A_{Eo} : 2188 km²
PNP :NN + 464.07 m
Lage: 59.4 km

Q
m³/s

Pegel : Ampermoching Nr. 16606009
Gewässer : Amper
Gebiet : Isar

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 18.5	K 14.8	23.7	K 16.4	24.7	60.1	72.6	48.0	32.4	17.5	35.4	23.0	17.3	17.5
2.	K 18.9	K 14.8	25.3	K 16.1	24.1	58.9	69.4	48.5	30.8	18.3	33.5	23.0	16.8	17.4
3.	K 18.7	K 15.3	K 24.9	K 15.6	23.4	60.4	66.6	48.0	30.0	19.0	32.4	22.8	17.2	17.0
4.	K 18.5	K 16.9	K 24.3	K 15.6	27.7	65.2	64.3	47.3	28.7	23.6	31.4	30.6	17.2	17.7
5.	K 19.2	K 17.2	K 23.5	K 15.3	28.2	65.1	62.1	47.7	27.7	23.2	30.5	30.8	17.1	19.2
6.	K 19.4	K 17.5	K 22.8	K 15.3	27.6	70.5	60.0	45.8	27.5	24.9	29.6	29.7	16.6	18.9
7.	K 19.1	K 17.5	K 22.2	K 15.4	26.7	69.3	57.9	44.8	26.8	29.4	29.1	29.2	16.3	20.8
8.	K 18.5	K 17.7	K 21.4	K 16.0	25.7	65.7	55.9	43.9	27.0	31.9	30.1	28.4	16.2	21.1
9.	K 18.0	K 17.6	K 20.9	K 15.9	51.5	63.6	53.8	42.1	26.1	32.5	29.5	27.6	16.2	21.8
10.	K 17.7	K 17.2	K 20.1	K 16.1	92.9	65.2	52.1	39.4	25.0	35.4	28.7	26.7	16.3	27.3
11.	K 17.5	K 16.8	K 19.2	K 16.1	77.1	73.0	50.1	37.5	23.9	35.9	28.2	26.1	17.0	28.6
12.	K 17.6	K 16.5	K 18.7	15.9	59.6	73.6	48.2	35.5	23.0	36.0	27.5	25.3	18.4	27.0
13.	K 17.3	K 16.1	K 17.9	15.6	50.5	71.0	46.5	34.4	22.2	34.9	26.7	24.5	19.8	26.0
14.	K 16.9	K 16.0	K 17.3	15.0	46.5	70.3	48.6	33.3	22.7	34.1	26.7	23.8	21.3	24.9
15.	K 16.9	K 15.6	K 17.0	15.6	44.5	66.5	47.3	31.9	22.9	32.8	26.3	22.5	21.7	23.9
16.	K 16.6	K 16.1	K 16.4	37.2	42.5	65.3	46.1	31.1	21.0	31.6	26.2	21.9	22.0	22.8
17.	K 16.6	K 17.3	K 16.5	43.9	40.9	64.7	47.6	30.1	20.0	30.9	25.9	21.2	21.7	22.4
18.	K 16.6	K 17.4	K 21.7	36.7	39.8	63.0	46.0	29.4	19.4	30.0	26.1	21.2	21.3	22.0
19.	K 16.8	K 17.1	K 22.0	32.3	39.9	61.0	45.2	28.9	18.6	29.1	26.7	20.5	21.0	21.3
20.	K 16.7	K 17.0	K 20.6	31.9	41.0	59.1	43.4	28.5	17.9	28.7	25.4	19.8	20.9	20.8
21.	K 16.9	K 16.6	K 21.1	31.2	42.4	57.3	42.3	28.5	17.0	28.2	23.8	19.7	20.6	20.3
22.	K 17.4	K 16.5	K 21.8	31.2	47.4	54.3	40.8	34.9	17.1	28.3	22.8	19.0	21.0	19.6
23.	K 17.1	K 17.1	K 21.4	29.9	48.0	53.5	39.4	33.3	17.8	27.7	21.7	18.4	21.2	19.0
24.	K 17.0	K 17.7	K 20.0	28.9	44.8	51.7	38.5	32.6	18.5	27.2	20.9	18.7	20.7	18.5
25.	K 16.7	K 18.4	K 19.1	28.1	46.8	51.1	37.8	32.5	17.8	27.6	20.2	18.5	19.9	18.1
26.	K 16.0	K 19.0	K 18.9	27.1	57.2	50.9	37.2	32.7	17.3	27.5	20.3	18.0	19.4	17.7
27.	K 16.0	K 18.9	K 18.5	26.2	59.4	51.3	38.0	31.5	17.2	27.2	21.8	17.7	18.9	17.4
28.	K 16.1	K 18.7	K 17.5	25.3	62.1	58.6	39.7	30.8	17.3	28.5	23.5	17.4	18.6	17.2
29.	K 15.0	K 18.6	K 17.2		66.8	73.2	41.4	32.2	17.4	29.3	23.5	17.7	18.1	16.9
30.	K 15.1	K 17.6	K 17.0		61.9	74.3	45.5	34.6	17.7	31.9	23.1	17.8	17.9	16.6
31.		K 18.8	K 16.8		61.1		49.5		17.0	36.1		17.8		16.6

Hauptwerte

	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	29.	1.	16.	14.	3.	26.	26.	20.	31.	1.	25.	28.	8.	30.
NQ	15.0	14.8	16.4	15.0	23.4	50.9	37.2	28.5	17.0	17.5	20.2	17.4	16.2	16.6
MQ	17.3	17.1	20.2	23.1	46.2	62.9	49.5	36.7	22.1	29.0	26.6	22.6	18.9	20.5
HQ	22.7	23.1	27.5	55.7	97.8	78.6	73.8	50.5	33.6	38.1	37.7	34.3	23.5	29.3
Tag	28.	23.	1.	17.	10.	11.	1.	2.	1.	31.	1.	4.	16.	10.
h_N mm														
h_A mm	20	21	25	25	56	74	60	43	27	35	31	28	22	25

	1984/2005		1985/2006						22 Jahre					
Jahr	1997	1991	1985	1998	1986	1998	1998	1998	2003	2003	2003	1997	1997	1991
NQ	11.6	11.9	13.8	13.2	14.3	19.7	13.7	13.2	12.7	9.08	10.5	11.2	11.6	11.9
MNQ	20.6	21.2	19.9	20.4	23.4	30.1	25.0	25.6	23.5	22.0	20.6	19.6	20.7	21.3
MQ	27.7	31.3	28.3	28.8	35.6	38.6	35.8	36.9	33.9	32.4	30.7	26.8	27.7	31.3
MHQ	43.1	50.1	44.1	51.2	58.6	54.4	58.9	55.0	52.9	54.2	50.7	43.8	43.1	49.7
HQ	87.3	91.6	75.8	101	97.8	114	171	114	87.7	116	112	80.4	87.3	91.6
Jahr	2002	1988	2004	1990	2006	1994	1999	1999	1993	2005	2000	1998	2002	1988

	1984/2005		1985/2006						22 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	33	38	35	32	44	46	44	44	41	40	36	33	33	38

Abflussjahr (*) 2006

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	14.8	am 01.12.2005	14.8	17.0
MQ m³/s	31.1		31.2	31.1
HQ m³/s	97.8	am 10.03.2006 bei W= 290 cm	97.8	73.8
Nq l/(s km²)	6.77		6.77	7.77
Mq l/(s km²)	14.2		14.2	14.2
Hq l/(s km²)	44.7		44.7	33.7
h_N mm				
h_A mm	448		226	222

Kalenderjahr 2006

Jahr	Datum
15.0	am 14.02.2006
31.5	
97.8	am 10.03.2006 bei W= 290 cm
6.86	
14.4	
44.7	
448	

	1985/2006 (*) 22 Jahre				1985/2006	
NQ m³/s	9.08	am 28.08.2003	11.6	9.08	9.08	am 28.08.2003
MNQ m³/s	14.7		16.4	16.3	15.2	
MQ m³/s	32.2		31.7	32.8	32.2	
MHQ m³/s	93.3		78.2	81.1	92.4	
HQ m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm	114	171	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm
HQ_1 m³/s	82.0		70.7	71.7	82.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	6.72		7.49	7.46	6.96	
Mq l/(s km²)	14.7		14.5	15.0	14.7	
MHq l/(s km²)	42.6		35.7	37.1	42.2	

	1985/2006 (*) 22 Jahre			1985/2006
Mh_N mm				
Mh_A mm	465		230	234	465

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.08	4.15	28.08.2003	171	78.3		25.05.1999
2				116	53.1		23.08.2005
3				114	52.1		13.04.1994
4				112	51.1		22.09.2000
5				101	46.3		08.05.1985
6				101	46.1		15.02.1990
7				97.8	44.7		10.03.2006
8				96.0	43.9		12.08.2002
9				95.6	43.7		12.05.1991
10				94.9	43.3		07.06.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1985/2006 Obere Hüllwerte	22 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	92.9	92.9	171	89.8	56.9
363	77.1	77.1	167	84.1	55.3
362	74.3	74.3	165	80.4	54.1
361	73.6	73.6	158	77.4	52.0
360	73.2	73.2	150	74.8	51.5
359	73.0	73.0	148	73.0	50.4
358	72.6	72.6	141	71.6	48.7
357	71.0	71.0	130	70.5	48.5
356	70.5	70.5	126	69.3	48.0
350	66.5	66.5	92.6	64.4	44.4
340	62.1	62.1	77.1	58.3	42.1
330	59.1	59.1	71.6	53.6	39.4
320	52.1	52.1	68.6	50.0	36.1
300	46.8	46.8	64.7	44.9	32.9
270	37.5	37.5	56.0	38.9	29.5
240	31.9	31.9	48.3	34.5	25.7
210	28.7	28.7	45.0	30.8	23.4
183	26.7	26.8	42.5	28.6	20.2
150	23.0	23.5	39.3	26.1	18.1
130	21.2	22.0	36.3	24.7	16.9
120	20.0	21.4	35.4	24.0	16.5
110	19.0	21.0	34.0	23.2	16.2
100	18.7	20.6	32.9	22.4	15.9
90	18.4	19.8	31.5	21.6	15.5
80	17.7	19.0	30.8	20.8	15.1
70	17.5	18.5	30.0	20.0	14.7
60	17.3	17.9	29.0	19.1	13.6
50	17.1	17.5	28.3	18.1	12.6
40	16.9	17.3	27.6	17.2	12.2
30	16.5	17.0	26.8	16.3	11.6
25	16.1	16.8	26.5	15.8	11.4
20	16.1	16.5	26.1	15.1	10.9
15	15.9	16.2	25.8	14.4	10.9
10	15.6	16.0	25.4	13.7	10.6
9	15.6	15.9	25.3	13.5	10.6
8	15.4	15.9	25.3	13.3	10.6
7	15.3	15.6	25.1	13.1	10.5
6	15.3	15.6	25.1	13.0	10.3
5	15.3	15.6	25.1	12.7	10.1
4	15.1	15.6	25.1	12.6	10.1
3	15.0	15.4	25.0	12.3	9.54
2	15.0	15.3	24.9	12.0	9.44
1	14.8	15.3	24.8	11.2	9.19
0	14.8	15.0	24.6	9.08	9.08

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

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 2188 km²
PNP :NN + 464.07 m
Lage: 59.4 km

Q
m³/s

Pegel : Ampermoching Nr. 16606009
Gewässer : Amper
Gebiet : Isar

Tageswerte

Tag	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 22.0	K 16.8	18.6	K 16.6	22.5	50.6	41.7	K 32.7	K 28.9	K 27.8	K 74.9	K 24.2	K 18.5	K 14.8
2.	K 21.9	K 16.2	21.1	K 18.2	21.2	49.0	39.6	K 31.4	K 26.7	K 26.1	K 71.6	K 29.1	K 18.9	K 14.8
3.	K 21.7	K 16.4	23.0	K 18.8	20.8	47.3	38.1	K 30.0	K 25.2	K 25.8	K 68.6	K 40.8	K 18.7	K 15.3
4.	K 20.8	K 15.9	22.7	K 18.6	20.1	45.7	38.3	K 30.1	K 23.6	K 25.3	K 65.8	K 42.2	K 18.5	K 16.9
5.	K 20.9	K 15.5	21.9	K 17.8	19.2	44.3	36.9	K 29.9	K 30.1	K 24.4	K 63.4	K 40.4	K 19.2	K 17.2
6.	K 21.0	K 15.3	K 22.4	K 17.3	18.9	42.9	37.3	K 29.2	K 30.5	K 25.7	K 61.2	K 37.9	K 19.4	K 17.5
7.	K 21.2	K 14.6	K 24.4	K 16.8	18.6	41.4	39.9	K 29.0	K 27.6	K 26.0	K 58.7	K 37.4	K 19.1	K 17.5
8.	K 22.2	K 14.3	K 24.2	K 16.0	18.4	40.2	45.1	K 28.3	K 26.6	K 28.2	K 56.5	K 35.2	K 18.5	K 17.7
9.	K 23.4	K 14.2	K 24.1	K 15.4	18.8	40.9	45.4	K 27.8	K 25.4	K 29.9	K 54.3	K 33.2	K 18.0	K 17.6
10.	K 24.7	K 13.4	K 23.8	K 15.7	18.5	43.3	46.1	K 27.3	K 24.8	K 29.6	K 53.9	K 31.1	K 17.7	K 17.2
11.	K 24.3	K 13.5	K 22.8	K 21.1	18.3	41.8	44.9	K 26.5	K 36.7	K 28.4	K 51.9	K 29.8	K 17.5	K 16.8
12.	K 24.2	K 13.2	K 22.2	K 49.4	18.4	40.0	43.6	K 25.9	K 43.5	K 27.3	K 51.2	K 28.9	K 17.6	K 16.5
13.	K 24.3	K 13.0	K 22.2	K 69.2	18.4	38.2	41.8	K 26.8	K 45.8	K 26.5	K 49.1	K 27.2	K 17.3	K 16.1
14.	K 24.6	K 12.8	K 21.7	56.6	18.6	36.7	40.5	K 26.1	K 43.4	K 25.8	K 47.0	K 26.6	K 16.9	K 16.0
15.	K 24.0	K 12.5	K 20.7	50.4	19.1	36.6	39.9	K 50.1	K 40.4	K 25.8	K 45.2	K 25.2	K 16.9	K 15.6
16.	K 23.7	K 12.0	K 20.2	46.2	25.9	35.6	38.0	K 47.2	K 37.5	K 27.6	K 42.9	K 24.4	K 16.6	K 16.1
17.	K 23.1	K 12.5	K 19.3	43.5	38.0	34.7	38.7	K 40.0	K 35.0	K 29.0	K 41.2	K 23.2	K 16.6	K 17.3
18.	K 22.4	K 13.8	K 18.9	41.0	51.1	33.7	38.4	K 37.2	K 33.8	K 29.3	K 39.2	K 22.2	K 16.6	K 17.4
19.	K 22.2	K 13.9	K 18.4	38.7	48.1	38.4	41.4	K 35.0	K 34.4	K 29.1	K 36.6	K 22.2	K 16.8	K 17.1
20.	K 21.4	K 14.5	K 18.1	36.5	46.6	56.0	43.3	K 33.0	K 32.7	K 31.5	K 34.2	K 21.7	K 16.7	K 17.0
21.	K 20.7	K 14.1	K 22.5	34.3	46.4	61.2	42.3	K 31.1	K 32.1	K 32.6	K 31.7	K 21.1	K 16.9	K 16.6
22.	K 20.8	K 13.7	K 25.5	33.4	45.1	52.3	42.3	K 29.7	K 30.5	K 43.6	K 29.6	K 21.0	K 17.4	K 16.5
23.	K 21.1	K 13.7	K 23.3	32.1	44.6	48.2	42.9	K 28.5	K 28.7	K 100	K 28.2	K 20.5	K 17.1	K 17.1
24.	K 19.4	K 16.6	K 22.4	29.8	44.5	45.8	45.7	K 27.1	K 27.4	K 104	K 26.8	K 20.6	K 17.0	K 17.7
25.	K 17.6	K 18.3	K 22.0	28.1	46.1	45.2	44.6	K 26.6	K 28.6	K 96.7	K 25.4	K 20.4	K 16.7	K 18.4
26.	K 17.4	K 18.3	K 21.3	26.7	46.6	54.9	43.3	K 25.3	K 30.0	K 95.9	K 24.3	K 19.8	K 16.0	K 19.0
27.	K 17.7	K 19.3	K 20.2	25.5	46.2	51.1	41.4	K 22.3	K 29.5	K 93.7	K 23.5	K 19.5	K 16.0	K 18.9
28.	K 17.3	K 19.1	K 19.5	24.0	45.7	48.9	39.6	K 22.2	K 27.7	K 89.8	K 23.5	K 19.3	K 16.1	K 18.7
29.	K 17.5	K 19.1	K 18.5		46.0	46.5	37.8	K 21.8	K 26.4	K 86.2	K 23.7	K 19.1	K 15.0	K 18.6
30.	K 16.9	K 18.8	K 17.8		47.0	44.1	K 36.1	K 23.6	K 28.5	K 82.3	K 23.7	K 18.9	K 15.1	K 17.6
31.		K 18.2	K 17.5		53.0		K 34.6		K 29.7	K 78.8		K 18.7		K 18.8

Hauptwerte

	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	16.	31.	9.	11.	18.	31.	29.	4.	5.	27.	31.	29.	1.
NQ	16.9	12.0	17.5	15.4	18.3	33.7	34.6	21.8	23.6	24.4	23.5	18.7	15.0	14.8
MQ	21.3	15.3	21.3	30.6	32.6	44.5	41.0	30.1	31.3	46.9	44.3	26.5	17.3	17.1
HQ	27.3	21.5	26.8	73.5	54.4	68.8	49.1	57.6	47.3	116	95.0	45.4	22.7	23.1
Tag	13.	27.	22.	13.	18.	21.	11.	15.	13.	23.	1.	3.	28.	23.
h_N mm														
h_A mm	25	19	26	34	40	53	50	36	38	57	52	32	20	21

	1984/2004		1985/2005						21 Jahre					
Jahr	1997	1991	1985	1998	1986	1998	1998	1998	2003	2003	2003	1997	1997	1991
NQ	11.6	11.9	13.8	13.2	14.3	19.7	13.7	13.2	12.7	9.08	10.5	11.2	11.6	11.9
MNQ	20.9	21.5	20.0	20.7	23.4	29.1	24.4	25.4	23.8	22.2	20.7	19.7	20.9	21.5
MQ	28.1	31.9	28.7	29.1	35.0	37.5	35.2	36.9	34.4	32.6	30.9	27.0	28.2	31.8
MHQ	44.1	51.4	44.9	51.0	56.7	53.2	58.2	55.2	53.9	54.9	51.3	44.3	44.1	50.7
HQ	87.3	91.6	75.8	101	92.5	114	171	114	87.7	116	112	80.4	87.3	91.6
Jahr	2002	1988	2004	1990	1988	1994	1999	1999	1993	2005	2000	1998	2002	1988

	1984/2004		1985/2005						21 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	33	39	35	32	43	44	43	44	42	40	37	33	33	39

Abflussjahr (*) 2005

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	12.0	am 16.12.2004	12.0	18.7
MQ	m³/s	32.1		27.5	36.7
HQ	m³/s	116	am 23.08.2005 bei W= 336 cm	73.5	116
Nq	l/(s km²)	5.48		5.48	8.52
Mq	l/(s km²)	14.7		12.6	16.7
Hq	l/(s km²)	53.1		33.6	53.1
h_N	mm				
h_A	mm	464		200	262

Kalenderjahr 2005

Jahr	Datum
14.8	am 01.12.2005
31.9	
116	am 23.08.2005 bei W= 336 cm
6.77	
14.6	
53.1	
463	

	1985/2005 (*) 21 Jahre				1985/2005	
NQ	m³/s	9.08	am 28.08.2003	11.6	9.08	9.08	am 28.08.2003
MNQ	m³/s	14.7		16.5	16.3	15.2	
MQ	m³/s	32.3		31.8	32.8	32.3	
MHQ	m³/s	93.1		77.3	81.4	92.2	
HQ	m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm	114	171	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm
HQ_1	m³/s	82.0		68.8	72.0	82.0	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	6.71		7.52	7.45	6.96	
Mq	l/(s km²)	14.8		14.5	15.0	14.8	
MHq	l/(s km²)	42.5		35.3	37.2	42.1	

	1985/2005 (*) 21 Jahre			1985/2005
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	467	232	234	465

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.08	4.15	28.08.2003	171	78.3		25.05.1999
2				116	53.1		23.08.2005
3				114	52.1		13.04.1994
4				112	51.1		22.09.2000
5				101	46.3		08.05.1985
6				101	46.1		15.02.1990
7				96.0	43.9		12.08.2002
8				95.6	43.7		12.05.1991
9				94.9	43.3		07.06.1995
10				92.5	42.3		25.03.1988

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2005	Kalender-jahr 2005	1985/2005 Obere Hüllwerte	21 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	104	104	171	89.8	56.9
363	100	100	167	84.1	55.3
362	96.7	96.7	165	80.5	54.1
361	95.9	95.9	158	77.5	52.0
360	93.7	93.7	150	75.1	51.5
359	89.8	89.8	148	73.3	50.4
358	86.2	86.2	141	71.6	48.7
357	82.3	82.3	130	70.4	48.5
356	78.8	78.8	126	69.2	48.0
350	63.4	63.4	92.6	64.2	44.4
340	53.0	53.0	77.1	58.0	42.1
330	49.1	49.1	71.6	53.5	39.4
320	46.6	46.6	68.6	50.0	36.1
300	44.6	44.6	64.7	44.8	32.9
270	40.4	40.4	56.0	38.9	29.5
240	36.1	36.1	48.3	34.5	25.7
210	30.0	30.0	45.0	30.9	23.4
183	27.8	27.8	42.5	28.6	20.2
150	25.3	25.3	39.3	26.2	18.1
130	23.7	23.3	36.3	24.8	16.9
120	23.1	22.2	35.4	24.2	16.5
110	22.3	21.3	34.0	23.4	16.2
100	21.9	20.4	32.9	22.5	15.9
90	21.1	19.2	31.5	21.7	15.5
80	20.7	18.9	30.8	20.9	15.1
70	19.4	18.6	30.0	20.1	14.7
60	18.9	18.4	29.0	19.2	13.6
50	18.5	17.7	28.3	18.1	12.6
40	18.2	17.3	27.6	17.2	12.2
30	17.3	16.9	26.8	16.3	11.6
25	16.6	16.8	26.5	15.6	11.4
20	15.7	16.6	26.1	15.0	10.9
15	14.5	16.5	25.8	14.3	10.9
10	13.8	16.0	25.4	13.6	10.6
9	13.7	16.0	25.3	13.4	10.6
8	13.7	16.0	25.3	13.2	10.6
7	13.5	15.7	25.1	13.1	10.5
6	13.4	15.6	25.1	12.9	10.3
5	13.2	15.4	25.1	12.7	10.1
4	13.0	15.3	25.1	12.5	10.1
3	12.8	15.1	25.0	12.3	9.54
2	12.5	15.0	24.9	12.0	9.44
1	12.5	14.8	24.8	11.0	9.19
0	12.0	14.8	24.6	9.08	9.08

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

A_{Eo} : 2188 km²
PNP :NN + 464.07 m
Lage: 59.4 km

Q
m³/s

Pegel : Ampermoching Nr. 16606009
Gewässer : Amper
Gebiet : Isar

Tageswerte

Tag	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	18.4	19.9	15.5	30.7	22.1	36.4	27.4	24.4	26.5	37.4	20.4	K 24.4	K 22.0	K 16.8
2.	18.3	19.4	15.3	38.0	21.7	36.2	28.1	24.2	26.7	34.7	19.9	K 25.3	K 21.9	K 16.2
3.	18.1	19.1	15.0	39.1	21.7	37.1	29.7	25.9	26.3	32.0	19.0	K 24.3	K 21.7	K 16.4
4.	17.6	18.1	14.8	34.5	20.8	37.7	29.3	33.1	24.5	29.6	19.6	K 23.7	K 20.8	K 15.9
5.	17.4	18.3	14.8	32.7	20.6	39.3	30.4	43.4	23.3	27.0	19.0	K 23.3	K 20.9	K 15.5
6.	16.9	17.8	14.8	31.5	20.3	41.1	30.1	47.9	24.2	25.2	18.2	K 21.8	K 21.0	K 15.3
7.	16.8	17.5	16.6	30.8	20.4	42.7	31.1	49.9	23.7	24.2	18.0	K 21.2	K 21.2	K 14.6
8.	16.1	17.0	19.4	31.3	20.5	43.4	29.6	48.5	23.7	23.9	17.5	K 20.9	K 22.2	K 14.3
9.	16.0	16.4	22.4	31.5	21.1	42.1	28.5	47.3	29.5	22.2	17.4	K 25.0	K 23.4	K 14.2
10.	15.8	16.0	32.7	30.1	21.2	39.7	27.1	46.1	28.7	20.4	16.4	K 31.7	K 24.7	K 13.4
11.	15.4	15.5	31.8	30.1	21.0	38.1	26.0	46.5	28.2	19.2	16.8	K 32.4	K 24.3	K 13.5
12.	15.3	15.6	37.4	29.8	20.9	36.8	25.7	46.4	28.6	19.7	17.5	K 29.2	K 24.2	K 13.2
13.	15.0	15.1	51.4	29.0	21.6	36.0	29.9	46.2	29.5	29.2	18.0	K 27.5	K 24.3	K 13.0
14.	16.3	16.3	65.8	28.8	23.1	34.7	29.2	45.0	29.8	26.5	17.6	K 26.8	K 24.6	K 12.8
15.	16.7	18.0	57.9	28.9	23.9	33.3	27.5	43.8	28.1	25.8	19.5	K 26.8	K 24.0	K 12.5
16.	16.5	17.8	51.5	28.6	24.1	32.0	27.0	42.4	26.6	24.9	19.2	K 28.1	K 23.7	K 12.0
17.	16.8	17.4	64.7	28.0	24.5	31.0	26.8	40.3	25.3	24.0	17.8	K 27.3	K 23.1	K 12.5
18.	16.9	16.8	64.1	27.4	24.7	31.5	27.0	38.6	24.8	23.2	17.5	K 26.7	K 22.4	K 13.8
19.	16.5	16.7	55.6	26.4	24.7	39.0	26.5	37.1	24.5	22.5	17.4	K 25.3	K 22.2	K 13.9
20.	16.5	16.2	54.2	25.3	25.2	37.6	25.8	37.9	23.9	23.4	17.0	K 24.3	K 21.4	K 14.5
21.	16.1	16.9	53.5	24.7	25.9	35.2	25.6	38.3	25.1	24.8	16.8	K 25.7	K 20.7	K 14.1
22.	15.9	18.5	50.2	24.0	27.3	33.2	28.7	36.9	27.4	23.8	15.9	K 26.2	K 20.8	K 13.7
23.	15.5	18.3	47.4	24.4	27.5	31.6	28.8	35.8	27.6	22.4	15.9	K 24.9	K 21.1	K 13.7
24.	15.3	17.2	44.6	25.4	31.7	30.8	27.3	35.3	29.8	21.6	18.6	K 24.1	K 19.4	K 16.6
25.	15.0	16.4	42.7	25.2	40.1	31.5	26.4	33.5	43.7	21.2	20.9	K 23.4	K 17.6	K 18.3
26.	15.0	15.8	40.3	24.3	41.5	31.0	25.4	32.5	45.6	20.8	22.9	K 22.7	K 17.4	K 18.3
27.	14.7	15.9	38.0	24.0	38.5	30.1	24.7	30.9	43.1	21.4	22.6	K 24.5	K 17.7	K 19.3
28.	15.0	15.6	35.8	23.4	37.1	29.2	25.4	29.9	42.4	21.6	K 21.7	K 24.0	K 17.3	K 19.1
29.	19.5	15.4	33.9	22.7	36.1	28.3	25.2	28.9	41.6	21.1	K 21.3	K 22.9	K 17.5	K 19.1
30.	21.0	15.2	31.3		35.6	27.9	24.2	26.8	40.6	20.9	K 22.8	K 22.4	K 16.9	K 18.8
31.		15.5	29.6		37.0		23.8		39.4	20.4		K 22.0		K 18.2

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	27.	13.	5.	29.	6.	30.	31.	2.	5.	11.	23.	8.	30.	16.
NQ	14.7	15.1	14.8	22.7	20.3	27.9	23.8	24.2	23.3	19.2	15.9	20.9	16.9	12.0
MQ	16.5	17.0	37.5	28.6	26.5	35.2	27.4	38.1	30.1	24.4	18.8	25.1	21.3	15.3
HQ	22.1	22.0	75.8	41.7	52.4	46.9	32.7	51.8	48.0	40.6	25.4	39.2	27.3	21.5
Tag	30.	16.	17.	2.	26.	8.	12.	7.	26.	1.	25.	10.	13.	27.
h_N mm														
h_A mm	20	21	46	33	32	42	33	45	37	30	22	31	25	19

	1984/2003		1985/2004						20 Jahre					
Jahr	1997	1991	1985	1998	1986	1998	1998	1998	2003	2003	2003	1997	1997	1991
NQ	11.6	11.9	13.8	13.2	14.3	19.7	13.7	13.2	12.7	9.08	10.5	11.2	11.6	11.9
MNQ	21.1	22.0	20.1	20.9	23.7	28.9	23.9	25.6	23.8	22.1	20.5	19.7	21.2	21.9
MQ	28.5	32.8	29.1	29.0	35.2	37.1	34.9	37.2	34.6	31.9	30.3	27.0	28.7	32.5
MHQ	45.0	52.9	45.8	49.9	56.9	52.4	58.7	55.1	54.2	51.9	49.1	44.2	45.1	52.1
HQ	87.3	91.6	75.8	101	92.5	114	171	114	87.7	96.0	112	80.4	87.3	91.6
Jahr	2002	1988	2004	1990	1988	1994	1999	1999	1993	2002	2000	1998	2002	1988

	1984/2003		1985/2004						20 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	34	40	36	33	43	44	43	44	42	39	36	33	34	40

Abflussjahr (*) 2004

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	14.7	am 27.11.2003	14.7	15.9
MQ	m³/s	27.1		26.9	27.3
HQ	m³/s	75.8	am 17.01.2004 bei W= 267 cm	75.8	51.8
Nq	l/(s km²)	6.71		6.71	7.26
Mq	l/(s km²)	12.4		12.3	12.5
Hq	l/(s km²)	34.6		34.6	23.7
h_N	mm				
h_A	mm	390		196	195

	1985/2004 (*) 20 Jahre			
NQ	m³/s	9.08	am 28.08.2003	11.6	9.08
MNQ	m³/s	14.8		16.7	16.2
MQ	m³/s	32.3		32.0	32.6
MHQ	m³/s	91.9		77.5	79.7
HQ	m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm	114	171
HQ_1	m³/s	82.0		67.3	71.7
HQ_5	m³/s				
MNq	l/(s km²)	6.77		7.63	7.39
Mq	l/(s km²)	14.8		14.6	14.9
MHq	l/(s km²)	42.0		35.4	36.4

	1985/2004 (*) 20 Jahre			
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	466		232	233

Kalenderjahr 2004

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	12.0	am 16.12.2004
MQ	m³/s	27.3	
HQ	m³/s	75.8	am 17.01.2004 bei W= 267 cm
Nq	l/(s km²)	5.48	
Mq	l/(s km²)	12.5	
Hq	l/(s km²)	34.6	
h_N	mm		
h_A	mm	391	

	1985/2004		
NQ	m³/s	9.08	am 28.08.2003
MNQ	m³/s	15.3	
MQ	m³/s	32.3	
MHQ	m³/s	90.9	
HQ	m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm
HQ_1	m³/s	82.0	
HQ_5	m³/s		
MNq	l/(s km²)	6.98	
Mq	l/(s km²)	14.8	
MHq	l/(s km²)	41.6	

	1985/2004		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	467	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.08	4.15	28.08.2003	171	78.3		25.05.1999
2				114	52.1		13.04.1994
3				112	51.1		22.09.2000
4				101	46.3		08.05.1985
5				101	46.1		15.02.1990
6				96.0	43.9		12.08.2002
7				95.6	43.7		12.05.1991
8				94.9	43.3		07.06.1995
9				92.5	42.3		25.03.1988
10				91.6	41.9		11.12.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2004	Kalenderjahr 2004	1985/2004 Obere Hüllwerte	20 Kalenderjahre Mittlere Werte	20 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	65.8	65.8			
364	64.7	64.7	171	87.8	56.9
363	64.1	64.1	167	83.5	55.3
362	57.9	57.9	165	79.6	54.1
361	55.6	55.6	158	76.8	52.0
360	54.2	54.2	150	74.8	51.5
359	53.5	53.5	148	72.7	50.4
358	51.5	51.5	141	71.4	48.7
357	51.4	51.4	130	70.3	48.5
356	50.2	50.2	126	69.1	48.0
350	46.5	46.5	92.6	64.2	44.4
340	43.4	43.4	77.1	58.1	42.1
330	40.6	40.6	71.6	53.6	39.4
320	38.5	38.5	68.6	50.1	36.1
300	35.8	35.8	64.7	44.8	32.9
270	31.0	31.0	56.0	38.9	29.5
240	28.8	28.8	48.3	34.5	25.7
210	26.8	26.8	45.0	30.9	23.4
183	25.2	25.2	42.5	28.7	20.2
150	24.0	24.1	39.3	26.2	18.1
130	22.7	23.3	36.3	24.8	16.9
120	21.7	22.6	35.4	24.2	16.5
110	21.2	22.0	34.0	23.5	16.2
100	20.8	21.6	32.9	22.6	15.9
90	19.7	21.1	31.5	21.8	15.5
80	19.0	20.8	30.8	21.0	15.1
70	18.0	19.9	30.0	20.2	14.7
60	17.5	19.1	29.0	19.2	13.6
50	16.9	18.0	28.3	18.2	12.6
40	16.5	17.4	27.6	17.2	12.2
30	16.1	16.4	26.8	16.2	11.6
25	15.9	15.9	26.5	15.5	11.4
20	15.6	15.0	26.1	14.9	10.9
15	15.4	14.5	25.8	14.2	10.9
10	15.2	13.8	25.4	13.5	10.6
9	15.1	13.7	25.3	13.3	10.6
8	15.0	13.7	25.3	13.2	10.6
7	15.0	13.5	25.1	13.0	10.5
6	15.0	13.4	25.1	12.8	10.3
5	15.0	13.2	25.1	12.6	10.1
4	15.0	13.0	25.1	12.5	10.1
3	14.8	12.8	25.0	12.3	9.54
2	14.8	12.5	24.9	11.8	9.44
1	14.8	12.5	24.8	11.0	9.19
0	14.7	12.0	24.6	9.08	9.08

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

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 2188 km²
PNP :NN + 464.07 m
Lage: 59.4 km

Q
m³/s

Pegel : Ampermoching Nr. 16606009
Gewässer : Amper
Gebiet : Isar

Tageswerte

Tag	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	44.6	57.9	51.1	39.8	27.5	29.9	22.9	24.3	15.9	18.2	12.0	12.3	18.4	19.9
2.	46.0	56.6	53.1	38.4	29.8	31.2	22.4	23.4	18.1	17.4	11.8	12.2	18.3	19.4
3.	57.0	55.4	59.0	38.1	41.4	31.6	22.8	22.3	16.3	16.8	11.3	12.4	18.1	19.1
4.	78.7	54.2	57.6	43.6	42.4	30.8	22.0	21.5	16.2	16.0	10.9	14.2	17.6	18.1
5.	81.0	52.9	66.4	43.2	40.5	30.2	21.6	21.4	16.2	15.3	10.9	21.9	17.4	18.3
6.	71.1	52.1	59.4	41.3	39.0	29.4	21.3	22.6	15.7	14.7	10.6	33.2	16.9	17.8
7.	66.6	49.7	55.0	39.9	41.6	28.6	21.0	21.0	15.2	14.1	10.7	34.3	16.8	17.5
8.	65.7	47.2	52.1	39.1	43.0	28.0	20.9	20.2	15.0	13.7	10.6	39.9	16.1	17.0
9.	65.3	44.7	49.6	38.8	40.8	27.4	26.3	19.8	14.5	13.5	10.5	44.6	16.0	16.4
10.	65.5	42.3	47.1	37.8	39.7	27.2	24.0	19.2	14.3	13.1	10.6	46.5	15.8	16.0
11.	71.1	39.9	44.4	36.8	38.5	27.2	24.6	19.0	13.9	12.6	10.9	44.9	15.4	15.5
12.	73.3	38.0	42.1	35.9	38.4	26.6	24.3	18.4	13.6	12.2	11.6	43.4	15.3	15.6
13.	68.7	36.6	40.3	34.8	41.8	26.1	25.6	18.8	13.5	11.6	11.9	41.5	15.0	15.1
14.	65.9	35.3	39.9	32.8	43.2	25.5	26.7	18.4	12.9	11.0	12.9	40.1	16.3	16.3
15.	64.3	34.6	39.2	32.1	42.4	26.0	26.7	18.9	12.8	12.1	12.7	37.9	16.7	18.0
16.	62.7	34.4	38.1	31.2	41.1	25.1	25.8	18.3	12.7	12.2	12.5	35.8	16.5	17.8
17.	61.8	40.1	37.2	30.4	40.0	24.8	24.9	17.8	14.5	11.6	12.5	33.0	16.8	17.4
18.	60.0	42.1	36.3	29.6	38.6	24.6	24.6	19.5	16.4	11.9	12.2	30.8	16.9	16.8
19.	73.9	41.1	35.1	28.9	37.2	24.2	24.7	19.0	15.3	11.5	12.5	28.6	16.5	16.7
20.	75.7	39.9	34.4	28.6	36.4	24.3	25.4	18.5	14.6	10.9	12.2	26.8	16.5	16.2
21.	67.9	43.0	33.7	28.2	34.9	24.4	25.5	17.9	14.7	10.9	11.9	26.1	16.1	16.9
22.	65.0	48.4	32.9	27.7	33.8	25.2	24.7	17.3	14.9	10.8	11.6	24.8	15.9	18.5
23.	66.4	62.2	33.5	27.3	32.8	25.7	23.8	17.1	14.3	10.3	12.2	23.5	15.5	18.3
24.	62.9	53.0	36.3	27.1	32.2	24.9	23.0	17.0	14.9	10.1	11.4	22.5	15.3	17.2
25.	60.5	48.1	37.3	26.8	31.2	24.4	22.3	16.9	17.2	10.1	10.8	21.8	15.0	16.4
26.	58.4	46.2	36.1	26.6	30.7	24.2	22.1	16.4	16.6	9.54	11.1	20.7	15.0	15.8
27.	57.0	44.7	35.8	26.6	30.3	24.1	22.6	16.1	17.1	9.19	10.9	20.0	14.7	15.9
28.	55.4	43.7	43.6	26.7	29.6	23.6	21.9	16.5	19.9	9.08	11.1	19.3	15.0	15.6
29.	56.4	50.5	45.6		29.5	23.3	23.1	15.9	20.1	9.44	13.1	19.0	19.5	15.4
30.	61.5	54.1	43.3		29.4	22.7	23.9	16.0	19.3	10.6	12.2	19.0	21.0	15.2
31.		50.4	41.7		29.5		24.3		18.5	11.9		18.5		15.5

Hauptwerte

	Tag	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	16.	22.	27.	1.	30.	8.	29.	16.	28.	9.	2.	27.	13.
	NQ	44.6	34.4	32.9	26.6	27.5	22.7	20.9	15.9	12.7	9.08	10.5	12.2	14.7	15.1
	MQ	64.3	46.4	43.8	33.5	36.4	26.4	23.7	19.0	15.6	12.3	11.6	28.0	16.5	17.0
	HQ	87.3	66.8	68.9	45.3	45.7	33.5	30.3	26.0	23.1	19.3	15.9	48.5	22.1	22.0
	Tag	19.	23.	5.	4.	3.	2.	9.	5.	28.	4.	23.	10.	30.	16.
	h_N mm														
	h_A mm	76	57	54	37	44	31	29	22	19	15	14	34	20	21
		1984/2002		1985/2003						19 Jahre					
	Jahr	1997	1991	1985	1998	1986	1998	1998	1998	2003	2003	2003	1997	1997	1991
	NQ	11.6	11.9	13.8	13.2	14.3	19.7	13.7	13.2	12.7	9.08	10.5	11.2	11.6	11.9
	MNQ	21.4	22.4	20.4	20.8	23.8	28.9	23.9	25.7	23.8	22.3	20.8	19.7	21.4	22.4
	MQ	29.1	33.6	28.6	29.0	35.6	37.2	35.3	37.2	34.8	32.3	30.9	27.1	29.1	33.4
	MHQ	46.2	54.5	44.2	50.3	57.1	52.7	60.1	55.3	54.5	52.4	50.4	44.5	46.1	53.7
	HQ	87.3	91.6	68.9	101	92.5	114	171	114	87.7	96.0	112	80.4	87.3	91.6
	Jahr	2002	1988	2003	1990	1988	1994	1999	1999	1993	2002	2000	1998	2002	1988
		1984/2002		1985/2003						19 Jahre					
	Mh_N mm														
	Mh_A mm	34	41	35	32	44	44	43	44	42	39	36	33	34	41

Abflussjahr (*) 2003

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	9.08	am 28.08.2003	22.7	9.08
MQ	m³/s	30.1		41.9	18.4
HQ	m³/s	87.3	am 19.11.2002 bei W= 280 cm	87.3	48.5
Nq	l/(s km²)	4.15		10.4	4.15
Mq	l/(s km²)	13.7		19.1	8.42
Hq	l/(s km²)	39.9		39.9	22.2
h_N	mm				
h_A	mm	433		304	132

Kalenderjahr 2003

Jahr	Datum
9.08	am 28.08.2003
23.6	
68.9	am 05.01.2003 bei W= 252 cm
4.15	
10.8	
31.5	
433	

		1985/2003 (*) 19 Jahre				1985/2003	
NQ	m³/s	9.08	am 28.08.2003	11.6	9.08	9.08	am 28.08.2003
MNQ	m³/s	14.8		16.8	16.2	15.4	
MQ	m³/s	32.6		32.2	32.9	32.6	
MHQ	m³/s	92.8		77.6	81.2	91.7	
HQ	m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm	114	171	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm
HQ_1	m³/s	85.0		67.3	72.0	85.0	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	6.78		7.68	7.40	7.05	
Mq	l/(s km²)	14.9		14.7	15.0	14.9	
MHq	l/(s km²)	42.4		35.4	37.1	41.9	
		1985/2003 (*) 19 Jahre				1985/2003	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	469		234	235	469	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	9.08	4.15	28.08.2003	171	78.3		25.05.1999
2				114	52.1		13.04.1994
3				112	51.1		22.09.2000
4				101	46.3		08.05.1985
5				101	46.1		15.02.1990
6				96.0	43.9		12.08.2002
7				95.6	43.7		12.05.1991
8				94.9	43.3		07.06.1995
9				92.5	42.3		25.03.1988
10				91.6	41.9		11.12.1988

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1985/2003 Obere Hüllwerte	19 Kalenderjahre Mittlere Werte	19 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	81.0	66.4	171	88.6	56.9
363	78.7	59.4	167	84.1	55.3
362	75.7	59.0	165	80.4	54.1
361	73.9	57.6	158	77.5	52.0
360	73.3	55.0	150	75.1	51.5
359	71.1	53.1	148	73.3	50.4
358	71.1	52.1	141	72.1	48.7
357	68.7	51.1	130	70.9	48.5
356	67.9	49.6	126	69.7	48.0
350	65.5	44.4	92.6	64.7	44.4
340	60.0	42.1	77.1	58.7	42.1
330	55.4	40.3	71.6	54.2	39.4
320	51.1	39.0	68.6	50.7	36.1
300	43.6	35.8	64.7	45.4	32.9
270	39.9	29.5	56.0	39.3	29.5
240	35.1	25.7	48.3	34.9	25.7
210	29.6	23.4	45.0	31.3	23.4
183	26.1	20.2	42.5	28.9	20.2
150	23.5	18.1	39.3	26.5	18.1
130	21.5	16.9	36.3	25.0	16.9
120	19.9	16.5	35.4	24.3	16.5
110	18.9	16.2	34.0	23.6	16.2
100	17.9	15.9	32.9	22.7	15.9
90	16.6	15.5	31.5	21.9	15.5
80	15.9	15.1	30.8	21.0	15.1
70	14.7	14.7	30.0	20.2	14.7
60	13.6	13.6	29.0	19.3	13.6
50	12.6	12.6	28.3	18.2	12.6
40	12.2	12.2	27.6	17.1	12.2
30	11.6	11.6	26.8	16.2	11.6
25	11.4	11.4	26.5	15.5	11.4
20	10.9	10.9	26.1	14.9	10.9
15	10.9	10.9	25.8	14.2	10.9
10	10.6	10.6	25.4	13.4	10.6
9	10.6	10.6	25.3	13.3	10.6
8	10.6	10.6	25.3	13.2	10.6
7	10.5	10.5	25.1	13.0	10.5
6	10.3	10.3	25.1	12.8	10.3
5	10.1	10.1	25.1	12.6	10.1
4	10.1	10.1	25.1	12.5	10.1
3	9.54	9.54	25.0	12.3	9.54
2	9.44	9.44	24.9	11.8	9.44
1	9.19	9.19	24.8	11.0	9.19
0	9.08	9.08	24.6	9.08	9.08

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

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 2188 km²
PNP :NN + 464.07 m
Lage: 59.4 km

Q
m³/s

Pegel : Ampermoching Nr. 16606009
Gewässer : Amper
Gebiet : Isar

Tageswerte

Tag	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	22.9	60.1	39.4	26.4	41.1	48.5	35.6	33.9	25.0	37.7	50.9	70.0	44.6	57.9
2.	22.1	68.5	36.8	25.5	41.0	46.8	33.9	32.0	24.3	45.6	55.6	67.6	46.0	56.6
3.	21.1	63.1	34.4	25.1	44.8	45.4	32.7	30.0	24.3	43.5	55.4	65.8	57.0	55.4
4.	21.1	58.6	32.4	24.6	41.6	43.9	31.8	29.0	26.3	43.2	54.3	64.9	78.7	54.2
5.	20.5	57.9	30.8	24.2	39.6	41.8	30.8	27.6	26.9	51.2	56.0	63.7	81.0	52.9
6.	20.0	57.2	29.5	24.0	37.5	39.2	30.0	26.8	27.3	46.3	54.6	65.4	71.1	52.1
7.	20.4	56.9	28.5	26.6	35.9	36.3	29.0	29.2	28.7	47.5	53.4	67.1	66.6	49.7
8.	24.5	55.5	27.5	27.3	34.1	34.2	28.1	30.1	27.4	46.0	51.9	64.8	65.7	47.2
9.	23.6	53.4	26.6	28.0	32.7	32.6	27.3	29.2	27.1	43.6	50.5	62.5	65.3	44.7
10.	22.5	51.4	25.7	29.5	31.4	30.8	26.9	33.3	26.9	45.6	52.8	60.1	65.5	42.3
11.	22.3	50.0	24.8	29.3	30.3	29.5	29.0	33.9	27.3	66.8	50.9	59.0	71.1	39.9
12.	21.7	48.7	24.5	28.9	29.3	28.6	29.4	32.9	25.6	90.9	49.3	58.5	73.3	38.0
13.	21.9	47.0	23.9	28.1	28.3	28.0	28.0	31.8	26.2	85.6	47.2	58.6	68.7	36.6
14.	22.4	44.9	23.5	27.0	27.3	27.3	27.0	30.0	27.9	77.0	45.3	57.8	65.9	35.3
15.	21.4	42.6	23.1	26.0	26.6	27.1	26.1	28.4	27.4	72.8	43.6	62.8	64.3	34.6
16.	20.6	40.3	22.6	25.3	26.0	27.0	25.4	27.3	26.3	69.4	41.5	60.2	62.7	34.4
17.	20.3	38.0	21.9	24.8	25.4	26.3	24.6	27.2	30.6	66.8	39.0	62.1	61.8	40.1
18.	19.8	35.6	21.7	24.2	24.9	25.6	24.8	26.0	36.9	64.5	36.8	69.2	60.0	42.1
19.	19.7	34.0	21.6	23.8	25.7	25.3	70.2	24.9	34.9	62.6	35.2	64.1	73.9	41.1
20.	19.4	32.3	22.1	24.0	41.8	24.9	52.7	24.7	32.7	60.6	35.6	61.8	75.7	39.9
21.	19.1	30.9	24.0	23.6	58.3	24.9	44.7	25.9	31.0	61.2	41.1	59.6	67.9	43.0
22.	19.3	29.8	25.3	23.4	68.9	24.7	40.2	28.3	29.0	62.7	43.2	57.9	65.0	48.4
23.	24.0	28.9	24.7	23.9	80.5	24.4	37.3	27.5	26.8	58.9	46.3	56.2	66.4	62.2
24.	23.9	27.6	24.3	24.6	66.4	25.8	37.2	34.8	26.3	56.9	65.4	54.2	62.9	53.0
25.	24.5	27.1	24.9	25.1	62.3	34.1	35.8	32.6	26.8	54.8	90.7	53.7	60.5	48.1
26.	38.0	27.8	25.3	30.1	59.2	39.4	42.4	30.2	26.7	53.1	80.6	53.6	58.4	46.2
27.	41.0	27.3	25.1	31.6	56.9	41.3	39.3	28.2	26.4	54.7	77.8	50.7	57.0	44.7
28.	38.8	27.9	25.8	37.5	55.1	40.5	41.1	27.3	25.2	53.1	79.3	48.1	55.4	43.7
29.	39.0	37.9	27.2		53.2	39.4	42.3	26.3	24.2	49.9	75.9	46.0	56.4	50.5
30.	47.5	49.3	27.3		51.5	37.5	38.9	25.5	23.2	50.1	72.7	43.8	61.5	54.1
31.		42.8	26.8		49.9		36.3		22.8	46.8		44.1		50.4

Hauptwerte

Tag	21.	25.	19.	22.	18.	23.	17.	20.	31.	1.	19.	30.	1.	16.
NQ	19.1	27.1	21.6	23.4	24.9	24.4	24.6	24.7	22.8	37.7	35.2	43.8	44.6	34.4
MQ	24.8	43.7	26.5	26.5	42.8	33.4	34.8	29.2	27.4	57.1	54.4	59.2	64.3	46.4
HQ	61.0	73.2	43.1	42.7	86.7	50.5	76.1	40.7	39.6	96.0	92.8	73.9	87.3	66.8
Tag	30.	2.	1.	28.	23.	1.	19.	10.	18.	12.	25.	18.	19.	23.
h_N mm														
h_A mm	29	53	32	29	52	40	42	34	33	70	64	72	76	57

	1984/2001		1985/2002						18 Jahre					
Jahr	1997	1991	1985	1998	1986	1998	1998	1998	1998	1994	1997	1997	1997	1991
NQ	11.6	11.9	13.8	13.2	14.3	19.7	13.7	13.2	16.2	12.3	11.9	11.2	11.6	11.9
MNQ	20.1	21.7	19.7	20.5	23.6	29.3	24.1	26.2	24.4	23.0	21.3	20.1	21.8	22.8
MQ	27.2	32.9	27.8	28.7	35.6	37.9	36.0	38.2	35.9	33.4	32.0	27.1	29.8	34.3
MHQ	43.9	53.8	42.9	50.6	57.7	53.8	61.7	56.9	56.3	54.3	52.3	44.3	47.4	55.4
HQ	76.2	91.6	62.0	101	92.5	114	171	114	87.7	96.0	112	80.4	87.3	91.6
Jahr	1992	1988	1986	1990	1988	1994	1999	1999	1993	2002	2000	1998	2002	1988

	1984/2001		1985/2002						18 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	32	40	34	32	44	45	44	45	44	41	38	33	35	42

Abflussjahr (*) / Kalenderjahr

		Abflussjahr (*) 2002 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2002 Jahr	Datum
NQ	m³/s	19.1	am 21.11.2001	19.1	22.8	21.6	am 19.01.2002
MQ	m³/s	38.4		33.1	43.7	41.9	
HQ	m³/s	96.0	am 12.08.2002 bei W= 293 cm	86.7	96.0	96.0	am 12.08.2002 bei W= 293 cm
Nq	l/(s km²)	8.75		8.75	10.4	9.85	
Mq	l/(s km²)	17.6		15.1	20.0	19.2	
Hq	l/(s km²)	43.9		39.6	43.9	43.9	
h_N	mm						
h_A	mm	554		240	312	554	

		1985/2002 (*) 18 Jahre				1985/2002	
NQ	m³/s	11.2	am 06.10.1997	11.6	11.2	11.2	am 06.10.1997
MNQ	m³/s	15.2		16.5	16.6	15.8	
MQ	m³/s	32.7		31.7	33.7	33.1	
MHQ	m³/s	93.1		77.0	83.0	93.0	
HQ	m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm	114	171	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm
HQ_1	m³/s	85.0		66.7	74.9	85.0	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	6.92		7.52	7.58	7.21	
Mq	l/(s km²)	15.0		14.5	15.4	15.1	
MHq	l/(s km²)	42.5		35.2	37.9	42.5	

		1985/2002 (*) 18 Jahre			1985/2002
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	472	230	241	476

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	11.2	5.13	06.10.1997	171	78.3		25.05.1999
2				114	52.1		13.04.1994
3				112	51.1		22.09.2000
4				101	46.3		08.05.1985
5				101	46.1		15.02.1990
6				96.0	43.9		12.08.2002
7				95.6	43.7		12.05.1991
8				94.9	43.3		07.06.1995
9				92.5	42.3		25.03.1988
10				91.6	41.9		11.12.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2002	Kalenderjahr 2002	1985/2002 18 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	90.9	90.9	171	89.0	56.9
363	90.7	90.7	167	84.1	55.3
362	85.6	85.6	165	81.0	54.1
361	80.6	81.0	158	78.4	52.0
360	80.5	80.6	150	75.8	51.5
359	79.3	80.5	148	73.7	50.4
358	77.8	79.3	141	72.7	48.7
357	77.0	78.7	130	71.3	48.5
356	75.9	77.8	126	70.3	48.0
350	69.2	72.8	92.6	65.0	46.4
340	65.4	67.9	77.1	59.2	44.5
330	62.5	65.7	71.6	54.9	39.4
320	59.2	64.1	68.6	51.5	36.1
300	54.8	59.6	64.7	46.0	32.9
270	48.1	54.1	56.0	39.8	30.3
240	41.8	47.5	48.3	35.3	26.9
210	37.3	42.4	45.0	31.7	24.2
183	32.7	38.0	42.5	29.3	20.9
150	29.0	32.7	39.3	26.8	18.6
130	27.6	30.0	36.3	25.3	17.6
120	27.3	29.0	35.4	24.7	17.3
110	27.1	28.3	34.0	24.0	17.1
100	26.8	27.5	32.9	23.2	16.6
90	26.3	27.3	31.5	22.3	16.2
80	25.7	26.9	30.8	21.5	15.6
70	25.3	26.4	30.0	20.7	14.8
60	24.9	26.0	29.0	19.9	13.9
50	24.6	25.5	28.3	18.9	13.3
40	24.2	25.1	27.6	17.7	13.0
30	23.6	24.7	26.8	16.6	12.5
25	22.9	24.6	26.5	16.0	12.4
20	22.3	24.3	26.1	15.2	12.2
15	21.7	24.0	25.8	14.6	12.0
10	21.1	23.6	25.4	13.9	11.9
9	20.6	23.5	25.3	13.8	11.9
8	20.5	23.4	25.3	13.6	11.7
7	20.4	23.2	25.1	13.4	11.7
6	20.3	23.1	25.1	13.3	11.6
5	20.0	22.8	25.1	13.1	11.6
4	19.8	22.6	25.1	13.0	11.4
3	19.7	22.1	25.0	12.7	11.4
2	19.4	21.9	24.9	12.5	11.3
1	19.3	21.7	24.8	12.3	11.3
0	19.1	21.6	24.6	11.2	11.2

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 2188 km²
PNP :NN + 464.07 m
Lage: 59.4 km

Q
m³/s

Pegel : Ampermoching Nr. 16606009
Gewässer : Amper
Gebiet : Isar

Tageswerte

Tag	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	31.6	32.1	23.7	27.6	31.5	55.5	48.7	27.6	47.0	23.2	25.1	35.7	22.9	60.1
2.	30.1	31.1	23.6	27.0	30.8	54.1	47.6	25.9	45.2	22.4	24.6	34.3	22.1	68.5
3.	29.6	30.1	24.1	28.1	31.6	52.5	47.1	26.7	43.5	22.2	24.3	32.3	21.1	63.1
4.	29.5	29.3	24.3	45.5	35.6	51.1	46.1	28.1	41.8	24.6	24.3	31.2	21.1	58.6
5.	29.2	28.5	24.0	55.0	51.7	49.3	45.3	27.8	39.8	29.1	24.5	30.3	20.5	57.9
6.	28.7	27.6	24.7	52.7	52.9	48.0	48.5	28.5	37.6	29.3	27.1	29.4	20.0	57.2
7.	28.9	27.2	31.1	49.5	50.0	48.9	45.5	30.1	37.6	27.8	32.2	28.2	20.4	56.9
8.	28.4	26.9	35.3	45.6	48.3	49.4	43.6	30.0	40.9	26.4	35.0	27.5	24.5	55.5
9.	27.6	27.1	37.2	44.1	50.3	48.4	42.0	32.8	36.6	25.4	55.0	26.6	23.6	53.4
10.	27.2	26.8	36.3	43.5	52.3	48.3	39.9	44.2	33.2	31.1	53.5	25.9	22.5	51.4
11.	26.8	26.7	36.1	41.8	51.8	48.3	38.2	64.7	31.4	32.4	50.2	25.0	22.3	50.0
12.	26.3	26.1	38.3	39.6	53.1	47.7	36.6	61.7	29.5	30.1	48.5	24.5	21.7	48.7
13.	26.2	25.7	37.0	37.9	58.9	47.6	34.7	58.3	28.1	28.8	46.8	24.1	21.9	47.0
14.	25.7	25.1	34.9	36.8	57.5	47.1	34.3	57.9	27.0	26.6	47.9	23.6	22.4	44.9
15.	25.9	25.3	33.4	35.6	57.5	47.4	34.5	55.7	26.0	25.4	49.8	23.5	21.4	42.6
16.	25.6	24.9	31.7	34.8	55.5	49.6	36.1	57.0	29.1	24.4	48.8	23.0	20.6	40.3
17.	25.8	25.1	30.3	33.0	53.5	50.5	34.4	61.9	30.1	28.1	53.0	22.5	20.3	38.0
18.	26.1	24.8	29.1	31.8	52.9	49.6	37.0	59.5	29.4	31.0	53.7	22.5	19.8	35.6
19.	26.1	30.3	28.4	30.5	52.5	49.0	37.8	59.9	29.4	29.8	49.9	22.4	19.7	34.0
20.	25.8	31.4	27.6	30.1	52.1	49.5	34.8	61.7	28.0	28.0	47.6	22.1	19.4	32.3
21.	27.0	29.5	27.0	29.5	66.0	54.4	33.2	61.3	30.2	27.7	46.9	22.7	19.1	30.9
22.	28.8	28.3	26.8	30.0	68.1	58.5	31.8	60.0	32.7	26.5	46.6	22.7	19.3	29.8
23.	28.4	27.4	26.7	32.6	71.0	58.9	30.6	58.3	32.3	25.2	45.1	21.9	24.0	28.9
24.	28.2	26.6	26.8	35.5	72.4	57.6	29.6	57.0	31.0	23.8	44.8	23.9	23.9	27.6
25.	30.7	25.7	31.3	35.5	73.2	55.1	28.9	55.5	29.6	23.1	43.9	24.5	24.5	27.1
26.	33.1	25.3	36.9	34.8	70.4	53.7	28.8	53.6	27.9	22.1	43.2	24.3	38.0	27.8
27.	32.8	25.1	36.4	33.5	64.4	52.7	27.8	51.7	26.8	22.3	42.1	23.5	41.0	27.3
28.	32.9	25.1	33.6	32.2	61.2	51.9	26.8	50.6	25.7	21.6	40.4	22.6	38.8	27.9
29.	33.8	25.4	31.4		58.7	50.6	25.7	49.3	24.5	20.1	37.9	21.7	39.0	37.9
30.	33.3	25.0	29.4		58.4	49.8	25.1	47.8	24.7	19.1	36.7	21.3	47.5	49.3
31.		24.6	28.3		57.6		27.1		24.2	19.7		21.4		42.8

Hauptwerte

	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	16.	31.	2.	2.	2.	14.	30.	2.	31.	30.	4.	30.	21.	25.
NQ	25.6	24.6	23.6	27.0	30.8	47.1	25.1	25.9	24.2	19.1	24.3	21.3	19.1	27.1
MQ	28.7	27.1	30.5	36.9	54.9	51.2	36.4	48.2	32.3	25.7	41.6	25.3	24.8	43.7
HQ	39.4	35.0	41.4	62.2	77.7	59.8	54.7	67.6	51.2	35.3	59.8	37.5	61.0	73.2
Tag	13.	19.	12.	4.	24.	22.	6.	11.	2.	17.	9.	1.	30.	2.
h_N mm														
h_A mm	34	33	37	41	67	60	44	57	40	31	49	31	29	53

	1984/2000		1985/2001						17 Jahre					
Jahr	1997	1991	1985	1998	1986	1998	1998	1998	1998	1994	1997	1997	1997	1991
NQ	11.6	11.9	13.8	13.2	14.3	19.7	13.7	13.2	16.2	12.3	11.9	11.2	11.6	11.9
MNQ	20.2	21.4	19.6	20.4	23.6	29.6	24.0	26.3	24.5	22.1	20.5	18.7	20.4	22.1
MQ	27.3	32.3	27.9	28.9	35.2	38.1	36.0	38.7	36.4	32.0	30.6	25.2	27.7	33.6
MHQ	42.9	52.7	42.9	51.1	56.0	54.0	60.9	57.9	57.2	51.8	49.9	42.5	45.0	54.8
HQ	76.2	91.6	62.0	101	92.5	114	171	114	87.7	89.3	112	80.4	76.2	91.6
Jahr	1992	1988	1986	1990	1988	1994	1999	1999	1993	2000	2000	1998	1992	1988

	1984/2000		1985/2001						17 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	32	39	34	32	43	45	44	46	44	39	36	31	33	41

Abflussjahr (*) / Kalenderjahr

	Abflussjahr (*) 2001 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2001 Jahr	Datum
NQ m³/s	19.1	am 30.08.2001	23.6	19.1	19.1	am 30.08.2001
MQ m³/s	36.5		38.2	34.8	37.6	
HQ m³/s	77.7	am 24.03.2001 bei W= 268 cm	77.7	67.6	77.7	am 24.03.2001 bei W= 268 cm
Nq l/(s km²)	8.72		10.8	8.72	8.72	
Mq l/(s km²)	16.7		17.5	15.9	17.2	
Hq l/(s km²)	35.5		35.5	30.9	35.5	
h_N mm						
h_A mm	527		278	249	526	

	1985/2001 (*) 17 Jahre				1985/2001	
NQ m³/s	11.2	am 06.10.1997	11.6	11.2	11.2	am 06.10.1997
MNQ m³/s	14.9		16.3	16.2	15.5	
MQ m³/s	32.4		31.6	33.1	32.5	
MHQ m³/s	92.9		76.4	82.2	92.8	
HQ m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm	114	171	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm
HQ_1 m³/s	81.7		64.5	71.7	81.7	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	6.82		7.45	7.42	7.06	
Mq l/(s km²)	14.8		14.4	15.1	14.9	
MHq l/(s km²)	42.4		34.9	37.6	42.4	

	1985/2001 (*) 17 Jahre			1985/2001
Mh_N mm				
Mh_A mm	468	231	237	469

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	11.2	5.13	06.10.1997	171	78.3		25.05.1999
2				114	52.1		13.04.1994
3				112	51.1		22.09.2000
4				101	46.3		08.05.1985
5				101	46.1		15.02.1990
6				95.6	43.7		12.05.1991
7				94.9	43.3		07.06.1995
8				92.5	42.3		25.03.1988
9				91.6	41.9		11.12.1988
10				88.6	40.5		03.02.1985

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2001	Kalenderjahr 2001	1985/2001 Obere Hüllwerte	17 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	73.2	73.2	171	88.6	56.9
363	72.4	72.4	167	84.1	55.3
362	71.0	71.0	165	80.4	54.1
361	70.4	70.4	158	77.5	52.0
360	68.1	68.5	150	75.1	51.5
359	66.0	68.1	148	73.3	50.4
358	64.7	66.0	141	71.8	48.7
357	64.4	64.7	130	70.8	48.5
356	61.9	64.4	126	69.7	48.0
350	59.9	61.2	92.6	64.1	46.4
340	57.6	58.4	77.1	58.1	44.5
330	55.1	57.0	71.6	53.6	39.4
320	53.1	55.0	68.6	50.1	36.1
300	50.0	51.8	64.7	45.1	32.9
270	47.1	48.4	56.0	39.0	30.3
240	38.2	44.1	48.3	34.7	26.9
210	34.5	37.6	45.0	31.3	24.2
183	31.6	34.4	42.5	29.0	20.9
150	29.5	30.8	39.3	26.5	18.6
130	28.5	29.4	36.3	25.0	17.6
120	28.1	28.5	35.4	24.3	17.3
110	27.6	27.9	34.0	23.6	17.1
100	27.1	27.6	32.9	22.7	16.6
90	26.8	26.8	31.5	22.0	16.2
80	26.4	25.9	30.8	21.1	15.6
70	25.8	24.7	30.0	20.4	14.8
60	25.4	24.4	29.0	19.5	13.9
50	25.0	23.9	28.3	18.6	13.3
40	24.5	23.1	27.6	17.5	13.0
30	24.1	22.4	26.8	16.4	12.5
25	23.6	22.1	26.5	15.8	12.4
20	23.1	21.7	26.1	15.1	12.2
15	22.5	21.3	25.8	14.5	12.0
10	22.2	20.4	25.4	13.8	11.9
9	22.1	20.3	25.3	13.7	11.9
8	22.1	20.1	25.3	13.5	11.7
7	21.9	20.0	25.1	13.4	11.7
6	21.7	19.8	25.1	13.2	11.6
5	21.6	19.7	25.1	13.1	11.6
4	21.4	19.7	25.1	12.9	11.4
3	21.3	19.4	25.0	12.7	11.4
2	20.1	19.3	24.9	12.5	11.3
1	19.7	19.1	24.8	12.1	11.3
0	19.1	19.1	24.6	11.2	11.2

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 2184 km²
PNP :NN + 464.07 m
Lage: 59.4 km

Q
m³/s

Pegel : Ampermoching Nr. 16606009
Gewässer : Amper
Gebiet : Isar

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	20.3	27.0	52.6	45.8	47.9	72.6	K 41.9	K 55.5	K 27.8	K 38.4	K 38.8	K 53.0	31.6	32.1
2.	20.2	30.3	53.6	42.7	48.0	68.6	K 45.3	K 52.7	K 27.7	K 36.3	K 37.3	K 52.8	30.1	31.1
3.	20.8	37.3	53.6	42.3	46.9	65.6	K 43.3	K 50.4	K 29.7	K 34.5	K 35.2	K 58.2	29.6	30.1
4.	22.0	38.2	51.3	41.7	46.3	63.1	K 48.8	K 51.8	K 30.7	K 38.1	K 35.6	K 56.0	29.5	29.3
5.	22.4	45.5	51.2	42.4	44.7	61.4	K 51.7	K 51.2	K 29.5	K 38.6	K 35.7	K 53.5	29.2	28.5
6.	22.5	45.6	50.7	42.3	42.8	65.7	K 49.0	K 51.2	K 27.8	K 56.8	K 35.8	K 55.9	28.7	27.6
7.	22.7	42.9	48.5	40.8	41.5	62.2	K 49.5	K 51.6	K 27.6	K 84.4	K 37.1	K 66.8	28.9	27.2
8.	23.0	43.4	46.6	40.1	40.1	60.1	K 47.6	K 50.0	K 28.7	K 82.0	K 37.4	K 72.4	28.4	26.9
9.	24.3	44.1	44.4	45.2	39.1	58.2	K 55.6	K 48.3	K 27.7	K 78.8	K 36.3	K 67.1	27.6	27.1
10.	40.2	41.7	42.4	47.5	40.0	56.2	K 51.1	K 46.3	K 30.0	K 74.9	K 34.6	K 64.3	27.2	26.8
11.	50.7	39.7	40.2	47.5	43.2	55.1	K 47.5	K 44.6	K 31.1	K 71.6	K 33.2	K 61.7	26.8	26.7
12.	46.7	38.8	38.4	48.5	44.1	55.2	K 46.3	K 42.5	K 34.1	K 68.9	K 31.5	K 60.4	26.3	26.1
13.	43.6	37.6	36.4	46.5	44.2	55.0	K 48.8	K 40.3	K 39.4	K 66.1	K 30.8	K 58.7	26.2	25.7
14.	41.7	37.6	34.5	46.3	43.9	54.2	K 46.3	K 40.9	K 41.7	K 63.9	K 29.6	K 57.0	25.7	25.1
15.	40.0	39.9	32.8	46.6	45.8	52.3	K 44.5	K 41.1	K 45.0	K 61.7	K 28.3	K 55.4	25.9	25.3
16.	37.9	38.2	31.2	49.9	46.7	50.6	K 42.9	K 43.9	K 46.3	K 59.9	K 27.9	K 53.3	25.6	24.9
17.	36.7	36.5	30.3	50.9	59.1	49.3	K 41.0	K 43.7	K 45.9	K 57.8	K 29.0	K 51.7	25.8	25.1
18.	35.2	35.9	32.2	49.0	83.9	50.0	K 48.8	K 42.6	K 44.2	K 56.3	K 28.2	K 50.3	26.1	24.8
19.	34.1	62.8	34.0	50.7	83.2	48.6	K 50.1	K 41.3	K 42.5	K 54.2	K 26.9	K 49.0	26.1	30.3
20.	33.2	60.6	32.3	55.0	79.6	47.0	K 50.4	K 40.0	K 40.2	K 51.8	K 26.5	K 47.7	25.8	31.3
21.	31.7	54.5	31.2	54.7	75.9	45.3	K 49.3	K 37.5	K 38.2	K 49.8	K 49.7	K 45.4	27.0	29.3
22.	30.7	50.6	30.7	52.6	73.3	44.2	K 49.1	K 35.5	K 35.6	K 51.5	K 106	K 42.7	28.8	28.0
23.	30.4	47.4	30.3	50.6	71.3	43.9	K 48.1	K 37.3	K 33.6	K 48.4	K 89.3	K 39.8	28.4	27.2
24.	30.7	45.4	29.2	49.2	69.8	43.9	K 46.1	K 37.1	K 32.7	K 46.0	K 73.5	K 38.4	28.2	26.3
25.	30.8	45.4	28.0	51.0	68.7	44.3	K 44.2	K 36.0	K 32.9	K 44.3	K 67.7	K 36.0	30.7	25.4
26.	30.6	58.6	26.9	53.3	68.0	43.5	K 42.3	K 34.4	K 33.6	K 41.9	K 64.4	K 35.0	33.1	25.0
27.	29.8	63.5	26.3	51.8	69.4	42.7	K 40.6	K 33.0	K 35.4	K 39.3	K 61.4	K 35.2	32.8	24.7
28.	29.1	61.7	25.8	50.1	71.2	42.3	K 38.8	K 31.5	K 36.1	K 37.4	K 58.5	K 33.8	32.9	24.8
29.	28.3	58.6	26.5	48.4	68.8	41.7	K 38.5	K 30.3	K 39.3	K 34.8	K 56.5	K 32.5	33.8	25.0
30.	27.5	56.4	40.1		76.3	41.9	K 37.5	K 28.8	K 40.9	K 32.3	K 54.8	K 31.4	33.3	24.6
31.		54.4	51.5		81.1		K 48.6		K 40.8	K 31.2		K 31.3		24.2

Tag	2.	1.	28.	8.	9.	29.	30.	30.	7.	31.	20.	31.	16.	31.
NQ	20.2	27.0	25.8	40.1	39.1	41.7	37.5	28.8	27.6	31.2	26.5	31.3	25.6	24.2
MQ	31.3	45.8	38.2	47.7	58.2	52.8	46.2	42.4	35.4	52.6	44.6	49.9	28.7	27.0
HQ	54.5	72.3	55.1	57.7	90.8	75.9	59.3	61.1	49.4	89.3	112	76.6	39.4	34.9
Tag	10.	19.	1.	20.	18.	1.	9.	4.	17.	7.	22.	7.	13.	19.
h_N mm														
h_A mm	37	56	47	55	71	63	57	50	43	64	53	61	34	33
	1984/1999		1985/2000							16 Jahre				
Jahr	1997	1991	1985	1998	1986	1998	1998	1998	1998	1994	1997	1997	1997	1991
NQ	11.6	11.9	13.8	13.2	14.3	19.7	13.7	13.2	16.2	12.3	11.9	11.2	11.6	11.9
MNQ	19.8	21.2	19.4	19.9	23.1	28.5	24.0	26.4	24.5	22.3	20.3	18.5	20.5	21.8
MQ	27.2	32.6	27.7	28.4	33.9	37.3	36.0	38.2	36.6	32.4	29.9	25.2	27.9	33.0
MHQ	43.1	53.8	43.0	50.4	54.7	53.6	61.3	57.3	57.6	52.9	49.3	42.8	44.1	53.6
HQ	76.2	91.6	62.0	101	92.5	114	171	114	87.7	89.3	112	80.4	76.2	91.6
Jahr	1992	1988	1986	1990	1988	1994	1999	1999	1993	2000	2000	1998	1992	1988
	1984/1999		1985/2000							16 Jahre				
Mh_N mm														
Mh_A mm	32	40	34	32	42	44	44	45	45	40	36	31	33	40

Hauptwerte

		Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	20.2	am 02.11.1999	20.2	26.5	24.2	am 31.12.2000
MQ	m³/s	45.4		45.7	45.2	43.6	
HQ	m³/s	112	am 22.09.2000 bei W= 320 cm	90.8	112	112	am 22.09.2000 bei W= 320 cm
Nq	l/(s km²)	9.23		9.23	12.1	11.1	
Mq	l/(s km²)	20.8		20.9	20.7	20.0	
Hq	l/(s km²)	51.2		41.6	51.2	51.2	
h_N	mm						
h_A	mm	656		334	324	658	
		1985/2000 (*) 16 Jahre				1985/2000	
NQ	m³/s	11.2	am 06.10.1997	11.6	11.2	11.2	am 06.10.1997
MNQ	m³/s	14.7		15.9	16.1	15.2	
MQ	m³/s	32.1		31.2	33.0	32.2	
MHQ	m³/s	93.8		76.4	83.1	93.8	
HQ	m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm	114	171	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm
HQ_1	m³/s	85.0		70.7	72.0	85.0	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	6.71		7.26	7.35	6.96	
Mq	l/(s km²)	14.7		14.3	15.1	14.8	
MHq	l/(s km²)	43.0		35.0	38.1	42.9	
		1985/2000 (*) 16 Jahre				1985/2000	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	464		227	236	466	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	11.2	5.14	06.10.1997	171	78.5		25.05.1999
2				114	52.2		13.04.1994
3				112	51.2		22.09.2000
4				101	46.4		08.05.1985
5				101	46.2		15.02.1990
6				95.6	43.8		12.05.1991
7				94.9	43.4		07.06.1995
8				92.5	42.3		25.03.1988
9				91.6	41.9		11.12.1988
10				88.6	40.6		03.02.1985

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1985/2000 16 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	89.3	89.3	171	89.0	56.9
363	84.4	84.4	167	84.3	55.3
362	83.9	83.9	165	81.2	54.1
361	83.2	83.2	158	78.4	52.0
360	82.0	82.0	150	75.7	51.5
359	81.1	81.1	148	73.5	50.4
358	79.6	79.6	141	72.4	48.7
357	78.8	78.8	130	71.3	48.5
356	76.3	76.3	126	69.8	48.0
350	72.4	72.4	92.6	64.4	46.4
340	68.0	68.0	77.1	58.0	44.5
330	63.5	63.1	71.6	53.3	39.4
320	60.4	58.7	68.6	49.5	36.1
300	55.5	54.7	64.7	44.3	32.9
270	51.5	50.7	56.0	38.5	30.3
240	49.0	48.3	48.3	34.4	26.9
210	46.3	45.0	45.0	30.9	24.2
183	44.2	42.5	42.5	28.7	20.9
150	41.7	39.3	39.3	26.2	18.6
130	40.0	36.3	36.3	24.8	17.6
120	38.8	35.4	35.4	24.0	17.3
110	38.1	34.0	34.0	23.2	17.1
100	37.3	32.9	32.9	22.4	16.6
90	36.0	31.5	31.5	21.6	16.2
80	35.2	30.8	30.8	20.8	15.6
70	33.8	30.0	30.0	20.1	14.8
60	32.3	29.0	29.0	19.2	13.9
50	31.2	28.2	28.2	18.2	13.3
40	30.3	27.6	27.6	17.2	13.0
30	29.1	26.8	26.8	16.3	12.5
25	28.3	26.3	26.3	15.6	12.4
20	27.8	26.1	26.1	15.0	12.2
15	27.0	25.8	25.8	14.3	12.0
10	26.3	25.3	25.3	13.8	11.9
9	25.8	25.1	25.1	13.6	11.9
8	24.3	25.1	25.1	13.4	11.7
7	23.0	25.0	25.0	13.3	11.7
6	22.7	25.0	25.0	13.2	11.6
5	22.5	24.9	24.9	13.0	11.6
4	22.4	24.8	24.8	12.8	11.4
3	22.0	24.8	24.8	12.7	11.4
2	20.8	24.7	24.7	12.5	11.3
1	20.3	24.6	24.6	12.0	11.3
0	20.2	24.2	24.2	11.2	11.2

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 2184 km²
PNP :NN + 464.07 m
Lage: 59.4 km

Q m³/s

Pegel : Ampermoching Nr. 16606009
Gewässer : Amper
Gebiet : Isar

Tageswerte

Tag	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 58.8	K 38.6	K 28.6	K 23.6	K 62.8	K 42.3	41.8	110	K 56.1	44.6	28.3	31.3	20.3	27.0
2.	K 55.5	K 36.8	K 27.7	K 23.2	K 64.2	K 40.8	41.4	104	K 54.5	42.5	27.5	30.2	20.2	30.3
3.	K 53.1	K 35.1	K 27.3	K 22.6	K 66.4	K 39.4	40.4	102	K 52.4	39.9	26.7	29.1	20.8	37.3
4.	K 65.4	K 33.5	K 27.1	K 22.9	K 65.0	K 39.3	39.4	98.2	K 50.5	37.6	26.1	33.1	22.0	38.2
5.	K 63.0	K 32.6	K 27.1	K 27.8	K 65.2	K 40.4	39.2	92.6	K 48.9	35.8	25.7	34.5	22.4	45.5
6.	K 56.3	K 31.5	K 26.6	K 33.9	K 64.9	K 41.8	39.4	87.4	K 47.5	34.1	25.7	33.8	22.5	45.6
7.	K 51.9	K 30.4	K 26.3	K 33.8	K 63.3	K 45.0	40.7	84.3	K 46.6	32.6	26.0	33.5	22.7	42.9
8.	K 49.0	K 29.8	K 33.3	K 32.3	K 61.6	K 47.5	40.2	81.2	K 45.3	31.2	28.2	32.4	23.0	43.4
9.	K 53.2	K 28.5	K 36.2	K 30.6	K 73.2	K 46.9	39.9	79.0	K 45.3	30.1	28.3	31.3	24.3	44.1
10.	K 61.9	K 28.1	K 35.1	K 29.9	K 73.2	K 46.3	39.0	76.2	K 47.8	31.6	27.6	30.0	40.2	41.7
11.	K 72.2	K 28.0	K 33.9	K 28.5	K 68.6	45.7	41.2	78.4	K 53.5	32.2	26.7	29.2	50.7	39.7
12.	K 66.5	K 31.1	K 32.8	K 26.8	K 66.7	45.8	54.0	78.0	K 66.0	32.5	26.2	28.4	46.7	38.8
13.	K 62.9	K 54.9	K 31.6	K 26.0	K 64.6	45.4	66.6	76.0	K 71.2	30.4	25.7	27.0	43.6	37.6
14.	K 60.9	K 64.3	K 30.6	K 25.4	K 63.1	46.2	71.3	73.8	K 64.7	29.5	24.9	26.1	41.7	37.6
15.	K 60.5	K 57.3	K 29.7	K 24.9	K 61.6	44.2	75.1	71.6	K 65.9	28.8	24.2	25.3	40.0	39.9
16.	K 66.2	K 53.2	K 28.4	K 24.3	K 60.5	43.7	74.3	69.5	K 64.9	28.6	23.7	24.6	37.9	38.2
17.	K 70.1	K 50.1	K 27.4	K 24.2	K 59.3	45.8	72.6	68.0	K 61.1	29.3	23.3	23.4	36.7	36.5
18.	K 64.0	K 48.6	K 26.5	K 24.5	K 58.1	45.8	70.7	68.7	K 58.1	29.2	22.8	22.8	35.2	35.9
19.	K 60.6	K 46.9	K 25.5	K 25.0	K 56.9	45.6	69.0	67.8	K 56.0	29.5	22.1	22.3	34.1	62.8
20.	K 57.7	K 45.1	K 24.7	K 65.3	K 55.7	46.3	68.6	67.4	K 56.3	29.6	21.8	21.8	33.2	60.6
21.	K 55.4	K 43.6	K 24.0	K 82.0	K 54.3	44.5	86.0	67.9	55.0	30.8	21.7	21.1	31.7	54.5
22.	K 53.4	K 41.9	K 23.3	K 86.7	K 53.2	43.1	126	69.1	53.7	30.3	21.7	21.0	30.7	50.6
23.	K 51.5	K 39.6	K 22.9	K 77.1	K 52.4	42.7	148	68.2	54.2	29.8	21.4	20.6	30.4	47.4
24.	K 49.7	K 37.5	K 22.4	K 72.2	K 51.4	42.4	165	66.7	56.4	29.1	22.7	20.4	30.7	45.4
25.	K 47.8	K 35.8	K 22.1	K 70.2	K 50.0	43.4	171	65.1	55.6	28.6	21.9	20.4	30.8	45.4
26.	K 45.7	K 34.7	K 22.0	K 68.2	K 48.7	41.7	167	63.3	54.4	27.7	24.6	20.3	30.6	58.6
27.	K 44.2	K 33.8	K 23.5	K 66.4	K 47.7	40.8	158	61.9	53.8	27.9	27.0	19.9	29.8	63.4
28.	K 43.2	K 32.9	K 23.9	K 64.3	K 47.1	41.1	150	61.0	52.0	27.8	28.3	20.0	29.1	61.6
29.	K 41.5	K 31.9	K 25.5		K 46.0	41.6	141	59.2	50.4	29.2	29.0	21.2	28.3	58.5
30.	K 39.9	K 30.9	K 25.2		K 44.9	41.2	130	57.8	48.6	29.5	30.1	21.2	27.5	56.3
31.		K 29.7	K 24.5		K 43.5		120		46.6	29.3		20.7		54.3

Hauptwerte

	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	11.	26.	3.	31.	4.	10.	30.	9.	26.	23.	27.	2.	1.
NQ	39.9	28.0	22.0	22.6	43.5	39.3	39.0	57.8	45.3	27.7	21.4	19.9	20.2	27.0
MQ	56.1	38.6	27.3	41.5	58.5	43.6	84.7	75.9	54.6	31.6	25.3	25.7	31.3	45.8
HQ	74.6	76.7	37.3	90.6	82.1	49.2	171	114	78.3	46.8	32.4	38.4	54.5	72.3
Tag	11.	13.	8.	21.	9.	7.	25.	1.	12.	1.	28.	7.	10.	19.
h_N mm														
h_A mm	66	47	33	46	72	52	104	90	67	39	30	32	37	56

	1984/1998		1985/1999						15 Jahre					
Jahr	1997	1991	1985	1998	1986	1998	1998	1998	1998	1994	1997	1997	1997	1991
NQ	11.6	11.9	13.8	13.2	14.3	19.7	13.7	13.2	16.2	12.3	11.9	11.2	11.6	11.9
MNQ	19.8	20.8	18.9	18.6	22.0	27.6	23.1	26.2	24.3	21.7	19.9	17.7	20.1	21.6
MQ	26.9	31.7	27.0	27.1	32.3	36.3	35.3	37.9	36.7	31.0	29.0	23.5	27.9	33.4
MHQ	42.3	52.5	42.2	49.9	52.3	52.1	61.4	57.0	58.2	50.4	45.1	40.6	44.4	54.9
HQ	76.2	91.6	62.0	101	92.5	114	171	114	87.7	79.8	72.0	80.4	76.2	91.6
Jahr	1992	1988	1986	1990	1988	1994	1999	1999	1993	1993	1987	1998	1992	1988

	1984/1998		1985/1999						15 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	32	39	33	30	40	43	43	45	45	38	34	29	33	41

Abflussjahr (*) 1999

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	19.9	am 27.10.1999	22.0	19.9
MQ	m³/s	47.0		44.2	49.6
HQ	m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm	90.6	171
Nq	l/(s km²)	9.11		10.1	9.11
Mq	l/(s km²)	21.5		20.3	22.7
Hq	l/(s km²)	78.5		41.5	78.5
h_N	mm				
h_A	mm	678		322	355

	1985/1999 (*) 15 Jahre					
NQ	m³/s	11.2	am 06.10.1997	11.6	11.2
MNQ	m³/s	14.3		15.6	15.4
MQ	m³/s	31.2		30.2	32.2
MHQ	m³/s	92.6		75.4	81.2
HQ	m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm	114	171
HQ_1	m³/s	82.0		67.3	70.8
HQ_5	m³/s				
MNq	l/(s km²)	6.54		7.13	7.03
Mq	l/(s km²)	14.3		13.8	14.8
MHq	l/(s km²)	42.4		34.5	37.2
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	451		220	231

Kalenderjahr 1999

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	19.9	am 27.10.1999
MQ	m³/s	45.5	
HQ	m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm
Nq	l/(s km²)	9.11	
Mq	l/(s km²)	20.8	
Hq	l/(s km²)	78.5	
h_N	mm		
h_A	mm	678	

	1985/1999		
NQ	m³/s	11.2	am 06.10.1997
MNQ	m³/s	14.6	
MQ	m³/s	31.5	
MHQ	m³/s	92.6	
HQ	m³/s	171	am 25.05.1999 bei W= 378 cm
HQ_1	m³/s	82.0	
HQ_5	m³/s		
MNq	l/(s km²)	6.68	
Mq	l/(s km²)	14.4	
MHq	l/(s km²)	42.4	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	454	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	11.2	5.14	06.10.1997	171	78.5		25.05.1999
2				114	52.2		13.04.1994
3				101	46.4		08.05.1985
4				101	46.2		15.02.1990
5				95.6	43.8		12.05.1991
6				94.9	43.4		07.06.1995
7				92.5	42.3		25.03.1988
8				91.6	41.9		11.12.1988
9				88.6	40.6		03.02.1985
10				87.7	40.1		18.07.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1999	Kalenderjahr 1999	1985/1999 15 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	171	171	171	89.0	56.9
363	167	167	167	84.3	55.3
362	165	165	165	80.4	54.1
361	158	158	158	77.5	52.0
360	150	150	150	75.1	51.5
359	148	148	148	72.9	50.4
358	141	141	141	71.4	48.7
357	130	130	130	70.3	48.5
356	126	126	126	69.1	48.0
350	92.6	92.6	92.6	63.8	46.4
340	77.1	77.1	77.1	57.0	44.5
330	72.2	71.6	71.6	52.1	39.4
320	68.7	68.6	68.6	47.9	36.1
300	65.2	64.7	64.7	42.7	32.9
270	58.1	56.0	56.0	37.3	30.3
240	52.4	47.5	47.5	33.2	26.9
210	45.8	43.6	43.6	30.1	24.2
183	41.8	40.0	40.0	28.0	20.9
150	35.1	33.5	33.5	25.5	18.6
130	32.2	30.6	30.6	24.2	17.6
120	30.8	30.0	30.0	23.4	17.3
110	29.9	29.3	29.3	22.7	17.1
100	29.3	28.6	28.6	21.9	16.6
90	28.6	27.9	27.9	21.1	16.2
80	28.0	27.1	27.1	20.5	15.6
70	27.1	26.3	26.3	19.7	14.8
60	26.2	25.5	25.5	18.9	13.9
50	25.4	24.5	24.5	17.9	13.3
40	24.5	23.5	23.5	17.0	13.0
30	23.3	22.7	22.7	16.0	12.5
25	22.8	22.4	22.4	15.4	12.4
20	22.3	22.0	22.0	14.9	12.2
15	21.8	21.7	21.7	14.2	12.0
10	21.2	21.0	21.0	13.7	11.9
9	21.2	20.8	20.8	13.5	11.9
8	21.1	20.7	20.7	13.4	11.7
7	21.0	20.6	20.6	13.2	11.7
6	20.7	20.4	20.4	13.1	11.6
5	20.6	20.4	20.4	13.0	11.6
4	20.4	20.3	20.3	12.8	11.4
3	20.4	20.3	20.3	12.6	11.4
2	20.3	20.2	20.2	12.5	11.3
1	20.0	20.0	20.0	12.0	11.3
0	19.9	19.9	19.9	11.2	11.2

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