

A_{Eo} : 35450 km²

PNP :NN + 324.49 m

Lage: 2376.5 km



m³/s

Pegel : Schwabelweis

Nr. 10062000

Gewässer: Donau

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	206	241	319	274	319	1460	837	1120	480	264	645	229	226	217		
	2.	247	240	432	226	292	1480	729	997	411	303	545	276	169	231		
	3.	215	229	334	204	309	1380	676	913	346	340	425	280	220	162		
	4.	191	261	292	163	351	1310	650	764	335	356	395	336	260	261		
	5.	249	316	278	212	465	1170	633	710	253	447	362	517	198	238		
	6.	247	366	272	211	350	1080	603	670	265	412	318	402	227	314		
	7.	221	319	274	220	328	1030	596	604	357	494	276	355	299	227		
	8.	235	287	276	254	316	952	559	583	349	734	270	327	244	318		
	9.	165	210	233	254	443	869	519	531	420	481	391	262	182	260		
	10.	188	249	215	229	1230	896	551	524	413	528	311	224	213	312		
	11.	196	240	201	222	1650	1070	512	440	340	477	274	234	297	396		
	12.	192	239	214	180	1530	1160	488	452	295	474	280	230	248	300		
	13.	196	239	254	237	1120	1060	472	427	288	478	266	218	291	264		
	14.	176	199	224	215	853	985	508	455	306	390	255	205	367	252		
	15.	203	212	178	198	698	1080	608	442	257	378	246	202	314	286		
	16.	245	263	242	369	612	1080	546	415	242	389	216	184	352	239		
	17.	253	313	256	872	531	1040	619	470	248	303	232	238	237	274		
	18.	248	372	252	969	469	1080	674	477	248	267	341	203	241	230		
	19.	231	278	340	848	430	1010	665	448	259	265	334	227	211	316		
	20.	233	249	283	737	496	921	667	463	202	232	394	220	236	194		
	21.	261	225	215	629	513	849	589	432	184	285	388	246	284	258		
	22.	228	254	289	561	578	818	565	547	185	307	310	199	240	237		
	23.	205	294	296	479	714	788	537	508	267	332	243	222	295	211		
	24.	202	273	201	408	723	795	517	432	226	360	221	246	279	234		
	25.	288	299	209	343	676	754	455	383	248	274	257	217	248	261		
	26.	198	356	267	354	886	733	420	377	226	330	247	244	221	193		
	27.	227	306	235	326	1220	755	523	401	174	324	330	236	184	170		
	28.	288	293	250	293	1400	780	768	404	154	305	253	231	252	234		
	29.	221	244	246	1610	1010	985	464	464	215	505	234	153	185	254		
	30.	174	229	208	1670	1050	1190	440	440	296	675	178	186	211	219		
	31.		211	280	1460		1260			245	736		271		230		
Hauptwerte	Tag	9.	14.	15.	4.	2.	26.	26.	26.	28.	20.	30.	29.	2.	3.		
	NQ	165	199	178	163	292	733	420	377	154	232	178	153	169	162		
	MQ	221	268	260	374	782	1020	643	543	282	402	314	252	248	251		
	HQ	324	416	459	1000	1720	1540	1310	1240	501	838	741	621	439	429		
	Tag	25.	18.	2.	18.	30.	2.	31.	1.	1.	8.	1.	5.	15.	11.		
	h _N	mm	40	68	27	55	110	100	120	64	70	152	42	38	39	44	
	h _A	mm	16	20	20	26	59	74	48	40	21	30	23	19	18	19	
			1923/2005			1924/2006						83 Jahre					
	Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	1972	1998	1998	1950	2003	1992	1947	1947	1953		
	NQ	124	137	107	119	137	194	163	154	145	97.5	91.9	124	124	137		
	MNQ	256	260	274	308	348	409	380	357	304	260	238	240	255	259		
	MQ	374	407	436	488	550	544	505	506	452	397	350	340	373	406		
	MHQ	656	786	848	910	980	815	773	842	792	771	635	602	655	785		
	HQ	2120	2270	2000	2340	2530	2010	2280	2170	2200	2360	1640	1810	2120	2270		
	Jahr	1944	1993	1995	1970	1988	1994	1999	1965	1954	2002	1927	1998	1944	1993		
		1960/2005			1961/2006						46 Jahre						
Mh _N	mm	71	74	64	58	65	68	89	108	105	101	75	65	72	75		
Mh _A	mm	27	31	33	33	42	40	38	37	34	30	26	26	27	31		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
	1	91.9	2.59	27.09.1992	3880	109		30.03.1845									
	2				3230	91.1		02.02.1862									
	3				3120	88.0		05.02.1850									
	4				2530	71.4		28.03.1988									
	5				2400	67.7		27.11.1944									
	6				2360	66.6		14.08.2002									
	7				2350	66.3		22.03.1940									
	8				2340	66.0		25.02.1970									
	9				2280	64.3		24.05.1999									
	10				2270	64.0		22.12.1993									
	Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2006		Kalenderjahr 2006		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s										
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1924/2006 83 Jahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
		NQ	m ³ /s	153	am 29.10.2006	163	153	153	am 29.10.2006	(365)	1670	1670	2450	1660	697		
MQ		m ³ /s	446		487	406	447		364	1650	1650	2360	1500	683			
HQ		m ³ /s	1720	am 30.03.2006 bei W= 550 cm	1720	1310	1720	am 30.03.2006 bei W= 550 cm	362	1610	1610	2160	1400	644			
Nq		l/(s km ²)	4.31		4.60	4.31	4.31		361	1530	1530	2130	1320	641			
Mq		l/(s km ²)	12.6		13.7	11.4	12.6		360	1480	1480	1990	1260	610			
Hq		l/(s km ²)	48.6		48.6	36.9	48.6		359	1460	1460	1980	1210	587			
h _N		mm	886		400	486	861		358	1460	1460	1940	1170	579			
h _A		mm	397		218	179	397		357	1400	1400	1860	1130	572			
		1924/2006 (*) 83 Jahre			1924/2006												
NQ		m ³ /s	91.9	am 27.09.1992	107	91.9	91.9	am 27.09.1992	340	1050	1050	1270	821	407			
MNQ		m ³ /s	190		215	213	192		330	921	921	1110	742	383			
MQ		m ³ /s	446		466	425	445		320	818	818	1040	688	358			
MHQ		m ³ /s	1520		1420	1170	1540		300	674	674	927	612	331			
HQ	m ³ /s	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	2530	2360	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	270	519	519	795	530	300				
HQ ₁	m ³ /s	1430		1280	1050	1430		240	442	442	711	469	274				
HQ ₅	m ³ /s							210	366	367	633	422	236				
MNq	l/(s km ²)	5.35		6.07	6.00	5.41		183	324	324	588	386	212				
Mq	l/(s km ²)	12.6		13.2	12.0	12.6		150	280	284	558	347	194				
MHq	l/(s km ²)	42.9		40.1	32.9	43.3		130	265	267	530	325	187				
		1961/2006 (*) 46 Jahre			1961/2006												
Mh _N	mm	944		400	544	946		120	256	260	516	314	182				
Mh _A	mm	396		209	188	396		110	250	254	502	304	178				
		Niedrigwasser			Hochwasser												
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
1	91.9	2.59	27.09.1992	3880	109		30.03.1845										
2				3230	91.1		02.02.1862										
3				3120	88.0		05.02.1850										
4				2530	71.4		28.03.1988										
5				2400	67.7		27.11.1944										
6				2360	66.6		14.08.2002										
7				2350	66.3		22.03.1940										
8				2340	66.0		25.02.1970										
9				2280	64.3		24.05.1999										
10				2270	64.0		22.12.1993										

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

Abflussermittlung für 1986 erfolgte am Pegel Pfatter (AEo = 35594 km²)

A_{Eo} : 35450 km²

PNP :NN + 324.49 m

Lage: 2376.5 km



m³/s

Pegel : Schwabelweis

Nr. 10062000

Gewässer: Donau

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	2004		2005															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	270	285	272	326	282	940	579	433	332	315	440	346	206	241				
	2.	239	235	354	300	323	828	574	403	406	273	408	409	247	240				
	3.	308	274	478	331	342	706	572	379	422	349	395	615	215	229				
	4.	304	287	497	328	346	642	576	362	311	324	330	724	191	261				
	5.	271	236	404	288	336	601	638	365	381	369	336	602	249	316				
	6.	261	213	373	258	297	558	595	400	460	347	281	514	247	366				
	7.	268	246	450	255	272	552	632	385	394	339	323	451	271	319				
	8.	305	236	502	262	301	557	722	392	334	396	308	377	235	287				
	9.	315	228	423	268	319	598	828	369	368	426	255	341	165	210				
	10.	271	221	389	300	303	617	719	298	333	371	321	314	188	249				
	11.	314	176	379	318	309	580	648	332	373	297	477	305	196	240				
	12.	253	164	396	502	297	543	606	265	617	254	436	298	192	239				
	13.	254	221	336	1130	330	507	554	265	632	225	436	301	196	239				
	14.	300	279	366	1550	311	470	512	322	470	258	467	265	176	199				
	15.	270	268	369	1290	328	499	503	385	397	261	384	247	203	212				
	16.	281	218	291	1010	373	457	486	579	327	364	340	206	245	263				
	17.	235	211	254	818	577	480	504	434	329	448	323	223	253	313				
	18.	232	241	277	686	931	450	550	334	338	414	431	293	248	372				
	19.	320	225	319	616	1160	508	503	309	302	348	393	252	231	278				
	20.	380	237	344	577	1240	721	508	354	406	360	328	272	233	249				
	21.	348	219	460	528	1100	955	448	325	317	471	302	263	261	225				
	22.	284	196	848	489	949	893	481	303	300	673	300	301	228	254				
	23.	314	241	740	486	844	743	527	277	304	1020	272	208	205	294				
	24.	497	294	612	412	788	641	579	287	251	1450	308	248	202	273				
	25.	478	416	526	405	792	586	600	311	313	1740	269	238	288	299				
	26.	384	440	429	396	838	713	505	314	317	1800	232	222	198	356				
	27.	343	433	381	377	820	751	466	296	390	1140	222	236	227	306				
	28.	271	407	354	320	797	690	456	233	286	787	224	241	288	293				
	29.	295	341	321		967	676	390	280	254	628	257	216	221	244				
	30.	345	295	346		914	600	415	333	255	513	250	218	174	229				
	31.		275	310		930		448		307	471		225		211				
Hauptwerte	Tag	18.	12.	17.	7.	7.	18.	29.	28.	24.	13.	27.	16.	9.	14.				
	NQ	232	164	254	255	272	450	390	233	251	225	222	206	165	199				
	MQ	307	266	413	530	604	635	552	344	362	562	335	322	221	268				
	HQ	531	487	894	1630	1260	1010	914	630	724	1860	506	824	324	416				
	Tag	24.	25.	22.	14.	19.	21.	9.	16.	12.	26.	14.	4.	25.	18.				
	h _N	mm	52	52	75	78	56	87	85	67	122	137	63	45	40	68			
	h _A	mm	22	20	31	36	46	46	42	25	27	42	24	16	20	20			
			1923/2004		1924/2005 82 Jahre														
	Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	1972	1998	1998	1950	2003	1992	1947	1947	1953				
	NQ	124	137	107	119	137	194	163	154	145	97.5	91.9	124	124	137				
	MNQ	257	261	276	310	348	405	379	356	306	260	239	241	256	260				
	MQ	376	409	439	490	547	538	503	506	454	397	351	341	374	408				
	MHQ	660	790	852	909	971	806	766	837	796	770	634	602	658	790				
	HQ	2120	2270	2000	2340	2530	2010	2280	2170	2200	2360	1640	1810	2120	2270				
	Jahr	1944	1993	1995	1970	1988	1994	1999	1965	1954	2002	1927	1998	1944	1993				
		1960/2004		1961/2005 45 Jahre															
Mh _N	mm	72	74	64	58	64	67	89	109	105	100	75	66	73	76				
Mh _A	mm	27	31	33	33	41	39	38	37	34	30	26	26	27	31				
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
			2005				2005				82 Kalenderjahre								
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s				
															1924/2005 82 Jahre				
	NQ	m ³ /s	164	am 12.12.2004	164	206	165	am 09.11.2005											
	MQ	m ³ /s	436		458	414	429												
	HQ	m ³ /s	1860	am 26.08.2005 bei W= 575 cm	1630	1860	1860	am 26.08.2005 bei W= 575 cm											
	Nq	l/(s km ²)	4.63		4.63	5.81	4.66												
	Mq	l/(s km ²)	12.3		12.9	11.7	12.1												
	Hq	l/(s km ²)	52.4		45.9	52.4	52.4												
	h _N	mm	919		400	519	923												
	h _A	mm	389		205	182	388												
					1924/2005 (*) 82 Jahre				1924/2005				Dauertabelle						
	NQ	m ³ /s	91.9	am 27.09.1992	107	91.9	91.9	am 27.09.1992											
	MNQ	m ³ /s	190		216	214	192												
MQ	m ³ /s	446		466	425	445													
MHQ	m ³ /s	1520		1420	1160	1530													
HQ	m ³ /s	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	2530	2360	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm												
HQ ₁	m ³ /s	1430		1270	1050	1430													
HQ ₅	m ³ /s																		
MNq	l/(s km ²)	5.36		6.09	6.02	5.42													
Mq	l/(s km ²)	12.6		13.2	12.0	12.6													
MHq	l/(s km ²)	42.8		40.0	32.9	43.3													
				1961/2005 (*) 45 Jahre				1961/2005											
Mh _N	mm	946		400	545	948													
Mh _A	mm	397		210	188	396													
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser												
			m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
	1	91.9	2.59	27.09.1992	3880	109	30.03.1845												
	2				3230	91.1	02.02.1862												
	3				3120	88.0	05.02.1850												
	4				2530	71.4	28.03.1988												
	5				2400	67.7	27.11.1944												
	6				2360	66.6	14.08.2002												
	7				2350	66.3	22.03.1940												
	8				2340	66.0	25.02.1970												
9				2280	64.3	24.05.1999													
10				2270	64.0	22.12.1993													

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

Abflussermittlung für 1986 erfolgte am Pegel Pfatter (AEo = 35594 km²)

A_{Eo} : 35450 km²

PNP :NN + 324.49 m

Lage: 2376.5 km



m³/s

Pegel : Schwabelweis

Nr. 10062000

Gewässer : Donau

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	2003		2004															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	202	311	211	374	324	493	357	330	316	191	296	370	270	285				
	2.	182	243	248	511	386	449	297	388	272	188	236	374	239	235				
	3.	280	193	185	746	347	468	332	422	276	240	234	278	308	274				
	4.	180	257	176	827	348	422	385	596	260	242	162	273	304	287				
	5.	215	229	213	692	330	383	355	724	248	224	200	290	271	236				
	6.	220	182	262	618	312	498	380	721	297	207	202	267	261	213				
	7.	174	202	272	563	299	563	519	740	327	223	234	213	268	246				
	8.	192	243	249	593	314	546	627	565	363	185	194	296	305	236				
	9.	170	239	319	612	336	535	492	467	331	234	158	255	315	228				
	10.	193	166	339	577	368	457	438	429	491	245	183	261	271	221				
	11.	251	216	480	552	327	418	490	471	358	187	228	400	314	176				
	12.	181	239	542	525	367	427	427	535	319	192	249	368	253	164				
	13.	179	261	1020	511	276	461	366	461	337	269	200	338	254	221				
	14.	216	230	1330	469	323	412	407	508	404	224	199	298	300	279				
	15.	275	389	1630	456	336	399	396	402	411	194	236	266	270	268				
	16.	156	326	1420	509	393	381	313	381	317	344	174	319	281	218				
	17.	234	251	1170	519	404	398	327	370	250	261	213	274	235	211				
	18.	223	292	1070	475	420	348	360	355	240	206	177	330	232	241				
	19.	260	218	954	437	452	361	291	340	308	188	147	370	320	225				
	20.	202	243	818	447	420	439	256	389	362	213	194	312	380	237				
	21.	255	243	754	398	406	402	343	382	313	287	221	310	348	219				
	22.	254	340	683	390	488	366	392	394	280	316	167	382	284	196				
	23.	174	338	591	429	485	339	406	377	304	347	179	323	314	241				
	24.	182	229	516	438	446	370	365	309	302	272	336	216	497	294				
	25.	258	184	495	416	583	469	337	367	432	236	509	234	478	416				
	26.	216	236	508	391	603	350	312	312	445	260	411	314	384	440				
	27.	176	264	488	387	509	402	343	262	369	319	454	333	343	433				
	28.	180	225	461	397	458	368	316	281	338	437	349	364	271	407				
	29.	287	259	460	337	416	346	290	335	287	321	312	385	295	341				
	30.	338	252	403	437	450	361	289	339	252	283	337	324	345	295				
	31.	202	248	394	447	494	254	254	254	234	318	249	249	275	275				
Tag	16.	10.	4.	29.	13.	23.	31.	27.	31.	8.	19.	7.	18.	12.					
NQ	156	166	176	337	276	339	254	262	234	185	147	213	232	164					
MQ	217	249	602	503	401	421	370	432	324	253	247	309	307	266					
HQ	370	444	1680	876	676	597	662	859	555	468	583	435	531	487					
Tag	30.	15.	15.	3.	25.	7.	8.	4.	10.	28.	25.	11.	24.	25.					
h _N	mm	39	49	136	41	42	44	88	77	102	87	68	75	52	52				
h _A	mm	16	19	45	36	30	31	28	32	24	19	18	23	22	20				
		1923/2003		1924/2004												81 Jahre			
Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	1972	1998	1998	1950	2003	1992	1947	1947	1953					
NQ	124	137	107	119	137	194	163	154	145	97.5	91.9	124	124	137					
MNQ	258	262	276	310	349	404	379	358	306	261	239	241	257	261					
MQ	377	411	439	489	546	537	502	508	455	395	351	341	376	410					
MHQ	662	794	852	900	967	804	764	840	797	756	635	599	662	794					
HQ	2120	2270	2000	2340	2530	2010	2280	2170	2200	2360	1640	1810	2120	2270					
Jahr	1944	1993	1995	1970	1988	1994	1999	1965	1954	2002	1927	1998	1944	1993					
		1960/2003		1961/2004												44 Jahre			
Mh _N	mm	72	75	64	58	65	66	89	110	105	99	76	66	73	76				
Mh _A	mm	28	31	33	34	41	39	38	37	34	30	26	26	28	31				
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		2004		2004		2004		2004		schrittungs		81 Kalenderjahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		dauer		Abfluss-		Kalender		1924/2004		81	
				Winter		Sommer				in Tagen		jahr (*)		jahr		Obere		Mittlere	
												2004		2004		Hüllwerte		Werte	
																		Untere	
																		Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	147	am 19.09.2004	156	147	147	am 19.09.2004	364	1630	1630	2450	1650	697						
MQ	m ³ /s	360		398	322	369		363	1420	1420	2360	1490	683						
HQ	m ³ /s	1680	am 15.01.2004 bei W= 542 cm	1680	859	1680	am 15.01.2004 bei W= 542 cm	362	1170	1170	2160	1390	644						
Nq	l/(s km ²)	4.14		4.40	4.14	4.14		361	1070	1070	2130	1310	641						
Mq	l/(s km ²)	10.2		11.2	9.10	10.4		360	1020	1020	1990	1250	610						
Hq	l/(s km ²)	47.6		47.6	24.2	47.6		359	954	954	1980	1200	587						
h _N	mm	848		351	497	864		358	827	827	1940	1160	579						
h _A	mm	320		180	142	321		357	818	818	1860	1130	572						
		1924/2004 (*) 81 Jahre				1924/2004				Dauertabelle									
NQ	m ³ /s	91.9	am 27.09.1992	107	91.9	91.9	am 27.09.1992	320	495	497	1040	687	358						
MNQ	m ³ /s	190		217	214	192		300	458	461	927	612	331						
MQ	m ³ /s	446		466	425	446		270	407	416	795	531	300						
MHQ	m ³ /s	1510		1420	1160	1530		240	382	386	711	470	274						
HQ	m ³ /s	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	2530	2360	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	210	350	361	633	423	236						
HQ ₁	m ³ /s	1430		1270	1050	1430		183	333	337	588	387	212						
HQ ₅	m ³ /s							150	311	314	558	348	194						
MNq	l/(s km ²)	5.37		6.11	6.03	5.43		130	283	299	530	326	187						
Mq	l/(s km ²)	12.6		13.2	12.0	12.6		120	272	290	516	315	182						
MHq	l/(s km ²)	42.7		39.9	32.6	43.2		110	261	281	502	305	178						
		1961/2004 (*) 44 Jahre				1961/2004													
Mh _N	mm	946		400	546	948		100	255	272	494	295	175						
Mh _A	mm	396		209	188	397		90	249	268	484	284	164						
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1	91.9	2.59	27.09.1992	3880	109	30.03.1845		10	176	185	347	174	125						
2				3230	91.1	02.02.1862		9	176	183	347	174	125						
3				3120	88.0	05.02.1850		8	174	179	346	169	124						
4				2530	71.4	28.03.1988		7	174	177	344	167	124						
5				2400	67.7	27.11.1944		6	174	176	343	164	124						
6				2360	66.6	14.08.2002		5	170	176	343	159	120						
7				2350	66.3	22.03.1940		4	166	174	343	155	118						
8				2340	66.0	25.02.1970		3	162	164	337	150	115						
9				2280	64.3	24.05.1999		2	158	162	336	144	115						
10				2270	64.0	22.12.1993		1	156	158	334	133	98.4						
								0	147	147	328	91.9	91.9						

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

Abflussermittlung für 1986 erfolgte am Pegel Pfatter (AEo = 35594 km²)

A_{Eo} : 35450 km²

PNP :NN + 324.49 m

Lage: 2376.5 km



m³/s

Pegel : Schwabelweis

Nr. 10062000

Gewässer : Donau

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	765	1160	1170	697	411	438	359	442	268	204	191	218	202	311				
	2.	744	1070	1080	631	440	444	421	386	321	154	225	204	182	243				
	3.	922	1010	1260	618	626	461	361	348	277	195	169	144	280	193				
	4.	1200	934	1650	695	765	474	375	375	258	181	177	160	180	257				
	5.	1370	864	1680	760	759	389	361	341	285	189	225	284	215	229				
	6.	1400	818	1560	689	731	386	398	339	287	190	140	516	220	182				
	7.	1260	775	1290	640	729	358	371	411	242	177	191	557	174	202				
	8.	1130	718	1120	589	772	406	382	332	208	231	206	644	192	243				
	9.	1090	678	958	562	714	413	416	396	211	167	200	749	170	239				
	10.	1170	633	862	550	664	366	390	335	194	190	209	825	193	166				
	11.	1300	593	786	554	683	390	357	346	200	210	181	774	251	216				
	12.	1470	571	723	542	674	381	425	286	210	156	222	607	181	239				
	13.	1600	560	694	493	729	351	402	322	197	203	236	504	179	261				
	14.	1380	536	684	468	746	370	395	362	217	219	212	406	216	230				
	15.	1220	495	686	460	650	397	443	322	216	203	224	350	275	389				
	16.	1120	539	684	428	581	414	391	364	199	226	224	323	156	326				
	17.	1040	555	667	452	570	397	338	301	206	184	142	336	234	251				
	18.	1040	719	621	450	520	366	277	328	326	125	180	286	223	292				
	19.	964	633	589	429	497	360	340	302	203	204	192	267	260	218				
	20.	1130	580	591	449	497	379	340	307	156	162	117	229	202	214				
	21.	1150	561	594	435	484	425	440	263	214	155	180	299	255	243				
	22.	1020	682	585	414	454	364	369	242	193	98.4	173	244	254	340				
	23.	1050	1000	575	344	410	421	366	286	184	135	203	287	174	338				
	24.	1060	1240	625	418	431	406	383	275	250	168	191	233	182	229				
	25.	928	1050	703	400	464	343	295	264	278	164	230	222	258	184				
	26.	850	886	633	378	416	363	380	252	268	97.5	179	186	216	236				
	27.	898	785	619	433	447	340	353	228	187	142	159	274	176	264				
	28.	960	737	689	410	444	394	312	277	256	195	184	250	180	225				
	29.	914	744	977	417	417	389	352	214	286	206	230	206	287	259				
	30.	1080	931	896	404	404	366	432	215	264	184	237	236	338	252				
	31.		1140	805	453	453		386		217	193		279		248				
Hauptwerte	Tag	2.	15.	23.	23.	30.	21.	18.	29.	20.	26.	20.	3.	16.	10.				
	NQ	744	495	575	344	404	325	277	214	156	97.5	117	144	156	166				
	MQ	1110	780	872	514	567	388	374	315	235	178	194	358	217	249				
	HQ	1640	1280	1700	803	819	515	475	456	356	262	286	894	370	444				
	Tag	13.	24.	5.	5.	5.	4.	15.	7.	2.	8.	30.	10.	30.	15.				
	h _N	mm	148	78	86	30	19	32	81	72	85	41	35	101	39	49			
	h _A	mm	81	59	66	35	43	28	28	23	18	13	14	27	16	19			
			1923/2002		1924/2003												80 Jahre		
	Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	1972	1998	1998	1950	2003	1992	1947	1947	1953				
	NQ	124	137	107	119	137	194	163	154	145	97.5	91.9	124	124	137				
	MNQ	259	263	277	310	350	405	380	359	307	262	240	242	257	262				
	MQ	379	413	437	489	548	539	504	508	457	397	352	342	377	412				
	MHQ	666	799	841	900	971	806	766	840	800	760	636	601	664	798				
	HQ	2120	2270	2000	2340	2530	2010	2280	2170	2200	2360	1640	1810	2120	2270				
	Jahr	1944	1993	1995	1970	1988	1994	1999	1965	1954	2002	1927	1998	1944	1993				
		1960/2002		1961/2003												43 Jahre			
Mh _N	mm	73	75	62	58	65	67	89	111	105	100	76	66	74	76				
Mh _A	mm	28	31	33	33	41	39	38	37	34	30	26	26	28	31				
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser															
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum											
	1	91.9	2.59	27.09.1992	3880	109	30.03.1845												
	2				3230	91.1	02.02.1862												
	3				3120	88.0	05.02.1850												
	4				2530	71.4	28.03.1988												
	5				2400	67.7	27.11.1944												
	6				2360	66.6	14.08.2002												
	7				2350	66.3	22.03.1940												
	8				2340	66.0	25.02.1970												
	9				2280	64.3	24.05.1999												
	10				2270	64.0	22.12.1993												
	Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2003		Kalenderjahr 2003		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s												
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1924/2003 80 Jahre	1924/2003 43 Jahre	Untere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
		NQ	m ³ /s	97.5	am 26.08.2003	325	97.5	97.5	am 26.08.2003	(365)	1680	1680	2450	1660	1660	697			
MQ		m ³ /s	490		708	276	372		364	1650	1650	2360	1500	1500	683				
HQ		m ³ /s	1700	am 05.01.2003 bei W= 548 cm	1700	894	1700	am 05.01.2003 bei W= 548 cm	362	1600	1560	2160	1390	1390	644				
Nq		l/(s km ²)	2.75		9.17	2.75	2.75		361	1560	1290	2130	1320	1320	641				
Mq		l/(s km ²)	13.8		20.0	7.79	10.5		360	1470	1260	1990	1260	1260	610				
Hq		l/(s km ²)	47.8		47.8	25.2	47.8		359	1400	1170	1980	1200	1200	587				
h _N		mm	808		393	415	670		358	1380	1120	1940	1170	1170	579				
h _A		mm	436		317	122	436		357	1370	1080	1860	1130	1130	572				
		1924/2003 (*) 80 Jahre		1924/2003															
NQ		m ³ /s	91.9	am 27.09.1992	107	91.9	91.9	am 27.09.1992	340	1090	729	1270	821	821	407				
MNQ		m ³ /s	191		217	214	193		330	1010	684	1110	742	742	383				
MQ		m ³ /s	447		467	427	446		320	914	631	1040	689	689	358				
MHQ		m ³ /s	1510		1410	1160	1530		300	746	520	927	614	614	331				
HQ	m ³ /s	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	2530	2360	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	270	633	428	795	532	532	300					
HQ ₁	m ³ /s	1430		1270	1050	1430		240	520	389	711	471	471	274					
HQ ₅	m ³ /s							210	429	357	633	423	423	236					
MNq	l/(s km ²)	5.39		6.13	6.05	5.45		183	391	322	588	388	388	212					
Mq	l/(s km ²)	12.6		13.2	12.0	12.6		150	357	264	558	349	349	194					
MHq	l/(s km ²)	42.6		39.8	32.7	43.1		130	325	243	530	326	326	187					
		1961/2003 (*) 43 Jahre		1961/2003															
Mh _N	mm	948		402	547	950		120	295	234	516	316	316	182					
Mh _A	mm	397		210	188	397		110	278	226	502	305	305	178					
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																			
Abflussermittlung für 1986 erfolgte am Pegel Pfatter (AEo = 35594 km ²)																			

A_{Eo} : 35399 km²
 PNP :NN + 324.49 m
 Lage: 2376.5 km



m³/s

Pegel : Schwabelweis Nr. 10062000
 Gewässer : Donau
 Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	2001		2002																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	282	792	778	771	1260	684	465	464	327	434	440	673	765	1160							
	2.	337	908	663	667	1090	661	447	396	337	603	751	623	744	1070							
	3.	292	966	528	618	1020	628	462	425	336	577	658	561	922	1010							
	4.	217	821	461	578	923	618	461	386	339	417	583	534	1200	934							
	5.	290	730	423	544	835	579	539	362	501	484	576	569	1370	864							
	6.	278	744	414	507	745	549	563	437	408	556	611	610	1400	818							
	7.	278	938	479	532	671	555	532	479	408	520	461	890	1260	775							
	8.	397	763	404	570	645	535	505	842	415	760	445	927	1130	718							
	9.	649	644	427	539	620	513	437	801	361	754	429	722	1090	678							
	10.	566	615	364	602	570	492	445	726	329	615	457	635	1170	633							
	11.	449	531	345	732	553	496	445	786	408	819	567	593	1300	593							
	12.	402	520	326	679	533	504	516	637	295	1210	499	542	1470	571							
	13.	362	488	343	667	503	470	578	528	284	1670	421	531	1600	560							
	14.	348	470	358	781	489	485	480	427	393	2270	398	570	1380	536							
	15.	402	369	365	824	470	527	445	395	422	1930	331	518	1220	495							
	16.	346	417	315	699	445	482	400	425	334	1230	365	642	1120	539							
	17.	293	444	283	630	444	452	432	429	603	934	357	652	1040	555							
	18.	296	398	304	561	464	408	414	410	612	793	323	875	1040	719							
	19.	298	380	315	531	429	446	594	356	765	674	333	1030	964	633							
	20.	323	383	323	520	708	458	862	372	572	591	325	949	1130	580							
	21.	300	352	386	710	1360	492	666	427	391	610	523	841	1150	561							
	22.	293	358	623	876	1830	442	591	409	427	789	585	746	1020	662							
	23.	346	328	712	740	1870	420	507	328	347	666	616	706	1050	1000							
	24.	440	332	633	798	1760	405	512	423	327	570	811	711	1060	1240							
	25.	376	335	687	829	1420	495	535	591	323	539	1090	726	928	1050							
	26.	452	378	826	942	1200	562	523	439	374	474	1230	878	850	886							
	27.	694	356	832	1100	1050	572	556	356	462	577	1130	1010	898	785							
	28.	709	331	924	1200	937	639	566	349	362	710	1030	963	960	737							
	29.	711	423	1200	852	542	677	342	333	333	594	937	910	914	744							
	30.	657	808	1150	784	506	586	412	320	320	497	780	806	1080	931							
	31.		976	920	744		494			271	442		782		1140							
Hauptwerte	Tag	4.	23.	17.	6.	19.	24.	16.	23.	31.	4.	18.	15.	2.	15.							
	NQ	217	328	283	507	429	405	400	328	271	417	323	518	744	495							
	MQ	403	555	552	705	878	520	523	472	399	784	602	733	1110	780							
	HQ	772	1050	1270	1270	1950	725	948	948	828	2360	1250	1050	1640	1280							
	Tag	29.	31.	29.	28.	22.	28.	20.	8.	19.	14.	25.	19.	13.	24.							
	h _N mm	98	88	26	98	91	44	108	96	124	164	115	124	148	78							
	h _A mm	29	42	42	48	66	38	40	34	30	59	44	55	81	59							
			1923/2001		1924/2002												79 Jahre					
	Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	1972	1998	1998	1950	1947	1992	1947	1947	1953							
	NQ	124	137	107	119	137	194	163	154	145	129	91.9	124	124	137							
	MNQ	253	260	273	310	350	406	382	361	309	264	242	243	258	263							
	MQ	370	408	431	489	548	541	506	511	460	400	354	341	379	414							
	MHQ	653	792	830	901	973	810	769	844	806	766	640	598	668	803							
	HQ	2120	2270	2000	2340	2530	2010	2280	2170	2200	2360	1640	1810	2120	2270							
	Jahr	1944	1993	1995	1970	1988	1994	1999	1965	1954	2002	1927	1998	1944	1993							
		1960/2001		1961/2002												42 Jahre						
Mh _N mm	71	75	62	59	66	68	89	112	106	101	77	65	75	77								
Mh _A mm	27	31	33	33	41	40	38	37	35	30	26	26	28	31								
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
			2002				2002						1924/2002									
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1924/2002		79 Kalenderjahre	
																	Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	217	am 04.11.2001	217	271	271	271	am 31.07.2002	(365)	2270	2270	2450	1660	697							
	MQ	m ³ /s	594		602	586	671	671		364	1930	1930	2360	1490	683							
	HQ	m ³ /s	2360	am 14.08.2002 bei W= 663 cm	1950	2360	2360	2360	am 14.08.2002 bei W= 663 cm	362	1870	1870	2160	1390	644							
	Nq	l/(s km ²)	6.12		6.12	7.64	7.64	7.64		361	1830	1830	2130	1320	641							
	Mq	l/(s km ²)	18.8		17.0	16.6	19.0	19.0		360	1760	1760	1990	1260	610							
	Hq	l/(s km ²)	66.7		55.1	66.7	66.7	66.7		359	1670	1670	1980	1200	587							
	h _N	mm	1176		445	731	1216	1216		358	1420	1600	1940	1170	579							
	h _A	mm	529		270	259	529	529		357	1360	1470	1860	1130	572							
			1924/2002 (*) 79 Jahre				1924/2002															
	NQ	m ³ /s	91.9	am 27.09.1992	107	91.9	91.9	91.9	am 27.09.1992	340	1010	1200	1270	821	407							
	MNQ	m ³ /s	192		216	216	194	194		330	924	1100	1110	743	383							
MQ	m ³ /s	446		464	429	447	447		320	852	1040	1040	690	358								
MHQ	m ³ /s	1510		1410	1160	1530	1530		300	784	927	927	614	331								
HQ	m ³ /s	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	2530	2360	2530	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	270	694	793	795	533	300								
HQ ₁	m ³ /s	1430		1260	1050	1430	1430		240	618	711	711	472	274								
HQ ₅	m ³ /s								210	570	633	633	424	236								
MNq	l/(s km ²)	5.43		6.10	6.10	5.49	5.49		183	532	580	588	389	212								
Mq	l/(s km ²)	12.6		13.1	12.1	12.6	12.6		150	484	539	558	350	194								
MHq	l/(s km ²)	42.6		39.8	32.9	43.1	43.1		130	452	516	530	327	187								
		1961/2002 (*) 42 Jahre				1961/2002																
Mh _N	mm	952		402	550	957	957		120	444	499	516	317	182								
Mh _A	mm	398		208	189	399	399		110	429	484	502	306	178								
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																	
			m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum							
	1	91.9	2.60	27.09.1992	3880	110	30.03.1845	3230	91.2	02.02.1862	3120	88.1	05.02.1850	2530	71.5	28.03.1988	2400	67.8	27.11.1944			
	2				2360	66.7	14.08.2002	2360	66.7	14.08.2002	2360	66.7	14.08.2002	2360	66.7	14.08.2002	2360	66.7	14.08.2002			
	3				2350	66.4	22.03.1940	2340	66.1	25.02.1970	2280	64.4	24.05.1999	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993			
	4				2340	66.1	25.02.1970	2280	64.4	24.05.1999	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993			
	5				2340	66.1	25.02.1970	2280	64.4	24.05.1999	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993			
	6				2340	66.1	25.02.1970	2280	64.4	24.05.1999	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993			
	7				2340	66.1	25.02.1970	2280	64.4	24.05.1999	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993			
	8				2340	66.1	25.02.1970	2280	64.4	24.05.1999	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993			
	9				2340	66.1	25.02.1970	2280	64.4	24.05.1999	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993	2270	64.1	22.12.1993			

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

Abflussermittlung für 1986 erfolgte am Pegel Pfatter (AEo = 35594 km²)

A_{Eo} : 35399 km²

PNP :NN + 324.49 m

Lage: 2376.5 km



m³/s

Pegel : Schwabelweis

Nr. 10062000

Gewässer : Donau

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	1999		2000													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	201	336	620	1130	662	1160	587	846	285	612	361	321	315	385		
	2.	276	347	588	1020	756	1050	604	810	224	488	403	349	336	350		
	3.	277	415	593	827	771	964	607	648	341	535	328	410	289	322		
	4.	238	451	592	775	726	866	581	585	386	533	361	455	260	356		
	5.	334	458	557	666	804	809	622	564	385	553	474	409	287	324		
	6.	244	500	620	632	744	798	594	551	382	517	444	406	316	361		
	7.	232	447	618	600	691	781	570	602	366	1080	423	507	317	322		
	8.	297	434	582	589	633	720	550	562	393	1340	542	654	367	296		
	9.	308	443	534	652	670	672	579	487	491	1180	458	619	291	318		
	10.	359	465	558	937	847	625	596	439	561	782	371	526	273	272		
	11.	557	413	513	812	930	612	553	464	475	615	307	492	263	346		
	12.	490	419	487	763	866	581	555	439	562	508	279	500	307	423		
	13.	402	432	466	686	822	632	672	442	677	456	342	591	321	350		
	14.	346	510	454	673	725	620	639	450	579	435	344	498	258	353		
	15.	356	517	386	701	753	569	568	528	660	381	282	430	312	288		
	16.	340	530	367	722	894	577	552	611	885	360	280	416	382	321		
	17.	289	461	412	799	827	552	505	527	756	356	328	402	315	336		
	18.	295	437	410	762	968	549	558	438	616	336	363	363	360	314		
	19.	320	529	537	714	1170	572	658	419	529	350	345	385	399	363		
	20.	305	842	494	824	1090	546	602	382	446	267	271	364	370	398		
	21.	291	744	414	855	929	541	551	356	418	343	308	360	335	375		
	22.	225	674	430	775	830	554	521	342	365	370	357	280	373	324		
	23.	307	560	403	700	764	608	547	369	354	449	1260	304	373	263		
	24.	299	485	391	644	720	598	499	412	360	319	922	349	346	224		
	25.	287	478	348	617	729	610	494	374	391	258	667	323	322	319		
	26.	308	618	330	722	719	577	456	349	448	292	545	290	394	316		
	27.	314	937	341	764	715	563	416	368	434	236	477	276	406	338		
	28.	316	1010	358	699	754	545	440	296	494	319	438	336	388	318		
	29.	353	919	362	638	762	556	485	309	593	332	401	306	391	252		
	30.	353	787	427	775	1110	573	487	318	784	250	360	326	424	291		
	31.		695	966			525			694	299		288		257		
Hauptwerte	Tag	1.	1.	26.	8.	8.	21.	27.	28.	2.	27.	20.	27.	14.	24.		
	NQ	201	336	330	589	633	541	416	296	224	236	271	276	258	224		
	MQ	317	558	489	748	812	666	554	476	495	489	455	404	336	325		
	HQ	600	1030	1120	1160	1210	1210	730	922	946	1380	1290	690	448	455		
	Tag	11.	28.	31.	1.	31.	1.	13.	1.	16.	8.	23.	8.	30.	12.		
	h _N	mm	72	122	53	84	117	38	108	53	145	100	98	73	54	37	
	h _A	mm	23	42	37	53	61	49	42	35	37	33	31	25	24		
			1923/1999			1924/2000						77 Jahre					
	Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	1972	1998	1998	1950	1947	1992	1947	1947	1953		
	NQ	124	137	107	119	137	194	163	154	145	129	91.9	124	124	137		
	MNQ	253	260	273	307	349	403	381	361	310	263	240	239	253	259		
	MQ	370	407	429	486	537	538	505	510	462	396	349	336	369	407		
	MHQ	654	794	823	896	951	809	767	839	808	749	628	594	654	793		
	HQ	2120	2270	2000	2340	2530	2010	2280	2170	2200	1990	1640	1810	2120	2270		
	Jahr	1944	1993	1995	1970	1988	1994	1999	1965	1954	1924	1927	1998	1944	1993		
		1960/1999			1961/2000						40 Jahre						
Mh _N	mm	71	76	62	58	63	68	89	112	106	100	74	64	72	77		
Mh _A	mm	27	31	32	34	41	39	38	37	35	30	26	25	27	31		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)							cm	Datum			
	1	91.9	2.60	27.09.1992	3880	110								30.03.1845			
	2				3230	91.2								02.02.1862			
	3				3120	88.1								05.02.1850			
	4				2530	71.5								28.03.1988			
	5				2440	68.9								12.07.1954			
	6				2400	67.8								27.11.1944			
	7				2350	66.4								22.03.1940			
	8				2340	66.1								25.02.1970			
	9				2280	64.4								24.05.1999			
	10				2270	64.1								22.12.1993			
	11																
	12																
	13																
14																	
15																	

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

Abflussermittlung für 1986 erfolgte am Pegel Pfatter (AEo = 35594 km²)

A_{Eo} : 35399 km²
 PNP : NN + 324.49 m
 Lage: 2376.5 km



Pegel : Schwabelweis Nr. 10062000
 Gewässer: Donau
 Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	1998		1999													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1680	470	412	398	862	617	622	828	499	296	272	410	201	336		
	2.	1660	444	398	434	888	611	604	832	452	302	281	418	276	347		
	3.	1700	453	409	420	1110	601	600	885	442	359	246	365	277	414		
	4.	1400	409	431	427	1270	602	582	964	440	344	229	410	238	451		
	5.	1490	390	460	505	1220	638	601	948	453	320	289	484	334	458		
	6.	1380	399	484	733	1130	700	596	779	501	325	291	433	244	500		
	7.	1100	406	451	698	1040	687	618	715	529	284	266	406	232	447		
	8.	943	399	470	637	937	841	618	681	483	286	244	374	297	434		
	9.	894	389	689	585	882	824	654	769	530	338	290	329	308	442		
	10.	1030	366	701	538	989	738	680	729	540	338	218	313	359	464		
	11.	1200	396	616	501	1030	678	657	726	623	412	203	320	557	413		
	12.	1400	426	569	477	1090	640	837	856	657	440	225	356	490	419		
	13.	1160	513	489	429	1030	641	1130	762	717	362	231	256	402	431		
	14.	990	942	476	452	974	619	1350	670	697	336	251	263	346	509		
	15.	927	1000	483	471	924	619	1590	627	771	304	256	280	356	516		
	16.	958	921	542	426	886	591	1660	660	768	345	240	287	340	529		
	17.	1010	837	515	440	868	606	1220	612	668	386	245	310	289	460		
	18.	953	742	461	429	834	642	916	614	574	386	288	294	295	436		
	19.	851	652	463	453	780	646	856	666	517	390	250	302	320	528		
	20.	773	615	436	645	746	657	832	642	493	352	283	282	305	841		
	21.	705	620	440	1280	706	636	881	587	532	376	240	270	291	743		
	22.	647	596	423	1720	689	635	1190	677	460	358	266	273	225	672		
	23.	623	565	368	1860	689	639	1620	803	441	317	241	258	307	558		
	24.	588	510	368	1670	722	604	2170	692	535	306	232	249	299	483		
	25.	571	509	388	1260	754	622	2160	621	552	314	255	250	287	477		
	26.	540	452	398	1060	713	597	1980	534	465	301	230	268	308	617		
	27.	524	471	469	920	680	581	1490	538	434	310	362	258	314	936		
	28.	502	471	525	875	681	567	1220	545	421	318	396	303	316	1010		
	29.	483	478	518	875	666	569	1040	552	400	360	354	244	353	918		
	30.	490	462	490	650	650	568	957	515	398	350	407	276	353	785		
	31.		432	426	633	633		881		370	310		255		693		
Hauptwerte	Tag	29.	10.	23.	1.	31.	28.	4.	30.	31.	7.	11.	29.	1.	1.		
	NQ	483	366	368	398	633	567	582	515	370	284	203	244	201	336		
	MQ	972	540	476	741	874	641	1060	701	528	340	269	316	317	557		
	HQ	1830	1060	782	1880	1290	890	2280	989	840	472	470	516	600	1030		
	Tag	3.	14.	9.	23.	4.	8.	24.	4.	15.	12.	27.	5.	11.	28.		
	h _N	mm	99	49	72	124	60	77	155	115	105	76	74	45	72	122	
	h _A	mm	71	41	36	51	66	47	80	51	40	26	20	24	23	42	
			1923/1998			1924/1999						76 Jahre					
	Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	1972	1998	1998	1950	1947	1992	1947	1947	1953		
	NQ	124	137	107	119	137	194	163	154	145	129	91.9	124	124	137		
	MNQ	254	259	272	303	345	401	380	362	312	263	240	239	253	260		
	MQ	370	405	428	483	534	536	504	511	461	395	348	336	370	408		
	MHQ	655	790	819	892	947	804	767	838	806	741	619	592	656	798		
	HQ	2120	2270	2000	2340	2530	2010	2280	2170	2200	1990	1640	1810	2120	2270		
	Jahr	1944	1993	1995	1970	1988	1994	1999	1965	1954	1924	1927	1998	1944	1993		
		1960/1998			1961/1999						39 Jahre						
Mh _N	mm	71	75	63	58	62	69	89	114	105	100	74	64	73	78		
Mh _A	mm	27	31	32	33	40	39	38	37	35	30	25	25	27	31		
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	Jahr	Datum	1999	1999	1924/1999	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	203	am 11.09.1999	366	203	201	am 01.11.1999	(365)		2170	2170	2450	1640	697		
	MQ	m ³ /s	620		706	536	568		363		2160	2160	2360	1490	683		
	HQ	m ³ /s	2280	am 24.05.1999 bei W= 612 cm	1880	2280	2280	am 24.05.1999 bei W= 612 cm	362		1980	1980	2160	1380	644		
	Nq	l/(s km ²)	5.74		10.4	5.74	5.67		361		1860	1860	2130	1310	641		
	Mq	l/(s km ²)	17.5		19.9	15.1	16.0		360		1720	1720	1990	1250	610		
	Hq	l/(s km ²)	64.4		53.2	64.4	64.4		359		1700	1670	1980	1200	587		
	h _N	mm	1051		481	570	1097		358		1680	1660	1940	1150	579		
	h _A	mm	552		317	237	552		357		1670	1620	1860	1120	572		
			1924/1999 (*)			76 Jahre			1924/1999								
	NQ	m ³ /s	91.9	am 27.09.1992	107	91.9	91.9	am 27.09.1992	340		1200	1040	1270	809	407		
	MNQ	m ³ /s	192		216	216	193		330		1040	936	1110	732	383		
	MQ	m ³ /s	442		459	426	442		320		958	881	1010	680	358		
MHQ	m ³ /s	1500		1400	1140	1510		300		868	768	915	606	331			
HQ	m ³ /s	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	2530	2280	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	270		715	672	795	527	300			
HQ ₁	m ³ /s	1430		1240	1050	1430		240		647	618	701	467	274			
HQ ₅	m ³ /s							210		606	552	617	420	236			
MNQ	l/(s km ²)	5.42		6.10	6.09	5.45		183		540	490	588	385	212			
Mq	l/(s km ²)	12.5		13.0	12.0	12.5		150		477	440	558	346	194			
MHQ	l/(s km ²)	42.3		39.5	32.4	42.8		130		451	414	530	323	187			
		1961/1999 (*)			39 Jahre			1961/1999									
Mh _N	mm	942		397	546	947		120		434	400	516	313	182			
Mh _A	mm	394		206	188	394		110		423	376	502	303	178			
		Niedrigwasser			Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1		91.9	2.60	27.09.1992	3880	110		30.03.1845									
2					3230	91.2		02.02.1862									
3					3120	88.1		05.02.1850									
4					2530	71.5		28.03.1988									
5					2440	68.9		12.07.1954									
6					2400	67.8		27.11.1944									
7					2350	66.4		22.03.1940									
8					2340	66.1		25.02.1970									
9					2280	64.4		24.05.1999									
10					2270	64.1		22.12.1993									

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

Abflussermittlung für 1986 erfolgte am Pegel Pfatter (AEo = 35594 km²)

A_{Eo} : 35399 km²

PNP : NN + 324.49 m

Lage: 2376.5 km



m³/s

Pegel : Schwabelweis

Nr. 10062000

Gewässer: Donau

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	1997		1998													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	246	251	375	222	229	389	234	279	173	168	164	299	1680	470		
	2.	249	223	337	244	254	356	326	251	242	201	195	395	1660	444		
	3.	259	252	360	293	284	389	472	179	273	240	236	452	1700	453		
	4.	257	274	368	282	244	370	416	204	290	269	253	397	1400	409		
	5.	240	212	423	252	280	394	401	238	330	193	225	418	1490	390		
	6.	230	202	446	251	315	360	365	199	279	184	338	408	1380	399		
	7.	273	211	465	221	338	365	320	154	222	241	395	399	1100	406		
	8.	233	270	470	248	448	356	313	256	239	198	374	545	943	399		
	9.	254	222	406	214	613	328	295	287	309	154	294	622	894	389		
	10.	264	221	379	239	588	303	275	206	366	191	211	526	1030	366		
	11.	279	297	356	244	503	290	295	194	260	190	292	465	1200	396		
	12.	218	338	334	243	443	303	334	379	296	203	398	440	1400	426		
	13.	230	624	328	231	411	333	321	600	306	183	635	518	1160	513		
	14.	272	586	311	264	362	319	351	583	280	199	560	549	990	942		
	15.	202	518	305	254	342	355	358	443	291	202	476	499	927	1000		
	16.	254	437	324	283	373	297	259	357	296	181	636	522	958	921		
	17.	282	395	320	242	483	284	178	387	166	164	753	430	1010	837		
	18.	276	358	300	280	541	305	235	323	260	196	789	429	953	742		
	19.	247	325	349	293	482	298	283	261	221	216	860	459	851	652		
	20.	260	334	439	228	440	296	244	179	199	226	623	443	773	615		
	21.	227	372	488	222	422	295	224	205	185	184	520	407	705	620		
	22.	264	572	407	229	365	299	191	236	230	166	451	419	647	596		
	23.	234	578	368	266	376	295	195	223	250	244	392	364	623	565		
	24.	210	457	319	287	396	277	187	220	232	335	356	404	588	510		
	25.	222	432	331	306	367	244	191	208	205	270	334	463	571	509		
	26.	213	460	312	260	366	310	214	189	235	341	300	658	540	452		
	27.	202	520	305	237	353	318	194	267	220	220	275	654	524	471		
	28.	197	490	301	266	330	340	193	322	232	154	290	697	502	471		
	29.	260	454	277	339	365	163	307	274	129	338	938	483	478	478		
	30.	227	441	297	404	388	324	220	267	234	134	316	1520	490	462		
	31.		399	268				271		220	164		1790		432		
Hauptwerte	Tag	28.	6.	31.	9.	1.	25.	29.	7.	17.	29.	1.	1.	29.	10.		
	NQ	197	202	268	214	229	244	163	154	166	129	164	299	483	366		
	MQ	243	378	357	254	390	325	274	280	252	204	409	565	972	540		
	HQ	313	702	524	332	679	435	492	696	405	462	957	1810	1830	1060		
	Tag	17.	13.	21.	2.	9.	3.	3.	14.	10.	24.	19.	31.	3.	14.		
	h _N	mm	26	104	55	22	72	49	56	122	96	59	154	193	99	49	
	h _A	mm	18	29	27	17	29	24	21	20	19	15	30	43	71	41	
			1923/1997			1924/1998						75 Jahre					
	Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	1972	1998	1998	1950	1947	1992	1947	1947	1953		
	NQ	124	137	107	119	137	194	163	154	145	129	91.9	124	124	137		
	MNQ	251	257	271	302	341	399	378	359	311	263	240	239	253	259		
	MQ	362	404	428	479	529	535	497	508	460	396	348	336	370	406		
	MHQ	640	787	820	879	943	802	747	836	805	744	621	593	657	795		
	HQ	2120	2270	2000	2340	2530	2010	1850	2170	2200	1990	1640	1810	2120	2270		
	Jahr	1944	1993	1995	1970	1988	1994	1924	1965	1954	1924	1927	1998	1944	1993		
		1960/1997			1961/1998						38 Jahre						
Mh _N	mm	70	75	62	56	62	69	87	114	105	100	74	65	73	77		
Mh _A	mm	26	30	32	33	40	39	38	37	35	30	26	25	27	31		
Extremwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	1998			1998				Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 1998	Kalender-jahr 1998	1924/1998 75 Kalenderjahre						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	129	am 29.08.1998	197	129		129	am 29.08.1998	(365)	1790	1790	2450	1630	697		
	MQ	m ³ /s	328		326	331		402		364	1520	1700	2360	1470	683		
	HQ	m ³ /s	1810	am 31.10.1998 bei W= 556 cm	702	1810		1830	am 03.11.1998 bei W= 559 cm	362	938	1680	2160	1380	644		
	Nq	l/(s km ²)	3.65		5.57	3.65		3.65		361	860	1660	2130	1310	641		
	Mq	l/(s km ²)	9.28		9.21			11.4		360	789	1520	1990	1240	610		
	Hq	l/(s km ²)	51.0		19.8	51.0		51.8		359	753	1490	1980	1190	587		
	h _N	mm	1008		328	680		1026		358	697	1400	1940	1150	579		
	h _A	mm	293		146	146		293		357	658	1400	1860	1110	572		
			1924/1998 (*) 75 Jahre			1924/1998			356	654	1380	1800	1080	569			
	NQ	m ³ /s	91.9	am 27.09.1992	107	91.9		91.9	am 27.09.1992	350	613	1000	1550	936	487		
	MNQ	m ³ /s	192		214	216		193		340	541	860	1270	804	407		
	MQ	m ³ /s	440		456	424		441		330	488	654	1110	730	383		
MHQ	m ³ /s	1490		1390	1130	1500		320	459	613	1010	677	358				
HQ	m ³ /s	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	2530	2200	2530	am 28.03.1988 bei W= 672 cm	300	419	509	915	603	331				
HQ ₁	m ³ /s	1410		1230	1040	1410		270	373	443	795	525	300				
HQ ₅	m ³ /s							240	338	395	701	466	274				
MNQ	l/(s km ²)	5.41		6.05	6.09	5.45		210	315	360	617	419	236				
Mq	l/(s km ²)	12.4		12.9	12.0	12.5		183	295	328	588	384	212				
MHQ	l/(s km ²)	42.0		39.4	31.9	42.5		150	273	298	558	345	194				
		1961/1998 (*) 38 Jahre			1961/1998			130	259	284	530	323	187				
Mh _N	mm	940		394	545	943		120	252	277	516	313	182				
Mh _A	mm	392		205	187	393		110	244	267	502	302	178				
		Niedrigwasser			Hochwasser			100	240	256	494	292	175				
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	90	234	244	484	281	164				
1	91.9	2.60	27.09.1992	3880	110		30.03.1845	80	229	239	470	271	144				
2				3230	91.2		02.02.1862	70	222	232	456	261	140				
3				3120	88.1		05.02.1850	60	220	223	426	250	136				
4				2530	71.5		28.03.1988	50	210	220	408	239	133				
5				2440	68.9		12.07.1954	40	202	203	390	226	130				
6				2400	67.8		27.11.1944	30	194	194	372	213	130				
7				2350	66.4		22.03.1940	25	191	191	365	205	129				
8				2340	66.1		25.02.1970	20	185	185	357	196	128				
9				2270	64.1		22.12.1993	15	179	179	352	186	127				
10				2170	61.3		14.06.1965	10	166	166	347	174	125				

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

Abflussermittlung für 1986 erfolgte am Pegel Pfatter (AEo = 35594 km²)