390	265	477	213	249									
	14.	298	360	339	486	460	440	548	407	502	366	263	405	214	249									
	15.	294	418	315	503	476	413	484	480	600	334	243	365	252	238									
	16.	285	408	288	536	519	403	468	536	779	314	233	343	279	246									
	17.	264	359	288	573	506	391	451	445	637	295	244	329	263	245									
	18.	258	335	307	540	656	396	478	386	527	288	262	304	310	235									
	19.	259	474	315	516	861	420	511	362	456	291	254	296	314	256									
	20.	254	756	321	609	787	397	505	336	390	258	217	283	288	290									
	21.	237	635	295	611	657	397	447	329	364	250	294	276	282	289									
	22.	218	570	290	558	574	411	426	316	316	305	353	282	299	273									
	23.	216	467	278	507	530	443	448	312	284	349	1200	254	288	247									
	24.	222	389	284	466	504	456	415	321	281	285	798	255	270	219									
	25.	239	370	273	452	507	458	401	307	313	251	588	250	272	221									
	26.	236	538	254	503	496	430	393	297	348	234	479	234	298	218									
	27.	237	714	252	529	497	435	385	275	354	222	414	229	303	226									
	28.	234	789	251	486	542	428	383	240	384	227	379	258	292	223									
	29.	235	714	248	463	540	434	376	226	503	239	352	245	306	216									
	30.	236	601	298	566	775	453	387	222	658	220	325	237	319	217									
	31.		511	654				452		566	227		232		206									
Hauptwerte	Tag	2.	1.	29.	8.	9.	17.	29.	30.	2.	30.	20.	27.	13.	31.									
	NQ	175	227	248	412	444	391	376	222	216	220	217	229	213	206									
	MQ	254	446	350	521	550	470	459	407	413	424	394	328	263	246									
	HQ	531	805	761	767	880	814	610	819	826	1360	1250	531	336	316									
	Tag	11.	28.	31.	1.	19.	1.	13.	1.	16.	8.	23.	8.	18.	1.									
	h _N mm	83	127	49	86	114	41	127	64	155	120	114	75	60	32									
	h _A mm	29	52	41	57	64	53	54	46	48	49	44	38	30	29									
			1923/1999		1924/2000 77 Jahre																			
	Jahr	1947	1948	1954	1963	1963	1972	1934	1934	1949	1947	1947	1947	1947	1948									
	NQ	86.5	102	98.0	86.0	92.0	131	134	116	119	105	85.2	89.1	86.5	102									
	MNQ	184	188	192	214	244	293	300	289	247	207	184	181	184	188									
	MQ	270	283	291	328	365	389	402	417	372	320	277	254	269	283									
	MHQ	489	533	539	602	644	584	631	714	678	646	541	457	488	532									
	HQ	1810	1150	1440	1660	1750	1620	2140	1860	1340	1870	1440	1350	1810	1150									
	Jahr	1944	1993	1955	1945	1942	1994	1999	1965	1946 +	1924	1940	1981	1944	1993									
		1960/1999		1961/2000 40 Jahre																				
Mh _N mm	75	76	62	60	65	76	99	124	116	111	80	67	77	76										
Mh _A mm	30	33	34	36	43	44	47	47	43	37	31	30	30	33										
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2000				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1924/2000		77 Kalenderjahre			
															2000		2000		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	175	am 02.11.1999	175	216	206	am 31.12.2000	364	(365)	1200	1200	2030	1170	592									
	MQ	m ³ /s	418		432	404	402		363		1060	1060	1960	1070	586									
	HQ	m ³ /s	1360	am 08.08.2000 bei W= 614 cm	880	1360	1360	am 08.08.2000 bei W= 614 cm	362		1040	1040	1710	983	571									
	Nq	l/(s km ²)	7.61		7.61	9.42	8.98		361		953	953	1660	929	513									
	Mq	l/(s km ²)	18.2		18.8	17.6	17.5		360		861	861	1600	892	498									
	Hq	l/(s km ²)	59.3		38.4	59.3	59.3		359		798	798	1550	861	486									
	h _N	mm					1037		358		789	787	1390	831	454									
	h _A	mm					576		357		787	779	1380	811	453									
			1924/2000 (*) 77 Jahre		1924/2000		1924/2000																	
	NQ	m ³ /s	85.2	am 20.09.1947	86.0	85.2	85.2	am 20.09.1947	320		555	540	770	504	298									
	MNQ	m ³ /s	145		157	166	145		300		521	511	664	452	265									
	MQ	m ³ /s	331		321	340	330		270		486	478	587	396	230									
MHQ	m ³ /s	1150		959	990	1160		240		463	452	524	354	206										
HQ	m ³ /s	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm	1810	2140	2140	am 24.05.1999 bei W= 796 cm	210		440	420	462	318	182										
HQ ₁	m ³ /s	1060		866	913	1060		183		408	390	415	292	163										
HQ ₅	m ³ /s							150		372	339	382	263	148										
								130		348	314	365	245	139										
								120		335	303	359	236	138										
								110		324	294	347	228	132										
								100		314	288	337	220	128										
								90		298	281	321	212	125										
								80		288	268	308	203	111										
								70		283	258	296	195	107										
								60		263	252	286	188	102										
								50		254	249	276	180	97.5										
								40		245	240	267	171	96.0										
								30		236	234	263	161	94.5										
								25		233	231	261	154	93.0										
								20		227	226	256	148	91.7										
								15		222	222	252	141	90.4										
								10		218	220	248	132	90.4										
								9		217	219	245	129	89.1										
								8		216	218	242	127	87.8										
								7		216	217	240	124	87.8										
								6		209	217	239	122	86.5										
								5		202	216	235	119	86.5										
								4		198	216	233	115	86.5										
								3		198	214	231	112	85.2										
								2		182	214	221	108	85.2										
								1		180	213	217	99.6	85.2										
								0		175	206	208	85.2	85.2										

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

A_{E0} : 22950 km²

PNP : NN + 337.10 m

Lage: 2414.8 km



Pegel : Kelheim

Nr. 10053009

Gewässer: Donau

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

m³/s

	Tag	1998		1999													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	963	308	269	267	593	435	498	704	409	264	240	375	182	227		
	2.	923	288	251	268	606	433	470	708	380	255	235	371	175	227		
	3.	914	284	251	263	747	420	456	766	364	266	216	342	180	340		
	4.	816	276	256	263	771	423	456	798	354	267	203	367	198	370		
	5.	903	256	272	278	750	455	473	797	349	250	200	420	233	396		
	6.	836	252	296	413	741	500	476	625	405	256	206	392	202	437		
	7.	682	250	285	424	678	509	506	576	402	246	211	367	198	367		
	8.	571	256	306	404	610	642	514	565	377	245	235	321	209	340		
	9.	540	263	449	365	586	632	543	661	417	247	222	294	220	369		
	10.	654	251	452	340	692	564	556	614	424	260	203	280	314	349		
	11.	812	260	398	321	703	514	551	644	502	348	194	264	498	324		
	12.	928	283	371	306	768	488	762	769	545	385	188	262	428	326		
	13.	712	401	332	292	729	482	1140	669	598	343	188	221	348	331		
	14.	603	738	316	283	692	467	1370	584	563	306	184	228	298	360		
	15.	570	707	314	284	654	465	1600	556	626	272	189	212	294	418		
	16.	618	632	316	277	625	443	1550	568	628	291	176	210	285	408		
	17.	679	558	308	280	614	461	1090	541	551	318	180	209	264	359		
	18.	618	486	286	273	593	483	802	537	475	330	202	212	258	335		
	19.	542	424	286	276	551	501	748	583	433	321	191	204	259	474		
	20.	484	400	271	495	521	504	727	548	426	304	183	206	254	756		
	21.	435	407	266	991	494	486	766	493	439	340	186	190	237	635		
	22.	401	394	254	1310	474	492	1150	586	402	322	197	185	218	570		
	23.	388	369	240	1390	478	488	1660	714	394	260	180	181	216	467		
	24.	369	339	233	1230	498	470	2030	585	494	262	182	171	222	389		
	25.	362	325	236	958	512	481	1960	522	486	252	175	172	239	370		
	26.	341	293	240	777	490	464	1710	452	405	244	186	177	236	538		
	27.	333	277	274	650	478	454	1380	452	372	248	335	179	237	714		
	28.	328	276	333	607	479	457	1110	446	357	247	350	181	234	789		
	29.	319	285	337	467	479	456	908	457	347	269	328	178	235	714		
	30.	321	285	325	464	464	452	825	424	336	265	352	196	236	601		
	31.		276	283	449	449		746		318	253		183		511		
Hauptwerte	Tag	29.	7.	24.	4.	31.	3.	4.	30.	31.	26.	25.	24.	2.	1.		
	NQ	319	250	233	263	449	420	456	424	318	244	175	171	175	227		
	MQ	599	358	300	510	597	484	953	598	438	282	217	250	254	446		
	HQ	1020	793	502	1400	798	673	2140	829	675	401	426	437	531	805		
	Tag	1.	14.	9.	23.	3.	8.	24.	5.	15.	12.	27.	5.	11.	28.		
	h _N	mm	104	52	70	136	62	91	189	129	115	85	81	52	83	127	
	h _A	mm	68	42	35	54	70	55	111	68	51	33	24	29	29	52	
			1923/1998			1924/1999						76 Jahre					
	Jahr	1947	1948	1954	1963	1963	1972	1934	1934	1949	1947	1947	1947	1947	1948	1948	
	NQ	86.5	102	98.0	86.0	92.0	131	134	116	119	105	85.2	89.1	86.5	102	102	
	MNQ	184	188	192	212	242	292	299	290	248	207	184	180	184	188	188	
	MQ	270	281	290	326	363	388	401	417	372	319	275	252	269	284	284	
	MHQ	489	530	536	600	640	580	632	713	676	636	532	456	490	535	535	
	HQ	1810	1150	1440	1660	1750	1620	2140	1860	1340	1870	1440	1350	1810	1150	1150	
	Jahr	1944	1993	1955	1945	1942	1994	1999	1965	1946	+	1924	1940	1981	1944	1993	
		1960/1998			1961/1999						39 Jahre						
Mh _N	mm	75	74	62	59	64	76	98	125	115	111	79	67	77	78		
Mh _A	mm	30	33	34	34	42	44	47	47	43	37	31	29	30	33		
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				
			1999		1999		1999		1999		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1924/1999		
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		76 Kalenderjahre		
			1999		1999		1999		1999		1999		1999		1999		
			am 24.10.1999		171		171		171		am 24.10.1999		364		2030		
			465		473		457		444		2140		363		1960		
			2140		1400		2140		2140		am 24.05.1999		362		1710		
			bei W= 796 cm						bei W= 796 cm				361		1660		
			7.46		10.1		7.46		7.46		360		1600		1600		
			20.3		20.6		19.9		19.4		359		1550		1550		
			93.3		60.9		93.3		93.3		358		1390		1390		
			h _N		515		651		1220		357		1380		1380		
			h _A		328		311		639		356		1370		1370		
			639								350		1090		1090		
					1924/1999 (*)				76 Jahre				1924/1999				
		85.2		am 20.09.1947		86.0		85.2		85.2		am 20.09.1947		340			
		144		157		165		144		270		556		512			
		330		320		339		330		240		488		474			
		1150		960		986		1160		210		454		433			
		2140		am 24.05.1999		1810		2140		183		405		375			
		bei W= 796 cm						bei W= 796 cm		150		343		333			
		1050		866		912		1050		130		321		306			
		H _{Q1}		866		912		1050		120		306		286			
		H _{Q5}								110		286		277			
		6.28		6.85		7.20		6.28		100		280		267			
		14.4		13.9		14.8		14.4		90		274		262			
		50.0		41.8		42.9		50.6		80		266		253			
				1961/1999 (*)				39 Jahre				1961/1999					
		1007		412		595		1012		50		245		222			
		453		221		231		453		40		222		209			
				Niedrigwasser				Hochwasser									
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
		85.2		3.71		20.09.1947		2200		95.9		31.03.1845		10			
								2140		93.3		24.05.1999		9			
								2030		88.5		05.02.1850		8			
								1960		85.4		04.02.1862		7			
								1870		81.5		03.08.1924		5			
								1860		81.0		13.06.1965		4			
								1810		78.9		27.11.1944		3			
								1750		76.3		22.03.1942		2			
								1730		75.4		03.06.1940		1			
								1660		72.3		15.02.1945		0			

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

A_{E0} : 22950 km²

PNP : NN + 337.10 m

Lage: 2414.8 km



m³/s

Pegel : Kelheim

Gewässer: Donau

Gebiet : Donau, Lech bis Naab

Nr. 10053009

	Tag	1997		1998													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	144	146	280	185	201	323	267	186	205	152	128	234	963	308		
	2.	150	147	261	R 192	196	307	326	192	215	179	124	287	923	288		
	3.	152	152	262	R 199	204	305	454	176	228	195	128	327	914	284		
	4.	145	175	267	R 189	198	311	384	177	251	200	159	308	816	276		
	5.	136	150	302	R 183	222	308	372	171	291	172	164	326	903	256		
	6.	137	141	329		176	235	292	344	160	260	166	287	836	252		
	7.	148	143	357		165	248	292	318	154	229	160	331	862	250		
	8.	138	156	364		174	280	286	300	196	220	151	307	462	571		
	9.	136	148	315		167	418	276	278	230	286	130	259	511	540		
	10.	145	151	286		174	421	252	261	186	324	126	228	412	654		
	11.	150	189	270		170	369	232	259	199	292	125	244	360	812	260	
	12.	143	277	258		171	326	240	271	312	287	120	354	343	928	283	
	13.	148	492	258		166	308	245	278	497	269	118	567	354	712	401	
	14.	159	457	252		181	278	250	282	465	259	120	467	340	603	738	
	15.	145	397	241		180	262	256	277	376	262	122	389	322	570	707	
	16.	152	320	239		190	278	258	248	348	233	113	407	320	618	632	
	17.	153	283	235		189	389	249	215	334	207	110	421	238	679	558	
	18.	158	256	228		201	379	244	205	300	232	116	541	275	618	486	
	19.	154	234	239		200	351	244	206	260	198	118	583	297	542	424	
	20.	145	232	308		189	342	237	202	222	173	122	422	306	484	400	
	21.	137	283	332		174	326	230	190	209	167	116	364	290	435	407	
	22.	152	546	308		177	294	234	186	213	173	121	326	298	401	394	
	23.	151	514	279		192	281	221	194	205	167	117	298	272	388	369	
	24.	145	388	248		226	301	225	182	213	176	121	278	279	369	339	
	25.	146	354	234		227	297	226	183	202	167	122	282	246	307	362	
	26.	146	362	229		218	290	228	172	199	175	129	299	214	341	293	
	27.	144	417	236		206	276	237	175	218	162	124	248	198	441	333	
	28.	145	382	225		205	265	277	170	244	190	127	206	469	328	276	
	29.	144	348	218		277	298	166	250	207	178	122	224	583	319	285	
	30.	148	332	213		309	309	285	169	236	193	128	226	837	321	285	
	31.		299	199		328	328	166	166	166	174	146	146	990	276	276	
Hauptwerte	Tag	8.	6.	31.	7.	2.	23.	29.	7.	27.	17.	2.	1.	29.	7.		
	NQ	135	141	199	165	196	221	166	154	162	110	124	234	319	250		
	MQ	146	286	267	188	295	262	248	244	222	164	303	382	599	358		
	HQ	171	628	385	235	442	342	482	548	334	376	680	1020	1020	793		
	Tag	18.	22.	8.	24.	9.	1.	3.	13.	10.	24.	19.	31.	1.	14.		
	h _N	mm	23	116	56	24	77	58	60	125	102	66	150	185	104	52	
	h _A	mm	16	33	31	20	34	30	29	28	26	19	34	45	68	42	
			1923/1997			1924/1998						75 Jahre					
	Jahr	1947	1948	1954	1963	1963	1972	1934	1934	1949	1947	1947	1947	1947	1947	1948	
	NQ	86.5	102	98.0	86.0	92.0	131	134	116	119	105	85.2	89.1	86.5	102	102	
	MNQ	183	187	191	211	239	290	297	288	247	206	184	180	184	188	188	
	MQ	266	280	290	324	360	386	394	414	371	319	276	252	270	281	281	
	MHQ	482	526	537	589	638	579	611	711	676	639	533	457	490	531	531	
	HQ	1810	1150	1440	1660	1750	1620	1330	1860	1340	1870	1440	1350	1810	1150	1150	
	Jahr	1944	1993	1955	1945	1942	1994	1924	1965	1946 +	1924	1940	1981	1944	1993	1993	
		1960/1997			1961/1998						38 Jahre						
Mh _N	mm	74	75	62	57	64	76	96	125	115	111	79	67	77	76		
Mh _A	mm	30	33	34	34	42	44	46	47	43	37	31	29	30	33		
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				
			1998				1998						75 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1924/1998	75 Kalenderjahre			
													Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	110	am 17.08.1998	135	110	110	am 17.08.1998	(365)		990	990	1810	1150	592		
	MQ	m ³ /s	251		242	261	295		364	837	963	1770	1060	586			
	HQ	m ³ /s	1020	am 31.10.1998 bei W= 529 cm	628	1020	1020	am 31.10.1998 bei W= 529 cm	362	583	928	1560	968	571			
	Nq	l/(s km ²)	4.77		5.89	4.77	4.77		361	583	923	1450	924	513			
	Mq	l/(s km ²)	11.0		10.5	11.4	12.8		360	567	914	1400	888	498			
	Hq	l/(s km ²)	44.6		27.3	44.6	44.6		359	546	903	1390	855	486			
	h _N	mm	1042		354	688	1059		358	541	837	1290	829	454			
	h _A	mm	346		168	178	346		357	514	836	1210	802	453			
			1924/1998 (*) 75 Jahre				1924/1998										
	NQ	m ³ /s	85.2	am 20.09.1947	86.0	85.2	85.2	am 20.09.1947	340	412	567	894	595	338			
	MNQ	m ³ /s	144		156	165	144		330	372	467	821	537	310			
MQ	m ³ /s	328		318	338	328		320	351	421	770	501	298				
MHQ	m ³ /s	1130		954	970	1150		300	324	364	664	447	265				
HQ	m ³ /s	1870	am 03.08.1924	1810	1870	1870	am 03.08.1924	270	297	323	587	393	230				
HQ ₁	m ³ /s	1050		863	910	1050		240	278	297	524	351	206				
HQ ₅	m ³ /s							210	252	278	462	316	182				
MNQ	l/(s km ²)	6.27		6.81	7.20	6.26		183	234	261	415	290	163				
Mq	l/(s km ²)	14.3		13.8	14.7	14.3		150	214	240	382	261	148				
MHQ	l/(s km ²)	49.4		41.6	42.3	50.0		130	200	228	365	243	139				
		1961/1998 (*) 38 Jahre				1961/1998											
Mh _N	mm	1003		409	594	1007		120	196	224	359	234	138				
Mh _A	mm	450		220	230	451		110	189	215	347	227	132				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1	85.2	3.71	20.09.1947	2200	95.9	31.03.1845			90	175	200	321	210	125			
2				2030	88.5	05.02.1850			80	172	196	308	202	111			
3				1960	85.4	04.02.1862			70	166	190	296	195	107			
4				1870	81.5	03.08.1924			60	159	182	286	187	102			
5				1860	81.0	13.06.1965			50	152	175	276	179	97.5			
6				1810	78.9	27.11.1944			40	148	171	267	169	96.0			
7				1750	76.3	22.03.1942			30	145	166	263	159	94.5			
8				1730	75.4	03.06.1940			25	144	162	261	154	93.0			
9				1660	72.3	15.02.1945			20	137	154	256	147	91.7			
10				1620	70.5	15.04.1994			15	128	128	252	140	90.4			
									10	122	122	248	131	90.4			
									9	122	122	245	129	89.1			
									8	121	121	242	126	87.8			
									7	120	120	240	124	87.8			
									6	120	120	239	121	86.5			
									5	118	118	235	118	86.5			
									4	118	118	233	115	86.5			
									3	116	116	231	112	85.2			
									2	116	116	221	108	85.2			
									1	113	113	217	99.5	85.2			
									0	110	110	208	85.2	85.2			

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