

AEo : 358 km²
PNP :NN + 437.90 m
Lage: 29.3 km



m³/s

Pegel : Achsheim
Gewässer : Schmutter
Gebiet : Donau, Iller bis Lech
Nr. 11944004

Table with columns for Tag (1-31), 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dez), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle) and Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser).

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

$A_{E0}$  : 358 km<sup>2</sup>  
PNP :NN + 437.90 m  
Lage: 29.3 km



Pegel : Achsheim Nr. 11944004  
Gewässer : Schmutter  
Gebiet : Donau, Iller bis Lech

m<sup>3</sup>/s

Tageswerte	Tag	2004		2005											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
		1.	2.14	2.21	2.73	2.13	R2.14	5.97	3.22	2.16	3.44	2.30	2.68	2.64	2.32

  

Hauptwerte	Tag	4.	13.	29.	7.	7.	18.	30.	25.	24.	13.	9.	30.	13.	1.
	NQ	2.07	1.89	1.97	1.96	2.01	2.30	2.05	1.76	2.27	2.06	2.35	2.24	2.26	2.19
	MQ	2.38	2.33	2.81	3.85	4.54	4.39	3.09	2.39	3.27	7.45	3.16	3.04	2.43	2.93
	HQ	4.52	4.53	7.70	21.1	19.2	12.7	8.96	10.0	11.4	100	11.3	8.28	3.42	5.08
h <sub>N</sub> mm		17	17	21	26	34	32	23	17	24	56	23	23	18	22
h <sub>A</sub> mm		17	17	21	26	34	32	23	17	24	56	23	23	18	22
1966/2004 1967/2005 39 Jahre															
Jahr		1971	1997	1971	1973	1973	1998	1969	1976	1976	1998	1972	1972	1971	1997
NQ		1.31	1.44	1.42	1.33	1.24	1.43	1.30	1.08	0.980	1.11	1.26	1.22	1.31	1.44
MNQ		2.07	2.08	2.05	2.18	2.17	2.12	1.92	1.80	1.72	1.70	1.77	2.03	2.07	2.06
MQ		3.17	3.41	3.30	3.54	3.46	3.21	2.94	3.12	2.65	2.98	2.76	3.01	3.15	3.37
MHQ		10.3	11.0	10.6	12.2	10.8	10.6	10.8	13.1	10.7	14.8	11.0	8.81	10.1	10.7
HQ		31.5	24.6	31.4	35.0	32.7	64.0	52.6	59.2	39.2	100	60.8	27.5	31.5	24.6
Jahr		1979	1988	1968	1999	1988	1994	1999	2002	1993	2005	2000	1981	1979	1988
1966/2004 1967/2005 39 Jahre															
Mh <sub>N</sub> mm		23	26	25	24	26	23	22	23	20	22	20	22	23	25
Mh <sub>A</sub> mm		23	26	25	24	26	23	22	23	20	22	20	22	23	25

  

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
	2005									39 Jahre									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1967/2005	39 Kalenderjahre	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.76	am 25.06.2005	1.89	3.38	1.76	3.74		1.76	am 25.06.2005	362	59.3	59.3	59.3	20.4	6.38		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	3.56		3.38	3.74	3.62			3.62		363	56.1	56.1	56.1	16.1	7.64		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	100		21.1	100	100			100		362	21.2	21.2	37.5	14.0	6.48		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.91		5.28	4.91	4.91			4.91		361	18.0	18.0	26.6	12.8	6.20		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.96		9.44	10.5	10.1			10.1		360	15.3	15.3	25.9	12.2	5.66		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	280		59.1	280	280			280		359	14.5	14.5	25.5	11.5	5.30		
	h <sub>N</sub>	mm										358	12.8	12.8	23.7	11.0	4.93		

  

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser					
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum		
	1	0.980	2.74	04.07.1976		100	280		23.08.2005	
	2					64.0	179		14.04.1994	
	3					60.8	170		22.09.2000	
	4					60.3	169		12.08.2002	
	5					52.6	147		23.05.1999	
	6					48.8	136		01.08.1977	
	7					47.5	133		19.06.1991	
	8					41.6	116		30.09.1981	
9					39.2	110		19.07.1993		
10					36.0	101		09.06.1969		

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

AEo : 358 km²
PNP :NN + 437.90 m
Lage: 29.3 km



m³/s

Pegel : Achsheim Nr. 11944004
Gewässer : Schmutter
Gebiet : Donau, Iller bis Lech

Table with 15 columns for months (Tag, 2003 Nov/Dez, 2004 Jan-Dez) and 30 rows for daily flow (Tageswerte). Includes summary statistics for 1966/2003 and 1967/2004, and a detailed 'Dauertabelle' (Duration Table) with 38 years of data for various flow parameters.

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

A<sub>E0</sub> : 358 km<sup>2</sup>

PNP :NN+ 437.90 m

Lage: 29.3 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Achsheim

Gewässer : Schmutter

Gebiet : Donau, Iller bis Lech

Nr. 11944004

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	6.37	8.37	5.98	4.45	4.18	2.91	2.48	2.37	2.72	2.18	2.59	2.20	2.74	3.60			
	2.	7.20	5.91	6.32	3.95	5.82	3.38	2.15	2.29	2.74	2.32	2.15	2.22	2.80	3.23			
	3.	12.9	5.82	11.3	4.49	11.1	3.74	2.57	2.19	2.80	2.04	2.09	2.22	2.78	3.06			
	4.	17.9	5.45	7.96	7.43	6.84	3.40	2.35	2.12	2.79	K 1.98	1.98	2.70	2.56	2.78			
	5.	25.9	4.90	10.6	5.93	5.51	2.89	2.23	2.52	2.56	K 2.12	1.97	4.86	2.49	2.68			
	6.	14.1	4.96	6.44	4.78	4.75	3.02	2.24	7.82	2.07	K 1.95	1.93	6.48	2.42	2.58			
	7.	6.80	4.74	4.89	4.25	5.53	2.71	2.18	3.17	2.02	K 1.72	2.08	3.30	2.33	2.52			
	8.	7.17	4.28	4.27	4.11	5.10	2.62	2.19	2.41	1.75	K 1.69	2.07	4.80	2.20	2.54			
	9.	6.64	3.80	4.01	4.16	4.26	2.58	3.58	2.22	1.78	K 1.62	2.04	5.79	2.16	2.38			
	10.	7.22	3.62	3.56	3.98	4.05	2.73	2.89	2.00	1.79	K 1.74	2.07	4.66	2.21	2.34			
	11.	8.75	3.34	3.54	3.78	3.74	3.11	3.04	1.86	1.82	K 1.94	2.16	3.28	2.37	2.26			
	12.	9.10	3.16	3.13	3.65	3.68	2.90	3.20	1.99	1.82	K 1.93	2.23	2.88	2.36	2.36			
	13.	5.75	3.20	3.09	3.56	3.92	2.71	2.59	2.15	1.74	K 1.92	2.06	2.86	2.39	2.49			
	14.	5.02	3.26	3.49	3.38	3.45	2.65	3.12	2.34	1.71	K 1.96	1.98	2.87	2.41	3.20			
	15.	4.81	3.21	3.51	3.18	3.16	2.56	2.88	2.49	1.72	K 2.11	1.85	2.44	2.48	4.23			
	16.	4.55	3.43	3.57	3.37	3.18	2.29	2.58	2.19	1.80	K 2.33	1.85	2.56	2.33	3.39			
	17.	4.54	6.98	3.49	3.23	3.10	2.39	2.46	2.03	3.95	K 1.85	1.88	2.43	2.44	3.02			
	18.	4.14	6.06	3.45	3.22	3.10	2.41	2.45	2.88	3.70	K 1.70	1.91	2.25	2.58	2.84			
	19.	8.80	4.36	3.43	3.30	3.19	2.41	2.50	2.22	2.29	1.63	1.87	2.26	2.53	2.67			
	20.	11.2	3.95	3.36	3.09	3.11	2.44	3.17	2.07	2.05	1.61	1.95	2.24	2.46	2.65			
	21.	5.93	7.74	3.42	3.22	3.14	2.45	3.10	2.02	2.10	1.61	1.64	2.64	2.30	3.34			
	22.	5.66	9.99	3.40	2.98	3.11	3.08	2.87	1.84	2.30	1.61	1.90	2.76	2.30	3.66			
	23.	7.94	12.7	3.88	3.01	3.06	3.09	2.61	1.85	2.46	1.49	2.06	2.58	2.31	3.05			
	24.	5.25	6.50	6.73	3.11	3.00	2.60	2.49	2.05	2.62	1.40	2.15	2.37	2.31	2.72			
	25.	4.64	5.06	6.11	3.18	2.91	2.51	2.51	2.30	3.04	1.34	2.07	2.22	2.32	2.42			
	26.	4.29	4.56	4.81	3.34	2.98	2.63	2.44	2.07	2.68	1.36	1.96	2.31	2.39	2.36			
	27.	5.01	4.52	4.90	3.46	3.02	2.55	2.53	2.09	3.06	1.49	2.03	2.21	2.35	2.37			
	28.	4.76	4.60	8.57	3.76	2.92	2.35	3.04	1.95	3.26	1.40	2.10	2.15	2.80	2.42			
	29.	6.67	8.39	8.12	2.88	2.88	2.38	3.34	2.00	2.58	1.83	2.16	2.17	5.47	2.46			
	30.	13.7	9.06	5.52	2.95	2.95	2.52	3.07	1.99	2.22	2.02	2.22	2.72	4.87	2.43			
	31.		5.67	4.80	2.95	2.95		2.49		2.10	2.72	2.62			2.49			
Hauptwerte	Tag	18.	12.	13.	22.	29.	16.	2.	22.	14.	25.	21.	28.	9.	11.			
	NQ	4.14	3.16	3.09	2.98	2.88	2.29	2.15	1.84	1.71	1.34	1.64	2.15	2.16	2.26			
	MQ	8.08	5.54	5.15	3.83	3.99	2.73	2.69	2.38	2.39	1.83	2.03	2.97	2.62	2.79			
	HQ	29.7	15.6	12.9	8.64	12.4	4.74	6.64	14.9	8.34	4.01	3.12	8.50	7.16	5.34			
	Tag	5.	23.	3.	4.	3.	3.	9.	6.	27.	31.	1.	6.	29.	21.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	58	41	38	26	30	20	20	17	18	14	15	22	19	21		
			1966/2002		1967/2003												37 Jahre	
	Jahr	1971	1997	1971	1973	1973	1998	1969	1976	1976	1998	1972	1972	1971	1997			
	NQ	1.31	1.44	1.42	1.33	1.24	1.43	1.30	1.08	0.980	1.11	1.26	1.22	1.31	1.44			
	MNQ	2.07	2.08	2.05	2.17	2.17	2.12	1.92	1.80	1.70	1.70	1.76	2.02	2.07	2.07			
	MQ	3.20	3.46	3.24	3.52	3.44	3.18	2.95	3.17	2.64	2.89	2.77	3.02	3.19	3.41			
	MHQ	10.5	11.3	10.4	12.0	10.6	10.7	11.0	13.4	10.7	12.7	11.2	8.86	10.4	11.1			
	HQ	31.5	24.6	31.4	35.0	32.7	64.0	52.6	59.2	39.2	60.3	60.8	27.5	31.5	24.6			
	Jahr	1979	1988	1968	1999	1988	1994	1999	2002	1993	2002	2000	1981	1979	1988			
		1966/2002		1967/2003												37 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm	23	26	24	24	26	23	22	23	20	22	20	22	23	26			
Mh <sub>A</sub>	mm																	
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser														
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum										
	1	0.980	2.74	04.07.1976	64.0	179		14.04.1994										
	2				60.8	170		22.09.2000										
	3				60.3	169		12.08.2002										
	4				52.6	147		23.05.1999										
	5				48.8	136		01.08.1977										
	6				47.5	133		19.06.1991										
	7				41.6	116		30.09.1981										
	8				39.2	110		19.07.1993										
	9				36.0	101		09.06.1969										
	10				32.7	91.4		17.03.1988										

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







AEo : 357 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 437.90 m

Lage: 29.3 km



Pegel : Achsheim

Gewässer : Schmutter

Gebiet : Donau, Iller bis Lech

Nr. 11944004

Table with columns for Tag (1-31) and 1998 (Nov, Dez) and 1999 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). It contains daily flow rate data in m³/s.

Summary table for Hauptwerte containing various flow statistics like Tag, NQ, MQ, HQ, hN, hA, and data for the years 1966/1998, 1967/1999, and 1971-1997.

Main table for Hauptwerte with columns for Abflussjahr (\*), Kalenderjahr, and Dauertabelle. It includes detailed flow data for 1999 and historical data for 1967/1999.

Table for Extremwerte divided into Niedrigwasser and Hochwasser sections. It lists extreme flow events with dates and flow rates.

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