A_{Eo} : 1552 km²
PNP :NN + 492.71 m
Lage: 45.3 km

Q
m³/s

Pegel : Altenmarkt o. d. T. Nr. 18405008
Gewässer : Alz
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	28.1	20.0	23.4	22.7	30.4	103	139	101	62.3	32.1	60.8	37.0	26.0	45.3
2.	29.2	20.0	25.3	22.0	30.9	110	134	101	60.1	31.4	60.2	36.7	26.4	44.0
3.	28.4	20.3	28.3	21.5	30.9	120	129	99.3	58.1	32.2	59.0	36.0	26.6	42.4
4.	25.9	19.6	28.8	21.2	30.0	127	126	100	56.8	37.9	57.1	37.4	26.5	41.8
5.	26.0	21.0	29.2	21.3	31.6	127	121	103	55.2	43.9	54.7	39.1	26.7	42.3
6.	25.9	22.0	28.8	21.7	29.0	124	116	106	53.2	50.9	52.9	39.5	26.4	41.8
7.	26.2	22.3	28.0	23.4	28.8	123	114	104	52.5	73.4	51.0	38.8	26.4	41.5
8.	25.4	22.8	26.5	25.0	28.5	117	113	99.8	52.3	95.5	52.5	38.0	26.7	40.7
9.	25.9	21.4	25.0	23.8	31.2	112	106	94.9	51.3	101	52.4	37.5	30.0	40.2
10.	25.9	20.6	24.3	23.2	34.9	108	101	90.3	50.2	100	51.2	36.7	35.1	41.3
11.	25.2	20.4	22.4	23.3	35.9	105	95.7	85.3	50.3	96.6	49.9	36.3	37.8	41.3
12.	24.5	20.2	22.2	22.5	35.0	105	92.4	79.8	49.5	91.9	48.4	36.0	40.8	40.4
13.	23.5	21.5	23.3	21.9	34.8	102	88.9	77.3	48.1	88.1	46.9	35.3	47.0	39.4
14.	22.6	23.2	22.5	21.7	34.1	101	88.2	74.0	47.0	84.7	45.5	34.7	50.6	38.5
15.	20.7	22.7	21.5	21.1	34.3	101	88.0	70.4	45.4	81.5	44.3	34.0	59.3	37.5
16.	20.3	23.8	24.3	22.7	33.3	104	88.4	68.5	43.0	78.0	42.8	33.5	62.3	36.8
17.	19.8	25.6	25.0	25.1	32.8	e 109	91.7	69.0	41.5	73.8	41.8	32.8	62.4	36.2
18.	19.1	26.3	21.2	25.8	32.6	e 114	93.4	65.9	40.1	70.3	41.0	32.5	61.8	35.9
19.	19.6	26.0	21.1	26.5	30.6	e 119	93.8	63.8	39.3	66.6	45.6	31.9	60.5	35.1
20.	19.5	25.9	21.1	27.9	30.8	122	96.2	62.1	37.0	63.4	48.5	30.9	59.4	34.4
21.	19.6	26.0	21.0	30.1	30.7	120	95.8	60.0	34.9	60.7	49.9	30.2	57.9	33.6
22.	20.9	25.5	20.3	31.2	30.9	e 120	95.4	60.3	35.2	58.2	48.6	29.6	56.9	32.7
23.	20.5	24.0	20.6	31.2	31.5	e 118	93.5	66.3	34.1	57.9	47.1	26.7	55.1	31.9
24.	19.7	23.5	22.9	31.4	32.1	e 119	89.6	70.3	32.7	54.9	45.2	25.5	52.2	31.3
25.	19.3	23.0	22.8	30.0	34.3	117	85.4	67.0	32.7	55.7	45.0	24.5	50.9	30.5
26.	19.0	22.7	23.4	30.9	40.9	118	83.9	64.8	31.5	54.4	44.2	24.6	50.9	29.9
27.	19.2	22.1	22.3	30.9	49.5	119	82.7	62.5	31.0	52.4	42.4	24.4	50.8	29.1
28.	20.1	22.5	21.4	31.0	63.9	122	88.3	61.2	29.9	51.1	40.4	24.2	50.0	28.4
29.	20.0	22.9	20.1		80.7	134	97.5	61.4	30.1	51.7	38.8	24.4	48.4	27.8
30.	19.8	22.1	22.6		90.0	140	101	62.6	30.0	52.7	38.2	25.1	46.6	27.3
31.		22.2	23.0		96.3		102		30.8	57.9		25.4		26.9

Hauptwerte

	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	26.	4.	29.	15.	8.	14.	27.	21.	28.	2.	30.	28.	1.	31.
NQ	19.0	19.6	20.1	21.1	28.5	101	82.7	60.0	29.9	31.4	38.2	24.2	26.0	26.9
MQ	22.7	22.6	23.6	25.4	39.4	116	101	78.4	43.4	64.5	48.2	32.2	44.6	36.3
HQ	33.7	37.8	38.2	35.4	100	140	142	107	65.1	103	63.1	44.0	63.6	48.6
Tag	2.	16.	3.	24.	31.	30.	1.	6.	1.	8.	1.	5.	16.	6.
h_N mm														
h_A mm	38	39	41	40	68	194	174	131	75	111	80	56	74	63

	1930/2005		1931/2006						76 Jahre					
Jahr	1947	1953	1949	1963	1963	1972	1934	1934	2003	2003	1947	1947	1947	1953
NQ	9.70	10.5	11.1	11.2	11.2	20.0	17.4	16.8	21.8	16.5	11.8	9.10	9.70	10.5
MNQ	29.8	27.7	25.6	25.9	31.3	54.6	61.0	52.1	46.5	43.1	36.6	31.5	29.4	27.7
MQ	39.4	38.0	33.7	34.1	46.4	74.0	80.1	71.2	66.0	61.3	50.9	43.4	39.1	38.0
MHQ	54.7	53.2	46.5	46.0	72.6	97.5	105	102	97.4	91.4	70.3	62.0	54.5	53.1
HQ	145	140	145	97.0	180	224	232	329	327	265	163	160	145	140
Jahr	1964	1974	1948	1948	1948	1944	1965	1965	1954	1991	1941	1945	1964	1974

	1930/2005		1931/2006						76 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	66	66	58	53	80	124	138	119	114	106	85	75	65	65

	Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ m³/s	19.0	am 26.11.2005	19.0	24.2	20.1	am 29.01.2006
MQ m³/s	51.5		41.6	61.3	54.5	
HQ m³/s	142	am 01.05.2006 bei W= 129 cm	140	142	142	am 01.05.2006 bei W= 129 cm
Nq l/(s km²)	12.2		12.2	15.6	12.9	
Mq l/(s km²)	33.2		26.8	39.5	35.1	
Hq l/(s km²)	91.6		90.6	91.6	91.6	
h_N mm						
h_A mm	1047		426	617	1047	
	1931/2006 (*) 76 Jahre				1931/2006	
NQ m³/s	9.10	am 07.10.1947	9.70	9.10	9.10	am 07.10.1947
MNQ m³/s	19.6		20.6	27.5	19.3	
MQ m³/s	53.3		44.3	62.2	53.3	
MHQ m³/s	144		104	141	145	
HQ m³/s	329	am 12.06.1965	224	329	329	am 12.06.1965
HQ_1 m³/s	135		90.0	127	135	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	12.6		13.2	17.7	12.4	
Mq l/(s km²)	34.3		28.5	40.0	34.3	
MHq l/(s km²)	93.1		66.9	90.9	93.6	
	1931/2006 (*) 76 Jahre				1931/2006	
Mh_N mm						
Mh_A mm	1083		454	626	1082	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	5.86	07.10.1947	329	212		12.06.1965
2				327	211		11.07.1954
3				290	187		02.06.1940
4				265	171		04.08.1991
5				232	149		20.05.1965
6				224	144		20.04.1944
7				210	135		14.08.2002
8				204	131		11.08.1970
9				198	128		11.05.1973
10				194	125		23.05.1999

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1931/2006 76 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	140	140	324	174	73.5
363	139	139	308	156	73.5
362	134	134	301	147	71.7
361	134	134	294	141	71.7
360	129	129	278	136	71.3
359	127	127	266	132	69.9
358	127	127	241	129	69.8
357	126	126	230	127	68.8
356	124	124	224	125	68.1
350	120	120	198	113	61.8
340	114	114	191	102	56.2
330	105	105	173	93.3	54.2
320	101	101	155	86.3	50.5
300	92.4	92.4	124	76.9	47.0
270	67.0	67.0	113	66.4	42.1
240	54.7	57.9	101	58.5	36.0
210	45.5	50.3	86.1	52.4	32.2
183	37.0	43.0	73.5	47.0	28.6
150	31.5	37.4	61.6	41.0	22.8
130	30.1	34.7	55.6	37.8	21.0
120	28.8	32.8	54.3	36.4	21.0
110	26.5	31.9	53.1	34.8	21.0
100	25.9	31.2	52.3	33.4	20.1
90	25.1	30.8	51.7	31.9	20.1
80	24.3	30.0	50.3	30.6	19.2
70	23.4	28.8	48.2	28.9	16.5
60	22.8	26.7	45.1	27.6	16.5
50	22.4	25.8	43.9	25.9	14.1
40	21.7	24.5	43.4	24.3	12.5
30	21.1	23.3	42.6	22.6	11.8
25	20.9	22.8	42.2	21.8	11.1
20	20.4	22.5	41.2	20.8	9.76
15	20.1	21.9	39.5	19.6	9.70
10	19.8	21.4	38.0	18.2	9.70
9	19.8	21.3	37.4	17.9	9.70
8	19.7	21.2	37.4	17.7	9.70
7	19.6	21.2	37.4	17.0	9.70
6	19.6	21.1	37.4	16.9	9.70
5	19.6	21.1	37.4	16.2	9.70
4	19.5	21.1	37.4	15.5	9.70
3	19.3	21.0	35.3	14.6	9.70
2	19.2	20.6	34.3	13.5	9.70
1	19.1	20.3	33.8	11.9	9.70
0	19.0	20.1	32.5	9.10	9.10

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

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 1552 km²
PNP :NN + 492.71 m
Lage: 45.3 km

Q
m³/s

Pegel : Altenmarkt o. d. T. Nr. 18405008
Gewässer : Alz
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	34.3	33.9	e 22.3	23.5	28.1	109	102	72.5	37.0	61.4	96.3	41.8	28.1	20.0
2.	33.2	33.4	e 22.3	23.4	27.3	109	102	67.8	39.9	57.6	91.9	42.4	29.2	20.0
3.	32.8	31.5	e 23.4	24.5	26.9	105	98.9	64.8	42.5	55.2	87.1	47.1	28.4	20.3
4.	31.3	30.8	e 23.3	24.6	25.4	106	98.0	62.6	43.3	55.0	80.2	49.2	25.9	19.6
5.	30.1	31.2	e 23.2	23.5	23.8	106	98.2	60.8	49.2	54.3	77.3	50.9	26.0	21.0
6.	30.6	31.6	e 23.1	22.9	23.5	102	101	59.5	56.0	54.7	74.4	48.1	25.9	22.0
7.	31.0	30.4	e 23.0	22.4	24.9	99.4	104	57.5	58.5	54.9	73.5	46.7	26.2	22.3
8.	33.2	29.8	e 23.0	22.8	25.3	96.3	111	58.1	65.9	59.6	71.1	45.9	25.4	22.8
9.	33.0	e 28.9	e 22.9	22.7	25.1	103	112	57.1	69.2	62.5	68.0	44.5	25.9	21.4
10.	33.3	e 28.9	e 22.9	21.4	25.3	101	111	55.7	68.4	60.2	63.9	45.4	25.9	20.6
11.	33.9	e 26.5	e 23.4	22.2	24.6	92.3	107	53.1	83.5	57.4	61.6	45.4	25.2	20.4
12.	33.6	e 24.0	24.2	25.8	24.3	88.9	103	51.3	126	55.4	58.9	43.7	24.5	20.2
13.	33.3	e 26.2	23.7	31.7	24.4	86.1	102	50.5	146	52.5	54.2	41.6	23.5	21.5
14.	34.4	e 26.0	23.4	34.4	23.8	83.6	94.7	50.2	145	52.9	50.7	39.8	22.6	23.2
15.	34.3	e 23.7	24.0	35.3	23.3	80.8	93.0	49.2	136	52.8	46.3	37.6	20.7	22.7
16.	e 33.3	e 24.6	24.6	35.0	23.6	78.5	87.9	48.8	126	67.5	44.5	36.3	20.3	23.8
17.	e 32.8	e 23.5	24.0	35.0	23.5	77.8	85.2	45.9	117	101	45.3	34.1	19.8	25.6
18.	e 32.3	e 21.6	23.1	34.1	31.5	80.5	89.1	44.8	112	108	48.5	33.0	19.1	26.3
19.	e 31.8	e 20.6	22.6	33.4	42.5	85.2	106	41.5	110	105	48.7	32.7	19.6	26.0
20.	e 31.3	e 23.1	23.7	32.4	57.4	91.8	111	42.5	105	103	49.1	32.9	19.5	25.9
21.	e 30.8	e 22.2	25.4	32.7	69.0	93.9	107	41.4	102	104	46.6	32.6	19.6	26.0
22.	e 31.1	e 20.4	26.5	33.3	73.5	93.7	103	39.4	98.7	102	44.1	32.1	20.9	25.5
23.	32.0	e 20.7	25.5	32.4	77.0	87.5	102	37.0	92.3	105	43.2	31.1	20.5	24.0
24.	34.2	e 22.1	25.9	30.6	81.7	84.5	101	34.9	87.0	142	42.1	31.4	19.7	23.5
25.	35.3	e 22.8	25.9	30.3	87.7	85.5	94.8	33.1	81.1	153	40.0	31.5	19.3	23.0
26.	35.4	e 22.7	25.6	29.7	97.7	100	89.9	37.4	78.7	148	39.1	30.3	19.0	22.7
27.	34.7	e 21.9	25.8	29.0	102	110	84.6	38.6	76.7	136	40.0	29.0	19.2	22.1
28.	34.7	e 22.0	25.4	29.1	105	110	79.3	37.3	74.8	124	40.4	27.9	20.1	22.5
29.	35.1	e 22.1	25.4		107	105	76.5	35.7	71.2	116	42.3	28.3	20.0	22.9
30.	34.6	e 22.1	24.6		105	105	75.1	36.5	67.9	110	42.5	27.3	19.8	22.1
31.		e 22.2	24.6		107		75.4		64.8	103		28.7		22.2

Hauptwerte

	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	22.	1.	10.	15.	17.	30.	25.	1.	13.	26.	30.	26.	4.
NQ	30.1	20.4	22.3	21.4	23.3	77.8	75.1	33.1	37.0	52.5	39.1	27.3	19.0	19.6
MQ	33.1	25.5	24.1	28.5	50.6	95.2	97.0	48.9	84.9	86.2	57.1	37.7	22.7	22.6
HQ	38.0	36.3	31.3	42.8	110	118	115	79.9	151	156	99.4	53.7	33.7	37.8
Tag	28.	3.	21.	15.	29.	2.	8.	1.	13.	25.	1.	5.	2.	16.
h_N mm / h_A mm	55	44	42	44	87	159	167	82	146	149	95	65	38	39

	1930/2004		1931/2005 75 Jahre											
Jahr	1947	1953	1949	1963	1963	1972	1934	1934	2003	2003	1947	1947	1947	1953
NQ	9.70	10.5	11.1	11.2	11.2	20.0	17.4	16.8	21.8	16.5	11.8	9.10	9.70	10.5
MNQ	30.0	27.8	25.7	25.9	31.3	53.9	60.7	52.0	46.7	43.2	36.6	31.6	29.5	27.7
MQ	39.7	38.2	33.8	34.3	46.5	73.4	79.8	71.1	66.3	61.3	50.9	43.6	39.0	38.0
MHQ	55.0	53.4	46.6	46.2	72.3	96.9	104	102	97.8	91.2	70.4	62.2	54.3	53.2
HQ	145	140	145	97.0	180	224	232	329	327	265	163	160	145	140
Jahr	1964	1974	1948	1948	1948	1944	1965	1965	1954	1991	1941	1945	1964	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	66	66	58	53	80	123	138	119	114	106	85	75	65	66

	Abflussjahr (*) 2005 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2005 Jahr	Datum
NQ m³/s	20.4	am 22.12.2004	20.4	27.3	19.0	am 26.11.2005
MQ m³/s	55.9		42.8	68.8	54.8	
HQ m³/s	156	am 25.08.2005 bei W= 141 cm	118	156	156	am 25.08.2005 bei W= 141 cm
Nq l/(s km²)	13.2		13.2	17.6	12.2	
Mq l/(s km²)	36.0		27.6	44.3	35.3	
Hq l/(s km²)	100		75.9	100	100	
h_N mm / h_A mm	1139		439	693	1136	
	1931/2005 (*) 75 Jahre				1931/2005	
NQ m³/s	9.10	am 07.10.1947	9.70	9.10	9.10	am 07.10.1947
MNQ m³/s	19.6		20.6	27.5	19.3	
MQ m³/s	53.3		44.3	62.2	53.2	
MHQ m³/s	144		103	141	145	
HQ m³/s	329	am 12.06.1965	224	329	329	am 12.06.1965
HQ_1 m³/s	135		90.0	127	135	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	12.6		13.3	17.7	12.4	
Mq l/(s km²)	34.4		28.6	40.1	34.3	
MHq l/(s km²)	93.1		66.6	90.9	93.6	
	1931/2005 (*) 75 Jahre				1931/2005	
Mh_N mm / Mh_A mm	1086		456	626	1082	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	5.86	07.10.1947	329	212		12.06.1965
2				327	211		11.07.1954
3				290	187		02.06.1940
4				265	171		04.08.1991
5				232	149		20.05.1965
6				224	144		20.04.1944
7				210	135		14.08.2002
8				204	131		11.08.1970
9				198	128		11.05.1973
10				194	125		23.05.1999

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2005	Kalenderjahr 2005	1931/2005 75 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	153	153	324	175	73.5
363	148	148	308	156	73.5
362	146	146	301	148	71.7
361	145	145	294	141	71.7
360	142	142	278	136	71.3
359	136	136	266	132	69.9
358	136	136	241	129	69.8
357	126	126	230	127	68.8
356	126	126	224	125	68.1
350	111	111	198	113	61.8
340	107	107	191	102	56.2
330	105	105	173	93.1	54.2
320	103	103	155	86.2	50.5
300	97.7	97.7	124	76.9	47.0
270	80.8	80.8	113	66.4	42.1
240	63.9	63.9	101	58.5	36.0
210	51.3	51.3	86.1	52.4	32.2
183	43.3	43.3	73.5	47.1	28.6
150	35.0	34.4	61.6	41.0	22.8
130	33.3	30.3	55.6	37.8	21.0
120	32.7	28.1	54.3	36.4	21.0
110	31.6	26.0	53.1	34.9	21.0
100	31.0	25.8	52.3	33.5	20.1
90	29.7	25.3	51.7	31.9	20.1
80	27.3	24.5	50.3	30.7	19.2
70	25.8	23.8	48.2	28.9	16.5
60	24.9	23.4	45.1	27.6	16.5
50	24.2	23.0	43.9	25.9	14.1
40	23.5	22.7	43.4	24.3	12.5
30	23.3	22.2	42.6	22.6	11.8
25	23.0	21.4	42.2	21.8	11.1
20	22.8	20.6	41.2	20.8	9.76
15	22.4	20.2	39.5	19.6	9.70
10	22.2	19.8	38.0	18.1	9.70
9	22.1	19.8	37.4	17.9	9.70
8	22.1	19.7	37.4	17.7	9.70
7	22.1	19.6	37.4	17.0	9.70
6	22.0	19.6	37.4	16.9	9.70
5	21.9	19.6	37.4	16.2	9.70
4	21.6	19.5	37.4	15.4	9.70
3	21.4	19.3	35.3	14.6	9.70
2	20.7	19.2	34.3	13.5	9.70
1	20.6	19.1	33.8	11.9	9.70
0	20.4	19.0	32.5	9.10	9.10

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

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 1552 km²
PNP :NN + 492.71 m
Lage: 45.3 km

Q
m³/s

Pegel : Altenmarkt o. d. T. Nr. 18405008
Gewässer : Alz
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	43.0	26.2	20.9	30.0	32.9	61.4	60.7	61.3	70.4	50.8	60.9	67.1	34.3	33.9
2.	43.1	26.2	20.7	30.4	31.8	62.9	63.2	64.2	69.5	49.7	60.2	68.3	33.2	33.4
3.	42.3	24.9	20.5	32.2	31.5	65.8	65.8	72.1	67.5	47.3	58.9	67.6	32.8	31.5
4.	41.4	24.1	19.4	36.9	29.8	69.4	65.0	94.5	63.0	45.8	58.2	65.2	31.3	30.8
5.	39.9	23.6	19.0	37.2	29.2	72.7	64.5	110	61.4	43.8	56.7	63.1	30.1	31.2
6.	39.5	24.3	19.4	36.6	28.1	77.1	62.7	123	59.1	42.7	56.0	60.7	30.6	31.6
7.	38.4	23.3	19.4	36.5	28.2	76.6	61.9	123	56.6	41.1	55.0	61.9	31.0	30.4
8.	37.1	22.7	20.0	38.0	28.3	73.4	60.1	119	54.0	39.3	52.9	59.2	33.2	29.8
9.	35.3	22.1	20.0	37.2	28.6	71.7	58.3	113	56.2	39.1	50.1	59.6	33.0	e 28.9
10.	34.3	21.6	23.1	35.8	28.0	69.2	56.3	106	58.5	37.0	47.2	59.4	33.3	e 28.9
11.	33.5	21.7	24.8	36.6	27.0	69.6	54.8	100	60.9	35.8	45.5	58.2	33.9	e 26.5
12.	32.6	20.6	28.9	36.5	26.7	71.1	52.7	96.9	61.6	35.7	43.9	56.6	33.6	e 24.0
13.	32.4	20.4	32.2	35.5	26.8	69.6	51.6	94.7	60.7	37.0	42.9	55.2	33.3	e 26.2
14.	31.7	22.9	35.9	34.9	27.3	66.6	52.2	91.9	59.9	35.6	42.1	52.9	34.4	e 26.0
15.	31.1	24.7	39.1	34.6	28.0	64.4	53.2	85.7	61.1	37.5	42.7	51.1	34.3	e 23.7
16.	30.6	24.6	39.9	34.3	30.5	62.3	56.3	83.7	61.6	41.6	43.2	50.0	e 33.3	e 24.6
17.	31.3	25.0	40.2	34.3	32.3	60.9	64.5	81.9	62.0	42.1	43.3	49.2	e 32.8	e 23.5
18.	30.7	24.2	39.8	33.6	33.3	60.5	65.4	80.2	61.5	42.4	42.2	48.8	e 32.3	e 21.6
19.	30.2	24.3	38.3	33.2	36.4	61.5	64.4	78.4	61.3	41.2	40.4	47.6	e 31.8	e 20.6
20.	30.0	23.1	38.8	32.4	40.4	61.0	64.0	79.4	60.0	40.1	39.9	46.2	e 31.3	e 23.1
21.	29.9	23.2	38.6	31.0	44.2	60.2	62.9	82.5	57.9	39.6	39.4	45.2	e 30.8	e 22.2
22.	29.7	23.4	37.0	30.7	49.6	57.6	65.8	81.2	56.1	39.7	37.0	44.3	e 31.1	e 20.4
23.	28.3	23.3	36.1	33.7	54.9	58.6	69.2	78.9	54.8	39.5	39.7	42.9	32.0	e 20.7
24.	27.4	e 23.0	34.7	33.7	59.0	59.4	69.3	76.9	54.5	39.2	48.1	40.6	34.2	e 22.1
25.	28.8	e 22.8	35.5	32.9	62.9	60.0	67.4	76.3	54.0	39.1	56.0	39.1	35.3	e 22.8
26.	28.5	e 22.6	35.5	32.5	64.0	61.5	64.6	75.0	54.9	42.2	61.8	37.3	35.4	e 22.7
27.	27.3	e 22.4	34.0	32.4	61.6	61.4	62.8	71.6	55.6	51.6	63.8	37.7	34.7	e 21.9
28.	27.0	e 22.2	33.6	32.3	61.0	61.2	62.5	72.8	56.1	56.7	64.8	36.7	34.7	e 22.0
29.	27.0	e 22.0	33.8	32.4	61.6	60.3	63.8	74.5	54.1	56.3	64.6	35.8	35.1	e 22.1
30.	27.4	22.4	32.5		59.6	59.7	62.2	72.8	51.8	56.9	65.2	35.2	34.6	e 22.1
31.		21.7	31.0		60.1		60.8		51.4	60.0		35.1		e 22.2
Tag	29.	13.	5.	1.	12.	22.	13.	1.	31.	14.	22.	31.	5.	22.
NQ	27.0	20.4	19.0	30.0	26.7	57.6	51.6	61.3	51.4	35.6	37.0	35.1	30.1	20.4
MQ	33.0	23.2	30.4	34.1	40.1	64.9	61.6	87.4	59.0	43.4	50.7	50.9	33.1	25.5
HQ	47.5	38.3	44.1	49.9	64.9	79.4	75.6	124	77.9	63.8	72.0	70.4	38.0	36.3
Tag	12.	14.	13.	8.	28.	6.	2.	7.	17.	31.	26.	2.	28.	3.
h_N mm														
h_A mm	55	40	52	55	69	108	106	146	102	75	85	88	55	44

Hauptwerte

	1930/2003		1931/2004											
Jahr	1947	1953	1949	1963	1963	1972	1934	1934	2003	2003	1947	1947	1947	1953
NQ	9.70	10.5	11.1	11.2	11.2	20.0	17.4	16.8	21.8	16.5	11.8	9.10	9.70	10.5
MNQ	30.0	27.9	25.7	26.0	31.4	53.6	60.5	52.2	46.8	43.1	36.6	31.7	29.6	27.8
MQ	39.7	38.4	33.9	34.3	46.5	73.1	79.6	71.4	66.0	61.0	50.9	43.7	39.2	38.2
MHQ	55.2	53.6	46.9	46.2	71.8	96.7	104	102	97.1	90.3	70.0	62.3	54.6	53.4
HQ	145	140	145	97.0	180	224	232	329	327	265	163	160	145	140
Jahr	1964	1974	1948	1948	1948	1944	1965	1965	1954	1991	1941	1945	1964	1974
	1930/2003		1931/2004											
Mh_N mm														
Mh_A mm	66	66	58	55	80	122	137	119	114	105	85	75	66	66

		Abflussjahr (*) 2004 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2004 Jahr	Datum
NQ	m³/s	19.0	am 05.01.2004	19.0	35.1	19.0	am 05.01.2004
MQ	m³/s	48.2		37.5	58.7	48.4	
HQ	m³/s	124	am 07.06.2004 bei W= 120 cm	79.4	124	124	am 07.06.2004 bei W= 120 cm
Nq	l/(s km²)	12.3		12.3	22.6	12.3	
Mq	l/(s km²)	31.0		24.2	37.8	31.2	
Hq	l/(s km²)	80.2		51.1	80.2	80.2	
h_N	mm						
h_A	mm	979		386	592	982	
		1931/2004 (*) 74 Jahre				1931/2004	
NQ	m³/s	9.10	am 07.10.1947	9.70	9.10	9.10	am 07.10.1947
MNQ	m³/s	19.6		20.6	27.5	19.3	
MQ	m³/s	53.3		44.3	62.1	53.2	
MHQ	m³/s	144		103	141	145	
HQ	m³/s	329	am 12.06.1965	224	329	329	am 12.06.1965
HQ_1	m³/s	135		90.0	126	135	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	12.6		13.3	17.7	12.4	
Mq	l/(s km²)	34.3		28.6	40.0	34.3	
MHq	l/(s km²)	93.0		66.5	90.8	93.5	
		1931/2004 (*) 74 Jahre				1931/2004	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	1082		454	626	1084	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	5.86	07.10.1947	329	212		12.06.1965
2				327	211		11.07.1954
3				290	187		02.06.1940
4				265	171		04.08.1991
5				232	149		20.05.1965
6				224	144		20.04.1944
7				210	135		14.08.2002
8				204	131		11.08.1970
9				198	128		11.05.1973
10				194	125		23.05.1999

Dauertabelle

Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2004	Kalender jahr 2004	1931/2004 74 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	123	123			
364	123	123	324	175	73.5
363	119	119	308	157	73.5
362	113	113	301	148	71.7
361	110	110	294	141	71.7
360	106	106	278	136	71.3
359	100	100	266	132	69.9
358	96.9	96.9	241	129	69.8
357	94.7	94.7	230	127	68.8
356	94.5	94.5	224	125	68.1
350	81.2	81.2	198	113	61.8
340	74.5	74.5	191	102	56.2
330	69.6	69.6	173	92.5	54.2
320	67.4	67.4	155	85.9	50.5
300	63.8	63.8	124	76.8	47.0
270	61.1	61.1	113	66.4	42.1
240	58.5	58.5	101	58.5	36.0
210	53.2	53.2	86.1	52.4	32.2
183	43.9	43.9	73.5	47.1	28.6
150	39.5	39.1	61.6	41.0	22.8
130	37.0	36.5	55.6	37.8	21.0
120	36.1	35.5	54.3	36.4	21.0
110	35.3	34.7	53.1	35.1	21.0
100	33.8	33.9	52.3	33.5	20.1
90	32.6	33.3	51.7	31.9	20.1
80	32.2	32.8	50.3	30.8	19.2
70	30.6	32.2	48.2	29.0	16.5
60	28.9	31.1	45.1	27.7	16.5
50	27.4	30.4	43.9	25.9	14.1
40	26.2	28.3	43.4	24.5	12.5
30	23.6	26.2	42.6	22.6	11.8
25	23.1	23.7	42.2	21.8	11.1
20	22.7	22.7	41.2	20.8	9.76
15	22.1	22.1	39.5	19.5	9.70
10	20.9	20.7	38.0	18.1	9.70
9	20.7	20.7	37.4	17.9	9.70
8	20.6	20.6	37.4	17.5	9.70
7	20.5	20.5	37.4	17.0	9.70
6	20.4	20.4	37.4	16.8	9.70
5	20.0	20.0	37.4	16.2	9.70
4	20.0	20.0	37.4	15.4	9.70
3	19.4	19.4	35.3	14.6	9.70
2	19.4	19.4	34.3	13.5	9.70
1	19.4	19.4	33.8	11.9	9.70
0	19.0	19.0	32.5	9.10	9.10

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

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 1552 km²
PNP :NN + 492.71 m
Lage: 45.3 km

Q
m³/s

Pegel : Altenmarkt o. d. T. Nr. 18405008
Gewässer : Alz
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	59.4	67.7	62.4	43.6	25.6	50.8	56.6	49.4	26.0	23.2	18.1	31.7	43.0	26.2
2.	58.5	65.6	64.6	43.2	25.7	50.8	57.2	48.2	27.5	22.4	17.7	31.9	43.1	26.2
3.	60.8	63.9	65.3	44.1	28.6	52.7	57.3	45.2	28.2	21.5	17.5	30.7	42.3	24.9
4.	70.3	61.8	65.0	42.7	28.4	53.3	56.0	42.7	27.5	21.2	17.3	31.3	41.4	24.1
5.	80.8	59.0	65.6	40.8	27.9	53.1	54.2	42.7	26.4	20.3	17.9	35.9	39.9	23.6
6.	85.9	56.1	64.2	40.3	29.4	52.0	51.3	43.2	26.6	20.1	17.6	45.4	39.5	24.3
7.	86.0	53.8	62.1	39.9	35.1	51.2	50.5	41.6	25.9	20.0	17.8	49.6	38.4	23.3
8.	85.3	52.4	60.4	40.4	37.8	49.9	50.1	40.4	24.9	19.7	17.7	52.9	37.1	22.7
9.	84.7	50.8	56.9	39.3	38.6	49.1	49.1	41.4	24.6	19.1	17.3	62.4	35.3	22.1
10.	87.5	49.8	54.2	39.0	36.1	46.9	49.5	38.7	25.8	18.5	17.1	79.8	34.3	21.6
11.	89.4	47.5	51.4	37.4	36.2	46.1	50.0	37.0	26.3	18.7	18.4	89.7	33.5	21.7
12.	94.6	45.3	49.1	35.9	39.0	44.4	50.3	36.9	25.7	18.4	22.0	92.8	32.6	20.6
13.	95.4	44.1	48.9	34.3	43.9	43.4	49.0	36.3	24.7	18.2	33.9	91.9	32.4	20.4
14.	94.5	42.9	50.3	33.0	46.2	43.7	50.5	34.5	24.3	19.0	40.6	87.6	31.7	22.9
15.	91.2	41.7	50.4	31.9	47.4	42.7	51.5	35.0	22.6	19.8	42.5	84.6	31.1	24.7
16.	88.9	41.1	48.8	31.6	47.1	47.0	51.1	34.2	21.8	19.7	43.5	79.3	30.6	24.6
17.	88.1	41.9	46.6	31.3	46.3	49.9	50.3	32.8	22.6	18.7	42.8	77.2	31.3	25.0
18.	86.8	42.5	44.7	29.6	44.5	51.1	52.3	32.7	24.0	19.5	42.0	71.8	30.7	24.2
19.	84.3	41.7	43.3	29.4	44.3	51.7	52.1	32.7	23.8	19.4	41.2	67.4	30.2	24.3
20.	82.5	41.0	41.5	29.8	43.0	52.1	53.3	33.1	22.8	19.3	41.2	64.8	30.0	23.1
21.	81.0	39.9	40.6	28.9	42.9	51.7	56.4	31.6	22.9	18.7	39.6	63.9	29.9	23.2
22.	79.3	42.9	39.4	28.6	42.7	51.4	58.8	30.7	22.6	18.5	38.3	62.8	29.7	23.4
23.	82.8	49.2	38.6	27.8	41.7	49.9	59.7	30.5	23.1	17.7	38.5	60.7	28.3	23.3
24.	82.3	55.0	39.2	27.7	41.3	48.9	57.6	31.8	22.9	17.7	38.9	57.3	27.4	e 23.0
25.	82.5	56.4	40.4	27.1	40.9	47.8	56.5	31.5	23.2	17.7	37.3	55.4	28.8	e 22.8
26.	81.5	56.2	41.0	26.7	40.3	48.0	55.5	30.7	23.6	16.9	37.4	53.4	28.5	e 22.6
27.	79.2	55.8	41.5	26.0	40.5	50.3	54.5	30.5	22.5	16.7	36.5	51.4	27.3	e 22.4
28.	77.2	53.9	45.2	25.5	41.2	54.2	53.4	30.4	23.1	16.5	35.5	49.0	27.0	e 22.2
29.	73.1	53.6	47.3		42.9	52.7	52.7	29.1	24.0	16.7	34.9	47.4	27.0	e 22.0
30.	69.5	57.7	46.8		45.2	53.5	50.9	26.9	23.5	17.4	32.5	46.6	27.4	22.4
31.		60.7	45.6		48.4		48.5		22.7	18.0		44.4		21.7

Hauptwerte

	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	21.	23.	28.	1.	15.	31.	30.	16.	28.	10.	3.	29.	13.
NQ	58.5	39.9	38.6	25.5	25.6	42.7	48.5	26.9	21.8	16.5	17.1	30.7	27.0	20.4
MQ	81.5	51.3	50.4	34.1	39.3	49.7	53.1	36.1	24.4	19.0	30.5	59.7	33.0	23.2
HQ	96.4	68.4	70.4	52.9	51.0	67.6	70.2	54.3	41.6	27.7	49.4	97.4	47.5	38.3
Tag	12.	1.	3.	6.	31.	22.	3.	5.	11.	6.	16.	12.	12.	14.
h_N mm														
h_A mm	136	89	87	53	68	83	92	60	42	33	51	103	55	40

	1930/2002		1931/2003											
			73 Jahre											
Jahr	1947	1953	1949	1963	1963	1972	1934	1934	2003	2003	1947	1947	1947	1953
NQ	9.70	10.5	11.1	11.2	11.2	20.0	17.4	16.8	21.8	16.5	11.8	9.10	9.70	10.5
MNQ	30.0	28.0	25.8	25.9	31.5	53.6	60.6	52.1	46.8	43.2	36.6	31.6	29.6	27.9
MQ	39.8	38.6	34.0	34.3	46.6	73.2	79.8	71.2	66.1	61.2	50.9	43.6	39.3	38.4
MHQ	55.3	53.8	46.9	46.2	71.8	96.9	104	102	97.4	90.7	70.0	62.2	54.8	53.6
HQ	145	140	145	97.0	180	224	232	329	327	265	163	160	145	140
Jahr	1964	1974	1948	1948	1948	1944	1965	1965	1954	1991	1941	1945	1964	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	66	66	59	54	80	122	138	119	114	106	85	75	66	66

	Abflussjahr (*) 2003 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2003 Jahr	Datum
NQ m³/s	16.5	am 28.08.2003	25.5	16.5	16.5	am 28.08.2003
MQ m³/s	44.1		51.2	37.2	37.7	
HQ m³/s	97.4	am 12.10.2003 bei W= 97 cm	96.4	97.4	97.4	am 12.10.2003 bei W= 97 cm
Nq l/(s km²)	10.7		16.4	10.7	10.7	
Mq l/(s km²)	28.4		33.0	23.9	24.3	
Hq l/(s km²)	62.7		62.1	62.7	62.7	
h_N mm						
h_A mm	896		524	374	896	
	1931/2003 (*) 73 Jahre				1931/2003	
NQ m³/s	9.10	am 07.10.1947	9.70	9.10	9.10	am 07.10.1947
MNQ m³/s	19.6		20.6	27.4	19.3	
MQ m³/s	53.4		44.4	62.1	53.3	
MHQ m³/s	145		104	141	145	
HQ m³/s	329	am 12.06.1965	224	329	329	am 12.06.1965
HQ_1 m³/s	135		90.0	127	135	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	12.6		13.3	17.7	12.4	
Mq l/(s km²)	34.4		28.6	40.0	34.3	
MHq l/(s km²)	93.2		66.7	90.9	93.7	
	1931/2003 (*) 73 Jahre				1931/2003	
Mh_N mm						
Mh_A mm	1084		455	626	1083	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	5.86	07.10.1947	329	212		12.06.1965
2				327	211		11.07.1954
3				290	187		02.06.1940
4				265	171		04.08.1991
5				232	149		20.05.1965
6				224	144		20.04.1944
7				210	135		14.08.2002
8				204	131		11.08.1970
9				198	128		11.05.1973
10				194	125		23.05.1999

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1931/2003 73 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	95.4	92.8	324	176	73.5
363	94.6	91.9	308	158	73.5
362	94.5	89.7	301	148	71.7
361	92.8	87.6	294	141	71.7
360	91.9	84.6	278	136	71.3
359	91.2	79.8	266	133	69.9
358	89.7	79.3	241	130	69.8
357	89.4	77.2	230	128	68.8
356	88.9	71.8	224	125	68.1
350	85.9	64.6	198	113	61.8
340	81.0	58.8	191	102	56.2
330	70.3	55.5	173	93.1	54.2
320	64.2	53.3	155	86.2	50.5
300	57.3	50.9	124	76.9	47.0
270	52.7	47.8	113	66.4	42.1
240	49.9	43.2	101	58.5	36.0
210	46.3	40.6	86.1	52.4	32.2
183	42.9	37.1	73.5	47.1	28.6
150	40.4	31.6	61.6	41.1	22.8
130	37.3	29.6	55.6	37.8	21.0
120	35.1	28.3	54.3	36.4	21.0
110	32.7	27.1	53.1	35.1	21.0
100	31.3	26.0	52.3	33.5	20.1
90	29.4	24.9	51.7	31.9	20.1
80	27.7	24.0	50.3	30.7	19.2
70	26.0	23.2	48.2	29.0	16.5
60	24.3	22.8	45.1	27.7	16.5
50	22.9	22.4	43.9	25.9	14.1
40	21.8	21.2	43.4	24.4	12.5
30	19.4	19.4	42.6	22.6	11.8
25	18.7	18.7	42.2	21.7	11.1
20	18.4	18.4	41.2	20.8	9.76
15	17.8	17.8	39.5	19.5	9.70
10	17.7	17.7	38.0	18.1	9.70
9	17.6	17.6	37.4	17.9	9.70
8	17.5	17.5	37.4	17.5	9.70
7	17.4	17.4	37.4	17.0	9.70
6	17.3	17.3	37.4	16.8	9.70
5	17.3	17.3	37.4	16.2	9.70
4	17.1	17.1	37.4	15.4	9.70
3	16.9	16.9	35.3	14.6	9.70
2	16.7	16.7	34.3	13.5	9.70
1	16.7	16.7	33.8	11.9	9.70
0	16.5	16.5	32.5	9.10	9.10

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

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 1550 km²
PNP :NN + 492.71 m
Lage: 45.3 km

Q
m³/s

Pegel : Altenmarkt o. d. T. Nr. 18405008
Gewässer : Alz
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	32.3	44.3	45.9	47.3	56.3	99.8	74.4	46.8	37.9	42.2	65.3	82.8	59.4	67.7
2.	31.5	47.3	45.0	46.3	57.1	101	74.4	44.1	37.8	42.9	69.1	80.1	58.5	65.6
3.	30.1	52.5	43.5	46.1	56.7	99.4	73.8	45.2	36.7	42.0	72.3	76.0	60.8	63.9
4.	29.5	54.7	42.1	47.3	55.7	96.9	74.2	44.6	39.6	41.9	70.5	72.9	70.3	61.8
5.	28.8	57.2	40.3	48.1	56.0	93.2	74.8	41.3	41.7	43.9	69.0	74.0	80.8	59.0
6.	27.6	62.6	38.8	46.4	53.6	89.6	72.8	41.1	41.4	43.1	67.1	75.0	85.9	56.1
7.	28.2	76.9	39.2	46.6	53.3	84.0	70.6	46.4	42.1	65.9	63.6	76.9	86.0	53.8
8.	29.0	82.2	38.3	46.8	52.7	81.4	69.6	52.2	41.6	96.2	59.8	76.9	85.3	52.4
9.	29.4	81.7	36.6	46.7	52.6	78.5	68.2	51.7	40.1	102	55.4	75.5	84.7	50.8
10.	29.0	79.4	34.8	46.0	53.3	74.3	68.2	54.9	40.8	99.9	54.2	73.0	87.5	49.8
11.	28.7	76.7	34.4	46.9	52.9	71.8	68.5	59.3	39.5	99.7	54.5	69.8	89.4	47.5
12.	28.2	73.7	34.0	47.3	51.6	68.0	66.4	58.9	38.2	131	52.8	67.5	94.6	45.3
13.	28.6	70.8	33.2	46.0	51.7	65.6	63.9	57.1	39.1	193	49.9	71.6	95.4	44.1
14.	29.6	68.3	33.3	45.7	51.7	63.9	62.7	53.1	38.6	205	48.7	73.3	94.5	42.9
15.	29.7	64.7	32.0	46.2	51.7	62.5	60.9	51.1	39.1	192	47.5	71.9	91.2	41.7
16.	28.8	60.8	31.8	45.5	47.8	61.8	58.5	50.1	38.8	177	46.7	71.4	88.9	41.1
17.	28.5	57.8	30.8	45.0	46.8	59.9	58.0	49.7	38.8	165	46.2	70.5	88.1	41.9
18.	27.9	54.9	28.8	44.4	50.3	57.7	56.1	46.3	43.2	153	44.6	78.3	86.8	42.5
19.	28.7	53.6	28.0	45.5	48.5	55.3	59.4	45.3	44.8	142	42.6	81.4	84.3	41.7
20.	27.5	52.0	29.2	45.8	67.5	54.3	61.2	43.4	45.5	132	43.1	81.0	82.5	41.0
21.	27.0	50.0	30.5	45.3	94.3	55.0	59.5	42.4	45.2	123	43.5	79.8	81.0	39.9
22.	27.0	47.7	30.5	44.0	122	54.6	56.6	40.5	46.3	117	43.1	77.3	79.3	42.9
23.	27.7	45.9	30.2	45.0	145	52.3	54.4	40.2	45.9	112	42.9	74.6	82.8	49.2
24.	27.6	44.2	29.5	45.8	144	54.7	52.3	40.5	43.5	103	48.7	74.5	82.3	55.0
25.	27.7	42.8	29.4	47.5	130	63.7	50.0	41.3	44.2	95.6	61.1	72.4	82.5	56.4
26.	31.8	41.8	30.0	51.9	120	66.4	50.7	40.1	46.5	89.5	63.9	69.7	81.5	56.2
27.	35.2	40.4	30.5	51.4	114	69.1	49.9	39.2	47.0	83.9	68.3	67.8	79.2	55.8
28.	37.4	39.4	39.0	54.2	111	73.7	50.5	39.0	47.7	79.5	79.0	66.3	77.2	53.9
29.	38.5	41.6	44.9		104	74.3	51.7	40.4	46.5	75.3	83.4	63.8	73.1	53.6
30.	40.9	45.5	46.9		100	74.8	50.6	38.5	45.2	71.3	83.7	61.7	69.5	57.7
31.		46.6	47.4		99.3		48.5		43.5	68.5		60.9		60.7

Hauptwerte

	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	22.	28.	19.	22.	17.	23.	31.	30.	3.	4.	19.	31.	2.	21.
NQ	27.0	39.4	28.0	44.0	46.8	52.3	48.5	38.5	36.7	41.9	42.6	60.9	58.5	39.9
MQ	30.1	56.7	35.8	46.8	75.9	71.9	61.7	46.2	42.1	104	58.0	73.2	81.5	51.3
HQ	43.8	85.9	47.9	56.3	153	106	78.6	61.5	52.2	210	87.7	83.4	96.4	68.4
Tag	30.	8.	30.	28.	23.	2.	5.	11.	13.	14.	29.	1.	12.	1.
h_N mm / h_A mm	50	98	62	73	131	120	106	77	73	180	97	126	136	89

	1930/2001		1931/2002						72 Jahre					
Jahr	1947	1953	1949	1963	1963	1972	1934	1934	1950	1947	1947	1947	1947	1953
NQ	9.70	10.5	11.1	11.2	11.2	20.0	17.4	16.8	21.9	17.4	11.8	9.10	9.70	10.5
MNQ	29.6	27.9	25.6	25.9	31.6	53.7	60.8	52.4	47.1	43.6	36.9	31.6	29.7	28.0
MQ	39.3	38.4	33.7	34.3	46.7	73.6	80.2	71.7	66.7	61.8	51.1	43.3	39.4	38.6
MHQ	54.8	53.6	46.6	46.1	72.1	97.3	105	103	98.1	91.6	70.2	61.7	55.0	53.8
HQ	145	140	145	97.0	180	224	232	329	327	265	163	160	145	140
Jahr	1964	1974	1948	1948	1948	1944	1965	1965	1954	1991	1941	1945	1964	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	66	66	58	54	81	123	138	120	115	107	86	75	66	67

		Abflussjahr (*) 2002 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2002 Jahr	Datum
NQ	m³/s	27.0	am 22.11.2001	27.0	36.7	28.0	am 19.01.2002
MQ	m³/s	58.7		53.0	64.3	62.5	
HQ	m³/s	210	am 14.08.2002 bei W= 169 cm	153	210	210	am 14.08.2002 bei W= 169 cm
Nq	l/(s km²)	17.4		17.4	23.7	18.0	
Mq	l/(s km²)	37.9		34.2	41.5	40.3	
Hq	l/(s km²)	135		98.7	135	135	
h_N mm / h_A mm		1194		543	649	1194	
		1931/2002 (*) 72 Jahre				1931/2002	
NQ	m³/s	9.10	am 07.10.1947	9.70	9.10	9.10	am 07.10.1947
MNQ	m³/s	19.6		20.5	27.6	19.3	
MQ	m³/s	53.5		44.3	62.5	53.5	
MHQ	m³/s	145		104	142	146	
HQ	m³/s	329	am 12.06.1965	224	329	329	am 12.06.1965
HQ_1	m³/s	135		90.0	127	135	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	12.6		13.2	17.8	12.5	
Mq	l/(s km²)	34.5		28.6	40.3	34.5	
MHq	l/(s km²)	93.7		66.9	91.4	94.3	
		1931/2002 (*) 72 Jahre				1931/2002	
Mh_N mm / Mh_A mm		1088		455	630	1089	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	5.87	07.10.1947	329	212		12.06.1965
2				327	211		11.07.1954
3				290	187		02.06.1940
4				265	171		04.08.1991
5				232	150		20.05.1965
6				224	144		20.04.1944
7				210	135		14.08.2002
8				204	132		11.08.1970
9				198	128		11.05.1973
10				194	125		23.05.1999

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2002	Kalender jahr 2002	1931/2002 72 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	205	205	324	176	73.5
363	193	193	308	158	73.5
362	192	192	301	149	71.7
361	177	177	294	142	71.7
360	165	165	278	136	71.3
359	153	153	266	133	69.9
358	145	145	241	130	69.8
357	144	144	230	128	68.8
356	142	142	224	125	68.1
350	120	120	198	114	61.8
340	99.9	99.9	191	102	56.2
330	89.6	94.5	173	93.2	54.2
320	81.4	86.8	155	86.4	50.5
300	74.6	80.8	124	77.2	47.0
270	69.1	73.1	113	66.5	42.1
240	61.7	67.5	101	58.8	36.0
210	54.7	59.5	86.1	52.5	32.2
183	51.7	54.9	73.5	47.1	28.6
150	46.8	50.7	61.6	41.2	22.8
130	45.9	47.5	55.6	38.0	21.0
120	45.2	46.8	54.3	36.6	21.0
110	44.4	46.3	53.1	35.3	21.0
100	43.5	45.7	52.3	33.6	20.1
90	42.4	45.0	51.7	32.0	20.1
80	41.4	44.1	50.3	30.8	19.2
70	40.3	43.1	48.2	29.0	16.5
60	39.1	42.1	45.1	27.7	16.5
50	38.2	41.3	43.9	25.9	14.1
40	33.3	40.2	43.4	24.6	12.5
30	30.5	39.0	42.6	22.7	11.8
25	29.6	38.6	42.2	21.8	11.1
20	29.2	37.8	41.2	20.8	9.76
15	28.8	34.0	39.5	19.5	9.70
10	28.2	30.8	38.0	18.1	9.70
9	28.2	30.8	37.4	18.0	9.70
8	28.0	30.8	37.4	17.5	9.70
7	27.9	30.5	37.4	17.0	9.70
6	27.7	30.2	37.4	16.8	9.70
5	27.7	30.0	37.4	16.2	9.70
4	27.6	29.5	37.4	15.4	9.70
3	27.6	29.4	35.3	14.6	9.70
2	27.5	29.2	34.3	13.5	9.70
1	27.0	28.8	33.8	11.9	9.70
0	27.0	28.0	32.5	9.10	9.10

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 1550 km²
PNP :NN + 492.71 m
Lage: 45.3 km

Q
m³/s

Pegel : Altenmarkt o. d. T. Nr. 18405008
Gewässer : Alz
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	41.0	32.8	27.8	23.3	35.9	86.6	80.6	46.1	77.3	36.1	35.8	64.7	32.3	44.3
2.	40.3	32.8	27.9	23.7	34.8	82.2	82.2	46.3	75.2	34.6	40.4	61.9	31.5	47.3
3.	39.3	31.3	27.3	25.1	34.8	78.1	84.3	46.7	72.3	34.0	43.1	58.6	30.1	52.5
4.	39.9	32.2	26.8	30.8	35.7	75.6	84.5	45.5	69.4	34.8	44.2	56.4	29.5	54.7
5.	40.4	30.7	27.0	34.4	39.1	74.0	84.3	45.1	66.6	36.1	46.2	55.1	28.8	57.2
6.	40.4	29.5	26.7	34.4	39.6	72.1	83.2	45.4	63.7	36.7	54.3	53.1	27.6	62.6
7.	39.8	28.7	26.6	33.7	39.8	70.7	83.9	45.6	60.9	35.8	66.2	51.7	28.2	76.9
8.	40.3	28.0	28.1	34.1	39.7	74.8	81.0	44.6	58.0	35.0	76.9	50.6	29.0	82.2
9.	38.8	27.8	28.8	36.2	41.8	79.9	78.6	46.1	e 55.1	34.5	95.8	48.5	29.4	81.7
10.	38.3	27.6	28.3	39.0	44.1	82.3	76.8	52.7	e 52.7	38.4	104	47.7	29.0	79.4
11.	37.7	27.4	28.7	39.5	48.4	85.5	75.3	67.7	e 51.0	43.6	104	45.5	28.7	76.7
12.	36.0	26.5	28.6	38.9	50.6	91.1	73.9	78.6	e 49.3	44.2	102	44.6	28.2	73.7
13.	36.3	26.5	27.2	35.6	58.4	92.7	72.0	78.0	e 47.7	45.2	102	42.2	28.6	70.8
14.	37.2	25.9	26.6	34.4	64.4	92.8	69.8	77.8	e 46.0	44.9	99.5	40.3	29.6	68.3
15.	36.8	25.9	26.7	33.4	68.9	90.7	68.7	76.9	e 44.3	43.6	95.7	38.9	29.7	64.7
16.	36.8	25.5	25.7	35.4	71.5	92.0	68.6	74.8	e 43.1	42.1	94.5	37.3	28.8	60.8
17.	35.9	26.0	24.9	35.4	74.4	89.8	67.2	77.5	e 43.0	41.1	98.0	36.4	28.5	57.8
18.	35.4	26.0	23.9	35.0	78.9	87.9	67.9	84.2	e 43.1	40.9	96.0	35.7	27.9	54.9
19.	33.9	29.4	23.5	35.0	81.8	87.0	66.9	104	e 43.1	40.9	93.4	34.7	28.7	53.6
20.	32.2	32.0	23.5	35.7	81.4	85.6	64.1	131	e 43.3	39.7	89.3	33.8	27.5	52.0
21.	31.3	31.6	23.4	36.3	82.4	88.4	61.5	134	e 47.1	39.1	85.6	33.9	27.0	50.0
22.	30.7	30.9	22.9	38.4	82.5	84.9	58.7	129	e 48.7	38.3	81.3	34.0	27.0	47.7
23.	30.0	29.9	22.2	39.8	86.0	82.5	57.1	121	e 47.7	37.3	79.0	32.2	27.7	45.9
24.	30.4	29.4	21.7	41.1	94.1	80.5	54.3	114	e 46.6	36.3	76.7	33.1	27.6	44.2
25.	29.9	29.5	22.0	40.1	99.4	79.7	52.0	107	e 45.5	35.5	73.3	35.2	27.7	42.8
26.	30.7	29.0	23.9	38.9	104	80.5	51.8	99.9	e 44.4	34.1	73.0	35.3	31.8	41.8
27.	32.1	27.6	24.6	38.4	104	80.8	51.0	93.0	e 43.3	33.0	72.0	34.6	35.2	40.4
28.	32.8	27.5	24.5	38.7	101	81.0	49.6	87.2	e 42.1	32.8	69.0	33.6	37.4	39.4
29.	33.5	28.1	24.6		96.4	79.3	47.4	83.4	e 41.0	31.7	66.4	34.1	38.5	41.6
30.	33.3	27.7	24.4		95.0	79.1	45.2	79.2	e 39.1	29.9	64.4	33.7	40.9	45.5
31.		28.4	24.1		89.6		46.1		e 37.2	30.7		33.5		46.6

Hauptwerte

Tag	25.	16.	24.	1.	2.	7.	30.	8.	31.	30.	1.	23.	22.	28.
NQ	29.9	25.5	21.7	23.3	34.8	70.7	45.2	44.6	37.2	29.9	35.8	32.2	27.0	39.4
MQ	35.7	28.8	25.6	35.2	67.7	82.9	67.4	78.8	51.2	37.5	77.4	42.3	30.1	56.7
HQ	43.3	36.5	38.4	47.3	109	99.5	94.6	142	81.2	50.5	108	65.1	43.8	85.9
Tag	1.	28.	11.	25.	26.	14.	3.	20.	1.	14.	10.	1.	30.	8.
h_N mm / h_A mm	60	50	44	55	117	139	116	132	88	65	129	73	50	98

	1930/2000		1931/2001 (71 Jahre)											
Jahr	1947	1953	1949	1963	1963	1972	1934	1934	1950	1947	1947	1947	1947	1953
NQ	9.70	10.5	11.1	11.2	11.2	20.0	17.4	16.8	21.9	17.4	11.8	9.10	9.70	10.5
MNQ	29.7	27.7	25.6	25.7	31.4	53.7	60.9	52.6	47.2	43.6	36.8	31.2	29.3	27.8
MQ	39.4	38.1	33.7	34.2	46.2	73.6	80.4	72.0	67.1	61.2	51.0	42.9	38.8	38.4
MHQ	54.9	53.2	46.5	45.9	71.0	97.2	105	104	98.8	89.9	70.0	61.4	54.4	53.6
HQ	145	140	145	97.0	180	224	232	329	327	265	163	160	145	140
Jahr	1964	1974	1948	1948	1948	1944	1965	1965	1954	1991	1941	1945	1964	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	66	66	58	53	80	123	139	120	116	106	85	74	65	66

	Abflussjahr (*) 2001 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2001 Jahr	Datum
NQ m³/s	21.7	am 24.01.2001	21.7	29.9	21.7	am 24.01.2001
MQ m³/s	52.5		46.0	58.9	54.4	
HQ m³/s	142	am 20.06.2001 bei W= 130 cm	109	142	142	am 20.06.2001 bei W= 130 cm
Nq l/(s km²)	14.0		14.0	19.3	14.0	
Mq l/(s km²)	33.9		29.7	38.0	35.1	
Hq l/(s km²)	91.4		70.4	91.4	91.4	
h_N mm / h_A mm	1071		472	594	1068	
	1931/2001 (*) 71 Jahre				1931/2001	
NQ m³/s	9.10	am 07.10.1947	9.70	9.10	9.10	am 07.10.1947
MNQ m³/s	19.5		20.4	27.4	19.2	
MQ m³/s	53.4		44.2	62.5	53.4	
MHQ m³/s	144		103	141	145	
HQ m³/s	329	am 12.06.1965	224	329	329	am 12.06.1965
HQ_1 m³/s	135		90.0	127	135	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	12.6		13.2	17.7	12.4	
Mq l/(s km²)	34.5		28.5	40.3	34.4	
MHq l/(s km²)	93.1		66.4	90.8	93.7	
	1931/2001 (*) 71 Jahre				1931/2001	
Mh_N mm / Mh_A mm	1090		456	630	1086	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	5.87	07.10.1947	329	212		12.06.1965
2				327	211		11.07.1954
3				290	187		02.06.1940
4				265	171		04.08.1991
5				232	150		20.05.1965
6				224	144		20.04.1944
7				204	132		11.08.1970
8				198	128		11.05.1973
9				194	125		23.05.1999
10				193	124		01.06.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2001	Kalenderjahr 2001	1931/2001 71 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	134	134	324	175	73.5
363	131	131	308	158	73.5
362	129	129	301	148	71.7
361	121	121	294	141	71.7
360	114	114	278	136	71.3
359	107	107	266	133	69.9
358	104	104	241	130	69.8
357	104	104	230	128	68.8
356	104	104	224	125	68.1
350	99.9	99.9	198	114	61.8
340	94.1	94.1	191	102	56.2
330	89.3	89.3	173	93.2	54.2
320	84.9	84.9	155	86.4	50.5
300	80.6	81.0	124	77.2	47.0
270	73.0	74.8	113	66.5	42.1
240	58.4	64.4	101	58.6	36.0
210	46.3	51.8	86.1	52.4	32.2
183	43.1	46.0	73.5	47.1	28.6
150	39.0	42.1	61.6	41.0	22.8
130	36.3	39.4	55.6	37.8	21.0
120	35.8	38.4	54.3	36.4	21.0
110	35.2	36.3	53.1	34.9	21.0
100	34.5	35.7	52.3	33.5	20.1
90	33.9	35.0	51.7	31.9	20.1
80	33.0	34.4	50.3	30.7	19.2
70	31.7	33.6	48.2	28.9	16.5
60	30.4	31.5	45.1	27.7	16.5
50	28.8	29.0	43.9	25.9	14.1
40	27.8	28.3	43.4	24.4	12.5
30	26.8	27.6	42.6	22.6	11.8
25	26.5	27.0	42.2	21.7	11.1
20	25.9	26.6	41.2	20.8	9.76
15	24.6	24.6	39.5	19.5	9.70
10	23.9	23.9	38.0	18.1	9.70
9	23.9	23.9	37.4	18.0	9.70
8	23.7	23.7	37.4	17.5	9.70
7	23.5	23.5	37.4	17.0	9.70
6	23.5	23.5	37.4	16.8	9.70
5	23.4	23.4	37.4	16.2	9.70
4	23.3	23.3	37.4	15.4	9.70
3	22.9	22.9	35.3	14.6	9.70
2	22.2	22.2	34.3	13.3	9.70
1	22.0	22.0	33.8	11.9	9.70
0	21.7	21.7	32.5	9.10	9.10

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 1550 km²
PNP :NN + 492.71 m
Lage: 45.3 km

Q
m³/s

Pegel : Altenmarkt o. d. T. Nr. 18405008
Gewässer : Alz
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	23.8	29.2	37.7	43.3	56.9	111	128	79.7	42.2	59.3	45.8	62.1	41.0	32.8
2.	22.4	31.0	39.1	44.2	56.2	108	128	76.6	41.6	58.0	50.8	61.7	40.3	32.8
3.	24.7	33.9	39.8	48.5	58.6	105	128	72.7	40.6	57.3	52.7	68.8	39.3	31.3
4.	25.4	34.9	38.3	51.1	57.9	102	128	70.5	41.9	63.9	51.8	72.0	39.9	32.2
5.	25.1	37.3	36.9	52.3	56.3	104	127	67.6	41.3	68.3	52.1	70.6	40.4	30.7
6.	24.3	37.0	36.8	53.0	55.3	107	126	68.2	40.6	73.7	52.4	69.8	40.4	29.5
7.	25.1	37.9	36.5	52.8	55.2	106	124	69.1	39.8	93.5	54.7	73.9	39.8	28.7
8.	25.6	38.1	34.7	54.0	54.4	102	122	67.5	40.2	106	62.5	79.3	40.3	28.0
9.	27.4	37.2	35.1	60.9	58.4	99.2	116	63.8	40.7	110	65.0	81.6	38.8	27.8
10.	30.9	36.5	34.7	64.9	77.6	98.1	113	63.8	40.5	110	64.3	82.0	38.3	27.6
11.	32.4	37.1	35.5	66.4	97.3	95.0	112	60.5	41.6	105	64.6	80.2	37.7	27.4
12.	32.5	38.0	36.1	66.6	104	94.4	110	57.4	49.7	100	62.6	77.4	36.0	26.5
13.	31.2	37.4	35.1	65.6	102	94.1	112	56.6	56.4	95.3	61.8	75.1	36.3	26.5
14.	31.3	36.1	34.2	65.3	101	92.3	111	56.9	61.0	90.6	60.1	71.4	37.2	25.9
15.	31.4	37.5	34.1	64.9	104	90.3	109	58.2	64.6	85.3	58.1	68.1	36.8	25.9
16.	31.2	37.8	32.9	64.7	106	86.6	105	57.6	67.8	80.3	57.6	64.9	36.8	25.5
17.	32.1	37.3	30.2	62.5	117	87.3	101	57.9	66.8	75.4	62.2	63.6	35.9	26.0
18.	30.4	37.9	31.1	60.9	134	93.9	99.2	54.1	65.0	72.9	63.2	61.6	35.4	26.0
19.	28.8	43.1	33.5	63.4	134	97.8	98.6	55.0	64.2	69.1	62.4	59.8	33.9	29.4
20.	28.6	43.0	32.4	64.1	129	99.2	98.0	52.9	62.1	65.6	61.0	57.2	32.2	32.0
21.	28.5	41.4	32.3	63.3	120	102	96.3	51.0	59.8	62.4	66.0	54.5	31.3	31.6
22.	28.9	40.1	31.6	60.9	114	106	96.8	48.3	57.3	60.2	82.9	53.2	30.7	30.9
23.	29.3	37.6	30.9	58.4	109	111	95.3	49.5	54.9	56.7	87.4	51.4	30.0	29.9
24.	30.7	36.7	29.9	56.2	106	119	91.4	49.3	56.3	53.0	85.6	49.8	30.4	29.4
25.	31.6	36.3	27.0	56.0	106	122	88.6	49.3	57.6	50.9	81.2	48.5	29.9	29.5
26.	32.4	38.2	26.0	57.1	108	124	85.7	47.8	56.2	48.2	77.4	46.6	30.7	29.0
27.	31.7	40.3	25.6	56.1	114	125	82.9	47.4	55.8	45.2	74.8	46.3	32.1	27.6
28.	32.3	41.1	25.5	55.8	118	125	80.2	46.0	55.0	44.9	71.1	45.1	32.8	27.5
29.	31.6	40.1	24.4	57.0	116	126	79.8	44.6	56.1	46.5	68.0	43.3	33.5	28.1
30.	29.9	39.4	29.7		115	127	77.6	42.7	58.8	45.3	64.3	41.0	33.3	27.6
31.		37.2	40.0		115		78.1		60.1	42.7		41.2		27.5
Tag	2.	1.	29.	1.	8.	16.	30.	30.	7.	31.	1.	30.	25.	16.
NQ	22.4	29.2	24.4	43.3	54.4	86.6	77.6	42.7	39.8	42.7	45.8	41.0	29.9	25.5
MQ	29.1	37.6	33.2	58.3	95.4	105	105	58.1	52.8	70.8	64.2	62.0	35.7	28.7
HQ	41.2	46.3	44.0	67.9	142	130	139	82.4	75.6	111	88.5	86.5	43.3	36.5
Tag	11.	21.	31.	11.	18.	30.	4.	1.	19.	10.	23.	9.	1.	28.
h_N mm / h_A mm	48	65	57	94	165	176	181	97	91	122	107	107	60	50

Hauptwerte

	1930/1999		1931/2000 70 Jahre											
Jahr	1947	1953	1949	1963	1963	1972	1934	1934	1950	1947	1947	1947	1947	1953
NQ	9.70	10.5	11.1	11.2	11.2	20.0	17.4	16.8	21.9	17.4	11.8	9.10	9.70	10.5
MNQ	29.7	27.7	25.7	25.7	31.3	53.5	61.2	52.8	47.4	43.8	36.8	31.2	29.3	27.7
MQ	39.4	38.3	33.8	34.2	45.9	73.5	80.6	71.9	67.3	61.5	50.7	42.9	38.9	38.1
MHQ	55.1	53.4	46.7	45.9	70.5	97.1	106	103	99.0	90.5	69.5	61.4	54.5	53.2
HQ	145	140	145	97.0	180	224	232	329	327	265	163	160	145	140
Jahr	1964	1974	1948	1948	1948	1944	1965	1965	1954	1991	1941	1945	1964	1974
	1930/1999		1931/2000 70 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	66	66	58	55	79	123	139	120	116	106	85	74	65	66

		Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	22.4	am 02.11.1999	22.4	39.8	24.4	am 29.01.2000
MQ	m³/s	64.3		59.8	68.9	64.1	
HQ	m³/s	142	am 18.03.2000 bei W= 132 cm	142	139	142	am 18.03.2000 bei W= 132 cm
Nq	l/(s km²)	14.5		14.5	25.7	15.8	
Mq	l/(s km²)	41.5		38.5	44.4	41.4	
Hq	l/(s km²)	91.3		91.3	89.8	91.3	
h_N mm / h_A mm		1309		616	695	1312	
		1931/2000 (*) 70 Jahre				1931/2000	
NQ	m³/s	9.10	am 07.10.1947	9.70	9.10	9.10	am 07.10.1947
MNQ	m³/s	19.5		20.4	27.4	19.2	
MQ	m³/s	53.4		44.2	62.5	53.4	
MHQ	m³/s	144		103	141	145	
HQ	m³/s	329	am 12.06.1965	224	329	329	am 12.06.1965
HQ_1	m³/s	135		90.0	127	135	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	12.6		13.2	17.7	12.4	
Mq	l/(s km²)	34.5		28.5	40.3	34.4	
MHq	l/(s km²)	93.2		66.4	90.8	93.7	
		1931/2000 (*) 70 Jahre				1931/2000	
Mh_N mm / Mh_A mm		1087		453	631	1089	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1931/2000 70 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	134	134	324	176	73.5
363	129	129	308	158	73.5
362	128	128	301	149	71.7
361	128	128	294	142	71.7
360	128	128	278	136	71.3
359	128	128	266	133	69.9
358	127	127	241	130	69.8
357	127	127	230	128	68.8
356	126	126	224	125	68.1
350	122	122	198	114	61.8
340	114	114	191	102	56.2
330	110	110	173	93.4	54.2
320	106	106	155	86.5	50.5
300	98.0	98.0	124	76.9	47.0
270	80.2	80.2	113	66.4	42.1
240	67.8	67.8	101	58.5	36.0
210	62.5	62.5	86.1	52.4	32.2
183	58.1	58.1	73.5	47.1	28.6
150	54.7	54.7	61.6	41.0	22.8
130	49.8	49.8	55.6	37.8	21.0
120	47.4	47.4	54.3	36.4	21.0
110	44.6	44.6	53.1	34.9	21.0
100	41.6	41.3	52.3	33.5	20.1
90	40.5	40.3	51.7	31.9	20.1
80	38.3	38.8	50.3	30.6	19.2
70	37.4	36.5	48.2	28.9	16.5
60	36.5	34.7	45.1	27.6	16.5
50	34.7	32.8	43.9	25.9	14.1
40	32.3	31.3	43.4	24.3	12.5
30	31.2	29.9	42.6	22.5	11.8
25	30.7	29.5	42.2	21.7	11.1
20	29.7	28.1	41.2	20.6	9.76
15	28.6	27.6	39.5	19.5	9.70
10	25.6	26.5	38.0	18.0	9.70
9	25.6	26.5	37.4	18.0	9.70
8	25.5	26.0	37.4	17.5	9.70
7	25.4	26.0	37.4	17.0	9.70
6	25.1	26.0	37.4	16.8	9.70
5	25.1	25.9	37.4	16.2	9.70
4	24.7	25.9	37.4	15.4	9.70
3	24.4	25.6	35.3	14.5	9.70
2	24.3	25.5	34.3	13.3	9.70
1	23.8	25.5	33.8	11.9	9.70
0	22.4	24.4	32.5	9.10	9.10

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	5.87	07.10.1947	329	212		12.06.1965
2				327	211		11.07.1954
3				290	187		02.06.1940
4				265	171		04.08.1991
5				232	150		20.05.1965
6				224	144		20.04.1944
7				204	132		11.08.1970
8				198	128		11.05.1973
9				194	125		23.05.1999
10				193	124		01.06.1965

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

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 1550 km²
PNP :NN + 492.71 m
Lage: 45.3 km

Q
m³/s

Pegel : Altenmarkt o. d. T. Nr. 18405008
Gewässer : Alz
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	49.0	49.7	38.7	29.5	63.5	77.5	102	118	57.3	60.1	37.8	29.8	23.8	29.2
2.	51.8	48.5	37.9	29.0	69.4	78.5	104	110	55.4	57.1	40.2	32.2	22.4	31.0
3.	52.2	47.2	37.8	28.5	73.5	79.3	106	106	51.9	55.0	40.9	33.5	24.7	33.9
4.	52.2	46.0	37.7	28.7	76.1	81.3	107	99.1	48.4	54.0	41.2	35.6	25.4	34.9
5.	53.0	44.7	37.4	30.3	78.2	90.5	107	95.2	49.2	50.6	40.2	37.5	25.1	37.3
6.	51.8	43.5	37.2	31.9	79.3	96.7	108	91.4	49.2	48.6	42.2	38.4	24.3	37.0
7.	50.6	41.4	36.9	32.3	78.8	102	112	85.3	49.8	46.4	43.7	38.8	25.1	37.9
8.	49.2	39.0	38.4	32.6	77.2	108	112	81.5	52.1	43.6	43.2	39.3	25.6	38.1
9.	52.8	37.3	41.2	32.4	77.3	111	118	78.7	56.5	42.8	42.8	40.7	27.4	37.2
10.	68.5	37.8	41.9	32.3	75.0	110	122	76.5	57.3	45.1	41.5	39.6	30.9	36.5
11.	87.3	37.0	40.7	31.0	74.5	109	122	74.6	56.6	44.3	40.1	38.8	32.4	37.1
12.	94.0	36.0	40.1	30.3	74.6	109	133	70.8	60.6	44.7	38.4	38.1	32.5	38.0
13.	92.9	39.2	39.6	29.8	74.4	109	143	68.6	60.1	43.1	36.4	38.1	31.2	37.4
14.	90.0	44.5	39.0	29.5	76.7	110	148	66.1	63.2	43.5	35.7	37.0	31.3	36.1
15.	87.7	50.8	38.1	28.9	79.2	107	146	65.4	62.9	41.0	32.4	36.2	31.4	37.5
16.	86.4	53.7	37.3	29.1	82.2	105	140	63.6	62.8	40.4	32.7	35.6	31.2	37.8
17.	86.9	54.6	36.5	29.1	83.5	103	132	63.6	65.4	41.0	31.6	34.0	32.1	37.3
18.	83.4	54.3	36.0	29.1	82.5	100	128	64.3	61.1	40.2	31.9	33.0	30.4	37.9
19.	79.2	53.7	34.9	29.9	80.9	97.1	123	69.1	59.8	40.0	31.7	32.2	28.8	43.1
20.	75.1	52.9	34.3	43.2	80.0	93.8	119	68.5	57.0	40.3	32.4	31.8	28.6	43.0
21.	71.6	52.6	34.1	57.6	77.4	90.5	136	64.9	52.2	41.2	31.3	30.6	28.5	41.4
22.	68.9	51.2	33.0	70.1	74.1	89.6	174	65.4	47.5	41.0	28.5	29.9	28.9	40.1
23.	66.6	49.2	32.6	74.9	72.4	89.4	188	67.3	49.6	41.0	28.7	29.1	29.3	37.6
24.	64.3	47.2	31.9	74.5	71.9	89.3	189	68.9	71.1	39.6	27.4	28.7	30.7	36.7
25.	62.0	45.5	31.5	71.8	72.2	91.0	177	68.8	77.2	38.2	27.7	29.4	31.6	36.3
26.	59.7	44.0	31.0	69.1	73.5	92.4	169	68.3	79.7	36.4	28.8	27.8	32.4	38.2
27.	57.4	42.7	30.6	66.1	75.2	94.3	161	64.8	77.0	37.1	29.1	26.5	31.7	40.3
28.	55.1	42.8	30.6	63.9	77.0	96.3	149	63.7	70.7	37.7	27.0	25.2	32.3	41.1
29.	52.8	42.1	30.3		79.9	96.7	138	58.1	68.4	38.2	26.4	24.7	31.6	40.1
30.	51.0	41.0	30.7		78.9	99.1	128	54.9	66.8	37.9	26.1	25.6	29.9	39.4
31.		40.0	30.0		78.2		120		63.6	37.0		25.5		37.2

Hauptwerte

	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	12.	31.	3.	1.	1.	1.	30.	22.	26.	30.	29.	2.	1.
NQ	49.0	36.0	30.0	28.5	63.5	77.5	102	54.9	47.5	36.4	26.1	24.7	22.4	29.2
MQ	66.8	45.5	35.7	41.6	76.4	96.9	134	75.4	60.0	43.4	34.6	33.0	29.1	37.6
HQ	95.8	56.7	47.8	77.5	85.5	118	194	124	84.7	63.4	45.9	42.3	41.2	46.3
Tag	12.	17.	21.	23.	17.	9.	23.	1.	25.	1.	6.	8.	11.	21.
h_N mm / h_A mm	112	78	62	65	132	162	232	126	104	75	58	57	48	65

	1930/1998		1931/1999						69 Jahre					
Jahr	1947	1953	1949	1963	1963	1972	1934	1934	1950	1947	1947	1947	1947	1953
NQ	9.70	10.5	11.1	11.2	11.2	20.0	17.4	16.8	21.9	17.4	11.8	9.10	9.70	10.5
MNQ	29.8	27.7	25.7	25.5	31.0	53.0	60.9	52.9	47.5	43.8	36.7	31.1	29.3	27.7
MQ	39.6	38.3	33.8	33.8	45.2	73.0	80.3	72.1	67.5	61.4	50.5	42.6	39.0	38.3
MHQ	55.3	53.5	46.7	45.6	69.4	96.7	105	103	99.4	90.2	69.2	61.0	54.7	53.4
HQ	145	140	145	97.0	180	224	232	329	327	265	163	160	145	140
Jahr	1964	1974	1948	1948	1948	1944	1965	1965	1954	1991	1941	1945	1964	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	66	66	58	53	78	122	139	120	117	106	84	74	65	66

	Abflussjahr (*) 1999 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1999 Jahr	Datum
NQ m³/s	24.7	am 29.10.1999	28.5	24.7	22.4	am 02.11.1999
MQ m³/s	62.1		60.6	63.6	58.3	
HQ m³/s	194	am 23.05.1999 bei W= 165 cm	118	194	194	am 23.05.1999 bei W= 165 cm
Nq l/(s km²)	15.9		18.4	15.9	14.5	
Mq l/(s km²)	40.0		39.1	41.0	37.6	
Hq l/(s km²)	125		76.2	125	125	
h_N mm / h_A mm	1263		621	641	1263	
	1931/1999 (*) 69 Jahre				1931/1999	
NQ m³/s	9.10	am 07.10.1947	9.70	9.10	9.10	am 07.10.1947
MNQ m³/s	19.4		20.4	27.2	19.1	
MQ m³/s	53.3		44.0	62.4	53.2	
MHQ m³/s	144		102	141	145	
HQ m³/s	329	am 12.06.1965	224	329	329	am 12.06.1965
HQ_1 m³/s	135		90.0	127	135	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	12.5		13.2	17.6	12.3	
Mq l/(s km²)	34.4		28.4	40.3	34.3	
MHq l/(s km²)	93.2		66.0	90.8	93.8	
	1931/1999 (*) 69 Jahre				1931/1999	
Mh_N mm / Mh_A mm	1084		451	630	1083	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	5.87	07.10.1947	329	212		12.06.1965
2				327	211		11.07.1954
3				290	187		02.06.1940
4				265	171		04.08.1991
5				232	150		20.05.1965
6				224	144		20.04.1944
7				204	132		11.08.1970
8				198	128		11.05.1973
9				194	125		23.05.1999
10				193	124		01.06.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1999	Kalenderjahr 1999	1931/1999 69 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	189	189	324	176	73.5
363	188	188	308	158	73.5
362	177	177	301	149	71.7
361	174	174	294	142	71.7
360	169	169	278	136	71.3
359	161	161	266	133	69.9
358	149	149	241	130	69.8
357	148	148	230	128	68.8
356	146	146	224	125	68.1
350	132	132	198	114	61.8
340	112	112	191	102	56.2
330	108	108	173	93.1	54.2
320	102	102	155	86.2	50.5
300	89.4	83.5	124	76.9	47.0
270	77.2	74.9	113	66.4	42.1
240	69.1	65.4	101	58.5	36.0
210	62.0	54.9	86.1	52.4	32.2
183	52.8	42.2	73.5	47.1	28.6
150	44.7	38.8	61.6	41.0	22.8
130	41.4	37.7	55.6	37.6	21.0
120	40.7	37.2	54.3	36.4	21.0
110	40.0	36.7	53.1	34.8	21.0
100	38.7	35.6	52.3	33.3	20.1
90	37.9	32.7	51.7	31.9	20.1
80	37.2	32.3	50.3	30.4	19.2
70	36.0	31.7	48.2	28.9	16.5
60	33.0	31.0	45.1	27.5	16.5
50	32.2	30.3	43.9	25.7	14.1
40	31.0	29.5	43.4	24.1	12.5
30	29.9	28.9	42.6	22.4	11.8
25	29.5	28.7	42.2	21.4	11.1
20	29.1	28.5	41.2	20.4	9.76
15	28.7	27.0	39.5	19.5	9.70
10	27.8	25.6	38.0	18.0	9.70
9	27.7	25.5	37.4	18.0	9.70
8	27.4	25.4	37.4	17.5	9.70
7	27.0	25.2	37.4	17.0	9.70
6	26.5	25.1	37.4	16.7	9.70
5	26.4	25.1	37.4	16.2	9.70
4	26.1	24.7	37.4	15.4	9.70
3	25.6	24.7	35.3	14.5	9.70
2	25.5	24.3	34.3	13.3	9.70
1	25.2	23.8	33.8	11.9	9.70
0	24.7	22.4	32.5	9.10	9.10

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

A_{Eo} : 1550 km²
PNP :NN + 492.71 m
Lage: 45.3 km

Q
m³/s

Pegel : Altenmarkt o. d. T. Nr. 18405008
Gewässer : Alz
Gebiet : Inn

Tageswerte

Tag	1997 Nov	1997 Dez	1998 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	37.7	27.9	43.3	24.5	25.4	59.6	56.6	38.7	44.9	62.6	34.1	53.0	49.0	49.7
2.	36.7	28.5	42.3	24.8	26.1	64.0	56.2	37.4	45.4	61.8	33.3	51.8	51.8	48.5
3.	36.3	29.6	41.5	24.1	25.2	67.4	56.4	36.5	47.3	61.7	33.8	50.4	52.2	47.2
4.	36.0	30.1	42.2	23.0	24.7	69.3	56.0	36.3	50.7	61.0	35.3	49.2	52.2	46.0
5.	34.4	29.5	40.6	22.6	25.1	70.3	55.8	34.8	53.0	56.6	35.9	48.3	53.0	44.7
6.	33.3	29.5	40.2	21.9	26.4	71.4	54.6	33.6	52.7	54.3	43.8	47.3	51.8	43.5
7.	32.0	30.0	40.2	21.3	30.7	71.7	52.7	32.7	51.2	52.1	47.2	46.3	50.6	41.4
8.	31.5	30.2	40.1	21.0	34.2	70.5	51.6	33.4	54.4	49.4	48.3	45.3	49.2	39.0
9.	31.9	30.0	38.5	20.8	37.4	69.0	50.9	33.9	65.3	48.4	49.0	44.7	52.8	37.3
10.	33.2	29.9	37.3	20.4	38.0	67.4	50.4	33.0	73.3	46.4	48.5	43.5	68.5	37.8
11.	32.6	31.8	37.0	19.7	37.4	65.5	50.9	35.0	76.7	44.4	47.9	42.4	87.3	37.0
12.	32.3	39.9	36.5	20.2	36.6	64.1	50.6	41.2	76.4	42.8	49.7	44.8	94.0	36.0
13.	30.8	46.3	36.1	20.4	35.9	63.4	49.7	53.2	75.5	41.0	55.8	45.8	92.9	39.2
14.	30.2	49.5	35.4	20.4	35.3	63.3	49.4	58.7	79.4	40.4	57.9	48.1	90.0	44.5
15.	28.8	51.1	34.3	20.7	37.6	62.9	48.0	59.3	81.6	39.2	57.5	49.8	87.7	50.8
16.	29.0	50.0	33.9	20.2	42.3	60.5	46.9	61.9	79.6	38.8	56.7	50.8	86.4	53.7
17.	29.4	48.4	34.2	20.8	50.9	58.6	46.1	62.5	77.8	37.5	58.4	50.5	86.9	54.6
18.	29.1	46.5	34.2	21.8	59.4	60.7	47.2	61.5	76.1	36.6	67.5	50.0	83.4	54.3
19.	28.1	45.9	32.7	22.0	63.0	61.2	47.8	60.1	73.1	35.5	78.6	49.2	79.2	53.7
20.	27.8	46.4	31.8	22.1	64.3	59.9	46.5	59.3	69.9	34.4	79.7	50.6	75.1	52.9
21.	27.4	47.9	31.3	22.0	63.6	58.5	45.4	57.2	67.1	33.1	78.2	51.2	71.6	52.6
22.	26.5	50.2	30.8	22.3	62.4	56.9	45.7	54.5	64.2	33.1	75.1	50.9	68.9	51.2
23.	26.1	50.5	30.2	24.1	62.5	55.6	45.0	52.7	68.4	35.7	73.2	49.0	66.6	49.2
24.	25.8	50.0	29.5	24.1	60.2	56.1	43.9	50.7	69.7	36.9	69.9	47.9	64.3	47.2
25.	25.2	49.0	28.6	24.3	57.9	57.7	42.8	48.7	65.4	37.6	66.7	47.2	62.0	45.5
26.	25.0	48.9	28.0	24.4	55.3	57.8	41.4	48.2	64.4	37.8	63.4	46.3	59.7	44.0
27.	23.8	48.4	27.9	24.7	53.6	57.1	40.1	47.6	63.9	37.0	61.4	45.9	57.4	42.7
28.	23.2	47.8	26.4	24.9	51.5	58.4	39.1	47.6	65.0	35.4	59.1	45.8	55.1	42.8
29.	22.9	47.8	26.0		51.0	58.5	39.5	46.6	65.2	33.9	57.8	46.0	52.8	42.1
30.	24.4	46.7	25.9		53.2	57.7	39.6	45.2	63.1	33.3	55.0	47.7	51.0	41.0
31.		45.1	25.8		56.2		38.0		62.2	33.7		48.0		40.0

Hauptwerte

	1997 Nov	1997 Dez	1998 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	29.	1.	31.	11.	4.	23.	31.	7.	1.	21.	2.	11.	1.	12.
NQ	22.9	27.9	25.8	19.7	24.7	55.6	38.0	32.7	44.9	33.1	33.3	42.4	49.0	36.0
MQ	29.7	41.4	34.3	22.3	44.6	62.5	47.9	46.7	65.3	43.0	56.0	48.0	66.8	45.5
HQ	43.1	52.8	46.6	26.8	69.0	76.7	60.9	65.1	91.3	66.1	83.5	59.0	95.8	56.7
Tag	3.	15.	3.	28.	22.	8.	2.	16.	15.	4.	21.	30.	12.	17.
h_N mm / h_A mm	50	72	59	35	77	104	83	78	113	74	94	83	112	78
	1930/1997		1931/1998						68 Jahre					
Jahr	1947	1953	1949	1963	1963	1972	1934	1934	1950	1947	1947	1947	1947	1953
NQ	9.70	10.5	11.1	11.2	11.2	20.0	17.4	16.8	21.9	17.4	11.8	9.10	9.70	10.5
MNQ	29.5	27.6	25.6	25.4	30.5	52.6	60.3	52.9	47.5	43.9	36.8	31.1	29.4	27.7
MQ	39.2	38.2	33.8	33.7	44.8	72.7	79.5	72.1	67.6	61.7	50.7	42.8	39.1	38.3
MHQ	54.7	53.5	46.7	45.1	69.2	96.4	104	103	99.6	90.6	69.5	61.3	54.9	53.5
HQ	145	140	145	97.0	180	224	232	329	327	265	163	160	145	140
Jahr	1964	1974	1948	1948	1948	1944	1965	1965	1954	1991	1941	1945	1964	1974
	1930/1997		1931/1998						68 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	66	66	58	52	77	121	137	120	117	106	85	74	65	66

	Abflussjahr (*) 1998 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1998 Jahr	Datum
NQ m³/s	19.7	am 11.02.1998	19.7	32.7	19.7	am 11.02.1998
MQ m³/s	45.3		39.3	51.1	48.7	
HQ m³/s	91.3	am 15.07.1998 bei W= 97 cm	76.7	91.3	95.8	am 12.11.1998 bei W= 102 cm
Nq l/(s km²)	12.7		12.7	21.1	12.7	
Mq l/(s km²)	29.2		25.4	33.0	31.4	
Hq l/(s km²)	58.9		49.5	58.9	61.8	
h_N mm / h_A mm	921		403	516	921	
	1931/1998 (*) 68 Jahre				1931/1998	
NQ m³/s	9.10	am 07.10.1947	9.70	9.10	9.10	am 07.10.1947
MNQ m³/s	19.4		20.3	27.2	19.0	
MQ m³/s	53.1		43.7	62.4	53.1	
MHQ m³/s	144		102	140	145	
HQ m³/s	329	am 12.06.1965	224	329	329	am 12.06.1965
HQ_1 m³/s	135		89.5	127	135	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	12.5		13.1	17.6	12.3	
Mq l/(s km²)	34.3		28.2	40.3	34.3	
MHq l/(s km²)	92.7		65.9	90.3	93.3	
	1931/1998 (*) 68 Jahre				1931/1998	
Mh_N mm / Mh_A mm	1081		448	630	1081	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	9.10	5.87	07.10.1947	329	212		12.06.1965
2				327	211		11.07.1954
3				290	187		02.06.1940
4				265	171		04.08.1991
5				232	150		20.05.1965
6				224	144		20.04.1944
7				204	132		11.08.1970
8				198	128		11.05.1973
9				193	124		01.06.1965
10				191	123		24.07.1966

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1998	Kalenderjahr 1998	1931/1998 68 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	81.6	94.0	324	176	73.5
363	79.7	92.9	308	158	73.5
362	79.6	90.0	301	148	71.7
361	79.4	87.7	294	142	71.7
360	78.6	87.3	278	136	71.3
359	78.2	86.9	266	133	69.9
358	77.8	86.4	241	130	69.8
357	76.7	83.4	230	128	68.8
356	76.4	81.6	224	125	68.1
350	73.1	78.2	198	113	61.8
340	68.4	73.1	191	102	56.2
330	65.0	69.0	173	92.6	54.2
320	63.3	65.5	155	86.1	50.5
300	59.9	62.5	124	76.8	47.0
270	55.8	57.9	113	66.4	42.1
240	50.7	53.7	101	58.5	36.0
210	48.3	50.9	86.1	52.4	32.2
183	46.3	48.5	73.5	47.1	28.6
150	40.6	45.8	61.6	41.0	22.8
130	37.5	42.8	55.6	37.6	21.0
120	36.6	41.4	54.3	36.4	21.0
110	35.5	40.1	53.1	34.8	21.0
100	34.2	38.5	52.3	33.3	20.1
90	33.4	37.4	51.7	31.9	20.1
80	32.6	36.5	50.3	30.2	19.2
70	30.7	35.3	48.2	28.9	16.5
60	29.5	33.9	45.1	27.2	16.5
50	27.9	33.1	43.9	25.7	14.1
40	25.9	28.6	43.4	23.9	12.5
30	24.7	25.2	42.6	22.2	11.8
25	24.3	24.7	42.2	21.2	11.1
20	23.2	24.1	41.2	20.3	9.76
15	22.1	22.1	39.5	19.5	9.70
10	21.3	21.3	38.0	18.0	9.70
9	21.0	21.0	37.4	17.7	9.70
8	20.8	20.8	37.4	17.2	9.70
7	20.8	20.8	37.4	17.0	9.70
6	20.7	20.7	37.4	16.5	9.70
5	20.4	20.4	37.4	16.1	9.70
4	20.4	20.4	37.4	15.3	9.70
3	20.4	20.4	35.3	14.5	9.70
2	20.2	20.2	34.3	13.3	9.70
1	20.2	20.2	33.8	11.9	9.70
0	19.7	19.7	32.5	9.10	9.10

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