A_{Eo} : 97.5 km²
PNP :NN + 467.23 m
Lage: 4.0 km

Q
m³/s

Pegel : Stephanskirchen Nr. 18199008
Gewässer : Sims
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.04	0.974	1.35	1.29	1.78	4.20	3.97	3.18	1.84	0.893	2.19	1.20	0.719	0.985
2.	1.04	0.963	1.40	1.29	1.75	4.12	3.86	3.09	1.77	0.852	2.12	1.19	0.714	0.984
3.	1.04	0.982	1.44	1.29	1.75	4.11	3.70	3.05	1.69	0.868	2.01	1.18	0.716	0.976
4.	1.04	1.04	1.47	1.24	1.75	4.32	3.57	3.07	1.66	1.06	1.84	1.35	0.721	0.982
5.	1.05	1.08	1.46	1.21	1.78	4.20	3.44	3.08	1.61	1.14	1.79	1.32	0.736	1.06
6.	1.08	1.15	1.45	1.17	1.71	4.46	3.33	2.96	1.58	1.64	1.76	1.27	0.753	1.07
7.	1.04	1.21	1.44	1.17	1.66	4.42	3.19	2.82	1.56	2.96	1.70	1.24	0.775	1.14
8.	1.03	1.28	1.39	1.17	1.66	4.27	3.06	2.73	1.56	2.96	1.87	1.24	0.772	1.12
9.	1.02	1.28	1.45	1.14	2.19	4.12	2.94	2.69	1.56	3.08	1.75	1.23	0.775	1.29
10.	0.982	1.28	1.47	1.13	2.54	4.01	2.81	2.57	1.52	2.89	1.68	1.21	0.780	1.57
11.	0.993	1.24	1.46	1.12	2.59	4.13	2.69	2.48	1.40	2.86	1.61	1.17	0.761	1.53
12.	1.03	1.20	1.46	1.12	2.57	4.12	2.60	2.19	1.41	2.77	1.64	1.15	0.844	1.50
13.	1.02	1.20	1.44	1.08	2.55	4.12	2.50	1.95	1.52	2.70	1.69	1.13	0.905	1.48
14.	0.973	1.20	1.38	1.05	2.45	4.00	2.58	2.20	1.49	2.64	1.62	1.08	0.968	1.48
15.	0.902	1.20	1.37	1.04	2.45	3.84	2.54	2.22	1.42	2.61	1.59	1.07	1.04	1.48
16.	0.900	1.26	1.37	1.16	2.40	3.76	2.74	2.22	1.32	2.50	1.54	1.06	0.996	1.46
17.	0.910	1.31	1.36	1.44	2.33	3.70	2.98	2.32	1.24	2.45	1.50	1.02	0.994	1.43
18.	0.918	1.28	1.38	1.49	2.29	3.69	2.81	2.20	1.20	2.39	1.43	0.996	0.988	1.44
19.	0.950	1.28	1.43	1.58	2.21	3.55	2.98	2.10	1.18	2.30	1.59	0.911	0.989	1.40
20.	0.892	1.28	1.42	1.65	2.21	3.43	2.90	2.08	1.12	2.24	1.60	0.866	1.04	1.40
21.	1.00	1.28	1.43	1.85	2.28	3.30	2.80	2.04	1.12	2.14	1.59	0.848	1.05	1.39
22.	1.04	1.26	1.46	1.93	2.50	3.21	2.69	2.14	1.12	2.13	1.52	0.845	1.13	1.32
23.	1.04	1.34	1.46	1.89	2.65	3.10	2.57	2.24	1.12	2.14	1.49	0.776	1.14	1.31
24.	1.04	1.43	1.45	1.90	2.69	2.96	2.53	2.08	1.12	2.14	1.42	0.766	1.14	1.30
25.	1.04	1.44	1.38	1.86	3.08	2.83	2.42	2.08	1.06	2.26	1.41	0.760	1.14	1.27
26.	1.03	1.46	1.38	1.86	3.56	2.93	2.31	1.89	1.04	2.14	1.36	0.734	1.13	1.22
27.	1.02	1.37	1.38	1.85	3.72	3.52	2.37	1.90	1.01	2.05	1.32	0.728	1.19	1.22
28.	1.02	1.32	1.38	1.83	4.04	3.82	2.80	1.85	0.951	1.96	1.30	0.716	1.20	1.20
29.	0.987	1.30	1.32		4.34	4.38	2.82	1.88	0.891	2.03	1.24	0.729	1.09	1.14
30.	0.985	1.29	1.32		4.18	4.14	3.06	1.99	0.893	2.17	1.23	0.734	1.01	1.13
31.		1.29	1.30		4.24		3.20		0.890	2.27		0.717		1.13

Hauptwerte

Tag	20.	2.	31.	15.	7.	25.	26.	28.	31.	2.	30.	28.	2.	3.
NQ	0.892	0.963	1.30	1.04	1.66	2.83	2.31	1.85	0.890	0.852	1.23	0.716	0.714	0.976
MQ	1.00	1.24	1.41	1.42	2.58	3.82	2.93	2.38	1.32	2.17	1.61	1.01	0.940	1.27
HQ	1.28	1.55	1.55	2.08	4.70	4.87	4.02	3.21	1.91	3.86	2.25	1.42	1.31	1.87
Tag	6.	16.	4.	21.	28.	6.	1.	1.	1.	7.	1.	4.	27.	10.
h_N mm / h_A mm	26	34	39	35	71	102	80	63	36	60	43	28	25	35
	1950/2005		1951/2006 56 Jahre											
Jahr	1969	1959	1964	1953	1972	1972	1968	2003	2003	2003	2003	1959	1969	1959
NQ	0.310	0.421	0.360	0.530	0.380	0.491	0.670	0.486	0.234	0.223	0.291	0.280	0.310	0.421
MNQ	1.13	1.23	1.27	1.31	1.48	1.61	1.42	1.42	1.57	1.46	1.25	1.12	1.13	1.22
MQ	1.49	1.69	1.66	1.78	2.04	2.11	2.00	2.14	2.30	2.20	1.73	1.52	1.48	1.68
MHQ	2.22	2.49	2.27	2.60	3.09	2.98	3.30	4.27	4.03	4.35	2.79	2.38	2.20	2.48
HQ	5.50	5.38	4.78	5.62	7.04	9.74	12.3	24.0	19.0	28.7	5.20	4.88	5.50	5.38
Jahr	1979	1988	1982	1999	1952	1965	1999	1965	1954	1991	2000	2000	1979	1988
	1950/2005		1951/2006 56 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	40	46	46	44	56	56	55	57	63	60	46	42	39	46

	Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.716	am 28.10.2006	0.892	0.716	0.714	am 02.11.2006
MQ m³/s	1.91		1.92	1.90	1.91	
HQ m³/s	4.87	am 06.04.2006 bei W= 56 cm	4.87	4.02	4.87	am 06.04.2006 bei W= 56 cm
Nq l/(s km²)	7.34		9.15	7.34	7.32	
Mq l/(s km²)	19.6		19.6	19.5	19.6	
Hq l/(s km²)	49.9		49.9	41.2	49.9	
h_N mm / h_A mm	617		312	305	617	
	1951/2006 (*) 56 Jahre				1951/2006	
NQ m³/s	0.223	am 10.08.2003	0.310	0.223	0.223	am 10.08.2003
MNQ m³/s	0.703		0.856	0.826	0.720	
MQ m³/s	1.89		1.79	1.98	1.89	
MHQ m³/s	7.29		3.84	7.01	7.26	
HQ m³/s	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm	9.74	28.7	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm
HQ_1 m³/s	4.99		3.58	4.61	4.99	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	7.21		8.78	8.47	7.39	
Mq l/(s km²)	19.4		18.4	20.3	19.4	
MHq l/(s km²)	74.8		39.4	71.9	74.4	
	1951/2006 (*) 56 Jahre				1951/2006	
Mh_N mm / Mh_A mm	611		292	318	610	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.223	2.29	10.08.2003	28.7	294		03.08.1991
2				24.0	246		11.06.1965
3				20.4	210		07.06.1995
4				19.0	195		10.07.1954
5				15.1	154		06.08.2000
6				13.0	133		19.06.1979
7				12.3	127		21.05.1999
8				11.9	122		01.06.1965
9				11.8	121		12.08.2002
10				9.83	101		18.08.1974

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1951/2006 56 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4.46	4.46	21.6	6.87	2.38
363	4.42	4.42	19.0	5.82	2.35
362	4.38	4.38	13.4	5.31	2.23
361	4.34	4.34	13.4	4.96	2.23
360	4.32	4.32	11.4	4.65	2.23
359	4.27	4.27	11.0	4.45	2.23
358	4.24	4.24	10.4	4.30	2.23
357	4.20	4.20	9.74	4.22	2.23
356	4.20	4.20	9.32	4.15	2.22
350	4.12	4.12	8.30	3.78	2.19
340	3.76	3.76	6.72	3.40	1.93
330	3.43	3.43	6.27	3.09	1.83
320	3.08	3.08	5.55	2.91	1.64
300	2.81	2.81	4.43	2.57	1.55
270	2.45	2.45	3.77	2.27	1.28
240	2.14	2.14	3.04	2.04	1.12
210	1.78	1.78	2.67	1.85	0.984
183	1.58	1.58	2.45	1.72	0.884
150	1.42	1.44	2.23	1.54	0.805
130	1.34	1.38	2.02	1.45	0.750
120	1.30	1.32	2.02	1.38	0.708
110	1.28	1.29	2.02	1.34	0.655
100	1.24	1.23	1.93	1.29	0.595
90	1.20	1.19	1.92	1.22	0.557
80	1.16	1.14	1.92	1.18	0.529
70	1.12	1.13	1.92	1.13	0.505
60	1.06	1.09	1.73	1.06	0.397
50	1.04	1.05	1.72	0.992	0.335
40	1.02	0.994	1.72	0.929	0.319
30	0.985	0.905	1.62	0.859	0.310
25	0.951	0.868	1.62	0.811	0.304
20	0.902	0.844	1.62	0.771	0.298
15	0.891	0.772	1.62	0.712	0.293
10	0.848	0.736	1.62	0.648	0.289
9	0.845	0.736	1.62	0.614	0.278
8	0.776	0.736	1.62	0.601	0.276
7	0.766	0.729	1.62	0.590	0.275
6	0.760	0.728	1.62	0.541	0.275
5	0.760	0.721	1.62	0.532	0.275
4	0.760	0.719	1.62	0.483	0.253
3	0.729	0.717	1.62	0.434	0.234
2	0.728	0.717	1.53	0.388	0.232
1	0.717	0.717	1.53	0.325	0.227
0	0.716	0.714	1.44	0.223	0.223

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

Vor 1962 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 97.5 km²
PNP :NN + 467.23 m
Lage: 4.0 km

Q
m³/s

Pegel : Stephanskirchen Nr. 18199008
Gewässer : Sims
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.64	1.71	1.10	1.28	1.97	2.73	3.45	2.81	2.33	2.50	4.08	1.65	1.04	0.974
2.	1.59	1.68	1.17	1.29	1.93	2.67	3.34	2.74	2.45	2.52	3.94	1.97	1.04	0.963
3.	1.52	1.62	1.24	1.35	1.86	2.58	3.23	2.64	2.30	2.54	3.83	2.12	1.04	0.982
4.	1.51	1.61	1.21	1.38	1.80	2.51	3.14	2.57	2.34	2.54	3.64	2.06	1.04	1.04
5.	1.52	1.56	1.20	1.37	1.76	2.44	3.04	2.53	2.95	2.44	3.49	2.05	1.05	1.08
6.	1.60	1.53	1.31	1.30	1.75	2.33	3.01	2.45	2.81	2.57	3.33	1.98	1.08	1.15
7.	1.81	1.52	1.38	1.23	1.70	2.28	3.09	2.56	2.73	2.86	3.19	1.95	1.04	1.21
8.	2.29	1.45	1.34	1.18	1.66	2.22	3.40	2.44	2.82	3.21	3.06	1.87	1.03	1.28
9.	2.37	1.44	1.30	1.14	1.65	2.35	3.49	2.31	2.71	3.11	2.93	1.82	1.02	1.28
10.	2.30	1.40	1.30	1.12	1.64	2.58	3.42	2.25	3.04	2.95	2.79	1.56	0.982	1.28
11.	2.26	1.35	1.29	1.20	1.59	2.46	3.37	2.20	3.98	2.85	2.68	1.46	0.993	1.24
12.	2.26	1.36	1.28	1.67	1.58	2.39	3.27	2.18	4.16	2.78	2.61	1.46	1.03	1.20
13.	2.26	1.30	1.34	2.64	1.61	2.34	3.14	2.20	3.89	2.66	2.51	1.46	1.02	1.20
14.	2.28	1.27	1.36	2.48	1.60	2.32	3.04	2.28	3.70	2.56	2.38	1.46	0.973	1.20
15.	2.19	1.26	1.30	2.44	1.67	2.23	3.05	2.30	3.57	2.54	2.32	1.36	0.902	1.20
16.	2.10	1.20	1.29	2.47	1.88	2.21	3.00	2.25	3.45	4.38	2.22	1.28	0.900	1.26
17.	2.04	1.18	1.27	2.54	2.35	2.13	2.89	2.18	3.46	3.98	2.27	1.24	0.910	1.31
18.	2.02	1.18	1.26	2.44	2.87	2.71	3.99	2.09	3.47	3.71	2.37	1.20	0.918	1.28
19.	1.93	1.19	1.22	2.43	2.77	3.18	4.23	2.06	3.58	3.58	2.21	1.20	0.950	1.28
20.	1.91	1.19	1.21	2.43	3.02	3.83	3.87	1.96	3.38	3.91	2.03	1.20	0.892	1.28
21.	1.83	1.16	1.34	2.43	2.88	3.79	3.75	1.92	3.51	3.80	2.02	1.20	1.00	1.28
22.	1.92	1.11	1.30	2.32	2.82	3.53	3.76	1.85	3.33	4.19	1.96	1.14	1.04	1.26
23.	1.92	1.11	1.29	2.24	2.81	3.41	3.79	1.79	3.20	6.57	1.87	1.11	1.04	1.34
24.	2.03	1.17	1.29	2.22	2.78	3.39	3.80	1.64	3.09	6.01	1.81	1.11	1.04	1.43
25.	1.93	1.16	1.29	2.20	2.81	3.40	3.66	1.68	3.08	5.44	1.75	1.11	1.04	1.44
26.	1.90	1.10	1.28	2.16	2.91	3.99	3.54	1.73	3.05	5.22	1.72	1.12	1.03	1.46
27.	1.83	1.14	1.29	2.08	2.86	3.88	3.42	1.64	2.93	5.05	1.72	1.11	1.02	1.37
28.	1.82	1.11	1.25	2.06	2.79	3.78	3.29	1.58	2.83	4.84	1.69	1.11	1.02	1.32
29.	1.80	1.11	1.20		2.80	3.68	3.16	1.87	2.75	4.67	1.89	1.10	0.987	1.30
30.	1.73	1.10	1.20		2.89	3.55	3.04	1.84	2.66	4.52	1.72	1.07	0.985	1.29
31.		1.10	1.14		2.83		2.96		2.58	4.31		1.04		1.29

Hauptwerte

Tag	4.	31.	1.	10.	12.	17.	17.	28.	3.	5.	28.	31.	20.	2.
NQ	1.51	1.10	1.10	1.12	1.58	2.13	2.89	1.58	2.30	2.44	1.69	1.04	0.892	0.963
MQ	1.94	1.30	1.26	1.90	2.25	2.90	3.38	2.15	3.10	3.70	2.53	1.44	1.00	1.24
HQ	2.50	1.82	1.63	3.06	3.92	4.28	5.53	2.92	4.56	8.24	4.24	2.30	1.28	1.55
Tag	8.	1.	4.	13.	20.	26.	18.	1.	12.	23.	1.	2.	6.	16.
h_N mm / h_A mm	52	36	35	47	62	77	93	57	85	102	67	40	26	34
	1950/2004		1951/2005 55 Jahre											
Jahr	1969	1959	1964	1953	1972	1972	1968	2003	2003	2003	2003	1959	1969	1959
NQ	0.310	0.421	0.360	0.530	0.380	0.491	0.670	0.486	0.234	0.223	0.291	0.280	0.310	0.421
MNQ	1.14	1.24	1.27	1.32	1.47	1.58	1.40	1.41	1.58	1.47	1.26	1.12	1.14	1.23
MQ	1.50	1.70	1.66	1.78	2.03	2.08	1.98	2.13	2.32	2.20	1.73	1.53	1.48	1.68
MHQ	2.23	2.51	2.28	2.61	3.06	2.95	3.29	4.29	4.07	4.36	2.80	2.40	2.21	2.49
HQ	5.50	5.38	4.78	5.62	7.04	9.74	12.3	24.0	19.0	28.7	5.20	4.88	5.50	5.38
Jahr	1979	1988	1982	1999	1952	1965	1999	1965	1954	1991	2000	2000	1979	1988
	1950/2004		1951/2005 55 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	40	46	46	44	56	55	54	57	64	60	46	42	40	46

	Abflussjahr (*) 2005 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2005 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.04	am 31.10.2005	1.10	1.04	0.892	am 20.11.2005
MQ m³/s	2.32		1.92	2.72	2.24	
HQ m³/s	8.24	am 23.08.2005 bei W= 77 cm	4.28	8.24	8.24	am 23.08.2005 bei W= 77 cm
Nq l/(s km²)	10.7		11.3	10.7	9.15	
Mq l/(s km²)	23.8		19.7	27.9	23.0	
Hq l/(s km²)	84.6		43.9	84.6	84.6	
h_N mm / h_A mm	754		313	436	752	
	1951/2005 (*) 55 Jahre				1951/2005	
NQ m³/s	0.223	am 10.08.2003	0.310	0.223	0.223	am 10.08.2003
MNQ m³/s	0.702		0.855	0.828	0.720	
MQ m³/s	1.89		1.79	1.98	1.89	
MHQ m³/s	7.33		3.82	7.07	7.30	
HQ m³/s	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm	9.74	28.7	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm
HQ_1 m³/s	5.03		3.58	4.61	5.03	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	7.20		8.77	8.49	7.39	
Mq l/(s km²)	19.4		18.4	20.4	19.3	
MHq l/(s km²)	75.2		39.2	72.5	74.9	
	1951/2005 (*) 55 Jahre				1951/2005	
Mh_N mm / Mh_A mm	612		294	318	610	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.223	2.29	10.08.2003	28.7	294		03.08.1991
2				24.0	246		11.06.1965
3				20.4	210		07.06.1995
4				19.0	195		10.07.1954
5				15.1	154		06.08.2000
6				13.0	133		19.06.1979
7				12.3	127		21.05.1999
8				11.9	122		01.06.1965
9				11.8	121		12.08.2002
10				9.83	101		18.08.1974

Dauertabelle

Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2005	Kalender jahr 2005	1951/2005 55 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.57	6.57	21.6	7.04	2.38
363	6.01	6.01	19.0	5.86	2.35
362	5.44	5.44	13.4	5.32	2.23
361	5.22	5.22	13.4	4.98	2.23
360	5.05	5.05	11.4	4.69	2.23
359	4.84	4.84	11.0	4.48	2.23
358	4.67	4.67	10.4	4.30	2.23
357	4.52	4.52	9.74	4.23	2.23
356	4.38	4.38	9.32	4.15	2.22
350	4.08	4.08	8.30	3.78	2.19
340	3.83	3.83	6.72	3.39	1.93
330	3.68	3.68	6.27	3.09	1.83
320	3.49	3.49	5.55	2.91	1.64
300	3.21	3.21	4.43	2.57	1.55
270	2.87	2.87	3.77	2.26	1.28
240	2.61	2.61	3.04	2.04	1.12
210	2.39	2.39	2.67	1.85	0.984
183	2.24	2.21	2.45	1.72	0.884
150	1.95	1.81	2.23	1.54	0.805
130	1.83	1.64	2.02	1.45	0.750
120	1.73	1.56	2.02	1.38	0.708
110	1.68	1.35	2.02	1.34	0.655
100	1.62	1.30	1.93	1.29	0.595
90	1.52	1.29	1.92	1.22	0.557
80	1.40	1.28	1.92	1.18	0.529
70	1.34	1.24	1.92	1.13	0.505
60	1.29	1.20	1.73	1.06	0.397
50	1.27	1.17	1.72	0.990	0.335
40	1.21	1.11	1.72	0.928	0.319
30	1.19	1.04	1.62	0.858	0.310
25	1.18	1.04	1.62	0.811	0.304
20	1.14	1.03	1.62	0.771	0.298
15	1.11	1.02	1.62	0.711	0.293
10	1.11	0.985	1.62	0.642	0.289
9	1.11	0.985	1.62	0.603	0.278
8	1.11	0.974	1.62	0.598	0.276
7	1.11	0.973	1.62	0.584	0.275
6	1.10	0.963	1.62	0.541	0.275
5	1.10	0.950	1.62	0.532	0.275
4	1.10	0.918	1.62	0.483	0.253
3	1.10	0.910	1.62	0.432	0.234
2	1.10	0.902	1.53	0.385	0.232
1	1.07	0.900	1.53	0.323	0.227
0	1.04	0.892	1.44	0.223	0.223

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

Vor 1962 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 97.5 km²
PNP :NN + 467.23 m
Lage: 4.0 km

Q
m³/s

Pegel : Stephanskirchen Nr. 18199008
Gewässer : Sims
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.915	0.958	0.940	1.62	1.26	2.30	1.44	1.16	2.30	1.70	1.12	1.78	1.64	1.71
2.	0.891	0.917	0.916	1.76	1.21	2.32	1.52	1.21	2.25	1.66	1.06	1.81	1.59	1.68
3.	0.876	0.940	0.965	1.98	1.14	2.44	1.59	2.04	2.20	1.61	1.00	1.69	1.52	1.62
4.	0.862	0.995	0.980	1.99	1.16	2.56	1.50	2.90	2.10	1.56	1.01	1.69	1.51	1.61
5.	0.848	0.926	0.850	1.83	1.15	2.64	1.47	3.32	2.02	1.49	0.992	1.67	1.52	1.56
6.	0.834	0.852	0.859	1.75	1.10	2.67	1.36	3.56	1.95	1.44	0.971	1.68	1.60	1.53
7.	0.843	0.922	1.10	1.81	1.17	2.61	1.35	3.25	1.90	1.39	0.920	1.90	1.81	1.52
8.	0.886	0.842	1.07	1.79	1.34	2.45	1.33	3.10	1.84	1.33	0.903	1.79	2.29	1.45
9.	0.899	0.810	1.22	1.66	1.38	2.24	1.29	3.00	2.08	1.26	0.861	2.16	2.37	1.44
10.	0.894	0.821	1.46	1.51	1.28	2.17	1.27	2.88	2.03	1.21	0.827	2.38	2.30	1.40
11.	0.895	0.814	1.36	1.40	1.24	2.37	1.23	2.88	1.99	1.14	0.780	2.28	2.26	1.35
12.	0.864	0.823	1.56	1.52	1.26	2.48	1.24	2.94	2.12	1.11	0.817	2.17	2.26	1.36
13.	0.918	0.837	1.80	1.70	1.37	2.38	1.29	2.89	2.20	1.11	0.817	2.12	2.26	1.30
14.	0.871	0.891	2.09	1.72	1.47	2.40	1.28	2.82	2.16	1.05	0.784	2.02	2.28	1.27
15.	0.713	1.06	1.95	1.59	1.66	2.33	1.24	2.70	2.10	1.08	0.937	2.01	2.19	1.26
16.	0.730	0.929	2.00	1.69	1.73	2.33	1.42	2.72	2.13	1.05	0.950	2.10	2.10	1.20
17.	0.756	1.02	2.00	1.62	1.69	2.16	1.41	2.63	2.10	1.06	0.993	2.11	2.04	1.18
18.	0.758	1.04	2.08	1.54	1.58	2.10	1.35	2.64	2.10	1.02	0.980	2.03	2.02	1.18
19.	0.709	1.07	2.09	1.49	1.52	2.21	1.32	2.70	2.06	1.01	0.926	2.01	1.93	1.19
20.	0.736	1.02	2.14	1.41	1.65	2.15	1.27	2.97	2.02	1.12	0.924	1.92	1.91	1.19
21.	0.768	1.02	2.21	1.36	1.78	2.06	1.25	2.94	2.01	1.15	0.882	1.91	1.83	1.16
22.	0.726	1.02	2.07	1.34	1.72	1.93	1.44	2.82	1.96	1.14	0.831	1.89	1.92	1.11
23.	0.722	0.963	2.04	1.37	1.83	1.77	1.41	2.81	1.84	1.12	0.947	1.81	1.92	1.11
24.	0.820	1.03	2.07	1.44	2.08	1.76	1.35	2.77	1.88	1.05	1.48	1.77	2.03	1.17
25.	0.787	1.02	1.99	1.44	2.09	1.82	1.26	2.69	2.24	1.06	1.56	1.71	1.93	1.16
26.	0.809	1.00	1.96	1.43	2.07	1.75	1.23	2.60	2.09	1.11	1.64	1.70	1.90	1.10
27.	0.845	0.969	1.89	1.39	2.14	1.72	1.22	2.48	2.05	1.13	1.56	1.68	1.83	1.14
28.	0.852	0.913	1.83	1.52	2.26	1.68	1.25	2.53	1.96	1.07	1.51	1.61	1.82	1.11
29.	1.10	0.939	1.76	1.43	2.40	1.61	1.24	2.47	1.91	1.07	1.53	1.61	1.80	1.11
30.	0.977	0.975	1.70		2.50	1.52	1.23	2.36	1.85	1.06	1.69	1.53	1.73	1.10
31.		0.953	1.64		2.48		1.17		1.76	1.13		1.60		1.10

Hauptwerte

	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	19.	9.	5.	22.	6.	30.	31.	1.	31.	19.	11.	30.	4.	31.
NQ	0.709	0.810	0.850	1.34	1.10	1.52	1.17	1.16	1.76	1.01	0.780	1.53	1.51	1.10
MQ	0.836	0.945	1.63	1.59	1.64	2.16	1.33	2.69	2.04	1.21	1.07	1.88	1.94	1.30
HQ	1.18	1.23	2.25	2.07	2.54	2.69	1.68	4.97	2.45	1.77	2.01	2.60	2.50	1.82
Tag	29.	21.	14.	3.	31.	6.	2.	11.	1.	1.	25.	9.	8.	1.
h_N mm / h_A mm	22	26	45	41	45	58	36	72	56	33	28	52	52	36
	1950/2003		1951/2004 54 Jahre											
Jahr	1969	1959	1964	1953	1972	1972	1968	2003	2003	2003	2003	1959	1969	1959
NQ	0.310	0.421	0.360	0.530	0.380	0.491	0.670	0.486	0.234	0.223	0.291	0.280	0.310	0.421
MNQ	1.13	1.24	1.27	1.32	1.47	1.58	1.38	1.41	1.57	1.45	1.25	1.12	1.14	1.23
MQ	1.49	1.70	1.67	1.78	2.02	2.06	1.95	2.13	2.31	2.18	1.72	1.54	1.50	1.69
MHQ	2.23	2.52	2.29	2.60	3.05	2.92	3.25	4.32	4.06	4.28	2.77	2.40	2.23	2.51
HQ	5.50	5.38	4.78	5.62	7.04	9.74	12.3	24.0	19.0	28.7	5.20	4.88	5.50	5.38
Jahr	1979	1988	1982	1999	1952	1965	1999	1965	1954	1991	2000	2000	1979	1988
	1950/2003		1951/2004 54 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	40	47	46	46	56	55	54	57	63	60	46	42	40	46

	Abflussjahr (*) 2004 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2004 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.709	am 19.11.2003	0.709	0.780	0.780	am 11.09.2004
MQ m³/s	1.58		1.47	1.70	1.70	
HQ m³/s	4.97	am 11.06.2004 bei W= 58 cm	2.69	4.97	4.97	am 11.06.2004 bei W= 58 cm
Nq l/(s km²)	7.27		7.27	8.00	8.00	
Mq l/(s km²)	16.2		15.0	17.5	17.5	
Hq l/(s km²)	51.0		27.6	51.0	51.0	
h_N mm / h_A mm	512		240	273	514	
	1951/2004 (*) 54 Jahre				1951/2004	
NQ m³/s	0.223	am 10.08.2003	0.310	0.223	0.223	am 10.08.2003
MNQ m³/s	0.696		0.851	0.824	0.717	
MQ m³/s	1.88		1.79	1.97	1.88	
MHQ m³/s	7.32		3.81	7.05	7.28	
HQ m³/s	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm	9.74	28.7	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm
HQ_1 m³/s	4.99		3.57	4.61	4.99	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	7.14		8.73	8.45	7.36	
Mq l/(s km²)	19.3		18.3	20.2	19.3	
MHq l/(s km²)	75.1		39.1	72.3	74.7	
	1951/2004 (*) 54 Jahre				1951/2004	
Mh_N mm / Mh_A mm	608		292	316	610	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.223	2.29	10.08.2003	28.7	294		03.08.1991
2				24.0	246		11.06.1965
3				20.4	210		07.06.1995
4				19.0	195		10.07.1954
5				15.1	154		06.08.2000
6				13.0	133		19.06.1979
7				12.3	127		21.05.1999
8				11.9	122		01.06.1965
9				11.8	121		12.08.2002
10				9.83	101		18.08.1974

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2004	Kalenderjahr 2004	1951/2004 54 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	3.56	3.56			
364	3.32	3.32	21.6	7.04	2.38
363	3.25	3.25	19.0	5.86	2.35
362	3.10	3.10	13.4	5.32	2.23
361	3.00	3.00	13.4	4.98	2.23
360	2.97	2.97	11.4	4.69	2.23
359	2.94	2.94	11.0	4.45	2.23
358	2.94	2.94	10.4	4.30	2.23
357	2.90	2.90	9.74	4.21	2.23
356	2.89	2.89	9.32	4.14	2.22
350	2.77	2.77	8.30	3.76	2.19
340	2.60	2.60	6.72	3.38	1.93
330	2.40	2.40	6.27	3.06	1.83
320	2.30	2.30	5.55	2.88	1.64
300	2.13	2.16	4.43	2.57	1.55
270	2.01	2.04	3.77	2.24	1.28
240	1.81	1.91	3.04	2.04	1.12
210	1.68	1.77	2.67	1.84	0.984
183	1.52	1.67	2.45	1.72	0.884
150	1.35	1.52	2.23	1.54	0.805
130	1.24	1.44	2.02	1.45	0.750
120	1.21	1.40	2.02	1.38	0.708
110	1.13	1.36	2.02	1.34	0.655
100	1.10	1.30	1.93	1.29	0.595
90	1.06	1.26	1.92	1.22	0.557
80	1.02	1.23	1.92	1.18	0.529
70	0.992	1.18	1.92	1.12	0.505
60	0.947	1.14	1.73	1.05	0.397
50	0.920	1.12	1.72	0.983	0.335
40	0.894	1.10	1.72	0.922	0.319
30	0.859	1.05	1.62	0.851	0.310
25	0.843	1.00	1.62	0.811	0.304
20	0.827	0.971	1.62	0.765	0.298
15	0.820	0.937	1.62	0.711	0.293
10	0.784	0.903	1.62	0.637	0.289
9	0.780	0.882	1.62	0.601	0.278
8	0.768	0.861	1.62	0.595	0.276
7	0.758	0.859	1.62	0.580	0.275
6	0.756	0.850	1.62	0.541	0.275
5	0.736	0.831	1.62	0.532	0.275
4	0.730	0.827	1.62	0.483	0.253
3	0.726	0.827	1.62	0.432	0.234
2	0.722	0.827	1.53	0.381	0.232
1	0.713	0.784	1.53	0.322	0.227
0	0.709	0.780	1.44	0.223	0.223

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

Vor 1962 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 97.5 km²
PNP :NN + 467.23 m
Lage: 4.0 km

Q
m³/s

Pegel : Stephanskirchen Nr. 18199008
Gewässer : Sims
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.38	2.50	2.53	2.93	1.42	1.51	0.856	0.913	0.505	0.314	0.334	0.534	0.915	0.958
2.	2.47	2.51	2.54	2.78	1.51	1.42	0.888	0.776	0.525	0.284	0.312	0.506	0.891	0.917
3.	2.63	2.69	2.56	2.70	1.90	1.40	0.903	0.708	0.522	0.312	0.291	0.515	0.876	0.940
4.	2.96	2.59	2.56	2.66	1.98	1.52	0.866	0.699	0.532	0.330	0.322	0.631	0.862	0.995
5.	3.20	2.52	2.69	2.64	2.09	1.42	0.801	0.686	0.541	0.321	0.315	1.41	0.848	0.926
6.	2.96	2.48	2.82	2.61	2.10	1.27	0.835	0.686	0.529	0.312	0.303	1.75	0.834	0.852
7.	2.81	2.44	2.76	2.58	2.58	1.25	0.825	0.682	0.498	0.303	0.315	1.50	0.843	0.922
8.	2.74	2.32	2.66	2.55	2.45	1.24	0.739	0.685	0.460	0.294	0.318	1.58	0.886	0.842
9.	2.72	2.20	2.55	2.52	2.46	1.32	0.834	0.798	0.408	0.253	0.319	1.61	0.899	0.810
10.	2.78	2.07	2.45	2.52	2.42	1.30	0.889	0.756	0.410	0.223	0.339	1.68	0.894	0.821
11.	2.99	1.99	2.34	2.41	2.48	1.26	0.970	0.726	0.397	0.263	0.351	1.66	0.895	0.814
12.	3.01	1.89	2.24	2.34	2.73	1.24	1.02	0.706	0.379	0.263	0.436	1.62	0.864	0.823
13.	2.84	1.85	2.23	2.26	2.88	1.17	1.16	0.646	0.347	0.232	0.548	1.56	0.918	0.837
14.	2.82	1.91	2.40	2.17	2.74	1.05	1.26	0.609	0.345	0.227	0.620	1.56	0.871	0.891
15.	2.69	1.78	2.39	2.08	2.72	1.00	1.17	0.699	0.296	0.304	0.593	1.48	0.713	1.06
16.	2.66	1.76	2.31	2.06	2.50	0.984	1.14	0.662	0.318	0.293	0.581	1.36	0.730	0.929
17.	2.61	2.23	2.29	2.10	2.37	0.958	1.06	0.613	0.379	0.298	0.568	1.35	0.756	1.02
18.	2.61	2.15	2.27	2.06	2.35	0.983	1.08	0.633	0.370	0.340	0.555	1.25	0.758	1.04
19.	2.53	1.96	2.24	1.96	2.30	0.909	1.08	0.595	0.345	0.319	0.543	1.19	0.709	1.07
20.	2.46	1.90	2.20	1.85	2.16	0.865	1.12	0.632	0.292	0.297	0.530	1.12	0.736	1.02
21.	2.39	2.22	2.15	1.77	2.05	0.905	1.09	0.587	0.275	0.308	0.518	1.12	0.768	1.02
22.	2.72	2.50	2.10	1.66	1.97	0.858	1.04	0.563	0.276	0.310	0.524	1.14	0.726	1.02
23.	2.86	2.38	2.12	1.59	1.88	0.842	1.02	0.552	0.234	0.278	0.585	1.09	0.722	0.963
24.	2.69	2.22	2.33	1.56	1.86	0.865	0.963	0.557	0.311	0.303	0.706	1.08	0.820	1.03
25.	2.62	2.23	2.41	1.47	1.82	0.897	0.927	0.549	0.331	0.312	0.655	1.09	0.787	1.02
26.	2.56	2.27	2.41	1.45	1.83	0.900	0.871	0.486	0.308	0.300	0.574	1.01	0.809	1.00
27.	2.50	2.23	2.63	1.46	1.73	0.830	1.01	0.506	0.318	0.289	0.563	0.965	0.845	0.969
28.	2.45	2.24	3.21	1.47	1.73	0.894	1.12	0.500	0.344	0.284	0.583	0.957	0.852	0.913
29.	2.46	2.59	3.14		1.63	0.886	1.01	0.507	0.335	0.308	0.622	0.948	1.10	0.939
30.	2.50	2.69	3.12		1.56	0.818	0.959	0.500	0.303	0.296	0.593	0.939	0.977	0.975
31.		2.57	3.11		1.57		0.931		0.327	0.371		0.931		0.953

Hauptwerte

	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	16.	22.	26.	1.	30.	8.	26.	23.	10.	3.	2.	19.	9.
NQ	2.38	1.76	2.10	1.45	1.42	0.818	0.739	0.486	0.234	0.223	0.291	0.506	0.709	0.810
MQ	2.69	2.26	2.51	2.15	2.12	1.09	0.982	0.640	0.379	0.294	0.480	1.20	0.836	0.945
HQ	3.88	3.58	3.58	3.03	3.33	1.74	1.56	0.976	0.746	0.663	0.747	2.19	1.18	1.23
Tag	14.	2.	28.	1.	12.	12.	27.	1.	24.	15.	13.	9.	29.	21.
h_N mm / h_A mm	71	62	69	53	58	29	27	17	10	8	13	33	22	26
	1950/2002		1951/2003 53 Jahre											
Jahr	1969	1959	1964	1953	1972	1972	1968	2003	2003	2003	2003	1959	1969	1959
NQ	0.310	0.421	0.360	0.530	0.380	0.491	0.670	0.486	0.234	0.223	0.291	0.280	0.310	0.421
MNQ	1.14	1.24	1.28	1.32	1.48	1.58	1.38	1.41	1.56	1.46	1.26	1.12	1.14	1.24
MQ	1.50	1.72	1.67	1.78	2.03	2.06	1.96	2.12	2.32	2.19	1.73	1.53	1.49	1.70
MHQ	2.25	2.54	2.29	2.61	3.06	2.93	3.28	4.31	4.09	4.33	2.78	2.39	2.22	2.52
HQ	5.50	5.38	4.78	5.62	7.04	9.74	12.3	24.0	19.0	28.7	5.20	4.88	5.50	5.38
Jahr	1979	1988	1982	1999	1952	1965	1999	1965	1954	1991	2000	2000	1979	1988
	1950/2002		1951/2003 53 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	40	47	46	44	56	55	54	56	64	60	46	42	40	47

	Abflussjahr (*) 2003 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2003 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.223	am 10.08.2003	0.818	0.223	0.223	am 10.08.2003
MQ m³/s	1.40		2.14	0.664	1.13	
HQ m³/s	3.88	am 14.11.2002 bei W= 51 cm	3.88	2.19	3.58	am 28.01.2003 bei W= 49 cm
Nq l/(s km²)	2.29		8.39	2.29	2.29	
Mq l/(s km²)	14.3		21.9	6.81	11.6	
Hq l/(s km²)	39.8		39.8	22.5	36.7	
h_N mm / h_A mm	451		349	106	451	
	1951/2003 (*) 53 Jahre				1951/2003	
NQ m³/s	0.223	am 10.08.2003	0.310	0.223	0.223	am 10.08.2003
MNQ m³/s	0.696		0.853	0.825	0.715	
MQ m³/s	1.89		1.79	1.98	1.88	
MHQ m³/s	7.36		3.83	7.08	7.32	
HQ m³/s	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm	9.74	28.7	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm
HQ_1 m³/s	5.03		3.58	4.61	5.03	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	7.14		8.75	8.46	7.33	
Mq l/(s km²)	19.3		18.4	20.3	19.3	
MHq l/(s km²)	75.5		39.3	72.7	75.1	
	1951/2003 (*) 53 Jahre				1951/2003	
Mh_N mm / Mh_A mm	610		292	317	609	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.223	2.29	10.08.2003	28.7	294		03.08.1991
2				24.0	246		11.06.1965
3				20.4	210		07.06.1995
4				19.0	195		10.07.1954
5				15.1	154		06.08.2000
6				13.0	133		19.06.1979
7				12.3	127		21.05.1999
8				11.9	122		01.06.1965
9				11.8	121		12.08.2002
10				9.83	101		18.08.1974

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1951/2003 53 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.21	3.21	21.6	7.17	2.38
363	3.20	3.14	19.0	5.87	2.35
362	3.14	3.12	13.4	5.37	2.23
361	3.12	3.11	13.4	5.00	2.23
360	3.11	2.93	11.4	4.71	2.23
359	3.01	2.88	11.0	4.52	2.23
358	2.99	2.82	10.4	4.32	2.23
357	2.96	2.78	9.74	4.23	2.23
356	2.96	2.76	9.32	4.17	2.22
350	2.82	2.66	8.30	3.78	2.19
340	2.72	2.56	6.72	3.39	1.93
330	2.64	2.42	6.27	3.08	1.83
320	2.59	2.33	5.55	2.90	1.64
300	2.48	2.06	4.43	2.57	1.55
270	2.24	1.51	3.77	2.25	1.28
240	1.91	1.12	3.04	2.04	1.12
210	1.51	0.984	2.67	1.85	0.984
183	1.16	0.915	2.45	1.72	0.884
150	0.939	0.843	2.23	1.54	0.805
130	0.834	0.758	2.02	1.45	0.750
120	0.708	0.708	2.02	1.38	0.708
110	0.655	0.655	2.02	1.34	0.655
100	0.595	0.595	1.93	1.29	0.595
90	0.557	0.557	1.92	1.22	0.557
80	0.529	0.529	1.92	1.17	0.529
70	0.505	0.505	1.92	1.12	0.505
60	0.397	0.397	1.73	1.05	0.397
50	0.335	0.335	1.72	0.981	0.335
40	0.319	0.319	1.72	0.917	0.319
30	0.310	0.310	1.62	0.844	0.310
25	0.304	0.304	1.62	0.811	0.304
20	0.298	0.298	1.62	0.757	0.298
15	0.293	0.293	1.62	0.711	0.293
10	0.289	0.289	1.62	0.631	0.289
9	0.278	0.278	1.62	0.601	0.278
8	0.276	0.276	1.62	0.591	0.276
7	0.275	0.275	1.62	0.569	0.275
6	0.275	0.275	1.62	0.541	0.275
5	0.275	0.275	1.62	0.525	0.275
4	0.253	0.253	1.62	0.483	0.253
3	0.234	0.234	1.62	0.421	0.234
2	0.232	0.232	1.53	0.380	0.232
1	0.227	0.227	1.53	0.321	0.227
0	0.223	0.223	1.44	0.223	0.223

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

Vor 1962 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 102 km²
PNP :NN + 467.23 m
Lage: 4.0 km

Q
m³/s

Pegel : Stephanskirchen Nr. 18199008
Gewässer : Sims
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.24	2.97	2.32	1.52	2.00	2.22	1.34	1.15	0.749	1.25	2.89	3.11	2.38	2.50
2.	1.20	3.17	2.22	1.45	1.96	2.15	1.26	1.12	0.740	1.81	2.94	3.00	2.47	2.51
3.	1.15	2.93	2.17	1.43	2.01	2.11	1.16	1.25	0.701	1.48	2.87	2.89	2.63	2.69
4.	1.14	2.86	2.08	1.38	2.12	2.02	1.11	1.26	0.932	1.71	2.77	3.00	2.96	2.59
5.	1.03	3.01	2.02	1.33	1.99	1.96	1.08	1.26	0.879	2.01	2.83	3.12	3.20	2.52
6.	1.01	3.17	1.96	1.24	1.82	1.84	1.08	1.13	0.824	3.14	2.54	3.29	2.96	2.48
7.	1.02	3.58	1.90	1.41	1.74	1.73	1.06	1.16	0.798	6.24	2.48	3.43	2.81	2.44
8.	1.05	3.40	1.84	1.42	1.68	1.70	1.03	1.12	0.732	5.41	2.33	3.40	2.74	2.32
9.	1.08	3.31	1.82	1.49	1.66	1.66	1.01	1.08	0.720	5.02	2.24	3.28	2.72	2.20
10.	1.05	3.21	1.72	1.48	1.57	1.62	0.984	1.38	0.700	4.76	2.23	3.03	2.78	2.07
11.	0.997	3.01	1.65	1.56	1.52	1.56	1.04	1.40	0.662	5.00	2.17	2.89	2.99	1.99
12.	1.04	2.96	1.58	1.51	1.45	1.51	1.03	1.42	0.660	9.28	2.07	2.83	3.01	1.89
13.	1.08	2.92	1.60	1.50	1.42	1.45	1.08	1.33	0.699	8.69	1.96	2.97	2.84	1.85
14.	1.14	2.76	1.61	1.42	1.39	1.39	1.13	1.24	0.679	8.03	1.80	2.85	2.82	1.91
15.	1.13	2.64	1.57	1.43	1.37	1.48	1.06	1.17	0.667	7.28	1.73	2.82	2.69	1.78
16.	1.10	2.50	1.54	1.36	1.35	1.40	1.04	1.15	0.840	6.50	1.73	2.79	2.66	1.76
17.	1.08	2.38	1.50	1.36	1.28	1.34	1.05	1.08	0.930	5.87	1.62	3.05	2.61	2.23
18.	1.07	2.32	1.51	1.30	1.27	1.22	0.943	1.08	0.904	5.39	1.52	3.43	2.61	2.15
19.	1.10	2.28	1.48	1.27	1.34	1.18	1.19	1.01	0.885	5.07	1.53	3.23	2.53	1.96
20.	1.08	2.18	1.51	1.21	2.40	1.32	1.10	0.940	1.00	4.78	1.63	3.10	2.46	1.90
21.	1.06	2.20	1.55	1.31	2.15	1.28	1.11	0.890	0.967	4.53	1.71	3.14	2.39	2.22
22.	1.06	2.18	1.57	1.33	2.97	1.25	1.10	0.879	0.997	4.33	1.68	3.16	2.72	2.50
23.	1.15	2.11	1.57	1.33	2.92	1.16	1.02	0.848	0.942	4.20	1.82	3.11	2.86	2.38
24.	1.17	1.98	1.52	1.36	2.92	1.38	0.948	0.883	0.841	4.06	3.07	3.08	2.69	2.22
25.	1.46	1.91	1.49	1.57	3.06	1.35	0.905	0.842	1.07	3.88	2.95	3.01	2.62	2.23
26.	2.40	1.88	1.45	1.66	3.00	1.30	0.946	0.785	1.16	3.78	3.02	2.88	2.56	2.27
27.	2.29	1.82	1.46	1.67	2.85	1.32	0.962	0.687	1.14	3.64	3.56	2.71	2.50	2.23
28.	2.38	1.77	1.67	2.05	2.64	1.32	1.33	0.712	1.10	3.44	3.64	2.63	2.45	2.24
29.	2.36	2.25	1.60		2.47	1.28	1.36	0.729	1.15	3.28	3.36	2.60	2.46	2.59
30.	2.90	2.43	1.55		2.38	1.32	1.33	0.715	1.10	3.18	3.22	2.45	2.50	2.69
31.		2.43	1.50		2.32		1.25		1.02	2.98		2.38		2.57

Hauptwerte

	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	11.	28.	26.	20.	18.	23.	25.	27.	12.	1.	18.	31.	1.	16.
NQ	0.997	1.77	1.45	1.21	1.27	1.16	0.905	0.687	0.660	1.25	1.52	2.38	2.38	1.76
MQ	1.33	2.60	1.69	1.44	2.03	1.53	1.10	1.06	0.876	4.52	2.40	2.99	2.69	2.26
HQ	3.30	3.80	2.35	2.50	3.42	2.65	1.52	1.69	2.33	11.8	4.61	4.20	3.88	3.58
Tag	30.	7.	1.	28.	22.	1.	28.	10.	16.	12.	27.	18.	14.	2.
h_N mm / h_A mm	34	68	45	34	54	39	29	27	23	119	61	79	68	60
	1950/2001		1951/2002 52 Jahre											
Jahr	1969	1959	1964	1953	1972	1972	1968	1981	1952	1952	1992	1959	1969	1959
NQ	0.310	0.421	0.360	0.530	0.380	0.491	0.670	0.534	0.590	0.350	0.338	0.280	0.310	0.421
MNQ	1.11	1.24	1.26	1.32	1.48	1.59	1.39	1.43	1.59	1.48	1.27	1.13	1.14	1.24
MQ	1.48	1.70	1.65	1.78	2.03	2.08	1.98	2.15	2.35	2.23	1.75	1.54	1.50	1.71
MHQ	2.22	2.52	2.27	2.60	3.05	2.95	3.31	4.37	4.15	4.40	2.82	2.40	2.24	2.54
HQ	5.50	5.38	4.78	5.62	7.04	9.74	12.3	24.0	19.0	28.7	5.20	4.88	5.50	5.38
Jahr	1979	1988	1982	1999	1952	1965	1999	1965	1954	1991	2000	2000	1979	1988
	1950/2001		1951/2002 52 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	38	45	44	42	54	53	52	55	62	59	45	40	38	45

	Abflussjahr (*) 2002 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2002 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.660	am 12.07.2002	0.997	0.660	0.660	am 12.07.2002
MQ m³/s	1.97		1.78	2.16	2.05	
HQ m³/s	11.8	am 12.08.2002 bei W= 97 cm	3.80	11.8	11.8	am 12.08.2002 bei W= 97 cm
Nq l/(s km²)	6.50		9.82	6.50	6.50	
Mq l/(s km²)	19.4		17.5	21.3	20.2	
Hq l/(s km²)	116		37.4	116	116	
h_N mm / h_A mm	613		279	333	613	
	1951/2002 (*) 52 Jahre				1951/2002	
NQ m³/s	0.280	am 27.10.1959	0.310	0.280	0.280	am 27.10.1959
MNQ m³/s	0.705		0.854	0.837	0.725	
MQ m³/s	1.90		1.79	2.00	1.90	
MHQ m³/s	7.43		3.83	7.18	7.40	
HQ m³/s	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm	9.74	28.7	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm
HQ_1 m³/s	5.11		3.55	4.61	5.11	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	6.94		8.41	8.25	7.14	
Mq l/(s km²)	18.7		17.6	19.7	18.7	
MHq l/(s km²)	73.2		37.7	70.7	72.9	
	1951/2002 (*) 52 Jahre				1951/2002	
Mh_N mm / Mh_A mm	589		280	308	589	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.280	2.76	27.10.1959	28.7	282		03.08.1991
2				24.0	236		11.06.1965
3				20.4	201		07.06.1995
4				19.0	187		10.07.1954
5				15.1	148		06.08.2000
6				13.0	128		19.06.1979
7				12.3	122		21.05.1999
8				11.9	117		01.06.1965
9				11.8	116		12.08.2002
10				9.83	96.9		18.08.1974

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2002	Kalenderjahr 2002	1951/2002 52 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	9.28	9.28	21.6	7.27	2.38
363	8.69	8.69	19.0	5.95	2.35
362	8.03	8.03	13.4	5.37	2.23
361	7.28	7.28	13.4	5.02	2.23
360	6.50	6.50	11.4	4.73	2.23
359	6.24	6.24	11.0	4.52	2.23
358	5.87	5.87	10.4	4.34	2.23
357	5.41	5.41	9.74	4.25	2.23
356	5.39	5.39	9.32	4.17	2.22
350	4.53	4.53	8.30	3.78	2.19
340	3.44	3.43	6.72	3.41	1.93
330	3.23	3.18	6.27	3.11	1.83
320	3.11	3.06	5.55	2.91	1.64
300	2.95	2.89	4.43	2.57	1.55
270	2.45	2.62	3.77	2.27	1.28
240	2.12	2.32	3.04	2.04	1.16
210	1.73	2.00	2.67	1.86	1.03
183	1.55	1.71	2.45	1.73	0.884
150	1.41	1.52	2.23	1.56	0.805
130	1.33	1.42	2.02	1.46	0.750
120	1.30	1.38	2.02	1.40	0.724
110	1.25	1.34	2.02	1.36	0.703
100	1.18	1.32	1.93	1.29	0.668
90	1.15	1.27	1.92	1.24	0.636
80	1.11	1.21	1.92	1.20	0.602
70	1.08	1.15	1.92	1.13	0.591
60	1.06	1.10	1.73	1.06	0.565
50	1.03	1.06	1.72	1.02	0.544
40	1.00	1.00	1.72	0.944	0.514
30	0.932	0.932	1.62	0.873	0.418
25	0.885	0.885	1.62	0.821	0.403
20	0.842	0.842	1.62	0.783	0.381
15	0.785	0.785	1.62	0.736	0.376
10	0.720	0.720	1.62	0.666	0.340
9	0.715	0.715	1.62	0.651	0.337
8	0.712	0.712	1.62	0.625	0.337
7	0.701	0.701	1.62	0.601	0.337
6	0.700	0.700	1.62	0.591	0.329
5	0.699	0.699	1.62	0.544	0.325
4	0.687	0.687	1.62	0.532	0.323
3	0.679	0.679	1.62	0.483	0.320
2	0.667	0.667	1.53	0.442	0.320
1	0.662	0.662	1.53	0.391	0.320
0	0.660	0.660	1.44	0.280	0.280

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

Vor 1962 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 102 km²
PNP :NN + 467.23 m
Lage: 4.0 km

Q
m³/s

Pegel : Stephanskirchen Nr. 18199008
Gewässer : Sims
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.01	1.44	1.65	1.44	1.75	2.65	2.47	1.18	2.86	0.870	1.10	1.77	1.24	2.97
2.	1.94	1.41	1.57	1.41	1.76	2.62	2.40	1.14	2.69	0.835	1.11	1.76	1.20	3.17
3.	1.89	1.39	1.62	1.41	1.76	2.50	2.30	1.21	2.61	0.892	1.01	1.77	1.15	2.93
4.	2.07	1.36	1.64	1.94	1.83	2.38	2.16	1.16	2.51	0.972	1.02	1.72	1.14	2.86
5.	2.04	1.32	1.57	2.17	2.15	2.30	2.16	1.11	2.37	1.13	1.12	1.70	1.03	3.01
6.	2.00	1.30	1.56	2.21	2.13	2.20	2.17	1.17	2.30	0.929	1.18	1.66	1.01	3.17
7.	1.93	1.31	1.66	2.23	2.10	2.41	2.14	1.14	2.18	0.924	1.28	1.62	1.02	3.58
8.	1.86	1.28	1.76	2.23	2.00	2.83	2.08	1.12	2.09	0.921	1.66	1.59	1.05	3.40
9.	1.79	1.28	1.85	2.34	2.02	3.28	1.98	1.43	2.06	0.950	2.47	1.57	1.08	3.31
10.	1.78	1.28	1.85	2.78	2.00	3.00	1.88	2.20	1.95	1.43	1.94	1.50	1.05	3.21
11.	1.73	1.27	1.85	2.54	2.00	3.07	1.91	3.05	1.89	1.24	1.92	1.47	0.997	3.01
12.	1.68	1.21	1.85	2.50	2.01	3.18	1.86	2.69	1.86	1.14	1.92	1.43	1.04	2.96
13.	1.58	1.19	1.71	2.56	2.20	3.07	1.78	2.59	1.73	1.08	1.87	1.41	1.08	2.92
14.	1.54	1.17	1.59	2.46	2.44	2.99	1.74	2.64	1.62	1.08	1.99	1.36	1.14	2.76
15.	1.52	1.14	1.54	2.28	2.57	2.92	1.78	2.56	1.58	1.09	2.01	1.34	1.13	2.64
16.	1.55	1.12	1.52	2.28	2.47	2.99	1.89	2.74	1.51	1.09	2.22	1.30	1.10	2.50
17.	1.48	1.14	1.50	2.24	2.57	2.91	1.76	3.05	1.44	1.25	2.31	1.28	1.08	2.38
18.	1.47	1.14	1.47	2.15	2.70	2.86	1.86	3.06	1.43	1.10	2.19	1.26	1.07	2.32
19.	1.44	2.14	1.37	2.20	2.64	2.81	1.79	5.22	1.42	1.08	2.06	1.23	1.10	2.28
20.	1.45	2.01	1.33	2.14	2.61	3.01	1.68	4.54	1.41	0.986	1.97	1.16	1.08	2.18
21.	1.42	1.95	1.31	2.10	2.65	3.37	1.63	4.28	1.37	0.965	1.92	1.16	1.06	2.20
22.	1.44	1.88	1.24	2.13	2.63	3.30	1.56	4.13	1.32	0.953	1.92	1.18	1.06	2.18
23.	1.41	1.83	1.23	2.12	2.72	3.19	1.48	3.92	1.21	0.966	2.02	1.12	1.15	2.11
24.	1.44	1.68	1.26	2.07	2.88	3.16	1.41	3.78	1.19	0.939	2.00	1.36	1.17	1.98
25.	1.56	1.62	1.41	1.96	2.88	3.07	1.39	3.63	1.16	0.926	2.03	1.45	1.46	1.91
26.	1.50	1.56	1.60	1.91	2.90	2.98	1.34	3.51	1.15	0.890	2.15	1.38	2.40	1.88
27.	1.55	1.52	1.57	1.88	2.88	2.92	1.29	3.35	1.10	0.793	2.09	1.32	2.29	1.82
28.	1.49	1.60	1.54	1.82	2.78	2.82	1.26	3.21	1.08	0.765	2.05	1.30	2.38	1.77
29.	1.49	1.67	1.54		2.65	2.68	1.24	3.17	1.02	0.757	1.96	1.28	2.36	2.25
30.	1.48	1.62	1.50		2.72	2.56	1.21	2.96	0.926	0.718	1.90	1.26	2.90	2.43
31.		1.62	1.48		2.69		1.24		0.888	0.785		1.23		2.43

Hauptwerte

Tag	23.	16.	23.	3.	1.	6.	30.	5.	31.	30.	3.	23.	11.	28.
NQ	1.41	1.12	1.23	1.41	1.75	2.20	1.21	1.11	0.888	0.718	1.01	1.12	0.997	1.77
MQ	1.65	1.47	1.55	2.12	2.39	2.87	1.77	2.70	1.68	0.982	1.81	1.42	1.33	2.60
HQ	2.30	2.77	2.04	3.14	3.55	3.91	2.59	7.18	3.02	1.80	3.51	2.12	3.30	3.80
Tag	4.	19.	12.	10.	17.	21.	1.	19.	1.	10.	9.	4.	30.	7.
h_N mm / h_A mm	42	39	41	51	63	73	47	69	44	26	46	37	34	68
	1950/2000		1951/2001 51 Jahre											
Jahr	1969	1959	1964	1953	1972	1972	1968	1981	1952	1952	1992	1959	1969	1959
NQ	0.310	0.421	0.360	0.530	0.380	0.491	0.670	0.534	0.590	0.350	0.338	0.280	0.310	0.421
MNQ	1.12	1.23	1.26	1.32	1.48	1.60	1.40	1.44	1.61	1.49	1.27	1.10	1.12	1.23
MQ	1.48	1.69	1.65	1.78	2.03	2.09	2.00	2.17	2.38	2.19	1.74	1.51	1.48	1.70
MHQ	2.20	2.50	2.27	2.60	3.04	2.96	3.34	4.42	4.19	4.26	2.79	2.36	2.21	2.52
HQ	5.50	5.38	4.78	5.62	7.04	9.74	12.3	24.0	19.0	28.7	5.20	4.88	5.50	5.38
Jahr	1979	1988	1982	1999	1952	1965	1999	1965	1954	1991	2000	2000	1979	1988
	1950/2000		1951/2001 51 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	38	44	44	42	54	53	53	55	63	58	44	40	38	45

	Abflussjahr (*) 2001 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2001 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.718	am 30.08.2001	1.12	0.718	0.718	am 30.08.2001
MQ m³/s	1.86		2.00	1.72	1.93	
HQ m³/s	7.18	am 19.06.2001 bei W= 72 cm	3.91	7.18	7.18	am 19.06.2001 bei W= 72 cm
Nq l/(s km²)	7.07		11.0	7.07	7.07	
Mq l/(s km²)	18.3		19.7	16.9	19.0	
Hq l/(s km²)	70.8		38.5	70.8	70.8	
h_N mm / h_A mm	580		314	265	578	
	1951/2001 (*) 51 Jahre				1951/2001	
NQ m³/s	0.280	am 27.10.1959	0.310	0.280	0.280	am 27.10.1959
MNQ m³/s	0.706		0.851	0.840	0.726	
MQ m³/s	1.89		1.79	2.00	1.89	
MHQ m³/s	7.34		3.83	7.09	7.31	
HQ m³/s	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm	9.74	28.7	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm
HQ_1 m³/s	5.11		3.55	4.61	5.11	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	6.96		8.38	8.28	7.15	
Mq l/(s km²)	18.7		17.6	19.7	18.7	
MHq l/(s km²)	72.3		37.7	69.8	72.0	
	1951/2001 (*) 51 Jahre				1951/2001	
Mh_N mm / Mh_A mm	590		282	308	588	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.280	2.76	27.10.1959	28.7	282		03.08.1991
2				24.0	236		11.06.1965
3				20.4	201		07.06.1995
4				19.0	187		10.07.1954
5				15.1	148		06.08.2000
6				13.0	128		19.06.1979
7				12.3	122		21.05.1999
8				11.9	117		01.06.1965
9				9.83	96.9		18.08.1974
10				9.74	96.0		24.04.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2001	Kalenderjahr 2001	1951/2001 51 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5.22	5.22	21.6	7.04	2.38
363	4.54	4.54	19.0	5.86	2.35
362	4.28	4.28	13.4	5.36	2.23
361	4.13	4.13	13.4	4.98	2.23
360	3.92	3.92	11.4	4.69	2.23
359	3.78	3.78	11.0	4.50	2.23
358	3.63	3.63	10.4	4.30	2.23
357	3.51	3.58	9.74	4.23	2.23
356	3.37	3.51	9.32	4.17	2.22
350	3.18	3.28	8.30	3.78	2.19
340	3.00	3.07	6.72	3.41	1.93
330	2.88	2.99	6.27	3.10	1.83
320	2.72	2.90	5.55	2.91	1.64
300	2.56	2.69	4.43	2.57	1.55
270	2.20	2.41	3.77	2.25	1.28
240	2.01	2.18	3.04	2.04	1.16
210	1.88	2.00	2.67	1.86	1.03
183	1.75	1.86	2.45	1.73	0.884
150	1.56	1.63	2.23	1.56	0.805
130	1.48	1.50	2.02	1.46	0.750
120	1.44	1.43	2.02	1.40	0.724
110	1.42	1.41	2.02	1.36	0.703
100	1.39	1.32	1.93	1.29	0.668
90	1.32	1.26	1.92	1.24	0.636
80	1.29	1.23	1.92	1.20	0.602
70	1.25	1.17	1.92	1.13	0.591
60	1.21	1.14	1.73	1.06	0.565
50	1.16	1.11	1.72	1.01	0.544
40	1.13	1.08	1.72	0.943	0.514
30	1.09	1.05	1.62	0.872	0.418
25	1.08	1.02	1.62	0.820	0.403
20	0.972	0.972	1.62	0.781	0.381
15	0.939	0.939	1.62	0.735	0.376
10	0.921	0.921	1.62	0.662	0.340
9	0.892	0.892	1.62	0.651	0.337
8	0.890	0.890	1.62	0.621	0.337
7	0.888	0.888	1.62	0.601	0.337
6	0.870	0.870	1.62	0.591	0.329
5	0.835	0.835	1.62	0.541	0.325
4	0.793	0.793	1.62	0.532	0.323
3	0.785	0.785	1.62	0.483	0.320
2	0.765	0.765	1.53	0.432	0.320
1	0.757	0.757	1.53	0.391	0.320
0	0.718	0.718	1.44	0.280	0.280

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

Vor 1962 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 102 km²
PNP :NN + 467.23 m
Lage: 4.0 km

Q
m³/s

Pegel : Stephanskirchen Nr. 18199008
Gewässer : Sims
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.978	1.51	3.09	2.24	2.63	3.96	1.66	1.48	1.64	2.54	2.86	2.74	2.01	1.44
2.	0.913	1.74	3.18	2.28	2.63	3.94	1.60	1.38	1.61	2.47	2.84	3.28	1.94	1.41
3.	1.01	2.05	3.12	2.31	2.66	3.82	1.52	1.33	1.62	2.64	2.63	3.93	1.89	1.39
4.	1.08	2.12	3.12	2.28	2.66	3.68	1.48	1.29	1.80	2.81	2.57	3.63	2.07	1.36
5.	1.03	2.47	3.07	2.34	2.53	3.52	1.47	1.25	1.79	2.73	2.61	3.48	2.04	1.32
6.	1.05	2.36	3.08	2.36	2.38	3.64	1.43	1.44	1.69	5.95	2.44	3.85	2.00	1.30
7.	1.12	2.30	2.92	2.18	2.32	3.49	1.34	1.56	1.68	7.42	2.70	4.34	1.93	1.31
8.	1.17	2.40	2.86	2.17	2.36	3.28	1.34	1.44	1.67	6.84	2.77	4.53	1.86	1.28
9.	1.50	2.37	2.86	2.19	2.30	3.13	1.27	1.39	1.59	6.30	2.60	4.29	1.79	1.28
10.	1.63	2.48	2.80	2.16	2.28	3.04	1.24	1.36	1.59	5.81	2.54	4.24	1.78	1.28
11.	1.58	2.54	2.72	2.22	2.22	2.95	1.18	1.32	1.80	5.46	2.51	4.06	1.73	1.27
12.	1.54	2.51	2.57	2.24	2.18	2.91	1.35	1.34	2.88	5.14	2.41	4.06	1.68	1.21
13.	1.50	2.52	2.45	2.19	2.24	2.86	1.39	1.30	2.89	4.89	2.28	3.89	1.58	1.19
14.	1.50	2.46	2.36	2.39	2.29	2.70	1.28	1.41	2.64	4.68	2.19	3.78	1.54	1.17
15.	1.50	2.46	2.25	2.49	2.37	2.62	1.33	1.96	2.72	4.40	2.14	3.63	1.52	1.14
16.	1.50	2.44	2.17	2.54	2.43	2.45	1.27	1.80	2.64	4.06	2.24	3.53	1.55	1.12
17.	1.49	2.41	2.12	2.45	4.27	2.33	1.20	1.72	2.57	3.99	2.47	3.46	1.48	1.14
18.	1.50	2.49	2.15	2.40	5.17	2.24	1.26	1.65	2.61	3.80	2.84	3.31	1.47	1.14
19.	1.54	3.26	2.14	2.71	4.97	2.20	1.31	1.52	2.50	3.58	2.59	3.21	1.44	2.14
20.	1.51	3.07	2.04	2.72	4.97	2.17	1.23	1.44	2.44	3.41	2.42	3.01	1.45	2.01
21.	1.48	2.98	1.94	2.66	4.79	2.17	1.18	1.37	2.37	3.30	3.81	2.92	1.42	1.95
22.	1.48	2.93	1.88	2.62	4.67	2.09	1.26	1.32	2.28	3.17	4.11	2.78	1.44	1.88
23.	1.46	2.84	1.85	2.56	4.44	2.02	1.21	1.99	2.21	3.04	3.84	2.66	1.41	1.83
24.	1.57	2.76	1.72	2.58	4.25	2.04	1.18	1.91	2.18	2.88	3.66	2.55	1.44	1.68
25.	1.68	2.76	1.66	2.92	4.20	1.90	1.17	2.16	2.26	2.72	3.49	2.44	1.56	1.62
26.	1.67	3.14	1.65	2.90	4.13	1.84	1.18	2.05	2.33	2.58	3.42	2.31	1.50	1.56
27.	1.64	3.55	1.60	2.83	4.32	1.78	1.12	1.99	2.32	2.42	3.30	2.27	1.55	1.52
28.	1.62	3.50	1.58	2.79	4.63	1.79	1.10	1.89	2.29	2.58	3.15	2.19	1.49	1.60
29.	1.56	3.44	1.52	2.71	4.37	1.79	1.19	1.77	2.34	2.50	2.98	2.14	1.49	1.67
30.	1.55	3.33	2.22		4.19	1.68	1.18	1.63	2.50	2.43	2.84	2.07	1.48	1.62
31.		3.15	2.24		4.07		1.50		2.60	2.37		2.04		1.61

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	1.	29.	10.	12.	30.	28.	5.	10.	31.	15.	31.	23.	16.
NQ	0.913	1.51	1.52	2.16	2.18	1.68	1.10	1.25	1.59	2.37	2.14	2.04	1.41	1.12
MQ	1.41	2.66	2.35	2.46	3.42	2.67	1.30	1.58	2.20	3.83	2.84	3.24	1.65	1.47
HQ	2.03	4.12	3.21	3.29	5.80	4.14	1.82	3.10	4.13	15.1	5.20	4.88	2.30	2.77
Tag	9.	19.	2.	25.	18.	1.	12.	25.	12.	6.	21.	7.	4.	19.
h_N mm / h_A mm	36	70	62	61	90	68	34	40	58	101	72	86	42	39
	1950/1999		1951/2000						50 Jahre					
Jahr	1969	1959	1964	1953	1972	1972	1968	1981	1952	1952	1992	1959	1969	1959
NQ	0.310	0.421	0.360	0.530	0.380	0.491	0.670	0.534	0.590	0.350	0.338	0.280	0.310	0.421
MNQ	1.11	1.23	1.26	1.32	1.48	1.59	1.40	1.45	1.62	1.50	1.28	1.10	1.12	1.22
MQ	1.48	1.69	1.66	1.78	2.02	2.08	2.00	2.16	2.40	2.21	1.74	1.51	1.48	1.68
MHQ	2.19	2.49	2.27	2.59	3.04	2.94	3.36	4.37	4.21	4.31	2.78	2.36	2.19	2.50
HQ	5.50	5.38	4.78	5.62	7.04	9.74	12.3	24.0	19.0	28.7	5.20	4.88	5.50	5.38
Jahr	1979	1988	1982	1999	1952	1965	1999	1965	1954	1991	2000	2000	1979	1988
	1950/1999		1951/2000						50 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	38	45	44	44	53	53	53	55	63	58	44	40	38	44

	Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.913	am 02.11.1999	0.913	1.10	1.10	am 28.05.2000
MQ m³/s	2.50		2.50	2.50	2.42	
HQ m³/s	15.1	am 06.08.2000 bei W= 110 cm	5.80	15.1	15.1	am 06.08.2000 bei W= 110 cm
Nq l/(s km²)	9.00		9.00	10.8	10.8	
Mq l/(s km²)	24.7		24.6	24.7	23.9	
Hq l/(s km²)	148		57.1	148	148	
h_N mm / h_A mm	777		394	386	779	
	1951/2000 (*) 50 Jahre				1951/2000	
NQ m³/s	0.280	am 27.10.1959	0.310	0.280	0.280	am 27.10.1959
MNQ m³/s	0.706		0.846	0.843	0.726	
MQ m³/s	1.89		1.78	2.00	1.89	
MHQ m³/s	7.34		3.83	7.09	7.31	
HQ m³/s	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm	9.74	28.7	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm
HQ_1 m³/s	5.13		3.52	4.68	5.13	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	6.96		8.33	8.30	7.15	
Mq l/(s km²)	18.7		17.6	19.7	18.7	
MHq l/(s km²)	72.4		37.7	69.8	72.1	
	1951/2000 (*) 50 Jahre				1951/2000	
Mh_N mm / Mh_A mm	588		279	309	590	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.280	2.76	27.10.1959	28.7	282		03.08.1991
2				24.0	236		11.06.1965
3				20.4	201		07.06.1995
4				19.0	187		10.07.1954
5				15.1	148		06.08.2000
6				13.0	128		19.06.1979
7				12.3	122		21.05.1999
8				11.9	117		01.06.1965
9				9.83	96.9		18.08.1974
10				9.74	96.0		24.04.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1951/2000 50 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.84	6.84	21.6	7.17	2.38
363	6.30	6.30	19.0	5.90	2.35
362	5.95	5.95	13.4	5.37	2.23
361	5.81	5.81	13.4	5.00	2.23
360	5.46	5.46	11.4	4.71	2.23
359	5.17	5.17	11.0	4.52	2.23
358	5.14	5.14	10.4	4.33	2.23
357	4.97	4.97	9.74	4.25	2.23
356	4.97	4.97	9.32	4.17	2.22
350	4.53	4.53	8.30	3.78	2.19
340	4.20	4.20	6.72	3.41	1.93
330	3.94	3.94	6.27	3.11	1.83
320	3.66	3.66	5.55	2.91	1.64
300	3.28	3.17	4.43	2.57	1.55
270	2.88	2.80	3.77	2.25	1.28
240	2.66	2.59	3.04	2.04	1.16
210	2.50	2.41	2.67	1.85	1.03
183	2.38	2.26	2.45	1.73	0.884
150	2.24	2.07	2.23	1.55	0.805
130	2.15	1.89	2.02	1.46	0.750
120	2.04	1.80	2.02	1.40	0.724
110	1.89	1.72	2.02	1.36	0.703
100	1.78	1.65	1.93	1.29	0.668
90	1.67	1.60	1.92	1.24	0.636
80	1.62	1.55	1.92	1.20	0.602
70	1.56	1.49	1.92	1.13	0.591
60	1.50	1.44	1.73	1.06	0.565
50	1.48	1.41	1.72	1.01	0.544
40	1.38	1.34	1.72	0.938	0.514
30	1.32	1.29	1.62	0.868	0.418
25	1.28	1.27	1.62	0.815	0.403
20	1.24	1.25	1.62	0.777	0.381
15	1.19	1.20	1.62	0.730	0.376
10	1.17	1.19	1.62	0.651	0.340
9	1.17	1.19	1.62	0.648	0.337
8	1.12	1.18	1.62	0.612	0.337
7	1.12	1.17	1.62	0.601	0.337
6	1.10	1.17	1.62	0.591	0.329
5	1.08	1.14	1.62	0.541	0.325
4	1.05	1.14	1.62	0.532	0.323
3	1.03	1.14	1.62	0.483	0.320
2	1.01	1.12	1.53	0.432	0.320
1	0.978	1.12	1.53	0.388	0.320
0	0.913	1.10	1.44	0.280	0.280

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

Vor 1962 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 102 km²
PNP :NN + 467.23 m
Lage: 4.0 km

Q
m³/s

Pegel : Stephanskirchen Nr. 18199008
Gewässer : Sims
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.84	2.41	1.76	1.27	3.92	2.29	1.97	4.91	2.26	1.89	0.983	1.05	0.978	1.51
2.	1.94	2.34	1.74	1.22	4.24	2.18	1.91	4.54	2.20	1.79	1.07	0.945	0.913	1.74
3.	1.92	2.31	1.72	1.18	4.19	2.13	1.84	4.37	2.14	1.69	0.981	0.931	1.01	2.05
4.	1.96	2.26	1.78	1.27	4.14	2.13	1.79	4.36	2.02	1.56	0.942	1.26	1.08	2.12
5.	2.02	2.18	1.75	1.66	4.20	2.51	1.73	4.14	1.93	1.47	0.923	1.18	1.03	2.48
6.	2.00	2.14	1.70	1.62	4.02	2.44	1.73	3.96	1.78	1.40	0.874	1.24	1.05	2.36
7.	1.97	2.12	1.61	1.61	3.97	2.42	1.77	3.97	1.78	1.36	1.08	1.21	1.12	2.31
8.	1.92	2.10	1.69	1.57	4.03	2.56	1.81	3.99	2.33	1.29	1.04	1.14	1.17	2.40
9.	2.51	2.03	1.92	1.49	4.43	2.53	2.28	3.82	2.40	1.27	0.985	1.11	1.50	2.38
10.	2.99	1.96	1.76	1.50	4.31	2.47	2.01	3.65	2.76	1.38	0.915	1.11	1.63	2.49
11.	3.09	1.96	1.71	1.46	4.33	2.44	2.03	3.74	2.62	1.35	0.870	1.13	1.58	2.54
12.	3.03	2.09	1.64	1.46	4.22	2.55	3.04	3.64	2.52	1.33	0.849	1.11	1.54	2.51
13.	2.93	2.56	1.60	1.42	4.04	2.44	3.34	3.45	2.46	1.28	0.842	1.08	1.50	2.52
14.	2.87	2.60	1.57	1.37	4.01	2.38	3.30	3.30	2.38	1.22	0.840	1.06	1.50	2.46
15.	2.82	2.68	1.51	1.39	3.91	2.24	3.25	3.24	2.72	1.23	0.811	1.06	1.50	2.46
16.	2.86	2.55	1.48	1.37	3.76	2.24	3.13	3.05	2.68	1.34	0.819	1.02	1.50	2.44
17.	2.91	2.49	1.46	1.36	3.63	2.41	3.09	2.90	2.78	1.30	0.810	0.995	1.49	2.41
18.	2.88	2.45	1.47	1.34	3.50	2.41	2.97	3.12	2.54	1.30	0.788	0.952	1.50	2.49
19.	2.82	2.41	1.40	1.38	3.34	2.41	2.86	3.10	2.42	1.32	0.753	0.909	1.54	3.26
20.	2.78	2.37	1.36	2.86	3.35	2.36	2.80	2.90	2.32	1.35	0.797	0.860	1.51	3.07
21.	2.70	2.35	1.29	4.06	3.28	2.31	7.49	3.00	2.24	1.35	0.789	0.847	1.48	2.98
22.	2.68	2.28	1.26	4.70	3.20	2.38	9.50	2.96	2.25	1.29	0.728	0.833	1.48	2.93
23.	2.66	2.24	1.21	4.38	3.18	2.28	9.61	2.81	2.58	1.24	0.684	0.831	1.46	2.84
24.	2.61	2.15	1.19	4.27	3.14	2.16	8.72	2.70	2.86	1.20	0.747	0.835	1.57	2.76
25.	2.55	2.08	1.14	4.18	3.03	2.13	7.90	2.60	2.50	1.15	0.712	0.792	1.68	2.76
26.	2.53	2.03	1.15	4.02	2.92	2.20	7.28	2.55	2.51	1.08	0.794	0.791	1.67	3.14
27.	2.48	2.00	1.17	3.91	2.85	2.26	6.57	2.57	2.42	1.06	0.867	0.800	1.64	3.56
28.	2.52	2.00	1.18	3.84	2.75	2.21	5.81	2.54	2.26	1.02	0.838	0.814	1.62	3.50
29.	2.48	1.95	1.23		2.63	2.12	5.23	2.46	2.15	0.988	0.828	0.914	1.56	3.44
30.	2.45	1.88	1.20		2.53	2.06	4.89	2.34	2.06	1.03	0.862	0.933	1.55	3.33
31.		1.83	1.22		2.41		4.94		1.95	0.988		0.939		3.15
Tag	1.	31.	25.	3.	31.	30.	5.	30.	7.	29.+	23.	26.	2.	1.
NQ	1.84	1.83	1.14	1.18	2.41	2.06	1.73	2.34	1.78	0.988	0.684	0.791	0.913	1.51
MQ	2.52	2.22	1.48	2.26	3.60	2.32	4.08	3.36	2.35	1.30	0.860	0.989	1.41	2.66
HQ	3.51	3.10	2.12	5.62	4.87	2.97	12.3	5.44	3.82	2.02	1.52	1.52	2.03	4.12
Tag	10.	13.	9.	21.	9.	7.	21.	1.	24.	1.	7.	4.	9.	19.
h_N mm / h_A mm	64	58	39	54	95	59	108	86	62	34	22	26	36	70

Hauptwerte

	1950/1998		1951/1999 (49 Jahre)											
Jahr	1969	1959	1964	1953	1972	1972	1968	1981	1952	1952	1992	1959	1969	1959
NQ	0.310	0.421	0.360	0.530	0.380	0.491	0.670	0.534	0.590	0.350	0.338	0.280	0.310	0.421
MNQ	1.11	1.22	1.26	1.30	1.46	1.58	1.41	1.45	1.62	1.48	1.26	1.08	1.12	1.23
MQ	1.48	1.67	1.64	1.76	1.99	2.06	2.02	2.17	2.40	2.18	1.72	1.47	1.48	1.69
MHQ	2.20	2.46	2.25	2.58	2.98	2.92	3.39	4.39	4.22	4.09	2.72	2.32	2.19	2.49
HQ	5.50	5.38	4.78	5.62	7.04	9.74	12.3	24.0	19.0	28.7	4.74	4.44	5.50	5.38
Jahr	1979	1988	1982	1999	1952	1965	1999	1965	1954	1991	1977	1981	1979	1988
Mh_N mm / Mh_A mm	38	44	43	42	53	53	53	55	63	57	44	39	38	44

	Abflussjahr (*) 1999 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1999 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.684	am 23.09.1999	1.14	0.684	0.684	am 23.09.1999
MQ m³/s	2.28		2.40	2.16	2.22	
HQ m³/s	12.3	am 21.05.1999 bei W= 100 cm	5.62	12.3	12.3	am 21.05.1999 bei W= 100 cm
Nq l/(s km²)	6.74		11.2	6.74	6.74	
Mq l/(s km²)	22.5		23.7	21.3	21.9	
Hq l/(s km²)	122		55.3	122	122	
h_N mm / h_A mm	708		376	332	708	
	1951/1999 (*) 49 Jahre				1951/1999	
NQ m³/s	0.280	am 27.10.1959	0.310	0.280	0.280	am 27.10.1959
MNQ m³/s	0.702		0.845	0.837	0.719	
MQ m³/s	1.88		1.77	1.99	1.88	
MHQ m³/s	7.19		3.79	6.92	7.16	
HQ m³/s	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm	9.74	28.7	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm
HQ_1 m³/s	5.03		3.51	4.58	5.03	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	6.92		8.32	8.25	7.08	
Mq l/(s km²)	18.5		17.4	19.6	18.6	
MHq l/(s km²)	70.8		37.3	68.2	70.5	
	1951/1999 (*) 49 Jahre				1951/1999	
Mh_N mm / Mh_A mm	585		277	307	585	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.280	2.76	27.10.1959	28.7	282		03.08.1991
2				24.0	236		11.06.1965
3				20.4	201		07.06.1995
4				19.0	187		10.07.1954
5				13.0	128		19.06.1979
6				12.3	122		21.05.1999
7				11.9	117		01.06.1965
8				9.83	96.9		18.08.1974
9				9.74	96.0		24.04.1965
10				8.97	88.4		16.05.1961

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1999	Kalenderjahr 1999	1951/1999 Obere Hüllwerte	49 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	9.61	9.61	21.6	7.17	2.38
363	9.50	9.50	19.0	5.90	2.35
362	8.72	8.72	13.4	5.36	2.23
361	7.90	7.90	13.4	4.98	2.23
360	7.49	7.49	11.4	4.69	2.23
359	7.28	7.28	11.0	4.45	2.23
358	6.57	6.57	10.4	4.30	2.23
357	5.81	5.81	9.74	4.21	2.23
356	5.23	5.23	9.32	4.14	2.22
350	4.43	4.43	8.30	3.77	2.19
340	4.19	4.19	6.72	3.39	1.93
330	3.99	3.99	6.27	3.07	1.83
320	3.74	3.74	5.55	2.89	1.64
300	3.09	3.18	4.43	2.57	1.55
270	2.72	2.76	3.77	2.24	1.28
240	2.50	2.46	3.04	2.03	1.16
210	2.33	2.26	2.67	1.84	1.03
183	2.13	1.93	2.45	1.72	0.884
150	1.88	1.61	2.23	1.54	0.805
130	1.69	1.50	2.02	1.45	0.750
120	1.56	1.46	2.02	1.39	0.724
110	1.42	1.36	2.02	1.35	0.703
100	1.36	1.30	1.93	1.29	0.668
90	1.29	1.26	1.92	1.23	0.636
80	1.26	1.20	1.92	1.19	0.602
70	1.19	1.14	1.92	1.13	0.591
60	1.11	1.08	1.73	1.06	0.565
50	1.05	1.02	1.72	0.992	0.544
40	0.981	0.952	1.72	0.931	0.514
30	0.909	0.909	1.62	0.861	0.418
25	0.860	0.860	1.62	0.811	0.403
20	0.838	0.838	1.62	0.771	0.381
15	0.819	0.819	1.62	0.722	0.376
10	0.797	0.797	1.62	0.651	0.340
9	0.794	0.794	1.62	0.642	0.337
8	0.792	0.792	1.62	0.602	0.337
7	0.791	0.791	1.62	0.601	0.337
6	0.789	0.789	1.62	0.591	0.329
5	0.788	0.788	1.62	0.541	0.325
4	0.753	0.753	1.62	0.532	0.323
3	0.747	0.747	1.62	0.483	0.320
2	0.728	0.728	1.53	0.432	0.320
1	0.712	0.712	1.53	0.386	0.320
0	0.684	0.684	1.44	0.280	0.280

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

Vor 1962 nach Lattenpegelbeobachtungen

A_{Eo} : 102 km²
PNP :NN + 467.23 m
Lage: 4.0 km

Q
m³/s

Pegel : Stephanskirchen Nr. 18199008
Gewässer : Sims
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	1997 Nov	1997 Dez	1998 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.20	1.42	1.92	1.14	1.04	2.24	1.70	0.933	1.33	1.60	1.06	1.54	1.84	2.42
2.	1.19	1.48	1.89	1.10	1.04	2.26	1.70	0.897	1.41	1.56	1.06	1.53	1.94	2.36
3.	1.16	1.41	1.86	1.08	1.06	2.23	1.68	0.878	1.45	1.56	1.24	1.52	1.92	2.33
4.	1.13	1.38	1.86	1.05	1.02	2.18	1.60	0.885	1.46	1.52	1.34	1.49	1.96	2.28
5.	1.11	1.37	1.90	1.04	0.995	2.17	1.54	0.860	1.42	1.52	1.61	1.62	2.02	2.19
6.	1.12	1.41	1.85	1.07	0.987	2.17	1.48	0.806	1.50	1.46	1.88	1.68	2.00	2.16
7.	1.06	1.42	1.83	1.08	1.30	2.10	1.45	0.791	1.51	1.39	1.64	1.62	1.97	2.15
8.	1.04	1.42	1.81	1.04	1.32	2.02	1.43	0.872	1.86	1.33	1.56	1.64	1.92	2.13
9.	1.07	1.46	1.75	0.994	1.52	1.96	1.40	0.831	1.84	1.26	1.52	1.62	2.51	2.05
10.	1.05	1.44	1.70	1.00	1.51	1.90	1.36	0.808	1.87	1.32	1.47	1.57	2.99	1.98
11.	1.02	1.54	1.68	1.01	1.47	1.84	1.26	0.932	1.80	1.30	1.43	1.50	3.09	1.98
12.	1.01	1.84	1.67	0.972	1.43	1.83	1.22	1.40	1.76	1.25	1.76	1.55	3.02	2.08
13.	1.00	2.04	1.63	0.968	1.43	1.84	1.26	1.69	1.81	1.24	1.87	1.67	2.92	2.53
14.	0.982	2.12	1.57	0.989	1.44	1.92	1.24	1.48	2.41	1.30	1.82	1.67	2.86	2.57
15.	0.980	2.13	1.52	0.973	1.78	1.93	1.16	1.51	2.21	1.24	1.77	1.68	2.81	2.64
16.	1.01	2.09	1.51	0.965	2.07	1.94	1.14	1.56	2.12	1.17	1.73	1.71	2.85	2.51
17.	1.02	2.07	1.47	0.971	2.61	1.96	1.08	1.47	2.11	1.18	1.80	1.70	2.90	2.45
18.	0.989	2.03	1.42	0.962	2.64	2.32	1.08	1.46	2.10	1.12	1.98	1.80	2.87	2.41
19.	0.969	2.01	1.39	0.944	2.72	2.23	1.08	1.45	2.06	1.11	2.03	1.86	2.82	2.36
20.	0.978	1.97	1.37	0.922	2.65	2.18	1.02	1.44	1.97	1.06	1.95	1.87	2.77	2.33
21.	1.00	1.98	1.37	0.903	2.62	2.18	0.999	1.37	1.91	1.02	1.95	1.84	2.70	2.31
22.	1.04	2.11	1.35	0.900	2.57	2.13	1.03	1.36	2.03	1.06	1.90	1.79	2.68	2.25
23.	1.02	2.06	1.32	0.980	2.66	2.09	1.00	1.32	2.15	1.34	1.85	1.74	2.66	2.20
24.	0.968	2.05	1.32	0.939	2.73	2.04	0.976	1.28	1.80	1.25	1.83	1.70	2.61	2.11
25.	0.956	2.03	1.31	0.940	2.67	1.96	0.935	1.23	1.75	1.28	1.80	1.69	2.56	2.04
26.	0.954	2.02	1.28	0.960	2.62	1.91	0.910	1.29	1.73	1.23	1.76	1.66	2.54	2.00
27.	0.952	2.00	1.24	1.01	2.56	1.86	0.898	1.33	1.80	1.19	1.74	1.65	2.49	1.97
28.	0.955	2.01	1.21	1.01	2.50	1.80	0.880	1.38	1.99	1.15	1.64	1.62	2.53	1.97
29.	0.979	2.02	1.19		2.43	1.76	0.889	1.31	1.74	1.12	1.57	1.67	2.50	1.92
30.	1.17	1.98	1.17		2.35	1.71	0.910	1.28	1.66	1.09	1.57	1.68	2.47	1.85
31.		1.95	1.16		2.29		0.874		1.67	1.07		1.69		1.80
Tag	27.	5.	31.	22.	6.	30.	31.	7.	1.	21.	1.	4.	1.	31.
NQ	0.952	1.37	1.16	0.900	0.987	1.71	0.874	0.791	1.33	1.02	1.06	1.49	1.84	1.80
MQ	1.04	1.82	1.53	0.996	1.94	2.02	1.20	1.20	1.81	1.27	1.67	1.66	2.52	2.20
HQ	1.38	2.30	2.06	1.42	3.02	2.65	2.34	2.02	4.48	1.84	2.21	2.07	3.51	3.06
Tag	30.	13.	5.	6.	20.	18.	1.	13.	23.	1.	5.	19.	10.	13.
h_N mm / h_A mm	26	48	40	24	51	52	32	31	48	33	43	44	64	58
	1950/1997		1951/1998 48 Jahre											
Jahr	1969	1959	1964	1953	1972	1972	1968	1981	1952	1952	1992	1959	1969	1959
NQ	0.310	0.421	0.360	0.530	0.380	0.491	0.670	0.534	0.590	0.350	0.338	0.280	0.310	0.421
MNQ	1.10	1.21	1.26	1.30	1.44	1.58	1.40	1.44	1.62	1.50	1.27	1.09	1.12	1.22
MQ	1.46	1.66	1.64	1.75	1.96	2.06	1.98	2.15	2.40	2.20	1.73	1.48	1.48	1.67
MHQ	2.17	2.45	2.26	2.51	2.94	2.91	3.21	4.37	4.22	4.13	2.75	2.33	2.19	2.46
HQ	5.50	5.38	4.78	5.55	7.04	9.74	10.6	24.0	19.0	28.7	4.74	4.44	5.50	5.38
Jahr	1979	1988	1982	1970	1952	1965	1965	1965	1954	1991	1977	1981	1979	1988
	1950/1997		1951/1998 48 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	37	44	43	42	52	52	52	55	63	58	44	39	38	44

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 1998 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1998 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.791	am 07.06.1998	0.900	0.791	0.791	am 07.06.1998
MQ m³/s	1.52		1.57	1.47	1.67	
HQ m³/s	4.48	am 23.07.1998 bei W= 61 cm	3.02	4.48	4.48	am 23.07.1998 bei W= 61 cm
Nq l/(s km²)	7.79		8.87	7.79	7.79	
Mq l/(s km²)	15.0		15.4	14.5	16.5	
Hq l/(s km²)	44.2		29.8	44.2	44.2	
h_N mm / h_A mm	472		245	226	472	
	1951/1998 (*) 48 Jahre				1951/1998	
NQ m³/s	0.280	am 27.10.1959	0.310	0.280	0.280	am 27.10.1959
MNQ m³/s	0.702		0.838	0.841	0.720	
MQ m³/s	1.87		1.76	1.99	1.88	
MHQ m³/s	7.08		3.75	6.81	7.05	
HQ m³/s	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm	9.74	28.7	28.7	am 03.08.1991 bei W= 156 cm
HQ_1 m³/s	4.99		3.46	4.58	4.99	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	6.92		8.26	8.28	7.09	
Mq l/(s km²)	18.5		17.3	19.6	18.5	
MHq l/(s km²)	69.8		37.0	67.1	69.4	
	1951/1998 (*) 48 Jahre				1951/1998	
Mh_N mm / Mh_A mm	582		275	306	583	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.280	2.76	27.10.1959	28.7	282		03.08.1991
2				24.0	236		11.06.1965
3				20.4	201		07.06.1995
4				19.0	187		10.07.1954
5				13.0	128		19.06.1979
6				11.9	117		01.06.1965
7				9.83	96.9		18.08.1974
8				9.74	96.0		24.04.1965
9				8.97	88.4		16.05.1961
10				8.69	85.6		10.07.1953

Dauertabelle

Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 1998	Kalender jahr 1998	1951/1998 48 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.73	3.09	21.6	6.72	2.38
363	2.72	3.02	19.0	5.74	2.35
362	2.67	2.99	13.4	5.31	2.23
361	2.66	2.92	13.4	4.93	2.23
360	2.65	2.90	11.4	4.60	2.23
359	2.64	2.87	11.0	4.44	2.23
358	2.62	2.86	10.4	4.29	2.23
357	2.62	2.85	9.74	4.17	2.23
356	2.61	2.82	9.32	4.10	2.22
350	2.35	2.68	8.30	3.75	2.19
340	2.18	2.61	6.72	3.39	1.93
330	2.10	2.51	6.27	3.05	1.83
320	2.04	2.36	5.55	2.86	1.64
300	1.95	2.18	4.43	2.57	1.55
270	1.84	1.97	3.77	2.24	1.28
240	1.70	1.86	3.04	2.03	1.16
210	1.57	1.75	2.67	1.84	1.03
183	1.48	1.66	2.45	1.72	0.884
150	1.38	1.51	2.23	1.54	0.805
130	1.30	1.43	2.02	1.45	0.750
120	1.26	1.39	2.02	1.39	0.724
110	1.22	1.33	2.02	1.35	0.703
100	1.16	1.30	1.93	1.29	0.668
90	1.11	1.26	1.92	1.23	0.636
80	1.07	1.22	1.92	1.19	0.602
70	1.05	1.14	1.92	1.13	0.591
60	1.02	1.08	1.73	1.06	0.565
50	1.00	1.04	1.72	0.991	0.544
40	0.982	1.01	1.72	0.929	0.514
30	0.965	0.973	1.62	0.860	0.418
25	0.954	0.962	1.62	0.811	0.403
20	0.935	0.935	1.62	0.771	0.381
15	0.922	0.922	1.62	0.716	0.376
10	0.889	0.889	1.62	0.651	0.340
9	0.885	0.885	1.62	0.637	0.337
8	0.880	0.880	1.62	0.601	0.337
7	0.878	0.878	1.62	0.597	0.337
6	0.874	0.874	1.62	0.583	0.329
5	0.872	0.872	1.62	0.541	0.325
4	0.860	0.860	1.62	0.532	0.323
3	0.831	0.831	1.62	0.483	0.320
2	0.808	0.808	1.53	0.432	0.320
1	0.806	0.806	1.53	0.385	0.320
0	0.791	0.791	1.44	0.280	0.280

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

Vor 1962 nach Lattenpegelbeobachtungen