

A_{E0} : 10180 km²

PNP :NN + 440.00 m

Lage: 185.5 km



m³/s

Pegel : Rosenheim o. d. Mangfall- Nr. 18001508 mündg.

Gewässer: Inn

Gebiet : Inn

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	155	200	99.1	R 137	140	307	328	498	548	436	345	163	149	146	
	2.	157	198	106	R 147	155	348	304	471	474	462	319	170	158	128	
	3.	179	154	100	R 152	166	314	334	434	472	519	282	198	194	114	
	4.	161	142	127	R 140	153	296	354	406	517	614	308	392	184	130	
	5.	158	155	126	R 94.4	120	256	400	400	491	557	370	372	140	167	
	6.	137	177	98.6	R 107	124	238	412	397	492	513	364	263	145	163	
	7.	143	188	121	R 127	157	206	346	374	484	776	332	245	194	164	
	8.	188	198	101	R 127	148	198	365	350	493	684	405	197	196	139	
	9.	176	179	120	R 140	183	167	396	353	462	584	324	201	200	149	
	10.	174	178	R 170	R 136	186	192	379	359	439	516	248	240	246	154	
	11.	166	130	R 164	R 132	142	234	343	320	458	483	255	211	166	143	
	12.	146	156	R 161	R 138	119	196	342	358	466	443	299	213	232	165	
	13.	148	204	R 151	R 105	123	190	334	458	465	387	268	232	200	159	
	14.	158	192	R 114	141	153	207	387	522	427	408	275	198	268	151	
	15.	193	171	R 108	132	171	215	346	521	394	401	265	166	274	144	
	16.	208	138	R 97.4	149	159	237	358	553	373	372	307	178	224	146	
	17.	207	162	R 140	169	162	254	474	630	371	382	268	228	213	129	
	18.	213	120	R 135	139	128	267	591	572	406	377	286	216	198	144	
	19.	185	140	R 142	124	113	270	787	628	405	385	330	210	159	146	
	20.	142	171	R 114	127	132	268	761	730	401	364	296	203	177	141	
	21.	146	179	R 108	176	168	286	650	705	415	370	280	196	198	138	
	22.	212	142	R 86.5	181	177	301	531	710	424	365	272	158	222	123	
	23.	205	120	R 100	197	181	312	574	827	366	348	266	146	202	96.8	
	24.	218	114	R 134	176	180	314	527	675	367	355	205	202	164	106	
	25.	215	112	R 134	142	166	342	435	646	384	423	218	202	175	104	
	26.	181	99.8	R 146	122	203	363	385	663	397	335	271	155	142	108	
	27.	164	95.2	R 143	127	290	425	446	675	412	276	265	158	151	106	
	28.	173	89.3	R 131	143	381	478	581	664	427	294	234	157	166	109	
	29.	220	95.3	R 87.6	375	517	517	801	767	447	402	201	124	167	86.6	
	30.	203	91.4	R 100	260	420	737	596	713	400	406	196	146	164	90.8	
	31.		91.4	R 125	280					380	410		160		81.9	
Hauptwerte	Tag	6.	28.	22.	5.	19.	9.	2.	11.	23.	27.	30.	29.	5.	31.	
	NQ	137	89.3	86.5	94.4	113	167	304	320	366	276	196	124	140	81.9	
	MQ	178	148	122	140	181	287	471	546	434	440	285	203	189	131	
	HQ	257	241	213	222	447	597	914	905	592	973	472	468	337	205	
	Tag	18.	1.	10.	23.	29.	29.	29.	23.	1.	7.	8.	4.	14.	7.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	45	39	32	33	48	73	124	139	114	116	72	54	48	34
			1970/2005		1971/2006 36 Jahre											
	Jahr	2003	1986	2002	1990	1996	1973	1976	2005	1976	1976	1972	1972	2003	2006	
	NQ	95.7	88.1	84.0	79.4	81.1	108	130	260	282	227	133	91.3	95.7	81.9	
	MNQ	146	121	112	115	123	165	274	398	422	331	233	173	145	120	
	MQ	199	175	159	160	192	244	434	582	575	466	330	247	198	173	
	MHQ	336	319	269	271	346	416	762	988	1020	943	589	444	337	318	
	HQ	717	957	614	911	847	763	1980	1640	1870	2360	1020	955	717	957	
	Jahr	2002	1991	1987	1990	2002	1999	1999	1991	1981	2005	1999	1996	2002	1991	
		1970/2005		1971/2006 36 Jahre												
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	50	46	42	38	50	62	114	148	151	122	84	65	50	46	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
			2006				2006				36 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1971/2006 Obere Hüllwerte	36 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	86.5	am 22.01.2006	86.5	124	81.9	am 31.12.2006	(365)	827	827	2150	1080	569		
	MQ	m ³ /s	287		176	396	287		364	801	801	1570	954	518		
	HQ	m ³ /s	973	am 07.08.2006 bei W= 335 cm	597	973	973	am 07.08.2006 bei W= 335 cm	363	787	787	1330	912	493		
	Nq	l/(s km ²)	8.50		8.50	12.2	8.04		362	776	776	1180	877	487		
	Mq	l/(s km ²)	28.2		17.3	39.9	28.2		361	767	767	1170	854	487		
	Hq	l/(s km ²)	95.6		58.6	95.6	95.6		359	761	761	1140	829	487		
	h _N	mm							358	737	737	1130	807	471		
	h _A	mm	889		275	609	889		357	730	730	1110	790	466		
			1971/2006 (*) 36 Jahre				1971/2006				Dauertabelle					
	NQ	m ³ /s	79.4	am 04.02.1990	79.4	91.3	79.4	am 04.02.1990	340	581	581	888	634	418		
	MNQ	m ³ /s	103		104	168	99.9		330	519	519	814	585	406		
	MQ	m ³ /s	314		188	439	314		320	483	483	698	547	392		
MHQ	m ³ /s	1280		526	1280	1280		300	427	427	621	487	362			
HQ	m ³ /s	2360	am 23.08.2005 bei W= 538 cm	957	2360	2360	am 23.08.2005 bei W= 538 cm	270	384	384	536	412	304			
HQ ₁	m ³ /s	1130		436	1130	1130		240	346	346	454	349	235			
HQ ₅	m ³ /s							210	282	282	386	291	198			
MNq	l/(s km ²)	10.2		10.2	16.5	9.81		183	232	232	338	252	179			
Mq	l/(s km ²)	30.9		18.5	43.1	30.9		150	197	197	304	213	153			
MHq	l/(s km ²)	125		51.7	125	125		130	179	175	289	197	140			
		1971/2006 (*) 36 Jahre				1971/2006										
Mh _N	mm							120	171	166	281	190	134			
Mh _A	mm	974		294	674	973		110	166	163	269	184	129			
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1		79.4	7.80	04.02.1990	2360	232		23.08.2005								
2					2300	226		07.08.1985								
3					1980	195		21.05.1999								
4					1870	184		20.07.1981								
5					1720	168		19.07.1975								
6					1640	161		18.06.1991								
7					1620	159		01.08.1977								
8					1610	158		20.07.1987								
9					1550	152		12.08.2002								
10					1540	151		25.08.1987								

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

A_{E0} : 10180 km²

PNP :NN + 440.00 m

Lage: 185.5 km



m³/s

Pegel : Rosenheim o. d. Mangfall- Nr. 18001508

Gewässer: Inn

Gebiet : Inn

	Tag	2004		2005													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	229	221	110	171	R 170	296	268	586	433	349	480	243	155	200		
	2.	302	231	108	183	R 167	250	325	508	415	381	481	303	157	198		
	3.	338	214	109	193	R 185	211	398	474	314	404	456	348	179	154		
	4.	312	185	132	194	161	224	446	466	340	402	370	343	161	142		
	5.	268	147	127	160	121	252	391	452	671	347	371	343	158	155		
	6.	238	153	139	133	100	245	369	444	507	358	411	320	137	177		
	7.	228	210	144	144	98.7	252	353	459	472	346	393	306	143	188		
	8.	241	221	127	169	124	248	357	416	549	374	394	264	188	198		
	9.	260	216	120	163	132	250	333	382	443	371	351	226	176	179		
	10.	242	227	128	160	127	198	296	347	378	337	328	240	174	178		
	11.	228	197	150	155	111	197	294	296	963	327	297	257	166	130		
	12.	210	153	152	173	94.4	216	304	260	1100	334	314	229	146	156		
	13.	211	186	142	197	89.3	228	295	274	711	309	324	253	148	204		
	14.	197	233	136	163	87.0	209	274	322	551	265	320	258	158	192		
	15.	184	212	157	196	117	211	260	326	440	326	310	226	193	171		
	16.	216	215	107	178	115	195	237	372	421	679	322	191	208	138		
	17.	195	183	123	174	136	176	278	348	397	504	372	201	207	162		
	18.	176	173	168	185	219	231	458	351	404	408	298	228	213	120		
	19.	209	134	193	140	310	293	476	358	535	380	259	214	185	140		
	20.	194	163	174	128	362	326	339	403	460	441	286	216	142	171		
	21.	157	178	189	145	276	286	322	436	425	482	285	218	146	179		
	22.	190	164	157	175	281	238	327	431	404	616	257	211	212	142		
	23.	226	150	132	164	297	204	402	429	375	1870	255	159	205	120		
	24.	253	125	149	165	336	181	433	443	319	1460	236	184	218	114		
	25.	254	119	185	R 159	358	241	394	444	331	806	214	200	215	112		
	26.	232	106	194	R 144	322	309	391	445	404	713	226	173	181	99.8		
	27.	191	99.2	201	R 105	280	246	462	383	404	606	286	182	164	95.2		
	28.	158	122	204	R 115	249	248	533	436	397	598	292	190	173	89.3		
	29.	178	118	174	261	235	579	447	417	417	536	316	163	220	95.3		
	30.	231	109	122	291	248	642	457	410	410	521	297	144	203	91.4		
	31.	194	163	174	128	362	326	339	403	460	441	286	216	142	171		
h _N	mm	21.	27.	16.	27.	14.	17.	16.	12.	3.	14.	25.	31.	6.	28.		
NQ		157	99.2	107	105	87.0	176	237	260	314	265	214	141	137	89.3		
MQ		225	170	147	162	203	238	386	406	476	528	327	232	178	148		
HQ		363	278	252	235	445	349	776	653	1460	2360	508	389	257	241		
Tag		2.	10.	19.	13.	20.	26.	31.	1.	12.	23.	2.	4.	18.	1.		
h _N	mm	57	45	39	38	53	61	102	104	125	139	83	61	45	39		
h _A	mm																
		1970/2004		1971/2005 35 Jahre													
Jahr		2003	1986	2002	1990	1996	1973	1976	2005	1976	1976	1972	1972	2003	1986		
NQ		95.7	88.1	84.0	79.4	81.1	108	130	260	282	227	133	91.3	95.7	88.1		
MNQ		146	122	113	115	123	165	273	400	424	332	234	175	145	121		
MQ		199	175	160	160	192	243	433	584	579	466	331	248	198	174		
MHQ		338	322	271	273	343	410	757	990	1040	942	592	444	337	321		
HQ		717	957	614	911	847	763	1980	1640	1870	2360	1020	955	717	957		
Jahr		2002	1991	1987	1990	2002	1999	1999	1991	1981	2005	1999	1996	2002	1991		
		1970/2004		1971/2005 35 Jahre													
Mh _N	mm	51	46	42	38	51	62	114	148	152	123	84	65	50	46		
Mh _A	mm																
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
		2005				2005				1971/2005 35 Kalenderjahre							
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere		Hüllwerte	
		2005		2005		2005		2005		2005		2005		2005		2005	
NQ	m ³ /s	87.0	am 14.03.2005	87.0	141	87.0	141	87.0	am 14.03.2005	(365)							
MQ	m ³ /s	293	am 14.03.2005	191	393	287	393	287	am 14.03.2005	364							
HQ	m ³ /s	2360	am 23.08.2005 bei W= 538 cm	445	2360	2360	2360	2360	am 23.08.2005 bei W= 538 cm	363	1870	1870	2150	1080	569	518	
Nq	l/(s km ²)	8.55		8.55	13.9	8.55	13.9	8.55		362	1100	1100	1330	914	493	487	
Mq	l/(s km ²)	28.7		18.9	38.6	28.2	38.6	28.2		361	963	963	1180	878	487	487	
MHq	l/(s km ²)	232		43.7	232	232	232	232		360	806	806	1170	858	487	487	
h _N	mm	909		298	603	907	603	907		359	726	726	1140	833	487	487	
h _A	mm									358	713	713	1130	810	471	471	
		1971/2005 (*) 35 Jahre				1971/2005				Dauertabelle							
NQ	m ³ /s	79.4	am 04.02.1990	79.4	91.3	79.4	am 04.02.1990	79.4	am 04.02.1990	340	507	507	888	635	418	418	
MNQ	m ³ /s	104		104	169	104		104		330	460	460	814	587	406	406	
MQ	m ³ /s	315		188	440	315		315		320	444	444	698	549	392	392	
MHQ	m ³ /s	1280		524	1280	1280		1280		300	404	404	621	489	362	362	
HQ	m ³ /s	2360	am 23.08.2005 bei W= 538 cm	957	2360	2360	am 23.08.2005 bei W= 538 cm	2360	am 23.08.2005 bei W= 538 cm	270	358	358	536	413	304	304	
HQ ₁	m ³ /s	1140		432	1140	1140		1140		240	324	322	454	349	235	235	
HQ ₅	m ³ /s									210	293	286	386	291	198	198	
MNq	l/(s km ²)	10.2		10.2	16.6	10.2		10.2		183	253	248	338	252	179	179	
Mq	l/(s km ²)	31.0		18.5	43.2	31.0		31.0		150	227	211	304	214	153	153	
MHq	l/(s km ²)	126		51.5	126	126		126		130	211	194	289	197	140	140	
		1971/2005 (*) 35 Jahre				1971/2005				Dauertabelle							
Mh _N	mm	979		296	676	976		976		120	201	188	281	191	134	134	
Mh _A	mm									110	194	179	269	184	129	129	
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		Datum	
		2005		2005		2005		2005		2005		2005		2005		2005	
1		79.4	7.80	04.02.1990	2360	232	23.08.2005	2360	232	23.08.2005	10	108	100	160	116	98.9	
2					2300	226	07.08.1985	2300	226	07.08.1985	9	107	99.8	158	115	98.3	
3					1980	195	21.05.1999	1980	195	21.05.1999	8	106	98.7	158	113	98.3	
4					1870	184	20.07.1981	1870	184	20.07.1981	7	105	95.3	157	111	95.3	
5					1720	168	19.07.1975	1720	168	19.07.1975	6	102	95.2	150	110	95.2	
6					1640	161	18.06.1991	1640	161	18.06.1991	5	100	94.4	148	108	94.3	
7					1620	159	01.08.1977	1620	159	01.08.1977	4	99.2	91.4	143	106	91.4	
8					1610	158	20.07.1987	1610	158	20.07.1987	3	98.7	91.4	143	104	91.4	
9					1550	152	12.08.2002	1550	152	12.08.2002	2	94.4	89.3	143	99.9	89.3	
10					1540	151	25.08.1987	1540	151	25.08.1987	1	89.3	89.3	141	94.4	82.3	
										0	87.0	87.0	131	79.4	79.4	79.4	

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

A_{E0} : 10180 km²

PNP :NN + 440.00 m

Lage: 185.5 km



m³/s

Pegel : Rosenheim o. d. Mangfall- Nr. 18001508

Gewässer: Inn

Gebiet : Inn

Tageswerte	Tag	2003		2004												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	199	128	109	106	120	248	340	417	628	420	401	351	229	221		
2.	204	147	107	139	154	274	346	451	628	410	396	344	302	231		
3.	187	175	122	176	144	276	356	506	535	453	384	277	338	214		
4.	174	191	122	168	172	260	364	682	471	434	365	266	312	185		
5.	180	177	127	167	170	272	359	572	504	420	305	266	268	147		
6.	192	178	155	165	128	260	364	568	554	432	304	278	238	153		
7.	200	134	147	156	110	267	335	478	560	403	341	280	228	210		
8.	169	141	147	116	144	277	295	507	578	384	324	258	241	221		
9.	146	175	120	126	156	254	273	560	866	378	307	252	260	216		
10.	178	200	142	144	154	208	290	621	838	390	308	244	242	227		
11.	193	201	98.5	152	154	210	282	770	640	405	270	267	228	197		
12.	173	190	126	179	151	186	267	888	556	420	255	272	210	153		
13.	202	183	199	170	118	204	298	817	535	442	245	277	211	186		
14.	227	132	272	138	123	219	305	659	493	374	276	260	197	233		
15.	178	158	217	103	138	192	254	559	491	387	326	250	184	212		
16.	136	156	196	132	142	196	355	552	474	373	356	264	216	215		
17.	160	171	152	167	178	200	325	518	487	413	325	204	195	183		
18.	161	170	139	174	208	199	332	536	462	378	265	220	176	173		
19.	150	148	125	177	205	223	352	534	489	361	206	229	209	134		
20.	149	137	150	160	210	219	380	604	542	393	243	242	194	163		
21.	169	131	190	134	213	223	428	573	568	490	276	224	157	178		
22.	154	138	199	124	246	233	542	523	548	406	274	212	190	164		
23.	95.7	125	186	161	252	277	442	513	541	354	292	200	226	150		
24.	133	118	149	180	282	350	387	532	525	395	460	182	253	125		
25.	159	105	109	184	247	296	368	595	605	411	403	200	254	119		
26.	162	120	141	187	229	270	355	542	552	559	346	200	232	106		
27.	109	126	173	184	211	293	376	520	558	496	321	236	191	99.2		
28.	143	130	192	157	194	305	434	695	493	418	352	257	158	122		
29.	155	126	182	109	212	333	383	805	482	398	345	224	178	118		
30.	125	127	162		229	362	350	704	473	417	356	215	231	109		
31.		114	134		236		352		442	480		226		102		
Hauptwerte	Tag	23.	25.	11.	15.	7.	12.	15.	1.	31.	23.	19.	24.	21.	27.	
	NQ	95.7	105	98.5	103	110	186	254	417	442	354	206	182	157	99.2	
	MQ	165	150	154	153	182	253	351	593	552	416	321	248	225	170	
	HQ	272	232	326	251	300	391	595	960	1060	641	497	388	363	278	
	Tag	14.	11.	14.	19.	23.	30.	22.	12.	9.	26.	24.	2.	2.	10.	
	h _N	mm	42		41	38	48	64	92	151	145	109	82	65	57	45
	h _A	mm	40													
			1970/2003		1971/2004 34 Jahre											
	Jahr	2003	1986	2002	1990	1996	1973	1976	1998	1976	1976	1972	1972	2003	1986	
	NQ	95.7	88.1	84.0	79.4	81.1	108	130	264	282	227	133	91.3	95.7	88.1	
MNQ	146	123	113	116	124	165	274	405	427	334	235	176	145	122		
MQ	198	176	160	160	192	243	434	589	582	465	331	249	199	175		
MHQ	337	323	271	274	340	412	757	1000	1020	900	594	445	339	323		
HQ	717	957	614	911	847	763	1980	1640	1870	2300	1020	955	717	957		
Jahr	2002	1991	1987	1990	2002	1999	1999	1991	1981	1985	1999	1996	2002	1991		
		1970/2003		1971/2004 34 Jahre												
Mh _N	mm	50	46	42	39	50	62	114	150	153	122	84	65	51	46	
Mh _A	mm															
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1	79.4	7.80	04.02.1990	2300	226		07.08.1985								
	2				1980	195		21.05.1999								
	3				1870	184		20.07.1981								
	4				1720	168		19.07.1975								
	5				1640	161		18.06.1991								
	6				1620	159		01.08.1977								
	7				1610	158		20.07.1987								
	8				1550	152		12.08.2002								
9				1540	151		25.08.1987									
10				1460	144		07.06.1995									
		1971/2004 (*) 34 Jahre		1971/2004												
Mh _N	mm	978		294	678	981										
Mh _A	mm															
Dauertabelle			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2004		2004				Abfluss-jahr (*) 2004		Kalender-jahr 2004		1971/2004 34 Kalenderjahre			
			Winter Sommer		Jahr Datum								Obere Hüllwerte Mittlere Werte Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	95.7	am 23.11.2003	95.7	182	98.5	am 11.01.2004	(365)	888	888	2150	1060	569		
	MQ	m ³ /s	295		176	413	302		364	866	866	1570	954	518		
	HQ	m ³ /s	1060	am 09.07.2004 bei W= 353 cm	391	1060	1060	am 09.07.2004 bei W= 353 cm	363	838	838	1330	912	493		
	Nq	l/(s km ²)	9.40		9.40	17.9	9.67		361	805	805	1180	878	487		
	Mq	l/(s km ²)	29.0		17.3	40.6	29.7		360	770	770	1170	860	487		
	Hq	l/(s km ²)	104		38.4	104	104		359	704	704	1140	836	487		
	h _N	mm							358	695	695	1130	811	471		
h _A	mm	915		277	634	917		357	682	682	1110	797	466			
		1971/2004 (*) 34 Jahre		1971/2004				356	659	659	1080	779	464			
								350	604	604	951	705	454			
								340	559	559	888	639	418			
								330	541	541	814	589	406			
								320	513	513	698	552	392			
NQ	m ³ /s	79.4	am 04.02.1990	79.4	91.3	79.4	am 04.02.1990	300	451	451	621	491	362			
MNQ	m ³ /s	104		105	170	101		270	384	384	536	415	304			
MQ	m ³ /s	316		188	441	316		240	344	344	454	350	235			
MHQ	m ³ /s	1250		527	1250	1250		210	277	277	386	291	198			
HQ	m ³ /s	2300	am 07.08.1985 bei W= 551 cm	957	2300	2300	am 07.08.1985 bei W= 551 cm	183	252	252	338	252	179			
HQ ₁	m ³ /s	1130		432	1130	1130		150	208	227	304	214	153			
HQ ₅	m ³ /s							130	196	212	289	197	140			
MNq	l/(s km ²)	10.3		10.3	16.7	9.90		120	187	208	281	191	134			
Mq	l/(s km ²)	31.0		18.5	43.4	31.0		110	179	199	269	184	129			
MHq	l/(s km ²)	123		51.7	123	123		100	174	192	260	178	127			
		1971/2004 (*) 34 Jahre		1971/2004				90	169	184	252	172	125			
								80	160	177	238	166	122			
								70	154	167	226	161	120			
								60	148	157	217	155	118			
								50	142	152	204	149	117			
								40	134	144	191	142	114			
								30	127	134	180	135	111			
								25	126	126	172	131	109			
								20	123	122	168	127	106			
								15	120	119	165	121	104			
								10	110	109	160	116	98.9			
								9	109	109	158	115	98.3			
								8								

A_{E0} : 10180 km²

PNP :NN + 440.00 m

Lage: 185.5 km



m³/s

Pegel : Rosenheim o. d. Mangfall- Nr. 18001508
mündg.

Gewässer: Inn

Gebiet : Inn

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	217	305	214	216	146	208	420	571	470	343	304	200	199	128	
	2.	203	286	198	189	113	227	371	594	532	294	296	186	204	147	
	3.	256	303	211	172	151	226	372	612	482	298	271	162	187	175	
	4.	382	298	199	209	189	198	335	605	454	334	259	190	174	191	
	5.	436	298	196	215	190	162	341	661	418	393	234	340	180	177	
	6.	368	261	192	214	198	162	422	712	367	405	202	327	192	178	
	7.	318	233	204	198	225	185	460	663	345	403	161	279	200	134	
	8.	295	196	R 239	197	182	191	504	618	389	367	170	317	169	141	
	9.	285	218	R 253	141	131	189	552	613	397	343	227	511	146	175	
	10.	295	260	R 234	155	140	175	523	611	397	294	235	534	178	200	
	11.	325	263	R 216	200	189	184	498	657	386	322	220	409	193	201	
	12.	366	255	R 162	200	228	155	484	658	375	346	328	340	173	190	
	13.	324	254	R 183	212	263	139	513	655	305	352	283	298	202	183	
	14.	322	222	R 214	205	233	163	530	630	333	352	222	274	227	132	
	15.	357	170	189	171	206	171	472	660	399	347	191	280	178	158	
	16.	475	194	179	123	147	182	442	616	403	279	205	264	136	156	
	17.	619	259	181	R 141	157	186	387	594	477	259	213	245	160	171	
	18.	451	232	192	R 191	191	178	336	649	422	340	203	218	161	170	
	19.	437	234	139	R 189	186	173	370	554	388	340	197	182	150	148	
	20.	414	222	143	R 193	164	151	493	479	357	301	182	199	149	137	
	21.	361	210	203	R 170	185	167	478	479	370	331	144	255	169	131	
	22.	360	229	191	R 148	164	184	452	433	433	315	166	249	154	138	
	23.	362	274	216	R 117	121	228	422	463	459	259	237	234	95.7	125	
	24.	304	215	236	R 136	119	215	385	503	447	234	252	239	133	118	
	25.	321	182	200	196	154	223	347	510	487	262	211	193	159	105	
	26.	362	193	143	181	183	231	376	495	385	299	201	172	162	120	
	27.	361	186	154	176	188	249	464	498	345	266	172	212	109	126	
	28.	333	200	214	159	207	250	493	462	417	293	144	232	143	130	
	29.	316	224	209	204	285	285	515	444	435	326	150	211	155	126	
	30.	314	225	222	204	182	332	519	444	378	427	194	228	125	127	
	31.		224	212	212	223		549		392	391		215		114	
Hauptwerte	Tag	2.	15.	19.	23.	2.	13.	4.	22.	13.	24.	28.	3.	23.	25.	
	NQ	203	170	139	117	113	139	335	433	305	234	144	162	95.7	105	
	MQ	351	236	198	179	179	199	446	572	408	326	216	264	165	150	
	HQ	717	338	291	261	295	380	606	761	641	561	467	686	272	232	
	Tag	17.	2.	9.	14.	13.	30.	9.	5.	2.	30.	12.	9.	14.	11.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	89	62	52	42	47	51	117	146	107	86	55	70	42	40
			1970/2002		1971/2003 33 Jahre											
	Jahr	1986	1986	2002	1990	1996	1973	1976	1998	1976	1976	1972	1972	2003	1986	
	NQ	103	88.1	84.0	79.4	81.1	108	130	264	282	227	133	91.3	95.7	88.1	
	MNQ	147	124	114	116	125	164	274	404	427	334	236	176	145	123	
	MQ	200	176	160	160	192	243	437	588	583	466	331	249	198	175	
	MHQ	339	326	270	274	341	413	762	1000	908	597	447	447	339	325	
	HQ	717	957	614	911	847	763	1980	1640	1870	2300	1020	955	717	957	
	Jahr	2002	1991	1987	1990	2002	1999	1999	1991	1981	1985	1999	1996	2002	1991	
		1970/2002		1971/2003 33 Jahre												
Mh _N	mm	51	46	42	38	51	62	115	150	153	123	84	65	50	46	
Mh _A	mm															
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1	79.4	7.80	04.02.1990	2300	226		07.08.1985								
	2				1980	195		21.05.1999								
	3				1870	184		20.07.1981								
	4				1720	168		19.07.1975								
	5				1640	161		18.06.1991								
	6				1620	159		01.08.1977								
	7				1610	158		20.07.1987								
	8				1550	152		12.08.2002								
	9				1540	151		25.08.1987								
	10				1460	144		07.06.1995								
			1971/2003 (*) 33 Jahre		1971/2003											
	Mh _N	mm	980		295	679		980								
	Mh _A	mm														
Dauertabelle			1971/2003 (*) 33 Jahre		1971/2003											
	NQ	m ³ /s	79.4	am 04.02.1990	79.4	91.3	79.4	am 04.02.1990								
	MNQ	m ³ /s	105		105	169	101									
	MQ	m ³ /s	316		189	442	316									
	MHQ	m ³ /s	1260		531	1260	1260									
	HQ	m ³ /s	2300	am 07.08.1985 bei W= 551 cm	957	2300	2300	am 07.08.1985 bei W= 551 cm								
	HQ ₁	m ³ /s	1140		447	1140	1140									
	HQ ₅	m ³ /s														
	MNq	l/(s km ²)	10.3		10.3	16.6	9.90									
	Mq	l/(s km ²)	31.1		18.5	43.4	31.1									
	MHq	l/(s km ²)	124		52.1	124	124									
			1971/2003 (*) 33 Jahre		1971/2003											
	Mh _N	mm														
	Mh _A	mm														

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

A_{E0} : 10189 km²

PNP :NN + 440.00 m

Lage: 185.5 km



m³/s

Pegel : Rosenheim o. d. Mangfall- Nr. 18001508

Gewässer: Inn

Gebiet : Inn

	Tag	2001		2002												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	205	299	R 136	175	215	259	272	428	410	445	331	283	217	305	
	2.	174	339	R 126	155	182	261	310	432	452	416	390	273	203	286	
	3.	189	284	R 168	134	125	296	386	474	452	362	401	263	256	303	
	4.	158	273	R 190	142	158	285	508	545	620	375	354	250	382	298	
	5.	185	287	R 196	155	172	291	488	581	521	437	382	245	436	298	
	6.	208	334	R 140	165	164	267	390	736	444	473	349	214	368	261	
	7.	210	357	R 166	185	154	244	354	690	418	861	317	283	318	233	
	8.	230	270	R 214	168	163	249	336	550	398	650	283	279	295	196	
	9.	221	222	R 205	141	154	277	337	479	437	489	288	262	285	218	
	10.	201	214	196	152	130	248	354	527	449	411	347	248	295	260	
	11.	151	251	201	140	136	242	382	518	422	447	358	239	325	263	
	12.	166	262	181	143	185	234	364	483	393	1300	326	243	366	255	
	13.	207	252	125	154	183	217	381	505	455	959	304	246	324	254	
	14.	213	238	124	205	192	202	426	542	451	724	284	239	322	222	
	15.	204	233	179	176	183	220	414	556	405	608	233	260	357	170	
	16.	188	190	157	137	164	241	454	543	452	510	233	264	475	194	
	17.	200	188	142	101	142	228	497	633	590	456	258	316	619	259	
	18.	149	232	134	122	141	202	517	694	616	389	262	480	451	232	
	19.	171	206	101	178	195	194	620	709	486	388	259	310	437	234	
	20.	232	192	84.0	160	661	208	538	747	403	409	275	277	414	222	
	21.	213	186	89.7	157	579	167	495	776	350	483	289	281	361	210	
	22.	198	161	123	161	646	178	529	700	384	496	261	310	360	229	
	23.	215	138	138	132	532	207	557	586	382	429	290	292	362	274	
	24.	200	131	127	105	370	391	531	676	375	405	533	301	304	215	
	25.	160	104	127	151	311	356	479	683	417	343	448	276	321	182	
	26.	210	116	136	193	314	312	509	582	413	357	368	242	362	193	
	27.	240	121	119	178	300	341	510	543	371	398	407	214	361	186	
	28.	236	118	278	216	291	283	568	627	320	403	450	219	333	200	
	29.	207	127	230	250	272	523	565	627	350	383	311	246	316	224	
	30.	249	194	175	249	288	442	437	438	376	275	252	314	225	225	
	31.	150	170	170	264	264	424	424	431	329	329	251	251	224	224	
Hauptwerte	Tag	18.	25.	20.	17.	3.	21.	1.	1.	28.	31.	16.	27.	2.	15.	
	NQ	149	104	84.0	101	125	167	272	428	320	329	233	214	203	170	
	MQ	200	215	157	156	255	255	448	585	436	500	329	270	351	236	
	HQ	299	408	326	260	847	511	668	836	742	1550	621	593	717	338	
	Tag	20.	7.	28.	28.	20.	24.	19.	21.	18.	12.	24.	17.	17.	2.	
	h _N	mm	51	56	41	37	67	65	118	149	114	132	84	71	89	62
	h _A	mm														
			1970/2001		1971/2002 32 Jahre											
	Jahr	1986	1986	2002	1990	1996	1973	1976	1998	1976	1972	1972	1986	1986		
	NQ	103	88.1	84.0	79.4	81.1	108	130	264	282	227	133	91.3	103	88.1	
	MNQ	145	122	113	116	125	165	273	403	431	337	239	176	146	124	
	MQ	195	174	159	160	193	244	436	589	589	471	335	248	199	176	
	MHQ	328	325	269	275	342	414	767	1010	1040	919	601	440	341	328	
	HQ	713	957	614	911	847	763	1980	1640	1870	2300	1020	955	717	957	
	Jahr	1992	1991	1987	1990	2002	1999	1999	1991	1981	1985	1999	1996	2002	1991	
		1970/2001		1971/2002 32 Jahre												
Mh _N	mm	50	46	42	38	51	62	115	150	155	124	85	65	51	46	
Mh _A	mm															
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum		m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum							
	1	79.4	7.79	04.02.1990		2300	226		07.08.1985							
	2					1980	195		21.05.1999							
	3					1870	184		20.07.1981							
	4					1720	168		19.07.1975							
	5					1640	161		18.06.1991							
	6					1620	159		01.08.1977							
	7					1610	158		20.07.1987							
	8					1550	152		12.08.2002							
	9					1540	151		25.08.1987							
	10					1460	143		07.06.1995							
											Dauertabelle					
											Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			
											Abfluss-jahr (*) 2002		Kalender-jahr 2002		1971/2002 32 Kalenderjahre	
										Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
										365		1300		1300		
										364		959		1570		
										363		861		1330		
										362		776		1180		
										361		747		1170		
										360		736		1140		
										359		724		1130		
										358		709		1110		
										357		700		1080		
										356		650		951		
										350		586		888		
										340		543		814		
										330		521		698		
										320		474		621		
										300		418		536		
										270		381		454		
										240		336		386		
										210		300		338		
										183		267		304		
										150		251		289		
										130		244		281		
										120		233		269		
										110		222		260		
										100		214		252		
										90		201		242		
										80		192		238		
										70		185		236		
										60		175		226		
										50		166		217		
										40		158		204		
										30		151		191		
										25		143		180		
										20		136		172		
										15		131		168		
										10		126		165		
										9		122		165		
										8		121		160		
										7		121		158		
										6		120		158		
										5		119		153		
										4		118		152		
										3		117		151		
										2		116		150		
										1		115		149		
										0		114		148		
										0		113		147		
										0		112		146		
										0		111		145		
										0		110		144		
										0		109		143		
										0		108		142		
										0		107		141		
										0		106		140		
										0		105		139		
										0		104		138		
										0		103		137		
										0		102		136		
										0		101		135		
										0		100		134		
										0		99		133		
										0		98		132		
										0		97		131		
										0		96		130		
										0						

A_{E0} : 10189 km²

PNP :NN + 440.00 m

Lage: 185.5 km



m³/s

Pegel : Rosenheim o. d. Mangfall- Nr. 18001508
mündg.

Gewässer: Inn

Gebiet : Inn

	Tag	1999		2000												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	216	235	157	249	224	298	571	642	394	472	472	269	303	278	
	2.	219	233	158	233	223	256	670	569	383	454	384	314	255	260	
	3.	288	242	166	240	196	264	661	641	434	517	312	419	268	213	
	4.	279	232	183	216	192	322	711	676	533	725	317	356	315	225	
	5.	259	184	168	204	165	318	722	703	572	737	365	340	267	259	
	6.	238	175	169	177	178	362	677	783	510	798	328	383	234	268	
	7.	193	225	150	189	170	309	634	814	532	1020	386	450	322	274	
	8.	216	212	181	229	165	264	634	682	599	858	433	422	300	244	
	9.	324	223	127	336	338	240	656	702	467	777	333	417	287	211	
	10.	320	237	132	280	498	267	695	723	422	702	281	417	282	182	
	11.	279	220	184	234	391	272	764	646	608	628	304	407	267	201	
	12.	263	155	202	219	338	291	816	616	754	561	335	415	220	253	
	13.	261	204	191	168	295	261	736	649	652	551	328	577	239	280	
	14.	201	227	193	207	299	269	685	702	580	522	322	738	268	280	
	15.	209	225	175	251	342	292	692	740	577	520	313	642	341	289	
	16.	255	242	119	256	303	293	744	752	496	510	297	610	315	270	
	17.	280	202	148	251	423	309	757	628	452	537	283	546	304	214	
	18.	276	175	186	230	501	358	748	512	465	538	277	491	326	223	
	19.	273	200	183	226	361	352	812	525	454	483	292	464	260	286	
	20.	229	180	194	166	302	350	697	560	438	450	287	447	265	296	
	21.	174	R222	196	182	313	399	554	592	415	471	656	393	313	252	
	22.	202	R222	184	225	314	448	569	610	403	502	706	353	304	228	
	23.	262	R193	122	217	291	510	590	606	346	466	451	343	299	214	
	24.	265	R179	133	206	312	566	529	626	400	450	356	337	306	180	
	25.	256	143	218	231	354	519	555	564	601	447	362	315	320	158	
	26.	251	174	226	237	310	529	580	452	670	393	380	309	248	172	
	27.	225	203	217	170	347	574	584	466	653	324	363	329	238	160	
	28.	181	176	200	184	358	593	567	465	671	387	345	302	294	176	
	29.	177	174	164	204	344	618	621	446	654	390	321	239	290	160	
	30.	236	169	208		351	554	589	432	540	386	292	258	279	165	
	31.		149	273		329		650		507	397		288		161	
Hauptwerte	Tag	21.	25.	16.	20.	8.	9.	24.	30.	23.	27.	18.	29.	12.	25.	
	NQ	174	143	119	166	165	240	529	432	346	324	277	239	220	158	
	MQ	244	201	177	221	307	375	659	618	522	548	363	406	284	227	
	HQ	345	297	310	390	601	663	921	920	858	1140	951	782	372	346	
	Tag	10.	16.	31.	9.	10.	29.	12.	7.	12.	7.	21.	14.	18.	19.	
	h _N mm															
	h _A mm	62	53	46	54	81	95	173	157	137	144	92	107	72	60	
			1970/1999		1971/2000 30 Jahre											
	Jahr	1986	1986	1995	1990	1996	1973	1976	1998	1976	1976	1972	1972	1986	1986	
	NQ	103	88.1	86.6	79.4	81.1	108	130	264	282	227	133	91.3	103	88.1	
	MNQ	143	122	113	116	125	163	267	402	430	336	237	174	144	123	
	MQ	192	171	158	159	188	242	431	585	592	468	332	247	194	173	
	MHQ	327	322	267	276	323	410	765	1000	1040	885	596	438	330	325	
	HQ	713	957	614	911	601	753	1980	1640	1870	2300	1020	955	713	957	
	Jahr	1992	1991	1987	1990	2000	1992	1999	1991	1981	1985	1999	1996	1992	1991	
		1970/1999		1971/2000 30 Jahre												
M _N mm	49	45	42	39	50	62	113	149	156	123	84	65	49	45		
M _A mm																
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2000				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		1971/2000 30 Kalenderjahre			
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1971/2000	
					Winter		Sommer				2000		2000		Obere Hüllwerte	
											2000		2000		Mittlere Werte	
											2000		2000		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	119	am 16.01.2000	119	239	119	am 16.01.2000	393	am 16.01.2000	(365)	858	858	2150	1080	569
	MQ	m ³ /s	388		254	520	393		1140	am 07.08.2000	364	816	816	1570	959	518
	HQ	m ³ /s	1140	bei W= 371 cm	663	1140	1140	bei W= 371 cm			362	814	814	1330	927	493
	N _q	l/(s km ²)	11.7		11.7	23.5	11.7				361	812	812	1180	899	487
	M _q	l/(s km ²)	38.0		24.9	51.0	38.6				360	798	798	1170	865	487
	H _q	l/(s km ²)	112		65.1	112	112				359	783	783	1140	844	487
	h _N	mm									358	777	777	1130	816	471
	h _A	mm	1199		398	797	1203				357	764	764	1110	801	466
											356	757	757	1080	785	464
											350	738	738	951	710	454
										340	702	702	888	642	418	
										330	670	670	814	592	406	
										320	646	646	696	553	392	
										300	589	589	621	492	362	
NQ	m ³ /s	79.4	am 04.02.1990	79.4	91.3	79.4	am 04.02.1990	101	am 04.02.1990	270	522	522	525	416	304	
MNQ	m ³ /s	104		104	168	104				240	450	450	452	349	235	
MQ	m ³ /s	315		185	442	315				210	386	386	386	290	198	
MHQ	m ³ /s	1260		517	1260	1260				183	338	338	338	249	179	
HQ	m ³ /s	2300	am 07.08.1985	957	2300	2300	am 07.08.1985			150	298	306	306	211	153	
HQ ₁	m ³ /s	1130	bei W= 551 cm	457	1130	1130	bei W= 551 cm			130	273	291	291	195	140	
HQ ₅	m ³ /s									120	262	281	281	188	134	
MN _q	l/(s km ²)	10.2		10.3	16.5	9.96				110	251	270	270	182	129	
M _q	l/(s km ²)	30.9		18.2	43.4	30.9				100	237	264	264	176	127	
MH _q	l/(s km ²)	124		50.7	124	124				90	229	253	253	170	125	
										80	223	239	239	165	122	
										70	216	226	226	159	120	
										60	203	217	217	153	118	
										50	193	204	204	147	117	
										40	184	191	191	141	114	
										30	176	180	180	134	111	
										25	174	172	172	130	109	
										20	169	168	168	126	106	
										15	165	165	165	121	104	
										10	157	160	160	115	98.9	
										9	155	158	158	114	98.3	
										8	150	158	158	113	98.3	
										7	149	157	157	111	96.0	
										6	148	150	150	110	95.2	
										5	143	148	148	108	94.3	
										4	133	133	143	106	93.6	
										3	132	132	143	104	92.0	
										2	127	127	143	101	89.6	
										1	122	122	141	95.1	82.3	
										0	119	119	131	79.4	79.4	

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

A_{Eo} : 10189 km²

PNP : NN + 440.00 m

Lage: 185.5 km



Pegel : Rosenheim o. d. Mangfall- mündg. Nr. 18001508

Gewässer: Inn

Gebiet : Inn

m³/s

	Tag	1998		1999													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	237	231	156	R 147	167	275	498	1050	729	444	451	501	216	235		
	2.	281	235	157	R 188	243	289	449	1050	703	452	510	415	219	233		
	3.	267	228	163	166	287	287	497	1250	697	475	439	371	288	242		
	4.	276	236	173	164	290	285	572	1120	675	468	410	465	279	232		
	5.	297	201	183	157	306	362	581	894	727	464	352	475	259	184		
	6.	251	170	163	153	266	326	601	765	805	476	372	443	238	175		
	7.	235	183	174	119	230	405	628	740	807	496	424	407	193	225		
	8.	199	221	196	130	219	427	641	841	749	438	404	384	216	212		
	9.	290	232	174	171	256	341	736	805	670	456	393	373	324	223		
	10.	472	227	151	182	255	313	670	718	621	553	377	339	320	237		
	11.	478	223	177	182	271	283	694	745	559	572	368	331	279	220		
	12.	328	203	218	169	264	312	863	698	627	511	312	358	263	155		
	13.	303	225	210	156	286	340	977	607	694	505	327	344	261	204		
	14.	257	234	201	139	292	306	928	684	763	448	355	340	201	227		
	15.	230	312	194	126	301	317	869	696	672	382	356	324	209	225		
	16.	239	260	166	160	343	321	725	743	612	415	345	303	255	242		
	17.	304	240	136	163	321	283	668	748	548	490	361	251	280	202		
	18.	277	231	165	162	308	233	635	770	486	467	328	274	276	175		
	19.	274	219	151	155	308	240	684	710	509	484	284	302	273	200		
	20.	261	185	164	285	287	266	694	591	538	576	301	290	229	180		
	21.	231	196	173	345	224	262	1210	614	530	599	736	279	174	R 222		
	22.	197	224	172	348	229	312	1500	724	585	475	454	284	202	R 222		
	23.	215	218	160	289	262	299	1110	653	678	457	392	258	262	R 193		
	24.	253	188	150	212	290	314	842	607	685	494	356	197	265	R 179		
	25.	264	156	146	187	273	297	812	585	512	516	340	220	256	143		
	26.	267	157	171	169	285	309	944	590	482	514	348	308	251	174		
	27.	239	155	175	160	307	356	902	593	505	586	459	305	225	203		
	28.	206	168	159	156	273	374	920	674	540	575	446	298	181	176		
	29.	181	179	186	166	274	402	966	683	552	518	433	312	177	174		
	30.	205	168	154	124	279	536	941	718	506	486	377	274	236	169		
	31.		176	R 154	284			989		485	458		256		149		
Hauptwerte	Tag	29.	27.	31.	7.	1.	18.	2.	25.	26.	15.	19.	24.	21.	25.		
	NQ	181	155	124	119	167	233	449	585	482	382	284	197	174	143		
	MQ	267	209	169	184	274	322	798	756	621	492	394	332	244	201		
	HQ	638	332	264	374	390	747	1980	1350	925	662	1020	551	345	297		
	Tag	10.	15.	12.	21.	16.	30.	21.	3.	7.	10.	21.	1.	10.	16.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	68	55	44	44	72	82	210	192	163	129	100	87	62	53	
			1970/1998			1971/1999 29 Jahre											
	Jahr	1986	1986	1995	1990	1996	1973	1976	1998	1976	1976	1972	1972	1986	1986		
	NQ	103	88.1	86.6	79.4	81.1	108	130	264	282	227	133	91.3	103	88.1		
	MNQ	142	121	113	114	123	161	258	401	433	336	236	172	142	122		
	MQ	190	170	158	157	184	238	423	584	594	465	331	242	191	171		
	MHQ	326	323	265	272	314	401	759	1010	1050	876	583	426	328	324		
	HQ	713	957	614	911	597	753	1980	1640	1870	2300	1020	955	713	957		
	Jahr	1992	1991	1987	1990	1987	1992	1999	1991	1981	1985	1999	1996	1992	1991		
		1970/1998			1971/1999 29 Jahre												
M _{hN}	mm																
M _{hA}	mm	48	45	42	37	48	60	111	149	156	122	84	64	48	45		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			1999		Winter		Sommer		1999		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 1999	Kalender jahr 1999	1971/1999 29 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum			Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	119	am 07.02.1999	119	197	119	am 07.02.1999	(365)	678	1500	1500	2150	1100	569		
	MQ	m ³ /s	403		238	565	400		363	1250	1250	1570	961	518			
	HQ	m ³ /s	1980	am 21.05.1999 bei W= 522 cm	747	1980	1980	am 21.05.1999 bei W= 522 cm	362	1210	1210	1330	930	493			
	Nq	l/(s km ²)	11.7		11.7	19.4	11.7		361	1120	1120	1180	895	487			
	Mq	l/(s km ²)	39.5		23.3	55.5	39.3		360	1110	1110	1170	867	487			
	Hq	l/(s km ²)	195		73.3	195	195		359	1050	1050	1140	846	487			
	h _N	mm							358	1050	1050	1130	818	471			
	h _A	mm	1247		371	868	1247		357	989	989	1110	804	466			
			1971/1999 (*) 29 Jahre			1971/1999				Dauertabelle							
	NQ	m ³ /s	79.4	am 04.02.1990	79.4	91.3	79.4	am 04.02.1990	340	770	770	888	637	418			
	MNQ	m ³ /s	104		104	166	101		330	729	729	814	587	406			
	MQ	m ³ /s	312		183	440	312		320	696	696	696	548	392			
MHQ	m ³ /s	1270		512	1270	1270		300	621	621	621	489	362				
HQ	m ³ /s	2300	am 07.08.1985 bei W= 551 cm	957	2300	2300	am 07.08.1985 bei W= 551 cm	270	511	511	525	412	304				
HQ ₁	m ³ /s	1130		444	1130	1130		240	456	452	452	344	235				
HQ ₅	m ³ /s							210	371	362	362	285	198				
MNQ	l/(s km ²)	10.2		10.2	16.3	9.90		183	321	320	320	245	179				
Mq	l/(s km ²)	30.6		18.0	43.1	30.7		150	289	286	286	208	153				
MHQ	l/(s km ²)	124		50.2	124	124		130	274	273	273	192	140				
		1971/1999 (*) 29 Jahre			1971/1999												
M _{hN}	mm							120	266	262	262	186	134				
M _{hA}	mm	966		285	675	967		110	256	251	251	180	129				
		Niedrigwasser			Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1		79.4	7.79	04.02.1990	2300	226		07.08.1985	10	151	150	150	115	98.9			
2					1980	195		21.05.1999	9	151	149	149	114	98.3			
3					1870	184		20.07.1981	8	150	147	147	113	98.3			
4					1720	168		19.07.1975	7	147	146	146	111	96.0			
5					1640	161		18.06.1991	6	146	143	146	109	95.2			
6					1620	159		01.08.1977	5	139	139	144	108	94.3			
7					1610	158		20.07.1987	4	136	136	143	106	93.6			
8					1540	151		25.08.1987	3	130	130	143	104	92.0			
9					1460	143		07.06.1995	2	126	126	143	101	89.6			
10					1440	141		18.06.1979	1	124	124	141	94.9	82.3			
									0	119	119	131	79.4	79.4			

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