A_{Eo} : 224 km²
PNP :NN + 392.39 m
Lage: 3.8 km

Q
m³/s

Pegel : Kötzting Nr. 15228008
Gewässer : Weißer Regen
Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 2.07	K 1.98	2.10	D 1.79	R 2.14	24.3	9.27	14.0	5.15	K 4.62	K 4.62	2.60	2.20	2.21
2.	K 2.12	K 1.86	2.14	D 1.78	R 2.01	22.2	8.59	10.9	4.52	K 2.98	K 4.24	2.57	2.32	2.15
3.	K 2.20	K 1.98	2.18	D 1.72	R 2.05	19.7	8.34	9.06	4.22	K 3.85	K 3.94	2.98	2.30	2.16
4.	K 2.16	K 2.91	2.23	D 1.72	2.62	15.7	8.33	8.98	4.08	K 6.92	K 4.05	4.33	2.33	2.38
5.	K 2.24	K 3.12	2.17	D 1.73	2.18	13.3	8.18	8.04	3.84	K 4.36	K 3.75	3.19	2.81	4.00
6.	K 2.25	K 2.72	2.14	D 1.75	2.06	11.3	7.71	7.41	3.89	K 11.4	K 3.52	2.96	2.75	3.17
7.	K 2.10	K 2.46	2.05	D 1.75	2.01	9.76	7.35	6.96	4.25	K 12.0	K 3.48	2.78	2.47	3.32
8.	K 2.14	K 2.49	1.97	D 2.08	2.01	8.99	7.10	6.56	3.74	K 5.59	K 3.36	2.77	2.20	2.87
9.	K 2.16	K 2.30	R 1.80	D 1.98	4.24	8.80	6.86	6.05	3.92	K 4.38	K 3.30	2.64	2.32	3.16
10.	K 2.12	K 2.16	R 1.87	D 1.89	9.26	9.42	6.70	5.78	3.63	K 3.98	K 3.20	2.61	2.47	5.01
11.	K 2.15	K 2.05	R 1.94	D 1.87	5.35	10.7	6.40	5.58	3.30	K 4.70	K 3.15	2.57	2.30	3.23
12.	K 2.15	K 2.06	R 2.12	D 1.80	3.96	9.03	6.30	5.18	3.25	K 5.31	3.11	2.52	3.77	3.05
13.	K 2.13	K 1.98	R 2.09	D 1.74	3.28	8.92	6.53	4.91	3.22	K 4.46	3.04	2.50	3.68	2.88
14.	K 2.14	K 1.97	R 1.85	D 1.72	2.97	17.2	6.54	4.60	3.13	K 4.08	2.95	2.48	5.65	2.80
15.	K 2.06	K 2.05	R 1.58	D 1.91	2.81	20.2	6.10	4.49	3.04	K 5.62	2.94	2.34	5.18	2.72
16.	K 2.17	K 4.88	R 1.89	D 4.31	2.69	15.8	5.85	4.66	2.95	K 5.06	2.90	2.33	3.67	2.61
17.	K 2.31	K 3.47	D 1.59	D 5.50	2.58	18.3	7.07	9.42	2.93	K 4.03	2.82	2.33	3.10	2.96
18.	K 2.25	K 2.56	D 2.22	D 4.44	2.54	16.9	6.21	4.66	2.81	K 3.69	2.91	2.35	2.88	2.78
19.	K 2.18	K 2.30	D 2.06	D 4.10	2.75	14.2	6.67	4.15	2.71	K 3.54	3.85	2.40	2.72	2.61
20.	K 2.12	K 2.26	D 1.95	D 3.48	3.16	13.0	5.73	4.30	2.67	K 3.80	3.32	2.24	2.66	2.50
21.	K 2.28	2.20	D 2.50	D 3.14	3.68	12.8	5.71	3.96	2.64	K 3.63	3.02	2.31	2.57	2.48
22.	K 2.20	2.22	D 2.21	D 2.92	4.32	13.0	5.30	5.53	2.64	K 4.19	2.82	2.25	2.62	2.40
23.	K 2.14	2.22	D 2.34	D 2.47	4.20	14.7	5.29	4.24	2.63	K 3.76	2.73	2.27	2.64	2.35
24.	K 2.04	2.44	D 1.75	D 2.35	4.23	13.6	4.96	4.08	2.58	K 3.44	2.68	2.43	2.48	2.34
25.	K 2.06	3.00	D 1.69	D 2.33	5.58	12.5	4.63	3.85	2.50	K 3.35	2.62	2.33	2.39	2.30
26.	K 2.02	2.72	D 1.93	D 2.20	18.3	12.5	6.54	3.70	2.68	K 3.39	2.62	2.28	2.29	2.28
27.	K 1.97	2.34	D 1.78	R 2.18	22.3	13.9	14.7	3.63	2.74	K 3.40	3.12	2.20	2.25	2.18
28.	K 1.99	2.20	D 1.61	R 2.06	32.1	14.9	22.4	3.86	3.00	K 4.42	2.66	2.32	2.26	2.23
29.	K 2.06	2.13	D 1.73		30.3	13.1	11.0	5.78	2.77	K 8.27	2.70	2.42	2.24	2.26
30.	K 2.00	2.02	D 1.80		20.5	10.5	14.3	8.26	2.62	K 8.96	2.60	2.49	2.24	2.24
31.		2.06	D 1.85		28.6		12.1		3.05	K 5.49		2.32		2.48

Hauptwerte

	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	27.	2.	15.	4.	2.	9.	25.	27.	25.	2.	30.	27.	1.	2.
NQ	1.97	1.86	1.58	1.72	2.01	8.80	4.63	3.63	2.50	2.98	2.60	2.20	2.20	2.15
MQ	2.13	2.42	1.97	2.45	7.64	14.0	8.02	6.08	3.26	5.05	3.20	2.55	2.79	2.71
HQ	3.75	8.65	3.94	6.77	36.1	30.4	33.8	17.0	8.11	19.2	6.38	5.85	7.44	7.57
Tag	21.	16.	23.	17.	28.	1.	28.	17.	6.	7.	27.	4.	14.	10.
h_N mm	53	96	49	108	159	113	179	102	52	208	23	39	68	68
h_A mm	25	29	24	26	91	161	96	70	39	60	37	30	32	32
	1947/2005		1948/2006						59 Jahre					
Jahr	1949	1983	1951	1963	1963	1949	1949	1948 +	1949	1949	1949	1949	1949	1983
NQ	1.09	1.11	1.18	1.39	1.36	1.78	1.66	1.36	1.09	1.01	1.18	1.18	1.09	1.11
MNQ	2.60	2.66	2.84	3.06	3.28	4.32	3.38	2.79	2.51	2.35	2.25	2.36	2.60	2.67
MQ	3.61	4.57	4.73	4.66	5.48	6.09	4.97	4.22	4.19	3.56	3.21	3.38	3.61	4.50
MHQ	11.2	20.0	17.4	15.3	19.4	14.4	17.2	18.8	20.8	17.9	12.5	11.9	11.2	19.5
HQ	69.2	94.5	59.2	56.2	88.8	46.0	74.2	76.9	120	156	75.8	52.9	69.2	94.5
Jahr	1998	1993	1995	1958	2002	1970	1978	1958	1954	2002	1995	1998	1998	1993
	1960/2005		1961/2006						46 Jahre					
Mh_N mm	82	106	87	76	88	73	99	124	120	119	88	79	83	108
Mh_A mm	42	54	56	50	65	70	59	49	50	42	37	40	42	54

	Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.58	am 15.01.2006	1.58	2.20	1.58	am 15.01.2006
MQ m³/s	4.90		5.11	4.70	4.98	
HQ m³/s	36.1	am 28.03.2006 bei W= 189 cm	36.1	33.8	36.1	am 28.03.2006 bei W= 189 cm
Nq l/(s km²)	7.06		7.06	9.82	7.06	
Mq l/(s km²)	21.8		22.8	20.9	22.2	
Hq l/(s km²)	161		161	151	161	
h_N mm	1181		578	603	1168	
h_A mm	689		362	327	689	
	1948/2006 (*) 59 Jahre				1948/2006	
NQ m³/s	1.01	am 14.08.1949	1.09	1.01	1.01	am 14.08.1949
MNQ m³/s	1.82		2.17	1.98	1.81	
MQ m³/s	4.39		4.86	3.92	4.38	
MHQ m³/s	49.4		34.3	40.8	48.5	
HQ m³/s	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm	94.5	156	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm
HQ_1 m³/s	39.0		29.0	28.5	39.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	8.12		9.68	8.83	8.08	
Mq l/(s km²)	19.6		21.7	17.5	19.5	
MHq l/(s km²)	220		153	182	216	
	1961/2006 (*) 46 Jahre				1961/2006	
Mh_N mm	1142		512	630	1145	
Mh_A mm	617		344	274	616	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.01	4.50	14.08.1949	156	695		13.08.2002
2				120	535		08.07.1954
3				105	469		01.08.1991
4				94.5	421		21.12.1993
5				92.2	411		08.07.1955
6				90.8	405		23.07.1957
7				83.8	374		03.07.1958
8				76.9	343		28.06.1958
9				75.8	338		01.09.1995
10				75.5	336		10.06.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1948/2006 Obere Hüllwerte	59 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	32.1	32.1	92.2	27.9	6.05
363	30.3	30.3	73.3	21.5	5.79
362	28.6	28.6	54.6	19.2	5.44
361	24.3	24.3	35.7	17.0	5.23
360	22.4	22.4	35.7	15.8	5.14
359	22.3	22.3	31.1	14.8	5.14
358	22.2	22.2	27.4	14.0	5.14
357	20.5	20.5	26.3	13.2	4.71
356	20.2	20.2	24.0	12.6	4.63
350	15.8	15.8	18.8	10.5	3.90
340	13.3	13.3	13.9	8.62	3.36
330	11.3	11.3	11.9	7.55	2.98
320	9.06	9.06	10.8	6.84	2.89
300	6.92	6.92	9.57	5.81	2.66
270	5.15	5.29	8.38	4.89	2.32
240	4.19	4.22	7.70	4.27	2.13
210	3.52	3.68	7.20	3.84	1.96
183	3.02	3.15	6.40	3.49	1.84
150	2.66	2.78	5.65	3.12	1.71
130	2.50	2.64	5.07	2.92	1.66
120	2.40	2.61	4.78	2.82	1.55
110	2.32	2.50	4.32	2.73	1.55
100	2.25	2.47	4.04	2.64	1.55
90	2.21	2.35	3.96	2.53	1.55
80	2.17	2.32	3.90	2.47	1.55
70	2.14	2.27	3.86	2.36	1.55
60	2.10	2.23	3.86	2.27	1.36
50	2.06	2.18	3.51	2.17	1.36
40	2.01	2.09	3.40	2.05	1.28
30	1.97	1.98	3.40	1.93	1.18
25	1.89	1.91	3.40	1.87	1.18
20	1.85	1.85	3.40	1.78	1.18
15	1.79	1.79	3.21	1.67	1.18
10	1.75	1.75	3.21	1.58	1.18
9	1.74	1.74	3.21	1.56	1.18
8	1.73	1.73	3.21	1.56	1.18
7	1.73	1.73	3.21	1.53	1.18
6	1.72	1.72	3.21	1.51	1.18
5	1.72	1.72	3.21	1.48	1.18
4	1.72	1.72	3.20	1.46	1.18
3	1.69	1.69	3.20	1.44	1.18
2	1.61	1.61	3.20	1.37	1.18
1	1.59	1.59	2.90	1.28	1.09
0	1.58	1.58	2.69	1.01	1.01

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

Vor 1958 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 224 km²
PNP :NN + 392.39 m
Lage: 3.8 km

Q
m³/s

Pegel : Kötzting Nr. 15228008
Gewässer : Weißer Regen
Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Tageswerte

Tag	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 1.93	K 3.57	3.66	R 3.99	R 4.27	9.56	6.40	3.82	K 4.21	K 2.42	K 2.65	K 2.66	K 2.07	K 1.98
2.	K 1.83	K 3.44	5.48	R 3.79	R 4.19	8.67	6.39	3.66	K 4.36	K 2.26	K 2.62	K 3.52	K 2.12	K 1.86
3.	K 1.89	K 3.43	4.66	R 3.94	R 4.11	8.15	6.22	3.57	K 3.16	K 2.96	K 2.62	K 3.39	K 2.20	K 1.98
4.	K 1.93	K 3.48	4.42	R 3.71	R 4.03	7.89	6.96	3.93	K 2.79	K 2.58	K 2.50	K 2.83	K 2.16	K 2.91
5.	K 1.95	K 3.23	3.97	R 3.63	T 3.95	7.83	6.74	3.91	K 5.06	K 2.35	K 2.48	K 2.68	K 2.24	K 3.12
6.	K 2.02	K 3.15	5.29	R 3.60	T 3.87	9.03	6.71	3.79	K 4.15	K 2.74	K 2.37	K 2.52	K 2.25	K 2.72
7.	K 2.40	K 3.00	4.66	R 3.57	T 3.82	9.24	7.74	3.81	K 3.58	K 2.59	K 2.36	K 2.47	K 2.10	K 2.46
8.	K 2.76	K 2.88	4.24	R 3.55	T 3.81	9.51	7.88	3.63	K 4.78	K 2.77	K 2.29	K 2.44	K 2.14	K 2.49
9.	K 2.54	K 2.85	4.19	R 3.52	T 3.80	9.45	6.53	3.53	K 3.82	K 2.66	K 2.22	K 2.37	K 2.16	K 2.30
10.	K 2.59	K 2.78	4.01	R 3.44	T 3.75	8.82	6.01	3.41	K 4.52	K 2.54	K 2.96	K 2.37	K 2.12	K 2.16
11.	K 2.72	K 2.71	3.84	R 6.21	R 3.64	7.68	5.60	3.44	K 5.32	K 2.48	K 2.61	K 2.36	K 2.15	K 2.05
12.	K 3.16	K 2.71	3.89	21.3	R 3.85	7.31	5.35	3.74	K 4.59	K 2.37	K 2.62	K 2.30	K 2.15	K 2.06
13.	K 3.44	K 2.66	5.37	22.9	R 3.77	7.22	5.15	3.41	K 3.66	K 2.41	K 5.70	K 2.31	K 2.13	K 1.98
14.	K 3.15	K 2.58	4.45	9.61	3.73	7.18	5.03	3.18	K 3.33	K 2.40	K 3.31	K 2.33	K 2.14	K 1.97
15.	K 2.58	K 2.51	4.06	7.66	4.01	7.19	5.17	K 3.42	K 3.20	K 3.73	K 3.26	K 2.30	K 2.06	K 2.05
16.	K 2.46	K 2.67	3.82	6.88	4.85	7.42	5.05	K 3.39	K 3.14	K 5.19	K 3.96	K 2.28	K 2.17	K 4.88
17.	K 3.10	K 2.65	3.63	6.21	6.83	7.80	7.42	K 3.07	K 2.98	K 3.38	K 4.68	K 2.29	K 2.31	K 3.47
18.	K 6.01	K 3.10	3.59	5.77	14.5	7.52	5.82	K 3.01	K 2.84	K 2.93	K 3.63	K 2.21	K 2.25	K 2.56
19.	K 7.30	K 2.82	3.59	5.54	15.9	8.60	5.45	K 2.90	K 3.17	K 2.64	K 3.03	K 2.26	K 2.18	K 2.30
20.	K 4.79	K 2.45	4.49	5.36	11.7	9.91	4.94	K 2.82	K 3.18	K 2.62	K 2.85	K 2.24	K 2.12	K 2.26
21.	K 4.10	K 2.97	15.4	5.18	8.93	8.14	4.70	K 2.70	K 3.00	K 4.12	K 2.78	K 2.18	K 2.28	2.20
22.	K 4.16	K 2.74	6.99	5.09	8.04	7.04	4.73	K 2.64	K 2.89	K 7.40	K 2.72	K 2.22	K 2.20	2.22
23.	K 9.59	K 3.11	5.70	4.88	7.82	6.58	7.96	K 2.50	K 3.16	K 6.02	K 2.66	K 2.16	K 2.14	2.22
24.	K 7.08	K 5.83	5.26	4.65	8.82	6.36	5.72	K 2.46	K 2.78	K 4.59	K 2.61	K 2.14	K 2.04	2.44
25.	K 5.14	K 4.94	4.91	4.64	10.4	7.10	4.76	K 2.66	K 3.30	K 3.78	K 2.62	K 2.13	K 2.06	3.00
26.	K 4.62	K 4.06	4.63	R 4.49	11.5	8.02	4.46	K 2.95	K 3.12	K 3.38	K 2.56	K 2.10	K 2.02	2.72
27.	K 4.36	R 4.43	4.48	R 4.43	11.5	7.63	4.24	K 2.48	K 2.57	K 3.17	K 2.61	K 2.08	K 1.97	2.34
28.	K 4.26	R 3.60	4.23	R 4.35	13.1	7.53	4.11	K 2.33	K 2.34	K 2.98	K 2.60	K 2.09	K 1.99	2.20
29.	K 3.98	R 3.35	4.59		12.8	6.69	3.95	K 2.51	K 2.26	K 2.88	K 2.74	K 2.08	K 2.06	2.13
30.	K 3.74	R 3.22	R 4.04		12.0	6.46	3.89	K 3.93	K 2.33	K 2.76	K 2.74	K 2.07	K 2.00	2.02
31.		3.15	R 3.95		10.9		4.09		K 3.02	K 2.74		K 2.10		2.06

Hauptwerte

	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	20.	18.	10.	11.	24.	30.	28.	29.	2.	9.	30.	27.	2.
NQ	1.83	2.45	3.59	3.44	3.64	6.36	3.89	2.33	2.26	2.26	2.22	2.07	1.97	1.86
MQ	3.72	3.23	4.82	6.14	7.36	7.92	5.65	3.22	3.44	3.22	2.91	2.37	2.13	2.42
HQ	12.4	8.26	25.5	41.4	22.4	11.3	12.7	5.89	7.44	12.6	9.57	4.93	3.75	8.65
Tag	23.	24.	21.	12.	18.	20.	23.	29.	5.	22.	13.	2.	21.	16.
h_N mm	102	55	136	141	44	74	110	76	146	116	78	19	53	96
h_A mm	43	38	58	66	88	91	67	37	41	38	34	28	25	29

	1947/2004		1948/2005 58 Jahre											
Jahr	1949	1983	1951	1963	1963	1949	1949	1948 +	1949	1949	1949	1949	1949	1983
NQ	1.09	1.11	1.18	1.39	1.36	1.78	1.66	1.36	1.09	1.01	1.18	1.18	1.09	1.11
MNQ	2.61	2.67	2.86	3.08	3.30	4.25	3.36	2.77	2.51	2.34	2.24	2.37	2.61	2.68
MQ	3.64	4.60	4.78	4.70	5.44	5.95	4.92	4.19	4.20	3.53	3.21	3.40	3.62	4.53
MHQ	11.4	20.2	17.7	15.4	19.1	14.2	17.0	18.9	21.0	17.9	12.6	12.0	11.3	19.8
HQ	69.2	94.5	59.2	56.2	88.8	46.0	74.2	76.9	120	156	75.8	52.9	69.2	94.5
Jahr	1998	1993	1995	1958	2002	1970	1978	1958	1954	2002	1995	1998	1998	1993

	1960/2004		1961/2005 45 Jahre											
Mh_N mm	83	106	88	75	86	72	97	124	122	117	90	80	84	109
Mh_A mm	42	55	57	51	65	69	59	48	50	42	37	40	42	54

	Abflussjahr (*) 2005 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2005 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.83	am 02.11.2004	1.83	2.07	1.86	am 02.12.2005
MQ m³/s	4.49		5.52	3.47	4.29	
HQ m³/s	41.4	am 12.02.2005 bei W= 202 cm	41.4	12.7	41.4	am 12.02.2005 bei W= 202 cm
Nq l/(s km²)	8.16		8.16	9.24	8.32	
Mq l/(s km²)	20.0		24.6	15.5	19.1	
Hq l/(s km²)	184		184	56.5	184	
h_N mm	1097		552	545	1089	
h_A mm	632		391	242	631	
	1948/2005 (*) 58 Jahre				1948/2005	
NQ m³/s	1.01	am 14.08.1949	1.09	1.01	1.01	am 14.08.1949
MNQ m³/s	1.83		2.18	1.98	1.82	
MQ m³/s	4.38		4.86	3.91	4.37	
MHQ m³/s	49.6		34.3	40.9	48.7	
HQ m³/s	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm	94.5	156	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm
HQ_1 m³/s	39.1		29.0	28.5	39.1	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	8.14		9.72	8.82	8.09	
Mq l/(s km²)	19.5		21.6	17.4	19.5	
MHq l/(s km²)	221		153	182	217	
	1961/2005 (*) 45 Jahre				1961/2005	
Mh_N mm	1141		510	631	1145	
Mh_A mm	617		346	272	614	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.01	4.50	14.08.1949	156	695		13.08.2002
2				120	535		08.07.1954
3				105	469		01.08.1991
4				94.5	421		21.12.1993
5				92.2	411		08.07.1955
6				90.8	405		23.07.1957
7				83.8	374		03.07.1958
8				76.9	343		28.06.1958
9				75.8	338		01.09.1995
10				75.5	336		10.06.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2005	Kalenderjahr 2005	1948/2005 58 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	22.9	22.9	92.2	27.6	6.05
363	21.3	21.3	73.3	21.3	5.79
362	15.9	15.9	54.6	19.1	5.44
361	15.4	15.4	35.7	16.9	5.23
360	14.5	14.5	35.7	15.5	5.14
359	13.1	13.1	31.1	14.5	5.14
358	12.8	12.8	27.4	13.8	5.14
357	12.0	12.0	26.3	13.1	4.71
356	11.7	11.7	24.0	12.5	4.63
350	9.61	9.61	18.8	10.4	3.90
340	8.67	8.60	13.9	8.59	3.36
330	7.82	7.80	11.9	7.54	2.98
320	7.40	7.31	10.8	6.81	2.89
300	6.39	6.21	9.57	5.79	2.66
270	5.06	4.88	8.38	4.89	2.32
240	4.43	4.19	7.70	4.27	2.13
210	3.95	3.82	7.20	3.84	1.96
183	3.73	3.55	6.40	3.50	1.84
150	3.38	3.01	5.65	3.13	1.71
130	3.14	2.76	5.07	2.93	1.66
120	3.00	2.66	4.78	2.83	1.55
110	2.88	2.62	4.32	2.73	1.55
100	2.79	2.54	4.04	2.64	1.55
90	2.72	2.46	3.96	2.54	1.55
80	2.66	2.37	3.90	2.47	1.55
70	2.62	2.31	3.86	2.37	1.55
60	2.57	2.26	3.86	2.27	1.36
50	2.48	2.22	3.51	2.17	1.36
40	2.40	2.16	3.40	2.05	1.28
30	2.33	2.13	3.40	1.93	1.18
25	2.29	2.10	3.40	1.87	1.18
20	2.26	2.08	3.40	1.78	1.18
15	2.18	2.06	3.21	1.67	1.18
10	2.10	2.04	3.21	1.58	1.18
9	2.09	2.02	3.21	1.56	1.18
8	2.08	2.02	3.21	1.56	1.18
7	2.08	2.00	3.21	1.53	1.18
6	2.07	1.99	3.21	1.51	1.18
5	2.02	1.98	3.21	1.47	1.18
4	1.95	1.98	3.20	1.46	1.18
3	1.93	1.98	3.20	1.44	1.18
2	1.93	1.97	3.20	1.37	1.18
1	1.89	1.97	2.90	1.28	1.09
0	1.83	1.86	2.69	1.01	1.01

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

Vor 1958 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 224 km²
PNP :NN + 392.39 m
Lage: 3.8 km

Q
m³/s

Pegel : Kötzting Nr. 15228008
Gewässer : Weißer Regen
Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Tageswerte

Tag	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.65	1.56	1.95	R 3.75	2.68	4.50	4.16	3.43	2.51	K 2.04	K 2.08	K 2.52	K 1.93	K 3.57
2.	1.68	1.47	1.89	6.08	2.62	4.70	4.12	4.64	2.75	K 1.96	K 2.06	K 2.48	K 1.83	K 3.44
3.	1.63	1.44	1.80	8.94	2.56	5.10	3.96	5.66	2.99	K 1.92	K 1.92	K 2.36	K 1.89	K 3.43
4.	1.58	1.37	R 1.79	6.08	2.56	5.11	3.80	4.92	2.69	K 1.92	K 1.78	K 2.24	K 1.93	K 3.48
5.	1.61	1.32	R 1.80	5.87	2.51	5.85	3.68	8.70	2.62	K 1.72	K 1.78	K 2.09	K 1.95	K 3.23
6.	1.57	1.37	R 1.79	6.04	2.40	7.67	4.09	7.13	2.65	K 1.72	K 1.83	K 2.07	K 2.02	K 3.15
7.	1.54	1.32	R 1.92	6.37	2.42	6.80	9.66	5.10	2.46	K 1.74	K 1.74	K 2.06	K 2.40	K 3.00
8.	1.54	R 1.27	R 1.83	5.88	2.34	7.01	5.99	4.26	2.53	K 1.69	K 1.71	K 2.09	K 2.76	K 2.88
9.	1.53	R 1.28	R 1.87	5.24	2.31	6.23	5.07	3.91	4.57	K 1.69	K 1.61	K 2.34	K 2.54	K 2.85
10.	1.52	1.28	R 2.34	4.81	2.35	5.56	5.06	4.65	2.81	K 1.65	K 1.61	K 2.19	K 2.59	K 2.78
11.	1.50	1.36	3.22	4.53	2.32	5.18	4.92	4.26	3.40	K 1.64	K 1.66	K 2.08	K 2.72	K 2.71
12.	1.50	1.59	14.3	4.14	2.38	4.90	4.86	4.22	3.44	K 1.93	K 1.90	K 2.00	K 3.16	K 2.71
13.	1.45	2.33	17.0	3.91	2.63	4.65	4.76	3.82	3.77	K 3.26	K 2.10	K 1.98	K 3.44	K 2.66
14.	1.53	9.64	20.1	4.04	2.88	4.43	4.29	3.66	3.10	K 2.23	K 1.80	K 1.92	K 3.15	K 2.58
15.	1.51	4.87	9.24	4.41	3.18	4.34	4.13	3.53	3.25	K 2.40	K 1.78	K 2.10	K 2.58	K 2.51
16.	1.48	3.11	6.50	4.44	3.76	4.36	5.56	3.53	3.46	K 2.04	K 1.74	K 2.33	K 2.46	K 2.67
17.	1.60	2.64	6.18	3.99	3.95	4.36	4.62	3.29	2.68	K 1.97	K 1.68	K 2.19	K 3.10	K 2.65
18.	1.59	2.33	5.22	3.81	4.13	4.35	4.22	3.44	2.35	K 1.86	K 1.60	K 2.46	K 6.01	K 3.10
19.	1.55	2.19	4.37	3.61	4.58	4.46	4.01	3.33	2.57	K 1.83	K 1.65	K 2.58	K 7.30	K 2.82
20.	1.58	2.35	4.11	3.40	5.47	4.30	3.86	3.43	2.35	K 2.89	K 1.69	K 2.23	K 4.79	K 2.45
21.	1.56	4.35	3.71	3.34	6.88	4.15	5.34	3.48	2.60	K 2.70	K 1.65	K 2.14	K 4.10	K 2.97
22.	1.47	3.84	3.40	3.27	5.54	3.98	5.05	3.31	2.17	K 3.05	K 1.66	K 2.10	K 4.16	K 2.74
23.	1.49	2.84	3.29	3.42	4.50	6.32	4.35	3.26	2.06	K 2.50	K 5.40	K 2.04	K 9.59	K 3.11
24.	1.50	R 2.11	3.58	3.29	7.07	10.2	4.11	2.98	2.15	K 2.29	K 6.47	K 2.00	K 7.08	K 5.83
25.	1.35	R 2.21	R 3.06	3.13	7.93	5.72	3.94	2.83	2.19	K 2.22	K 4.50	K 1.94	K 5.14	K 4.94
26.	1.36	R 2.33	R 3.16	3.22	5.40	4.92	3.77	2.75	2.08	K 2.21	K 4.99	K 1.90	K 4.62	K 4.06
27.	1.31	R 2.14	R 2.87	2.98	4.69	4.61	3.65	2.69	2.19	K 2.52	K 3.37	K 1.90	K 4.36	R 4.43
28.	1.36	R 2.14	R 2.70	2.92	4.38	4.38	3.57	2.66	2.08	K 2.18	K 2.98	K 1.90	K 4.26	R 3.60
29.	2.25	2.12	R 2.69	2.73	4.38	4.28	3.48	2.56	2.02	K 2.07	K 2.77	K 1.88	K 3.98	R 3.35
30.	1.86	2.03	R 2.62		4.60	4.22	3.39	2.49	1.92	K 2.25	K 3.01	K 1.84	K 3.74	R 3.22
31.		2.02	R 2.51		4.54		3.36		1.92	K 2.40		K 1.89		3.15

Hauptwerte

	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	27.	8.	6.	29.	9.	22.	31.	30.	31.	11.	18.	30.	2.	20.
NQ	1.31	1.27	1.79	2.73	2.31	3.98	3.36	2.49	1.92	1.64	1.60	1.84	1.83	2.45
MQ	1.56	2.39	4.60	4.40	3.87	5.22	4.48	3.93	2.66	2.14	2.42	2.12	3.72	3.23
HQ	3.52	15.6	37.3	13.5	11.8	17.9	12.6	11.5	7.04	5.10	12.3	4.38	12.4	8.26
Tag	29.	14.	14.	3.	24.	24.	7.	5.	9.	12.	24.	25.	23.	24.
h_N mm	24	85	153	67	62	66	83	102	111	93	109	43	102	55
h_A mm	18	28	55	49	46	60	53	45	32	26	28	25	43	38
	1947/2003		1948/2004						57 Jahre					
Jahr	1949	1983	1951	1963	1963	1949	1949	1948 +	1949	1949	1949	1949	1949	1983
NQ	1.09	1.11	1.18	1.39	1.36	1.78	1.66	1.36	1.09	1.01	1.18	1.18	1.09	1.11
MNQ	2.62	2.68	2.85	3.07	3.30	4.21	3.34	2.78	2.52	2.34	2.24	2.37	2.62	2.69
MQ	3.64	4.63	4.77	4.67	5.41	5.92	4.90	4.20	4.22	3.54	3.22	3.42	3.65	4.57
MHQ	11.3	20.4	17.5	15.0	19.1	14.2	17.0	19.1	21.3	17.9	12.6	12.2	11.4	19.9
HQ	69.2	94.5	59.2	56.2	88.8	46.0	74.2	76.9	120	156	75.8	52.9	69.2	94.5
Jahr	1998	1993	1995	1958	2002	1970	1978	1958	1954	2002	1995	1998	1998	1993
	1960/2003		1961/2004						44 Jahre					
Mh_N mm	82	108	87	74	87	72	97	126	122	117	90	81	84	109
Mh_A mm	42	55	57	52	64	68	58	48	50	42	37	41	42	54

	Abflussjahr (*) 2004 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2004 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.27	am 08.12.2003	1.27	1.60	1.60	am 18.09.2004
MQ m³/s	3.31		3.67	2.96	3.56	
HQ m³/s	37.3	am 14.01.2004 bei W= 194 cm	37.3	12.6	37.3	am 14.01.2004 bei W= 194 cm
Nq l/(s km²)	5.65		5.65	7.12	7.12	
Mq l/(s km²)	14.8		16.4	13.2	15.9	
Hq l/(s km²)	166		166	56.2	166	
h_N mm	998		457	541	1046	
h_A mm	465		261	206	467	
	1948/2004 (*) 57 Jahre				1948/2004	
NQ m³/s	1.01	am 14.08.1949	1.09	1.01	1.01	am 14.08.1949
MNQ m³/s	1.83		2.19	1.98	1.82	
MQ m³/s	4.38		4.84	3.92	4.37	
MHQ m³/s	49.7		34.2	41.4	48.8	
HQ m³/s	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm	94.5	156	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm
HQ_1 m³/s	39.1		29.0	28.6	39.1	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	8.14		9.75	8.81	8.09	
Mq l/(s km²)	19.5		21.6	17.5	19.5	
MHq l/(s km²)	222		152	185	218	
	1961/2004 (*) 44 Jahre				1961/2004	
Mh_N mm	1142		510	633	1146	
Mh_A mm	615		343	273	616	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.01	4.50	14.08.1949	156	695		13.08.2002
2				120	535		08.07.1954
3				105	469		01.08.1991
4				94.5	421		21.12.1993
5				92.2	411		08.07.1955
6				90.8	405		23.07.1957
7				83.8	374		03.07.1958
8				76.9	343		28.06.1958
9				75.8	338		01.09.1995
10				75.5	336		10.06.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2004	Kalenderjahr 2004	1948/2004 57 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	20.1	20.1			
364	17.0	17.0	92.2	27.6	6.05
363	14.3	14.3	73.3	21.3	5.79
362	10.2	10.2	54.6	19.1	5.44
361	9.66	9.66	35.7	16.9	5.23
360	9.64	9.59	35.7	15.6	5.14
359	9.24	9.24	31.1	14.5	5.14
358	8.94	8.94	27.4	13.9	5.14
357	8.70	8.70	26.3	13.1	4.71
356	7.93	7.93	24.0	12.5	4.63
350	6.80	7.01	18.8	10.4	3.90
340	5.99	6.08	13.9	8.59	3.36
330	5.40	5.56	11.9	7.52	2.98
320	5.06	5.14	10.8	6.80	2.89
300	4.57	4.65	9.57	5.79	2.66
270	4.14	4.28	8.38	4.89	2.32
240	3.58	3.82	7.70	4.27	2.13
210	3.18	3.42	7.20	3.84	1.96
183	2.69	3.15	6.40	3.50	1.84
150	2.35	2.71	5.65	3.13	1.71
130	2.21	2.59	5.07	2.93	1.66
120	2.14	2.51	4.78	2.83	1.55
110	2.08	2.45	4.32	2.73	1.55
100	2.06	2.35	4.04	2.64	1.55
90	1.95	2.23	3.96	2.54	1.55
80	1.90	2.15	3.90	2.47	1.55
70	1.84	2.08	3.86	2.37	1.55
60	1.78	2.02	3.86	2.27	1.36
50	1.69	1.93	3.51	2.17	1.36
40	1.63	1.90	3.40	2.05	1.28
30	1.57	1.83	3.40	1.92	1.18
25	1.54	1.80	3.40	1.86	1.18
20	1.50	1.78	3.40	1.78	1.18
15	1.48	1.72	3.21	1.67	1.18
10	1.37	1.69	3.21	1.58	1.18
9	1.36	1.68	3.21	1.56	1.18
8	1.36	1.66	3.21	1.56	1.18
7	1.36	1.66	3.21	1.53	1.18
6	1.35	1.65	3.21	1.51	1.18
5	1.32	1.65	3.21	1.47	1.18
4	1.32	1.65	3.20	1.46	1.18
3	1.31	1.64	3.20	1.43	1.18
2	1.28	1.61	3.20	1.37	1.18
1	1.28	1.61	2.90	1.28	1.09
0	1.27	1.60	2.69	1.01	1.01

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

Vor 1958 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 224 km²
PNP :NN + 392.39 m
Lage: 3.8 km

Q
m³/s

Pegel : Kötzting Nr. 15228008
Gewässer : Weißer Regen
Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Tageswerte

Tag	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.39	9.62	11.6	6.08	R 4.20	5.08	3.95	2.35	2.34	1.90	1.62	1.49	1.65	1.56
2.	10.3	7.60	19.1	R 5.85	R 4.54	5.59	3.72	2.28	2.46	1.79	1.59	1.49	1.68	1.47
3.	10.5	7.42	24.0	R 6.14	R 5.10	5.63	3.89	2.36	2.33	1.70	1.61	1.48	1.63	1.44
4.	11.8	7.27	17.9	R 6.86	R 5.90	5.15	3.67	2.45	2.55	1.65	1.51	1.71	1.58	1.37
5.	10.3	7.32	13.7	R 6.19	5.87	4.94	3.51	2.38	2.48	1.58	1.43	K 2.67	1.61	1.32
6.	8.23	7.11	11.7	5.78	5.60	4.77	3.36	2.94	2.39	1.56	1.46	K 2.92	1.57	1.37
7.	7.72	6.94	10.4	5.55	5.48	4.65	3.22	2.38	2.22	1.54	1.39	K 4.26	1.54	1.32
8.	7.63	6.70	9.48	5.46	5.26	4.59	3.07	2.57	2.16	1.56	1.39	K 5.05	1.54	R 1.27
9.	11.2	6.51	9.06	5.34	5.21	4.44	3.10	2.30	2.15	1.49	1.70	K 6.16	1.53	R 1.28
10.	8.90	R 6.30	8.19	5.02	5.83	4.46	3.34	2.18	2.16	1.47	1.52	K 4.96	1.52	1.28
11.	19.8	R 6.12	7.78	5.04	6.33	4.63	3.36	2.13	2.04	1.45	1.90	K 4.05	1.50	1.36
12.	13.4	R 5.96	7.64	5.00	7.78	4.40	3.41	2.08	1.99	1.40	3.50	K 3.31	1.50	1.59
13.	10.6	R 5.91	R 7.19	R 5.08	7.11	4.29	3.34	2.61	1.95	1.50	2.35	K 2.41	1.45	2.33
14.	9.48	R 5.91	R 7.01	R 5.66	5.96	4.22	3.32	2.92	1.91	1.47	1.94	K 2.19	1.53	9.64
15.	8.96	R 5.91	R 7.40	R 5.31	5.53	4.13	3.22	2.94	1.91	1.63	1.69	2.00	1.51	4.87
16.	8.36	6.08	7.19	R 4.60	5.21	4.19	3.20	2.36	1.82	1.49	1.47	1.82	1.48	3.11
17.	7.82	7.42	7.07	R 4.40	5.03	4.24	2.93	2.13	1.74	1.42	1.55	1.77	1.60	2.64
18.	7.50	6.34	R 6.73	R 4.69	4.91	4.12	3.29	2.84	1.77	1.46	1.56	1.76	1.59	2.33
19.	8.38	5.90	R 6.58	R 5.02	4.80	4.10	4.26	3.41	1.63	1.68	1.56	1.77	1.55	2.19
20.	8.32	5.77	R 6.47	R 4.46	4.69	4.08	5.07	2.68	1.63	1.60	1.46	1.70	1.58	2.35
21.	7.44	6.40	R 6.32	R 4.24	4.62	4.01	3.71	2.38	1.66	1.50	1.47	1.93	1.56	4.35
22.	7.72	10.1	6.11	R 4.18	4.42	4.11	3.38	2.19	1.70	1.50	1.47	1.82	1.47	3.84
23.	14.9	19.0	6.31	R 4.11	4.27	4.13	3.28	2.10	2.32	1.39	1.65	1.74	1.49	2.84
24.	8.74	9.45	7.50	R 4.05	4.15	4.02	3.20	2.28	1.83	1.38	1.67	1.65	1.50	R 2.11
25.	8.06	8.20	6.68	R 4.00	4.15	3.86	3.01	2.18	2.28	1.30	1.57	1.62	1.35	R 2.21
26.	7.70	7.61	6.26	R 4.00	4.28	3.87	3.21	2.16	1.88	1.40	1.50	1.68	1.36	R 2.33
27.	7.64	7.53	6.60	R 4.05	4.47	4.31	2.88	2.14	1.76	1.34	1.52	1.65	1.31	R 2.14
28.	7.12	7.42	12.5	R 4.10	4.61	4.13	2.59	2.16	2.52	1.34	1.50	1.64	1.36	R 2.14
29.	7.29	9.73	7.91		4.74	3.87	2.54	2.21	2.58	1.36	1.54	1.70	2.25	2.12
30.	8.30	27.4	6.84		5.14	3.75	2.50	2.12	2.22	1.62	1.51	1.76	1.86	2.03
31.		16.1	6.42		5.44		2.41		1.84	1.87		1.74		2.02

Hauptwerte

Tag		1.	20.	22.	26.	24.	30.	31.	12.	19.	25.	8.	3.	27.	8.
NQ		6.39	5.77	6.11	4.00	4.15	3.75	2.41	2.08	1.63	1.30	1.39	1.48	1.31	1.27
MQ		9.35	8.48	9.21	5.01	5.18	4.39	3.32	2.41	2.07	1.53	1.65	2.38	1.56	2.39
HQ		29.9	32.4	33.7	7.73	8.42	6.34	8.15	5.27	4.41	4.53	5.19	9.89	3.52	15.6
Tag		11.	30.	3.	14.	12.	2.	20.	14.	23.	24.	12.	7.	29.	14.
h_N	mm	158	111	129	37	16	34	71	92	92	30	54	114	24	85
h_A	mm	108	101	110	54	62	51	40	28	25	18	19	28	18	28
		1947/2002		1948/2003						56 Jahre					
Jahr		1949	1983	1951	1963	1963	1949	1949	1948 +	1949	1949	1949	1949	1949	1983
NQ		1.09	1.11	1.18	1.39	1.36	1.78	1.66	1.36	1.09	1.01	1.18	1.18	1.09	1.11
MNQ		2.65	2.70	2.87	3.08	3.31	4.21	3.34	2.79	2.53	2.35	2.26	2.38	2.63	2.69
MQ		3.68	4.67	4.78	4.68	5.44	5.93	4.91	4.21	4.24	3.56	3.23	3.44	3.65	4.59
MHQ		11.5	20.5	17.2	15.0	19.2	14.1	17.1	19.2	21.5	18.2	12.6	12.3	11.4	20.2
HQ		69.2	94.5	59.2	56.2	88.8	46.0	74.2	76.9	120	156	75.8	52.9	69.2	94.5
Jahr		1998	1993	1995	1958	2002	1970	1978	1958	1954	2002	1995	1998	1998	1993
		1960/2002		1961/2003						43 Jahre					
Mh_N	mm	84	108	86	74	87	72	97	126	122	118	90	82	84	110
Mh_A	mm	42	56	57	50	65	68	59	49	51	42	37	41	42	55

		Abflussjahr (*) 2003 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2003 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1.30	am 25.08.2003	3.75	1.30	1.27	am 08.12.2003
MQ	m³/s	4.58		6.97	2.23	3.42	
HQ	m³/s	33.7	am 03.01.2003 bei W= 181 cm	33.7	9.89	33.7	am 03.01.2003 bei W= 181 cm
Nq	l/(s km²)	5.78		16.7	5.78	5.65	
Mq	l/(s km²)	20.4		31.1	9.94	15.3	
Hq	l/(s km²)	150		150	44.1	150	
h_N	mm	938		485	453	778	
h_A	mm	644		494	155	644	
		1948/2003 (*) 56 Jahre				1948/2003	
NQ	m³/s	1.01	am 14.08.1949	1.09	1.01	1.01	am 14.08.1949
MNQ	m³/s	1.84		2.20	1.98	1.82	
MQ	m³/s	4.40		4.86	3.94	4.39	
MHQ	m³/s	50.0		34.1	41.9	49.1	
HQ	m³/s	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm	94.5	156	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm
HQ_1	m³/s	39.2		29.0	29.2	39.2	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	8.19		9.83	8.84	8.11	
Mq	l/(s km²)	19.6		21.7	17.5	19.6	
MHq	l/(s km²)	223		152	187	219	
		1961/2003 (*) 43 Jahre				1961/2003	
Mh_N	mm	1146		511	635	1148	
Mh_A	mm	618		345	274	617	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.01	4.50	14.08.1949	156	695		13.08.2002
2				120	535		08.07.1954
3				105	469		01.08.1991
4				94.5	421		21.12.1993
5				92.2	411		08.07.1955
6				90.8	405		23.07.1957
7				83.8	374		03.07.1958
8				76.9	343		28.06.1958
9				75.8	338		01.09.1995
10				75.5	336		10.06.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1948/2003 56 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	27.4	24.0	92.2	28.4	6.05
363	24.0	19.1	73.3	21.4	5.79
362	19.8	17.9	54.6	19.1	5.44
361	19.1	13.7	35.7	17.0	5.23
360	19.0	12.5	35.7	15.7	5.14
359	17.9	11.7	31.1	14.6	5.14
358	16.1	11.6	27.4	13.9	5.14
357	14.9	10.4	26.3	13.1	4.71
356	13.7	9.64	24.0	12.5	4.63
350	11.2	7.78	18.8	10.4	3.90
340	9.48	6.84	13.9	8.61	3.36
330	8.23	6.26	11.9	7.55	2.98
320	7.70	5.83	10.8	6.84	2.89
300	7.11	5.08	9.57	5.81	2.66
270	5.96	4.40	8.38	4.89	2.32
240	5.08	4.00	7.70	4.28	2.13
210	4.31	3.11	7.20	3.86	1.96
183	4.01	2.41	6.40	3.51	1.84
150	2.94	2.16	5.65	3.14	1.71
130	2.41	1.91	5.07	2.94	1.66
120	2.34	1.82	4.78	2.83	1.55
110	2.19	1.74	4.32	2.73	1.55
100	2.14	1.68	4.04	2.64	1.55
90	1.93	1.63	3.96	2.55	1.55
80	1.82	1.60	3.90	2.48	1.55
70	1.74	1.56	3.86	2.38	1.55
60	1.68	1.54	3.86	2.27	1.36
50	1.63	1.50	3.51	2.17	1.36
40	1.56	1.49	3.40	2.05	1.28
30	1.50	1.47	3.40	1.93	1.18
25	1.50	1.45	3.40	1.86	1.18
20	1.47	1.40	3.40	1.78	1.18
15	1.46	1.37	3.21	1.67	1.18
10	1.42	1.36	3.21	1.58	1.18
9	1.40	1.35	3.21	1.56	1.18
8	1.40	1.34	3.21	1.56	1.18
7	1.39	1.34	3.21	1.52	1.18
6	1.39	1.32	3.21	1.50	1.18
5	1.39	1.32	3.21	1.46	1.18
4	1.38	1.31	3.20	1.46	1.18
3	1.36	1.30	3.20	1.43	1.18
2	1.34	1.28	3.20	1.37	1.18
1	1.34	1.28	2.90	1.28	1.09
0	1.30	1.27	2.69	1.01	1.01

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

Vor 1958 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 226 km²
PNP :NN + 392.39 m
Lage: 3.8 km

Q m³/s

Pegel : Kötzting Nr. 15228008
Gewässer : Weißer Regen
Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Tageswerte

Tag	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 4.09	K 6.24	R 4.04	9.23	11.0	9.31	5.08	3.49	3.07	2.59	6.23	4.00	6.39	9.62
2.	K 3.78	K 5.50	R 4.02	8.53	10.3	8.89	5.10	3.38	3.48	2.77	5.75	3.84	10.3	7.60
3.	K 3.66	K 5.11	R 3.87	8.14	9.55	8.48	5.11	3.35	3.61	2.64	4.34	3.77	10.5	7.42
4.	K 3.95	K 4.88	R 3.88	7.72	8.64	8.58	4.98	3.28	5.01	2.59	3.85	6.96	11.8	7.27
5.	K 3.73	K 7.02	R 3.89	7.29	8.04	8.36	4.90	3.25	3.53	2.53	4.32	6.48	10.3	7.32
6.	K 3.29	11.4	D 3.90	6.99	7.86	8.14	5.54	3.57	3.15	2.50	4.06	16.3	8.23	7.11
7.	K 4.86	10.6	D 3.90	8.27	8.20	8.04	5.01	7.16	3.04	22.9	3.49	15.0	7.72	6.94
8.	K 10.5	7.78	D 3.91	7.26	8.80	7.72	4.66	16.4	2.93	15.3	3.34	10.1	7.63	6.70
9.	K 9.19	6.98	D 3.92	8.31	7.92	7.44	4.38	6.20	2.88	7.04	3.07	7.75	11.2	6.51
10.	K 6.17	6.27	D 3.93	15.5	7.67	7.06	5.86	5.53	2.89	5.10	4.34	6.84	8.90	R 6.30
11.	K 5.36	5.72	D 3.94	10.7	7.26	6.46	5.73	5.03	2.96	9.52	4.01	6.84	19.8	R 6.12
12.	K 5.27	5.52	V 3.95	9.94	7.20	5.73	6.30	4.18	2.96	73.3	3.29	6.76	13.4	R 5.96
13.	K 5.52	5.32	V 3.96	13.2	7.33	5.69	4.80	3.91	3.57	86.2	2.77	7.20	10.6	R 5.91
14.	K 4.20	5.10	V 3.96	11.9	7.29	5.75	4.45	3.83	4.17	25.2	2.84	6.94	9.48	R 5.91
15.	K 3.64	R 4.89	R 3.97	9.42	7.38	5.75	4.12	3.71	3.04	17.6	2.77	6.65	8.96	R 5.91
16.	K 3.35	R 4.67	R 3.98	8.57	7.28	5.58	3.95	4.20	3.19	13.6	2.63	6.16	8.36	6.08
17.	K 3.42	R 4.46	R 3.99	8.08	7.28	5.27	3.84	3.62	4.02	11.6	2.56	8.56	7.82	7.42
18.	K 3.64	R 4.23	4.00	7.43	7.36	5.05	3.72	3.45	5.35	9.94	2.37	12.5	7.50	6.34
19.	K 3.56	R 4.21	4.01	7.20	11.6	5.07	5.25	3.36	4.05	9.32	2.30	9.38	8.38	5.90
20.	K 3.52	R 4.32	4.66	12.3	27.4	7.60	4.34	3.23	3.22	7.86	5.50	7.93	8.32	5.77
21.	K 3.39	R 4.10	T 11.1	12.4	54.6	6.62	3.89	3.17	3.23	9.57	3.16	7.22	7.44	6.40
22.	K 4.13	R 4.18	8.12	8.69	30.9	5.86	3.70	3.39	3.28	8.97	2.68	6.24	7.72	10.1
23.	K 5.29	R 4.12	5.55	9.95	19.9	5.78	3.64	3.10	3.10	7.56	2.66	5.17	14.9	19.0
24.	K 3.82	R 3.89	6.63	9.00	16.0	5.94	3.91	8.76	3.08	6.70	4.08	4.88	8.74	9.45
25.	K 3.81	R 4.25	11.2	9.81	13.9	5.65	3.80	4.78	3.29	6.12	5.14	5.10	8.06	8.20
26.	K 5.62	R 4.21	8.64	18.9	12.4	5.59	5.14	3.67	3.07	5.85	8.21	8.62	7.70	7.61
27.	K 10.3	R 3.94	10.8	15.5	11.2	9.32	4.31	3.42	2.87	8.96	11.4	10.3	7.64	7.53
28.	K 9.10	R 4.08	32.5	13.2	10.4	6.87	6.52	3.31	2.84	7.74	6.93	7.38	7.12	7.42
29.	K 6.81	R 7.60	18.9		9.83	6.00	4.61	3.20	2.53	6.07	5.13	6.11	7.29	9.73
30.	K 7.99	R 5.39	12.3		9.75	5.50	3.94	3.18	2.59	5.87	4.47	8.32	8.30	27.4
31.		R 4.39	10.4		9.56		3.67		2.43	4.91		6.73		16.1

Hauptwerte

	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	24.	3.	6.	12.	18.	23.	23.	31.	6.	19.	3.	1.	20.
NQ	3.29	3.89	3.87	6.99	7.20	5.05	3.64	3.10	2.43	2.50	2.30	3.77	6.39	5.77
MQ	5.16	5.50	6.96	10.1	12.4	6.77	4.65	4.47	3.30	13.2	4.26	7.61	9.35	8.48
HQ	14.5	16.0	38.8	22.3	88.8	12.4	11.4	26.4	6.62	156	16.7	25.6	29.9	32.4
Tag	8.	6.	28.	26.	21.	9.	10.	8.	17.	13.	27.	6.	11.	30.
h_N mm	114	134	63	149	129	51	80	108	128	316	102	176	158	111
h_A mm	59	65	82	108	146	77	55	51	39	156	49	90	107	100
	1947/2001		1948/2002						55 Jahre					
Jahr	1949	1983	1951	1963	1963	1949	1949	1948 +	1949	1949	1949	1949	1949	1983
NQ	1.09	1.11	1.18	1.39	1.36	1.78	1.66	1.36	1.09	1.01	1.18	1.18	1.09	1.11
MNQ	2.58	2.65	2.81	3.06	3.30	4.22	3.36	2.80	2.54	2.37	2.27	2.40	2.66	2.72
MQ	3.57	4.60	4.70	4.67	5.44	5.96	4.94	4.24	4.28	3.60	3.26	3.46	3.68	4.63
MHQ	11.1	20.3	16.9	15.1	19.4	14.3	17.3	19.5	21.8	18.4	12.8	12.3	11.6	20.2
HQ	69.2	94.5	59.2	56.2	88.8	46.0	74.2	76.9	120	156	75.8	52.9	69.2	94.5
Jahr	1998	1993	1995	1958	2002	1970	1978	1958	1954	2002	1995	1998	1998	1993
	1960/2001		1961/2002						42 Jahre					
Mh_N mm	82	108	84	75	89	73	98	127	122	120	91	82	86	111
Mh_A mm	41	54	56	50	64	68	58	48	51	42	37	41	42	55

	Abflussjahr (*) 2002 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2002 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.30	am 19.09.2002	3.29	2.30	2.30	am 19.09.2002
MQ m³/s	7.03		7.80	6.27	7.62	
HQ m³/s	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm	88.8	156	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm
Nq l/(s km²)	10.2		14.5	10.2	10.2	
Mq l/(s km²)	31.0		34.4	27.7	33.7	
Hq l/(s km²)	688		392	688	688	
h_N mm	1550		640	910	1571	
h_A mm	978		547	433	978	
	1948/2002 (*) 55 Jahre				1948/2002	
NQ m³/s	1.01	am 14.08.1949	1.09	1.01	1.01	am 14.08.1949
MNQ m³/s	1.85		2.18	2.00	1.83	
MQ m³/s	4.39		4.83	3.97	4.40	
MHQ m³/s	50.3		34.1	42.5	49.3	
HQ m³/s	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm	94.5	156	156	am 13.08.2002 bei W= 336 cm
HQ_1 m³/s	39.2		27.9	29.5	39.2	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	8.15		9.61	8.81	8.08	
Mq l/(s km²)	19.4		21.3	17.5	19.4	
MHq l/(s km²)	222		150	188	218	
	1961/2002 (*) 42 Jahre				1961/2002	
Mh_N mm	1151		511	639	1157	
Mh_A mm	612		339	274	613	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.01	4.46	14.08.1949	156	688		13.08.2002
2				120	530		08.07.1954
3				105	464		01.08.1991
4				94.5	417		21.12.1993
5				92.2	407		08.07.1955
6				90.8	401		23.07.1957
7				83.8	370		03.07.1958
8				76.9	340		28.06.1958
9				75.8	335		01.09.1995
10				75.5	333		10.06.1965

Dauertabelle

Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2002	Kalender jahr 2002	1948/2002 55 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	86.2	86.2	92.2	28.5	6.05
363	73.3	73.3	73.3	21.5	5.79
362	54.6	54.6	54.6	19.2	5.44
361	32.5	32.5	35.7	17.0	5.23
360	30.9	30.9	35.7	15.7	5.14
359	27.4	27.4	31.1	14.7	5.14
358	25.2	27.4	27.4	14.0	5.14
357	22.9	25.2	26.3	13.2	4.71
356	19.9	22.9	24.0	12.6	4.63
350	16.0	17.6	18.8	10.5	3.90
340	12.4	13.9	13.9	8.63	3.36
330	11.2	11.9	11.9	7.58	2.98
320	10.3	10.8	10.8	6.88	2.89
300	9.10	9.57	9.57	5.82	2.66
270	7.92	8.38	8.38	4.90	2.32
240	7.04	7.70	7.70	4.29	2.13
210	6.07	7.20	7.20	3.86	1.96
183	5.39	6.40	6.40	3.52	1.84
150	4.67	5.65	5.65	3.15	1.71
130	4.20	5.07	5.07	2.94	1.66
120	4.09	4.78	4.78	2.84	1.55
110	3.99	4.32	4.32	2.75	1.55
100	3.94	4.02	4.04	2.66	1.55
90	3.89	3.96	3.96	2.56	1.55
80	3.78	3.90	3.90	2.48	1.55
70	3.64	3.80	3.86	2.40	1.55
60	3.49	3.57	3.86	2.30	1.36
50	3.35	3.36	3.51	2.19	1.36
40	3.23	3.23	3.40	2.09	1.28
30	3.08	3.08	3.40	1.95	1.18
25	3.04	3.04	3.40	1.89	1.18
20	2.88	2.88	3.40	1.79	1.18
15	2.77	2.77	3.21	1.69	1.18
10	2.63	2.63	3.21	1.60	1.18
9	2.63	2.63	3.21	1.58	1.18
8	2.63	2.63	3.21	1.56	1.18
7	2.59	2.59	3.21	1.56	1.18
6	2.56	2.56	3.21	1.52	1.18
5	2.53	2.53	3.21	1.49	1.18
4	2.53	2.53	3.20	1.46	1.18
3	2.50	2.50	3.20	1.46	1.18
2	2.43	2.43	3.20	1.37	1.18
1	2.37	2.37	2.90	1.28	1.09
0	2.30	2.30	2.69	1.01	1.01

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

Vor 1958 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 226 km²
PNP :NN + 392.39 m
Lage: 3.8 km

Q
m³/s

Pegel : Kötzting Nr. 15228008
Gewässer : Weißer Regen
Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Tageswerte

Tag	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 2.41	2.27	R 2.14	2.48	2.82	5.94	5.50	K 3.02	K 3.74	K 2.40	K 4.28	4.44	K 4.09	K 6.24
2.	K 2.33	2.16	R 2.17	2.45	2.86	5.53	5.26	K 3.18	K 3.25	K 2.33	K 3.12	4.40	K 3.78	K 5.50
3.	K 2.26	2.15	R 2.43	2.49	2.87	5.39	4.98	K 4.75	K 2.95	K 2.39	K 2.54	3.90	K 3.66	K 5.11
4.	K 2.63	2.12	R 2.42	4.20	3.96	5.76	4.84	K 4.09	K 2.89	K 3.05	K 2.70	4.67	K 3.95	K 4.88
5.	K 2.52	2.06	R 3.64	7.50	6.62	7.33	4.72	K 3.60	K 2.78	K 3.20	K 3.16	4.18	K 3.73	K 7.02
6.	K 2.36	2.05	R 13.8	7.23	3.77	5.79	4.79	K 3.33	K 2.72	K 2.70	K 2.98	3.89	K 3.29	11.4
7.	K 2.42	2.00	R 8.33	5.14	3.25	9.18	4.57	K 3.27	K 3.68	K 2.51	K 3.14	3.78	K 4.86	10.6
8.	K 2.31	2.01	R 7.74	4.59	3.23	12.1	4.47	K 3.43	K 4.57	K 2.46	K 7.06	3.67	K 10.5	7.78
9.	K 2.24	1.98	R 5.24	4.38	4.53	8.33	4.31	K 6.77	K 3.49	K 2.38	K 6.64	3.70	K 9.19	6.98
10.	K 2.21	2.16	R 4.28	4.00	4.54	7.12	4.09	K 5.04	K 3.00	K 4.44	K 7.84	3.54	K 6.17	6.27
11.	K 2.18	6.84	R 4.38	3.63	6.73	6.92	3.98	K 8.97	K 3.43	K 2.99	K 12.1	3.46	K 5.36	5.72
12.	K 2.14	4.32	R 3.88	3.48	8.72	6.32	3.87	K 7.30	K 3.49	K 2.49	K 11.8	3.41	K 5.27	5.52
13.	K 2.15	3.28	R 3.41	3.63	10.6	5.92	3.80	K 4.75	K 3.09	K 2.38	K 9.27	3.36	K 5.52	5.32
14.	2.09	2.89	R 3.13	3.60	7.12	5.69	3.68	K 4.14	K 2.89	K 2.26	K 10.6	3.33	K 4.20	5.10
15.	2.15	3.89	R 2.99	3.48	8.43	6.09	3.73	K 4.11	K 2.73	K 2.22	K 7.68	3.20	K 3.64	R 4.89
16.	2.14	3.14	R 2.85	3.37	9.03	8.44	3.77	K 5.45	K 3.49	K 2.13	K 7.90	3.23	K 3.35	R 4.67
17.	2.14	2.90	R 2.71	3.35	7.06	7.15	4.06	K 7.70	K 3.61	K 4.16	K 10.7	3.27	K 3.42	R 4.46
18.	2.27	2.83	R 2.93	3.27	10.9	6.57	7.02	K 7.04	K 3.22	K 4.82	K 7.87	3.37	K 3.64	R 4.23
19.	2.12	2.85	R 2.69	3.17	8.96	5.94	5.11	K 7.80	K 3.32	K 2.81	7.28	3.33	K 3.56	R 4.21
20.	2.22	2.61	R 2.70	3.20	6.98	6.87	3.97	K 5.32	K 3.02	K 3.42	6.09	3.18	K 3.52	R 4.32
21.	2.36	R 2.45	R 2.66	3.37	8.48	9.22	3.58	K 4.65	K 3.15	K 4.83	6.23	3.50	K 3.39	R 4.10
22.	2.26	R 2.31	R 2.62	3.42	18.5	8.42	3.42	K 5.18	K 2.83	K 3.13	6.21	K 3.52	K 4.13	R 4.18
23.	2.14	R 2.55	R 2.60	3.36	16.5	6.79	3.33	K 4.46	K 2.61	K 2.73	5.68	K 4.04	K 5.29	R 4.12
24.	2.08	R 2.30	2.68	3.14	12.9	6.38	3.23	K 4.09	K 2.59	K 2.54	5.36	K 4.56	K 3.82	R 3.89
25.	2.97	R 2.38	3.20	3.00	13.2	6.26	3.15	K 3.84	K 2.60	K 2.40	5.17	K 4.66	K 3.81	R 4.25
26.	2.59	R 2.33	3.33	2.96	14.1	6.94	3.11	K 3.72	K 2.54	K 2.32	5.04	K 4.05	K 5.62	R 4.21
27.	3.04	R 2.28	2.84	2.91	9.80	6.33	3.07	K 3.57	K 2.46	K 2.30	4.88	K 3.76	K 10.3	R 3.94
28.	2.67	R 2.26	2.68	2.85	8.46	6.19	3.02	K 3.98	K 2.42	K 2.26	4.64	K 4.03	K 9.10	R 4.08
29.	2.60	R 2.24	2.58		7.69	6.20	2.96	K 3.86	K 2.92	K 2.19	4.12	K 4.07	K 6.81	R 7.60
30.	2.41	R 2.21	2.52		7.06	5.89	2.87	K 3.47	K 3.06	K 2.21	4.39	K 3.79	K 7.99	R 5.39
31.		R 2.20	2.48		6.43		2.88		K 2.51	K 2.49		K 3.83		R 4.39

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	24.	9.	1.	2.	1.	3.	30.	1.	28.	16.	3.	20.	6.	24.
NQ	2.08	1.98	2.14	2.45	2.82	5.39	2.87	3.02	2.42	2.13	2.54	3.18	3.29	3.89
MQ	2.35	2.64	3.68	3.70	7.94	6.90	4.04	4.80	3.06	2.80	6.22	3.78	5.16	5.50
HQ	4.74	11.1	22.0	11.1	27.5	16.9	17.4	17.8	9.61	10.6	17.7	8.67	14.5	16.0
Tag	7.	11.	6.	5.	22.	8.	18.	16.	7.	18.	12.	4.	8.	6.
h_N mm	45	67	72	60	177	114	54	167	92	134	159	53	114	134
h_A mm	27	31	44	40	94	79	48	55	36	33	71	45	59	65

	1947/2000		1948/2001						54 Jahre					
Jahr	1949	1983	1951	1963	1963	1949	1949	1948 +	1949	1949	1949	1949	1949	1983
NQ	1.09	1.11	1.18	1.39	1.36	1.78	1.66	1.36	1.09	1.01	1.18	1.18	1.09	1.11
MNQ	2.57	2.62	2.79	2.99	3.22	4.20	3.36	2.79	2.54	2.37	2.27	2.37	2.59	2.66
MQ	3.54	4.58	4.66	4.57	5.31	5.94	4.94	4.24	4.30	3.42	3.24	3.38	3.58	4.56
MHQ	11.1	20.4	16.5	15.0	18.1	14.3	17.4	19.3	22.1	15.9	12.7	12.1	11.2	20.0
HQ	69.2	94.5	59.2	56.2	57.3	46.0	74.2	76.9	120	105	75.8	52.9	69.2	94.5
Jahr	1998	1993	1995	1958	1965	1970	1978	1958	1954	1991	1995	1998	1998	1993

	1960/2000		1961/2001						41 Jahre					
Mh_N mm	81	108	85	73	88	73	98	127	122	115	90	79	84	111
Mh_A mm	40	54	55	49	63	68	58	48	51	40	37	40	41	54

	Abflussjahr (*) 2001 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2001 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.98	am 09.12.2000	1.98	2.13	2.13	am 16.08.2001
MQ m³/s	4.32		4.55	4.10	4.80	
HQ m³/s	27.5	am 22.03.2001 bei W= 166 cm	27.5	17.8	27.5	am 22.03.2001 bei W= 166 cm
Nq l/(s km²)	8.75		8.75	9.39	9.39	
Mq l/(s km²)	19.1		20.1	18.1	21.2	
Hq l/(s km²)	122		122	78.7	122	
h_N mm	1194		535	659	1330	
h_A mm	604		319	283	602	
	1948/2001 (*) 54 Jahre				1948/2001	
NQ m³/s	1.01	am 14.08.1949	1.09	1.01	1.01	am 14.08.1949
MNQ m³/s	1.84		2.16	1.99	1.82	
MQ m³/s	4.34		4.77	3.92	4.34	
MHQ m³/s	48.3		33.1	40.4	47.4	
HQ m³/s	120	am 08.07.1954	94.5	120	120	am 08.07.1954
HQ_1 m³/s	39.2		27.7	28.6	39.2	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	8.12		9.52	8.78	8.04	
Mq l/(s km²)	19.2		21.1	17.3	19.2	
MHq l/(s km²)	213		146	178	209	
	1961/2001 (*) 41 Jahre				1961/2001	
Mh_N mm	1141		508	633	1147	
Mh_A mm	606		337	271	605	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.01	4.46	14.08.1949	120	530		08.07.1954
2				105	464		01.08.1991
3				94.5	417		21.12.1993
4				92.2	407		08.07.1955
5				90.8	401		23.07.1957
6				83.8	370		03.07.1958
7				76.9	340		28.06.1958
8				75.8	335		01.09.1995
9				75.5	333		10.06.1965
10				74.2	328		08.05.1978

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2001	Kalenderjahr 2001	1948/2001 54 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	18.5	18.5	92.2	27.6	6.05
363	16.5	16.5	73.0	21.2	5.79
362	14.1	14.1	42.4	18.9	5.44
361	13.8	13.8	35.7	16.7	5.23
360	13.2	13.2	35.7	15.4	5.14
359	12.9	12.9	31.1	14.3	5.14
358	12.1	12.1	27.1	13.7	5.14
357	12.1	12.1	26.3	12.9	4.71
356	11.8	11.8	24.0	12.3	4.63
350	9.27	10.6	18.8	10.4	3.90
340	8.43	8.97	13.5	8.48	3.36
330	7.69	7.99	11.3	7.45	2.98
320	7.06	7.60	10.8	6.75	2.89
300	6.26	6.81	8.87	5.75	2.66
270	4.88	5.62	7.80	4.86	2.32
240	4.20	4.84	6.84	4.24	2.13
210	3.78	4.28	5.90	3.82	1.96
183	3.46	4.00	5.21	3.48	1.84
150	3.20	3.64	4.59	3.12	1.71
130	3.02	3.47	4.33	2.93	1.66
120	2.95	3.39	4.19	2.83	1.55
110	2.87	3.33	4.10	2.73	1.55
100	2.78	3.23	4.04	2.64	1.55
90	2.68	3.17	3.92	2.55	1.55
80	2.59	3.09	3.86	2.48	1.55
70	2.51	2.99	3.86	2.39	1.55
60	2.43	2.88	3.86	2.28	1.36
50	2.39	2.78	3.51	2.18	1.36
40	2.30	2.68	3.40	2.07	1.28
30	2.24	2.54	3.40	1.95	1.18
25	2.21	2.49	3.40	1.88	1.18
20	2.17	2.46	3.40	1.78	1.18
15	2.15	2.42	3.21	1.68	1.18
10	2.14	2.33	3.21	1.59	1.18
9	2.13	2.32	3.21	1.58	1.18
8	2.12	2.30	3.21	1.56	1.18
7	2.12	2.26	3.21	1.55	1.18
6	2.09	2.26	3.21	1.52	1.18
5	2.08	2.22	3.21	1.48	1.18
4	2.06	2.21	3.20	1.46	1.18
3	2.05	2.19	3.20	1.46	1.18
2	2.01	2.17	3.20	1.37	1.18
1	2.00	2.14	2.90	1.28	1.09
0	1.98	2.13	2.69	1.01	1.01

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

Vor 1958 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 226 km²
PNP :NN + 392.39 m
Lage: 3.8 km

Q
m³/s

Pegel : Kötzting Nr. 15228008
Gewässer : Weißer Regen
Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.88	1.88	2.34	R 11.9	8.53	10.8	7.82	3.73	2.37	K 3.82	K 2.37	K 2.61	K 2.41	2.27
2.	1.76	2.15	2.34	R 8.61	7.88	10.4	6.92	3.27	2.33	K 3.24	K 2.66	K 4.85	K 2.33	2.16
3.	1.82	2.15	2.39	R 8.06	6.80	9.82	5.98	3.12	2.90	K 3.10	K 2.52	K 3.24	K 2.26	2.15
4.	1.77	2.37	2.29	R 6.42	9.30	9.74	5.64	3.10	2.66	K 3.12	K 2.60	K 2.99	K 2.63	2.12
5.	1.72	2.32	3.56	R 5.82	7.14	10.2	6.62	3.00	2.90	K 3.00	K 2.45	K 2.86	K 2.52	2.06
6.	1.95	2.15	2.90	5.58	6.42	9.99	5.45	3.08	2.40	K 5.50	K 2.35	K 4.42	K 2.36	2.05
7.	2.03	2.16	2.58	5.68	6.16	8.57	4.87	3.18	2.42	K 4.29	K 5.51	K 10.1	K 2.42	2.00
8.	2.29	2.18	2.59	6.80	9.03	7.85	5.14	3.10	3.33	K 4.04	K 4.29	K 8.00	K 2.31	2.01
9.	2.88	2.18	2.52	14.7	20.4	7.38	5.13	2.73	3.14	K 4.00	K 2.90	K 4.89	K 2.24	1.98
10.	3.28	2.02	2.35	8.84	17.1	6.97	4.60	2.42	3.58	K 3.24	K 2.54	K 4.24	K 2.21	2.16
11.	2.60	1.96	2.25	7.93	15.7	6.80	4.27	2.33	3.33	K 2.95	K 2.39	K 3.83	K 2.18	6.82
12.	2.10	2.72	R 2.16	6.42	14.9	7.68	4.23	2.25	3.26	K 2.81	K 2.32	K 3.52	K 2.14	4.26
13.	1.97	e 3.73	R 2.04	6.59	10.9	7.44	4.11	2.48	3.07	K 2.69	K 2.29	K 3.25	K 2.15	3.22
14.	1.89	e 2.60	R 1.86	6.40	11.2	7.63	3.90	3.18	3.68	K 2.58	K 2.32	K 3.16	2.09	2.82
15.	1.90	e 2.30	R 2.03	6.24	21.4	7.22	3.86	2.83	5.48	K 2.51	K 2.27	K 3.04	2.15	3.80
16.	1.80	e 2.32	R 2.00	7.71	13.8	7.26	3.77	2.76	4.47	K 2.51	K 2.32	K 2.93	2.14	3.06
17.	1.74	e 2.27	R 2.34	6.13	14.6	7.10	3.77	2.64	3.18	K 2.45	K 4.39	K 2.83	2.14	2.83
18.	1.80	2.64	R 11.8	5.73	11.7	7.34	8.54	2.52	2.83	K 2.42	K 3.99	K 2.94	2.27	2.76
19.	1.81	2.53	R 4.60	6.00	9.73	7.45	7.20	2.52	2.62	K 2.39	K 2.80	K 3.22	2.12	2.79
20.	1.82	2.24	3.06	5.96	8.86	7.22	6.51	2.43	2.72	K 2.37	K 2.53	K 2.88	2.22	2.55
21.	1.74	2.03	2.82	5.33	8.20	7.60	4.98	2.39	2.60	K 2.34	K 4.01	K 2.83	2.36	R 2.39
22.	1.80	1.87	2.57	4.76	7.54	7.86	4.54	2.37	2.50	K 3.94	K 5.10	K 2.71	2.26	R 2.26
23.	1.78	1.91	2.50	4.56	7.11	8.11	4.18	3.76	2.36	K 2.63	K 3.33	K 2.74	2.14	R 2.50
24.	1.81	R 2.11	R 2.24	4.49	7.22	8.50	3.85	2.88	K 2.44	K 2.45	K 2.88	K 2.69	2.08	R 2.25
25.	1.91	R 2.63	R 1.94	7.76	9.34	9.24	3.59	3.10	K 2.94	K 2.35	K 2.70	K 2.66	2.97	R 2.34
26.	2.10	R 8.98	D 1.90	6.20	7.98	7.64	3.43	3.18	K 2.96	K 2.29	K 2.60	K 2.66	2.59	R 2.30
27.	2.03	6.24	D 1.90	5.32	9.84	7.41	3.34	2.62	K 3.32	K 2.20	K 2.52	K 2.78	3.04	R 2.25
28.	1.96	3.61	D 1.96	5.03	8.97	7.25	3.36	2.48	K 6.30	K 5.26	K 2.51	K 2.50	2.67	R 2.24
29.	1.99	2.95	D 2.96	5.13	7.98	7.10	3.76	2.39	K 6.01	K 2.83	K 2.56	K 2.46	2.60	R 2.22
30.	1.92	2.62	T 11.4		11.9	6.69	3.42	2.35	K 5.74	K 2.49	K 2.52	K 2.46	2.41	R 2.20
31.		2.44	T 16.3		11.5		4.81		K 5.56	K 2.34		K 2.40		R 2.19

Hauptwerte

Tag		5.	22.	14.	24.	7.	30.	27.	12.	2.	27.	15.	31.	24.	9.
NQ		1.72	1.87	1.86	4.49	6.16	6.69	3.34	2.25	2.33	2.20	2.27	2.40	2.08	1.98
MQ		1.99	2.72	3.50	6.76	10.6	8.08	4.89	2.81	3.40	3.04	2.95	3.51	2.35	2.61
HQ		5.46	22.5	21.9	18.7	34.0	14.6	18.4	6.46	10.8	10.9	9.36	14.2	4.74	11.1
Tag		10.	26.	30.	9.	15.	1.	5.	14.	28.	28.	7.	7.	7.	11.
h_N	mm	50	141	102	112	189	36	120	51	171	85	89	89	45	67
h_A	mm	23	32	41	75	126	92	58	32	40	36	34	41	27	31

	1947/1999		1948/2000 53 Jahre											
Jahr	1949	1983	1951	1963	1963	1949	1949	1948 +	1949	1949	1949	1949	1949	1983
NQ	1.09	1.11	1.18	1.39	1.36	1.78	1.66	1.36	1.09	1.01	1.18	1.18	1.09	1.11
MNQ	2.58	2.64	2.80	3.00	3.23	4.18	3.37	2.79	2.55	2.38	2.26	2.36	2.58	2.64
MQ	3.56	4.62	4.67	4.59	5.26	5.93	4.96	4.23	4.32	3.43	3.18	3.38	3.55	4.54
MHQ	11.2	20.6	16.4	15.1	17.9	14.3	17.4	19.4	22.3	16.0	12.6	12.2	11.2	20.1
HQ	69.2	94.5	59.2	56.2	57.3	46.0	74.2	76.9	120	105	75.8	52.9	69.2	94.5
Jahr	1998	1993	1995	1958	1965	1970	1978	1958	1954	1991	1995	1998	1998	1993

	1960/1999		1961/2000 40 Jahre											
Mh_N	mm	82	108	85	73	86	72	99	126	123	114	89	80	83	110
Mh_A	mm	41	55	55	51	62	68	59	48	51	40	36	40	41	54

		Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1.72	am 05.11.1999	1.72	2.20	1.86	am 14.01.2000
MQ	m³/s	4.52		5.60	3.44	4.54	
HQ	m³/s	34.0	am 15.03.2000 bei W= 186 cm	34.0	18.4	34.0	am 15.03.2000 bei W= 186 cm
Nq	l/(s km²)	7.58		7.58	9.74	8.23	
Mq	l/(s km²)	19.9		24.8	15.2	20.0	
Hq	l/(s km²)	150		150	81.3	150	
h_N	mm	1235		630	605	1156	
h_A	mm	629		396	237	630	
		1948/2000 (*) 53 Jahre				1948/2000	
NQ	m³/s	1.01	am 14.08.1949	1.09	1.01	1.01	am 14.08.1949
MNQ	m³/s	1.84		2.16	1.99	1.81	
MQ	m³/s	4.34		4.78	3.92	4.34	
MHQ	m³/s	48.7		33.2	40.8	47.7	
HQ	m³/s	120	am 08.07.1954	94.5	120	120	am 08.07.1954
HQ_1	m³/s	39.2		27.9	29.2	39.2	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	8.10		9.53	8.78	8.01	
Mq	l/(s km²)	19.2		21.1	17.3	19.1	
MHq	l/(s km²)	215		146	180	211	
		1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
Mh_N	mm	1140		508	632	1142	
Mh_A	mm	605		335	271	606	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.01	4.46	14.08.1949	120	530		08.07.1954
2				105	464		01.08.1991
3				94.5	417		21.12.1993
4				92.2	407		08.07.1955
5				90.8	401		23.07.1957
6				83.8	370		03.07.1958
7				76.9	340		28.06.1958
8				75.8	335		01.09.1995
9				75.5	333		10.06.1965
10				74.2	328		08.05.1978

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1948/2000 53 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	20.4	20.4	92.2	27.6	6.05
363	17.1	17.1	73.0	21.3	5.79
362	16.3	16.3	42.4	18.9	5.44
361	15.7	15.7	35.7	16.7	5.23
360	14.9	14.9	35.7	15.5	5.14
359	14.7	14.7	31.1	14.4	5.14
358	14.6	14.6	27.1	13.7	5.14
357	13.8	13.8	26.3	13.0	4.71
356	11.9	11.9	24.0	12.4	4.63
350	11.2	11.2	18.8	10.4	3.90
340	9.73	9.73	13.5	8.46	3.36
330	8.57	8.54	11.3	7.41	2.98
320	7.93	7.88	10.8	6.75	2.89
300	7.22	7.22	8.87	5.73	2.66
270	5.82	5.74	7.80	4.83	2.32
240	4.47	4.42	6.84	4.23	2.13
210	3.56	3.52	5.90	3.82	1.96
183	3.10	3.10	5.21	3.47	1.84
150	2.80	2.82	4.59	3.11	1.71
130	2.62	2.63	4.33	2.92	1.66
120	2.58	2.59	4.19	2.82	1.55
110	2.52	2.53	4.10	2.73	1.55
100	2.48	2.51	4.04	2.64	1.55
90	2.42	2.44	3.92	2.54	1.55
80	2.39	2.39	3.86	2.47	1.55
70	2.35	2.36	3.86	2.37	1.55
60	2.32	2.34	3.86	2.27	1.36
50	2.24	2.30	3.51	2.18	1.36
40	2.11	2.25	3.40	2.06	1.28
30	1.99	2.20	3.40	1.94	1.18
25	1.95	2.16	3.40	1.87	1.18
20	1.91	2.14	3.40	1.78	1.18
15	1.88	2.12	3.21	1.67	1.18
10	1.81	2.04	3.21	1.59	1.18
9	1.81	2.03	3.21	1.57	1.18
8	1.80	2.01	3.21	1.56	1.18
7	1.80	2.01	3.21	1.55	1.18
6	1.80	2.01	3.21	1.52	1.18
5	1.78	1.98	3.21	1.48	1.18
4	1.77	1.96	3.20	1.46	1.18
3	1.76	1.94	3.20	1.45	1.18
2	1.74	1.94	3.20	1.37	1.18
1	1.74	1.94	2.90	1.28	1.09
0	1.72	1.86	2.69	1.01	1.01

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

Vor 1958 nach Lattenpegelbeobachtungen

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 226 km²
PNP :NN + 392.39 m
Lage: 3.8 km

Q
m³/s

Pegel : Kötzting Nr. 15228008
Gewässer : Weißer Regen
Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Tageswerte

Tag	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	43.3	4.89	4.51	R 5.12	6.56	7.62	6.61	4.09	3.04	2.37	2.07	K 2.40	1.88	1.88
2.	22.4	4.71	4.37	R 4.33	18.2	7.72	6.77	3.84	3.00	2.38	2.08	K 2.08	1.76	2.15
3.	17.5	4.60	4.55	4.30	24.5	7.64	6.40	7.51	2.91	2.32	2.32	K 1.97	1.82	2.15
4.	29.5	4.55	5.97	5.80	17.2	8.08	6.18	5.75	2.97	2.25	2.06	K 2.56	1.77	2.37
5.	19.4	4.53	5.84	14.9	15.3	11.5	6.50	4.82	3.14	2.28	1.99	K 2.50	1.72	2.32
6.	13.8	4.48	5.70	7.44	12.8	9.76	5.96	4.16	2.85	2.31	2.21	K 2.09	1.95	2.15
7.	11.6	4.30	5.62	6.25	10.9	12.6	5.63	4.05	3.26	2.34	2.54	K 1.97	2.03	2.16
8.	10.2	4.20	8.98	5.54	9.78	11.1	5.77	4.32	4.69	2.29	2.26	K 1.91	2.29	2.18
9.	11.9	R 4.24	7.14	5.06	10.2	9.22	5.90	4.49	4.26	2.64	2.06	K 2.26	2.88	2.18
10.	15.8	R 4.22	6.75	4.80	11.4	8.61	5.54	3.87	7.39	2.53	2.00	K 2.49	3.28	2.02
11.	18.3	R 4.20	6.08	R 4.50	11.6	8.70	5.60	3.86	4.92	2.58	1.92	K 2.64	2.60	1.96
12.	12.2	R 4.02	5.77	R 4.28	9.46	8.97	5.75	3.82	3.75	2.38	1.86	K 2.17	2.10	2.72
13.	10.7	R 9.64	5.37	4.26	8.88	8.51	6.10	3.68	3.49	2.21	K 1.99	K 2.08	1.97	e 3.73
14.	10.0	10.0	5.28	4.22	8.94	8.23	5.47	3.80	7.68	2.14	K 1.89	K 1.97	1.89	e 2.60
15.	10.1	8.68	5.52	R 4.17	9.36	7.42	5.18	3.70	4.79	2.11	K 1.81	K 1.89	1.90	e 2.30
16.	9.31	7.82	5.50	R 4.18	9.03	7.24	4.82	3.64	3.64	2.22	K 1.68	K 1.86	1.80	e 2.32
17.	9.07	7.00	5.20	R 4.12	8.37	7.40	4.58	3.65	3.32	2.42	K 1.75	K 1.79	1.74	e 2.27
18.	8.25	6.22	4.90	3.98	8.14	7.18	4.42	4.02	3.15	2.26	K 3.19	K 1.88	1.80	2.64
19.	7.92	6.24	4.66	4.45	7.86	6.99	4.31	3.65	3.02	2.11	K 1.98	K 1.86	1.81	2.53
20.	7.50	6.27	4.57	14.4	7.60	6.79	6.00	3.35	2.91	2.08	K 1.86	K 1.79	1.82	2.24
21.	7.14	5.71	4.52	10.7	7.59	6.55	13.1	4.45	3.25	2.00	K 1.86	K 1.82	1.74	2.03
22.	6.71	5.43	4.30	12.3	7.86	7.16	10.9	4.08	3.22	2.02	K 1.80	K 1.80	1.80	1.87
23.	6.44	5.23	4.26	7.47	7.84	6.84	6.80	3.45	3.29	2.03	K 1.75	K 1.80	1.78	1.91
24.	6.24	5.04	4.06	6.47	9.21	6.71	5.78	3.31	4.01	2.02	K 1.74	K 1.80	1.81	R 2.11
25.	5.92	4.97	4.13	5.79	7.80	6.59	5.21	3.17	3.01	1.95	K 1.79	K 1.81	1.91	R 2.63
26.	5.62	5.01	5.64	5.50	7.57	6.54	5.04	3.06	2.84	1.91	K 2.26	K 1.87	2.10	R 8.98
27.	5.40	5.34	5.84	5.45	7.72	6.65	4.55	3.26	2.73	1.96	K 2.57	K 1.78	2.03	6.24
28.	5.34	5.28	5.06	5.62	8.24	6.70	4.36	3.42	2.63	4.10	K 2.31	K 1.76	1.96	3.61
29.	5.18	5.07	4.66		8.00	6.38	4.85	3.12	2.55	2.97	K 2.38	K 1.74	1.99	2.95
30.	4.93	4.78	4.34		7.72	6.45	4.22	3.09	2.47	2.34	K 2.30	K 1.72	1.92	2.62
31.		4.62	R 4.14		7.68		4.27		2.41	2.18		K 1.81		2.44

Hauptwerte

	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	12.	24.	18.	1.	29.	30.	26.	31.	26.	16.	30.	5.	22.
NQ	4.93	4.02	4.06	3.98	6.56	6.38	4.22	3.06	2.41	1.91	1.68	1.72	1.72	1.87
MQ	11.9	5.52	5.26	6.26	10.1	7.93	5.89	3.95	3.57	2.31	2.08	2.00	1.99	2.72
HQ	69.2	15.3	11.8	22.6	30.6	15.3	22.7	13.7	18.1	12.4	5.08	6.86	5.46	22.5
Tag	1.	13.	8.	20.	3.	7.	21.	3.	14.	28.	18.	9.	10.	26.
h_N mm	136	60	100	170	78	64	116	99	121	71	83	38	50	141
h_A mm	136	65	62	67	119	91	70	45	42	27	24	24	23	32
	1947/1998		1948/1999 52 Jahre											
Jahr	1949	1983	1951	1963	1963	1949	1949	1948 +	1949	1949	1949	1949	1949	1983
NQ	1.09	1.11	1.18	1.39	1.36	1.78	1.66	1.36	1.09	1.01	1.18	1.18	1.09	1.11
MNQ	2.59	2.65	2.82	2.97	3.18	4.14	3.37	2.80	2.55	2.38	2.26	2.36	2.58	2.65
MQ	3.60	4.66	4.70	4.55	5.16	5.88	4.96	4.26	4.34	3.44	3.19	3.37	3.57	4.58
MHQ	11.3	20.5	16.2	15.0	17.6	14.3	17.4	19.6	22.6	16.1	12.7	12.1	11.3	20.3
HQ	69.2	94.5	59.2	56.2	57.3	46.0	74.2	76.9	120	105	75.8	52.9	69.2	94.5
Jahr	1998	1993	1995	1958	1965	1970	1978	1958	1954	1991	1995	1998	1998	1993
	1960/1998		1961/1999 39 Jahre											
Mh_N mm	83	108	85	72	83	73	99	128	122	115	89	80	84	111
Mh_A mm	41	55	56	48	61	67	59	49	51	41	36	40	41	54

	Abflussjahr (*) 1999 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1999 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.68	am 16.09.1999	3.98	1.68	1.68	am 16.09.1999
MQ m³/s	5.55		7.84	3.30	4.50	
HQ m³/s	69.2	am 01.11.1998 bei W= 238 cm	69.2	22.7	30.6	am 03.03.1999 bei W= 171 cm
Nq l/(s km²)	7.43		17.6	7.43	7.43	
Mq l/(s km²)	24.5		34.6	14.6	19.9	
Hq l/(s km²)	306		306	100	135	
h_N mm	1136		608	528	1131	
h_A mm	773		550	228	773	
	1948/1999 (*) 52 Jahre				1948/1999	
NQ m³/s	1.01	am 14.08.1949	1.09	1.01	1.01	am 14.08.1949
MNQ m³/s	1.84		2.17	1.98	1.81	
MQ m³/s	4.34		4.76	3.93	4.33	
MHQ m³/s	49.0		33.2	41.3	48.0	
HQ m³/s	120	am 08.07.1954	94.5	120	120	am 08.07.1954
HQ_1 m³/s	39.9		27.9	29.5	39.9	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	8.11		9.57	8.75	8.00	
Mq l/(s km²)	19.2		21.0	17.4	19.1	
MHq l/(s km²)	216		146	182	212	
	1961/1999 (*) 39 Jahre				1961/1999	
Mh_N mm	1137		504	633	1142	
Mh_A mm	604		334	271	603	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.01	4.46	14.08.1949	120	530		08.07.1954
2				105	464		01.08.1991
3				94.5	417		21.12.1993
4				92.2	407		08.07.1955
5				90.8	401		23.07.1957
6				83.8	370		03.07.1958
7				76.9	340		28.06.1958
8				75.8	335		01.09.1995
9				75.5	333		10.06.1965
10				74.2	328		08.05.1978

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1999	Kalenderjahr 1999	1948/1999 52 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	43.3	24.5	92.2	28.4	6.05
363	29.5	18.2	73.0	21.4	5.79
362	24.5	17.2	42.4	19.1	5.44
361	22.4	15.3	35.7	16.9	5.23
360	19.4	14.9	35.7	15.5	5.14
359	18.3	14.4	31.1	14.4	5.14
358	18.2	13.1	27.1	13.7	5.14
357	17.5	12.8	26.3	13.0	4.71
356	17.2	12.6	24.0	12.4	4.63
350	13.1	10.9	18.8	10.3	3.90
340	11.1	9.03	13.5	8.42	3.36
330	9.78	8.24	11.3	7.36	2.98
320	8.98	7.72	10.8	6.71	2.89
300	7.80	6.84	8.87	5.68	2.66
270	6.71	5.79	7.80	4.83	2.32
240	5.80	4.85	6.84	4.23	2.13
210	5.21	4.26	5.90	3.82	1.96
183	4.60	3.68	5.21	3.47	1.84
150	4.20	2.88	4.59	3.11	1.71
130	3.82	2.50	4.33	2.92	1.66
120	3.45	2.37	4.19	2.82	1.55
110	3.19	2.30	4.10	2.73	1.55
100	3.00	2.25	4.04	2.64	1.55
90	2.63	2.15	3.92	2.54	1.55
80	2.42	2.08	3.86	2.48	1.55
70	2.34	2.03	3.86	2.37	1.55
60	2.25	1.97	3.86	2.27	1.36
50	2.08	1.95	3.51	2.17	1.36
40	2.00	1.88	3.40	2.05	1.28
30	1.92	1.82	3.40	1.93	1.18
25	1.88	1.81	3.40	1.87	1.18
20	1.86	1.80	3.40	1.78	1.18
15	1.81	1.79	3.21	1.67	1.18
10	1.79	1.76	3.21	1.58	1.18
9	1.79	1.76	3.21	1.57	1.18
8	1.79	1.75	3.21	1.56	1.18
7	1.78	1.75	3.21	1.54	1.18
6	1.76	1.74	3.21	1.52	1.18
5	1.75	1.74	3.21	1.47	1.18
4	1.75	1.74	3.20	1.46	1.18
3	1.74	1.74	3.20	1.44	1.18
2	1.74	1.72	3.20	1.37	1.18
1	1.72	1.72	2.90	1.28	1.09
0	1.68	1.68	2.69	1.01	1.01

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

Vor 1958 nach Lattenpegelbeobachtungen

A_{Eo} : 226 km²
PNP :NN + 392.39 m
Lage: 3.8 km

Q
m³/s

Pegel : Kötzting Nr. 15228008
Gewässer : Weißer Regen
Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Tageswerte

Tag	1997 Nov	1997 Dez	1998 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 2.27	K 3.01	3.37	D 2.54	2.83	3.88	K 2.51	K 2.28	K 2.32	K 2.26	K 1.82	3.57	43.3	4.89
2.	K 2.23	K 2.54	3.37	D 2.53	2.87	3.88	K 2.73	K 2.12	K 2.16	K 3.13	K 1.79	5.40	22.4	4.71
3.	K 2.24	K 2.31	3.34	D 2.53	2.84	3.80	K 3.52	K 2.01	K 2.05	K 2.26	K 1.96	4.26	17.5	4.60
4.	K 2.23	K 2.24	3.62	D 2.52	2.76	3.78	K 2.83	K 1.97	K 2.02	K 2.14	K 2.60	3.64	29.5	4.55
5.	K 2.19	K 2.12	3.37	D 2.52	3.28	3.71	K 2.73	K 1.92	K 2.47	K 2.15	K 2.55	3.96	19.4	4.53
6.	K 2.21	K 2.10	3.69	D 2.51	3.16	3.37	K 2.74	K 1.88	K 2.56	K 2.05	K 4.86	3.50	13.8	4.48
7.	K 2.21	K 2.11	3.78	D 2.50	6.87	3.35	K 2.84	K 1.81	K 2.19	K 2.00	K 4.61	3.43	11.6	4.30
8.	K 2.17	K 2.25	3.55	D 2.50	13.6	3.54	K 2.59	K 1.91	K 2.31	K 1.99	K 2.58	3.33	10.2	4.20
9.	K 2.22	2.23	3.29	D 2.48	10.0	3.25	K 2.47	K 1.83	K 2.62	K 1.97	K 2.19	3.15	11.9	R 4.24
10.	K 2.12	2.15	3.22	D 2.52	5.93	3.10	K 2.34	K 1.73	K 2.62	K 1.91	K 1.98	3.14	15.8	R 4.22
11.	K 2.12	4.89	3.15	D 2.51	5.24	3.37	K 2.37	K 3.84	K 2.43	K 1.86	K 2.32	3.73	18.3	R 4.20
12.	K 2.12	13.3	3.08	D 2.62	4.60	3.26	K 2.32	K 4.39	K 2.53	K 1.88	K 6.42	4.97	12.2	R 4.02
13.	K 2.12	11.2	3.00	D 3.01	4.21	3.46	K 2.25	K 11.9	K 2.64	K 2.73	K 5.68	9.21	10.7	R 9.64
14.	K 2.12	6.82	2.98	2.97	4.08	3.18	K 2.18	K 3.70	K 4.14	K 2.68	K 3.47	5.62	10.0	10.0
15.	K 2.08	5.38	2.91	2.94	4.85	3.08	K 2.15	K 2.77	K 2.72	K 2.03	K 21.2	8.99	10.1	8.68
16.	K 3.50	4.22	3.02	2.94	4.66	3.04	K 2.17	K 2.88	K 2.47	K 1.93	K 20.6	7.42	9.31	7.82
17.	K 2.56	R 3.80	3.89	3.12	13.5	3.03	K 2.15	K 3.25	K 2.72	K 1.88	K 12.5	5.82	9.07	7.00
18.	K 2.26	R 3.42	3.20	2.84	9.46	3.00	K 2.27	K 3.62	K 2.71	K 1.86	K 13.3	5.77	8.25	6.22
19.	K 2.18	R 3.27	3.49	2.60	8.02	3.10	K 2.25	K 3.76	K 2.50	K 1.79	K 8.91	5.15	7.92	6.24
20.	K 2.07	R 3.38	4.34	2.50	6.75	2.88	K 2.21	K 3.08	K 2.26	K 1.72	K 6.75	4.89	7.50	6.27
21.	K 2.08	3.56	3.33	2.49	6.14	2.85	K 2.42	K 2.47	K 2.28	K 1.66	K 5.60	4.62	7.14	5.71
22.	K 2.07	3.91	3.16	2.49	5.45	2.97	K 2.43	K 2.23	K 2.75	K 2.13	K 5.03	4.44	6.71	5.43
23.	K 2.02	3.47	3.07	2.57	5.08	2.82	K 2.13	K 2.09	K 2.27	K 2.01	K 4.58	4.14	6.44	5.23
24.	K 2.02	3.39	3.00	2.64	4.67	K 2.77	K 2.08	K 2.13	K 2.53	K 2.60	K 4.15	5.66	6.24	5.04
25.	K 2.07	5.15	R 2.91	3.07	4.42	K 2.80	K 2.12	K 2.09	K 2.29	K 2.93	K 3.87	7.72	5.92	4.97
26.	K 2.09	5.54	R 2.75	2.78	4.23	K 2.76	K 2.41	K 1.97	K 2.19	K 2.06	K 3.68	5.52	5.62	5.01
27.	K 2.00	4.93	R 2.69	2.69	4.08	K 2.76	K 2.34	K 2.11	K 2.17	K 2.04	K 3.59	6.70	5.40	5.34
28.	K 1.98	4.57	R 2.62	2.65	4.03	K 2.69	K 2.02	K 5.03	K 2.49	K 1.91	K 5.89	13.2	5.34	5.28
29.	K 2.32	4.13	R 2.56		3.92	K 2.70	K 2.24	K 2.39	K 2.32	K 1.91	K 4.10	45.1	5.18	5.07
30.	K 2.50	3.74	R 2.55		3.86	K 2.61	K 2.55	K 2.15	K 3.15	K 1.94	K 3.59	26.8	4.93	4.78
31.		3.45	R 2.54		3.82		K 2.06		K 2.56	K 1.86		16.1		4.62

Hauptwerte

Tag	28.	6.	31.	9.	4.	30.	28.	10.	4.	21.	2.	10.	30.	12.
NQ	1.98	2.10	2.54	2.48	2.76	2.61	2.02	1.73	2.02	1.66	1.79	3.14	4.93	4.02
MQ	2.21	4.15	3.19	2.66	5.46	3.16	2.40	2.91	2.50	2.10	5.73	7.71	11.9	5.52
HQ	5.24	19.8	6.04	4.87	19.6	4.39	4.38	19.0	5.46	6.86	46.6	52.9	69.2	15.3
Tag	16.	12.	19.	13.	17.	4.	29.	13.	14.	13.	15.	29.	1.	13.
h_N mm	40	122	60	23	118	38	59	170	110	85	214	277	136	60
h_A mm	25	49	38	28	64	36	28	33	30	25	66	91	136	65
	1947/1997		1948/1998 51 Jahre											
Jahr	1949	1983	1951	1963	1963	1949	1949	1948 +	1949	1949	1949	1949	1949	1983
NQ	1.09	1.11	1.18	1.39	1.36	1.78	1.66	1.36	1.09	1.01	1.18	1.18	1.09	1.11
MNQ	2.55	2.62	2.80	2.95	3.11	4.09	3.35	2.80	2.55	2.39	2.28	2.37	2.60	2.67
MQ	3.43	4.64	4.68	4.51	5.06	5.84	4.94	4.26	4.36	3.46	3.21	3.40	3.60	4.62
MHQ	10.2	20.6	16.3	14.9	17.4	14.2	17.3	19.7	22.6	16.1	12.8	12.2	11.4	20.2
HQ	29.6	94.5	59.2	56.2	57.3	46.0	74.2	76.9	120	105	75.8	52.9	69.2	94.5
Jahr	1992	1993	1995	1958	1965	1970	1978	1958	1954	1991	1995	1998	1998	1993
	1960/1997		1961/1998 38 Jahre											
Mh_N mm	81	109	85	70	83	74	98	129	122	116	89	81	85	110
Mh_A mm	39	55	55	48	60	67	58	49	52	41	37	40	41	55

	Abflussjahr (*) 1998 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1998 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.66	am 21.08.1998	1.98	1.66	1.66	am 21.08.1998
MQ m³/s	3.69		3.49	3.89	4.61	
HQ m³/s	52.9	am 29.10.1998 bei W= 218 cm	19.8	52.9	69.2	am 01.11.1998 bei W= 238 cm
Nq l/(s km²)	7.32		8.74	7.32	7.32	
Mq l/(s km²)	16.3		15.4	17.2	20.3	
Hq l/(s km²)	234		87.4	234	306	
h_N mm	1316		401	915	1350	
h_A mm	514		245	268	514	
	1948/1998 (*) 51 Jahre				1948/1998	
NQ m³/s	1.01	am 14.08.1949	1.09	1.01	1.01	am 14.08.1949
MNQ m³/s	1.84		2.13	1.99	1.82	
MQ m³/s	4.32		4.70	3.94	4.33	
MHQ m³/s	48.6		32.5	41.6	48.3	
HQ m³/s	120	am 08.07.1954	94.5	120	120	am 08.07.1954
HQ_1 m³/s	39.9		27.6	29.7	40.4	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	8.13		9.42	8.78	8.02	
Mq l/(s km²)	19.1		20.8	17.4	19.1	
MHq l/(s km²)	214		143	184	213	
	1961/1998 (*) 38 Jahre				1961/1998	
Mh_N mm	1137		502	635	1142	
Mh_A mm	601		330	272	603	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.01	4.46	14.08.1949	120	530		08.07.1954
2				105	464		01.08.1991
3				94.5	417		21.12.1993
4				92.2	407		08.07.1955
5				90.8	401		23.07.1957
6				83.8	370		03.07.1958
7				76.9	340		28.06.1958
8				75.8	335		01.09.1995
9				75.5	333		10.06.1965
10				74.2	328		08.05.1978

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1998	Kalenderjahr 1998	1948/1998 51 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	45.1	45.1	92.2	28.5	6.05
363	26.8	43.3	73.0	21.4	5.79
362	21.2	29.5	42.4	19.1	5.44
361	20.6	26.8	35.7	16.9	5.23
360	16.1	22.4	35.7	15.5	5.14
359	13.6	21.2	31.1	14.4	5.14
358	13.5	20.6	27.1	13.7	5.14
357	13.3	19.4	26.3	13.0	4.71
356	13.3	18.3	24.0	12.4	4.63
350	9.46	13.5	18.8	10.3	3.90
340	6.75	10.1	13.5	8.41	3.36
330	5.62	8.91	11.3	7.34	2.98
320	5.08	7.00	10.8	6.65	2.89
300	4.26	5.66	8.87	5.65	2.66
270	3.70	4.71	7.80	4.83	2.32
240	3.34	4.03	6.84	4.23	2.13
210	3.01	3.49	5.90	3.81	1.96
183	2.77	3.13	5.21	3.47	1.84
150	2.56	2.82	4.59	3.11	1.71
130	2.50	2.69	4.33	2.93	1.66
120	2.47	2.61	4.19	2.83	1.55
110	2.32	2.56	4.10	2.73	1.55
100	2.27	2.52	4.04	2.64	1.55
90	2.24	2.49	3.92	2.56	1.55
80	2.21	2.39	3.86	2.48	1.55
70	2.15	2.28	3.86	2.39	1.55
60	2.13	2.23	3.86	2.28	1.36
50	2.09	2.15	3.51	2.18	1.36
40	2.06	2.09	3.40	2.06	1.28
30	2.01	2.02	3.40	1.94	1.18
25	1.98	1.98	3.40	1.87	1.18
20	1.94	1.94	3.40	1.78	1.18
15	1.91	1.91	3.21	1.67	1.18
10	1.86	1.86	3.21	1.58	1.18
9	1.86	1.86	3.21	1.56	1.18
8	1.86	1.86	3.21	1.56	1.18
7	1.83	1.83	3.21	1.54	1.18
6	1.82	1.82	3.21	1.51	1.18
5	1.81	1.81	3.21	1.46	1.18
4	1.79	1.79	3.20	1.46	1.18
3	1.79	1.79	3.20	1.44	1.18
2	1.73	1.73	3.20	1.37	1.18
1	1.72	1.72	2.90	1.28	1.09
0	1.66	1.66	2.69	1.01	1.01

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

Vor 1958 nach Lattenpegelbeobachtungen