

A<sub>E0</sub> : 329 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 582.58 m

Lage: 35.2 km



Pegel : Leutstetten

Nr. 16665008

Gewässer: Würm

Gebiet : Isar

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	4.61	3.49	3.63	2.80	2.78	5.88	7.82	7.49	6.35	4.43	5.79	4.82	4.10	3.32
	2.	4.64	3.43	3.60	2.78	2.71	5.94	7.74	7.46	6.15	4.38	5.76	4.86	3.99	3.29
	3.	4.63	3.50	3.59	2.71	2.72	6.11	7.63	7.34	6.09	4.50	5.75	4.91	3.96	3.28
	4.	4.51	3.50	3.52	2.66	2.97	6.40	7.50	7.40	6.04	4.81	5.74	5.64	3.91	3.34
	5.	4.47	3.51	3.49	2.60	3.34	6.32	7.42	7.47	5.94	4.79	5.62	5.32	3.88	3.40
	6.	4.43	3.51	3.47	2.59	3.48	6.63	7.38	7.32	6.01	4.95	5.55	5.20	3.78	3.26
	7.	4.44	3.55	3.42	2.63	3.54	6.68	7.31	7.14	6.21	5.77	5.55	5.19	3.75	3.40
	8.	4.41	3.43	3.39	2.66	3.54	6.58	7.23	7.03	6.18	5.56	6.01	5.10	3.74	3.35
	9.	4.36	3.38	3.35	2.63	4.53	6.57	7.18	6.98	6.10	5.82	5.62	5.05	3.75	3.50
	10.	4.28	3.33	3.30	2.64	4.99	6.53	7.14	7.01	6.05	5.77	5.54	4.97	3.70	3.83
	11.	4.28	3.29	3.25	2.60	4.89	6.76	7.05	6.90	5.88	5.73	5.46	4.97	3.75	3.74
	12.	4.27	3.28	3.21	2.55	4.68	6.81	6.95	6.88	5.76	5.65	5.35	4.90	3.99	3.70
	13.	4.18	3.27	3.14	2.51	4.54	6.99	6.94	6.92	5.66	5.59	5.27	4.82	3.95	3.65
	14.	4.13	3.27	3.09	2.46	4.48	7.28	7.30	6.88	5.67	5.64	5.18	4.79	3.94	3.61
	15.	4.08	3.25	3.07	2.44	4.41	7.00	7.20	6.80	5.55	5.58	5.08	4.75	3.86	3.59
	16.	4.12	3.35	3.03	2.89	4.38	7.11	7.15	6.78	5.39	5.44	5.06	4.67	3.82	3.57
	17.	4.09	3.37	3.03	3.05	4.31	7.09	7.36	6.87	5.31	5.37	4.99	4.65	3.76	3.56
	18.	3.98	3.32	3.31	3.01	4.29	6.98	7.23	6.76	5.21	5.38	4.96	4.58	3.74	3.57
	19.	3.90	3.27	3.26	2.97	4.27	6.96	7.29	6.68	5.14	5.32	5.00	4.55	3.76	3.56
	20.	3.90	3.26	3.18	2.97	4.31	6.93	7.16	6.62	5.09	5.36	4.92	4.49	3.76	3.52
	21.	3.94	3.20	3.27	2.99	4.37	6.86	7.07	6.57	5.04	5.27	4.83	4.44	3.72	3.50
	22.	3.90	3.19	3.26	2.99	4.59	6.84	6.98	6.85	5.02	5.32	4.74	4.39	3.94	3.49
	23.	3.84	3.28	3.19	2.96	4.65	6.95	6.92	6.70	4.98	5.24	4.67	4.32	3.77	3.46
	24.	3.77	3.32	3.15	2.90	4.65	6.86	6.91	6.52	4.92	5.25	4.60	4.38	3.75	3.48
	25.	3.77	3.30	3.11	2.85	5.08	6.85	6.84	6.44	4.82	5.43	4.57	4.25	3.69	3.43
	26.	3.77	3.31	3.06	2.82	5.73	6.85	6.79	6.38	4.76	5.29	4.68	4.22	3.65	3.45
	27.	3.66	3.26	2.98	2.81	5.57	6.88	6.87	6.35	4.67	5.31	4.98	4.20	3.64	3.44
	28.	3.65	3.30	2.94	2.78	5.79	7.67	7.15	6.34	4.59	5.34	4.94	4.18	3.60	3.41
	29.	3.54	3.26	2.90		5.98	8.27	7.29	6.68	4.55	5.47	4.89	4.29	3.48	3.37
	30.	3.52	3.15	2.88		5.78	8.00	7.52	6.69	4.47	5.75	4.83	4.16	3.33	3.37
	31.	3.90	3.26	2.85		5.96		7.55		4.40	5.93		4.12	3.33	3.42
Hauptwerte	Tag	30.	30.	31.	15.	2.	1.	26.	28.	31.	2.	25.	31.	30.	6.
	NQ	3.52	3.15	2.85	2.44	2.71	5.88	6.79	6.34	4.40	4.38	4.57	4.12	3.33	3.26
	MQ	4.10	3.34	3.22	2.76	4.43	6.85	7.22	6.88	5.42	5.34	5.20	4.68	3.78	3.48
	HQ	4.66	3.69	3.73	3.11	6.08	8.40	7.96	7.58	6.51	6.04	6.27	5.97	4.19	3.89
	Tag	1.	7.	1.	16.	28.	28.	1.	1.	1.	31.	8.	4.	12.	10.
	h <sub>N</sub> mm	44	76	39	46	107	150	121	100	70	240	81	61	49	42
	h <sub>A</sub> mm	32	27	26	20	36	54	59	54	44	43	41	38	30	28
	1920/2005		1921/2006 86 Jahre												
	Jahr	1947	1959	1970	1987	1972	1972	1954	1972	1952	1952	2003	1947	1947	1959
	NQ	1.29	1.41	1.58	1.61	0.970	1.03	2.28	2.32	2.00	1.65	1.25	1.29	1.29	1.41
	MNQ	3.72	3.61	3.55	3.60	3.77	4.16	4.32	4.81	4.78	4.76	4.42	4.06	3.70	3.60
	MQ	4.22	4.09	3.98	4.05	4.28	4.68	5.00	5.52	5.62	5.49	5.05	4.61	4.20	4.08
	MHQ	4.85	4.65	4.48	4.58	4.87	5.28	5.89	6.32	6.59	6.30	5.80	5.24	4.82	4.64
	HQ	11.2	12.5	14.9	12.8	10.6	10.1	13.2	16.5	14.5	11.7	10.6	12.5	11.2	12.5
	Jahr	1922	1981	1982	1982	2000	2000	1999	1965	1999	1926	1922	1922	1922	1981
1960/2005		1961/2006 46 Jahre													
Mh <sub>N</sub> mm	79	66	57	56	67	87	120	150	148	141	98	72	80	67	
Mh <sub>A</sub> mm	33	33	32	30	35	37	41	43	46	45	40	38	33	33	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
	2006				2006				Abflussjahr (*)						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungsdauer in Tagen	Kalenderjahr	2006	2006	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	2.44	am 15.02.2006	2.44	4.12	2.44	am 15.02.2006	(365)	8.27	8.27	16.1	12.6	3.69	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	4.96		4.12	5.79	4.95		364	8.00	8.00	16.1	11.9	3.69	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	8.40	am 28.04.2006 bei W= 164 cm	8.40	7.96	8.40	am 28.04.2006 bei W= 164 cm	362	7.82	7.82	16.0	11.2	3.69	
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.39		7.39	12.5	7.39		361	7.74	7.74	16.0	10.5	3.68	
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	15.1		12.5	17.6	15.0		360	7.67	7.67	16.0	9.97	3.68	
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	25.5		25.5	24.2	25.5		359	7.63	7.63	16.0	9.61	3.68	
	h <sub>N</sub>	mm	1135		462	673	1106		358	7.55	7.55	16.0	9.36	3.60	
	h <sub>A</sub>	mm	475		199	275	475		357	7.52	7.52	16.0	9.19	3.60	
	1921/2006 (*) 86 Jahre				1921/2006										
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.970	am 26.03.1972	0.970	1.25	0.970	am 26.03.1972	340	7.23	7.23	13.6	7.71	3.52	
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.68		2.96	3.36	2.60		330	7.07	7.07	12.8	7.23	3.43	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	4.72		4.22	5.21	4.72		320	6.96	6.96	12.4	6.89	3.34	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	8.02		6.16	7.56	7.95		300	6.81	6.81	11.2	6.25	3.26		
HQ	m <sup>3</sup> /s	16.5	am 15.06.1965	14.9	16.5	16.5	am 15.06.1965	270	6.09	6.09	9.50	5.65	3.06		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	8.15		6.12	7.74	8.15		240	5.62	5.62	9.05	5.16	2.67		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	5.21	5.21	7.40	4.78	2.45		
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	8.12		9.00	10.2	7.91		183	4.89	4.89	7.12	4.41	2.37		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.3		12.8	15.8	14.3		150	4.53	4.48	6.93	3.96	2.11		
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	24.3		18.7	22.9	24.1		130	4.32	4.18	6.49	3.75	2.04		
1961/2006 (*) 46 Jahre				1961/2006											
Mh <sub>N</sub>	mm	1143		412	730	1145		120	4.22	3.88	6.34	3.66	1.99		
Mh <sub>A</sub>	mm	452		203	248	452		110	3.98	3.75	6.09	3.57	1.95		
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	0.970	2.94	26.03.1972	16.5	50.1		15.06.1965								
2				14.9	45.1		11.01.1982								
3				14.5	43.9		19.07.1999								
4				14.1	42.8		02.07.1965								
5				14.0	42.5		18.06.1979								
6				12.8	38.9		03.06.1940								
7				12.5	38.0		15.10.1922								
8				12.2	37.0		19.06.1940								
9				11.6	35.2		09.08.1926								
10				11.6	35.2		31.07.1926								

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

Vor 1978 nach Pegel Starnberg

A<sub>E0</sub> : 329 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 582.58 m

Lage: 35.2 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Leutstetten

Gewässer: Würm

Gebiet : Isar

Nr. 16665008

	Tag	2004		2005													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	2.82	2.50	2.49	2.67	3.50	4.80	5.62	6.02	5.13	4.76	6.08	5.45	4.61	3.49		
	2.	2.82	2.49	2.61	2.73	3.52	4.80	5.54	5.98	5.15	4.69	6.09	5.77	4.64	3.43		
	3.	2.78	2.54	2.74	2.80	3.48	4.66	5.55	5.89	4.88	4.69	6.04	6.09	4.63	3.50		
	4.	2.74	2.48	2.67	2.72	3.49	4.57	5.70	5.94	4.84	4.64	5.99	5.96	4.51	3.50		
	5.	2.78	2.47	2.60	2.70	3.42	4.61	5.81	5.88	5.32	4.63	5.93	5.79	4.47	3.51		
	6.	2.76	2.43	2.85	2.80	3.42	4.57	6.04	5.86	5.11	4.81	5.93	5.78	4.43	3.51		
	7.	2.82	2.41	2.90	2.79	3.42	4.60	6.28	5.86	4.96	4.78	5.86	5.70	4.44	3.55		
	8.	2.85	2.39	2.79	2.78	3.42	4.62	6.46	5.73	4.90	4.78	5.82	5.68	4.41	3.43		
	9.	2.85	2.38	2.79	2.71	3.42	4.99	6.34	5.62	4.82	4.76	5.81	5.59	4.36	3.38		
	10.	2.84	2.37	2.80	2.71	3.42	5.24	6.11	5.60	5.37	4.69	5.77	5.56	4.28	3.33		
	11.	2.76	2.32	2.71	2.86	3.39	5.12	5.92	5.47	6.08	4.67	5.79	5.50	4.28	3.29		
	12.	2.76	2.28	2.56	3.82	3.50	5.06	5.79	5.44	5.64	4.52	5.70	5.48	4.27	3.28		
	13.	2.81	2.30	2.62	4.80	3.41	5.04	5.77	5.41	5.45	4.51	5.67	5.44	4.18	3.27		
	14.	2.77	2.25	2.56	4.11	3.36	4.72	5.77	5.42	5.27	4.52	5.65	5.45	4.13	3.27		
	15.	2.79	2.22	2.58	3.84	3.40	4.54	5.79	6.22	5.13	4.67	5.64	5.35	4.08	3.25		
	16.	2.75	2.23	2.47	3.76	3.55	4.46	5.72	5.95	5.08	4.67	5.60	5.30	4.12	3.35		
	17.	2.70	2.22	2.47	3.78	3.85	4.49	5.94	5.77	5.00	4.57	5.56	5.27	4.09	3.37		
	18.	2.74	2.36	2.47	3.76	4.36	4.57	6.04	5.67	4.90	4.53	5.62	5.24	3.98	3.32		
	19.	2.75	2.31	2.51	3.78	4.42	5.17	6.10	5.56	5.07	4.54	5.54	5.13	3.90	3.27		
	20.	2.65	2.38	2.53	3.74	4.32	5.72	6.05	5.50	4.93	4.82	5.55	5.11	3.90	3.26		
	21.	2.57	2.37	2.78	3.71	4.22	5.66	5.96	5.42	5.02	4.80	5.51	5.08	3.94	3.20		
	22.	2.64	2.36	2.67	3.76	4.09	5.44	6.03	5.34	4.83	5.25	5.44	5.03	3.90	3.19		
	23.	2.64	2.40	2.60	3.75	4.08	5.33	6.48	5.26	4.74	7.18	5.44	5.06	3.84	3.28		
	24.	2.68	2.50	2.61	3.68	4.06	5.07	6.55	5.21	4.68	6.66	5.40	5.00	3.77	3.32		
	25.	2.62	2.45	2.62	3.64	4.22	5.37	6.41	5.15	4.70	6.40	5.41	4.91	3.77	3.30		
	26.	2.58	2.38	2.62	3.58	4.18	5.87	6.34	4.99	4.92	6.29	5.37	4.83	3.77	3.31		
	27.	2.58	2.45	2.62	3.58	4.20	5.77	6.25	4.86	4.82	6.22	5.41	4.76	3.66	3.26		
	28.	2.57	2.47	2.61	3.55	4.24	5.75	6.19	4.79	4.73	6.25	5.50	4.70	3.65	3.30		
	29.	2.52	2.47	2.53	3.58	4.26	5.56	6.12	4.92	4.82	6.27	5.51	4.67	3.54	3.26		
	30.	2.52	2.54	2.53	3.58	4.39	5.56	6.11	5.03	4.95	6.10	5.46	4.61	3.52	3.15		
	31.	2.52	2.54	2.54	3.58	4.87	5.56	6.12	5.03	4.77	6.08	5.46	4.56	3.52	3.32		
Hauptwerte	Tag	30.	17.	16.+	1.	14.	16.	2.	28.	24.	13.	26.	31.	30.	30.		
	NQ	2.52	2.22	2.47	2.67	3.36	4.46	5.54	4.79	4.68	4.51	5.37	4.56	3.52	3.15		
	MQ	2.72	2.39	2.63	3.39	3.83	5.06	6.03	5.52	5.03	5.18	5.67	5.29	4.10	3.34		
	HQ	2.91	2.72	3.08	5.02	4.91	6.03	6.70	6.34	6.83	7.76	6.13	6.16	4.66	3.69		
	Tag	1.	24.	21.	13.	31.	26.	23.	15.	10.	23.	4.	3.	1.	7.		
	h <sub>N</sub>	47	43	67	76	58	106	124	96	185	211	48	45	44	76		
	h <sub>A</sub>	21	19	21	25	31	40	49	43	41	42	45	43	32	27		
			1920/2004			1921/2005 85 Jahre											
	Jahr	1947	1959	1970	1987	1972	1972	1954	1972	1952	1952	2003	1947	1947	1959		
	NQ	1.29	1.41	1.58	1.61	0.970	1.03	2.28	2.32	2.00	1.65	1.25	1.29	1.29	1.41		
	MNQ	3.72	3.62	3.56	3.61	3.78	4.14	4.30	4.79	4.79	4.77	4.42	4.06	3.71	3.60		
	MQ	4.22	4.10	3.99	4.07	4.28	4.65	4.97	5.50	5.62	5.50	5.04	4.61	4.20	4.08		
	MHQ	4.85	4.66	4.49	4.60	4.86	5.24	5.86	6.31	6.59	6.30	5.79	5.23	4.83	4.64		
	HQ	11.2	12.5	14.9	12.8	10.6	10.1	13.2	16.5	14.5	11.7	10.6	12.5	11.2	12.5		
	Jahr	1922	1981	1982	1982	2000	2000	1999	1965	1999	1926	1922	1922	1922	1981		
		1960/2004			1961/2005 45 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	79	66	57	56	66	86	120	151	150	139	98	73	80	67			
Mh <sub>A</sub>	33	33	32	30	35	37	40	43	46	45	40	38	33	33			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2005				2005				85 Kalenderjahre						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	2.22	am 17.12.2004	2.22	4.51	2.47	am 16.01.2005									
	MQ	m <sup>3</sup> /s	4.40		3.33	5.45	4.59										
	HQ	m <sup>3</sup> /s	7.76	am 23.08.2005 bei W= 161 cm	6.03	7.76	7.76	am 23.08.2005 bei W= 161 cm									
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.72		6.72	13.7	7.49										
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	13.4		10.1	16.6	13.9										
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	23.5		18.3	23.5	23.5										
	h <sub>N</sub>	mm	1106		397	709	1136										
	h <sub>A</sub>	mm	422		161	259	421										
			1921/2005 (*) 85 Jahre				1921/2005				Dauertabelle						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.970	am 26.03.1972	0.970	1.25	0.970	am 26.03.1972									
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.68		2.97	3.35	2.61										
	MQ	m <sup>3</sup> /s	4.72		4.22	5.21	4.71										
MHQ	m <sup>3</sup> /s	8.01		6.14	7.55	7.94											
HQ	m <sup>3</sup> /s	16.5	am 15.06.1965	14.9	16.5	16.5	am 15.06.1965										
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	8.15		6.12	7.74	8.15											
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s																
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	8.13		9.02	10.2	7.92											
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.3		12.8	15.8	14.3											
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	24.3		18.6	22.9	24.1											
		1961/2005 (*) 45 Jahre				1961/2005											
Mh <sub>N</sub>	mm	1143		411	732	1145											
Mh <sub>A</sub>	mm	453		205	247	451											
		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		0.970	2.94	26.03.1972	16.5	50.1	15.06.1965										
2					14.9	45.1	11.01.1982										
3					14.5	43.9	19.07.1999										
4					14.1	42.8	02.07.1965										
5					14.0	42.5	18.06.1979										
6					12.8	38.9	03.06.1940										
7					12.5	38.0	15.10.1922										
8					12.2	37.0	19.06.1940										
9					11.6	35.2	09.08.1926										
10					11.6	35.2	31.07.1926										

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

Vor 1978 nach Pegel Starnberg

A<sub>E0</sub> : 329 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 582.58 m

Lage: 35.2 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Leutstetten

Gewässer: Würm

Gebiet : Isar

Nr. 16665008

	Tag	2003		2004														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	2.08	2.23	1.92	3.66	3.77	4.47	4.10	3.95	4.16	5.26	3.87	3.12	2.82	2.50			
	2.	2.04	2.25	2.04	3.78	3.77	4.40	4.26	4.03	4.26	5.20	3.79	3.12	2.82	2.49			
	3.	2.07	2.20	1.86	3.86	3.75	4.39	4.23	4.24	4.17	5.14	3.78	3.06	2.78	2.54			
	4.	1.99	2.15	1.82	3.74	3.70	4.37	4.21	4.63	4.08	5.08	3.74	3.05	2.74	2.48			
	5.	1.95	2.14	1.89	3.71	3.65	4.55	4.25	4.80	4.00	5.01	3.66	3.04	2.78	2.47			
	6.	1.91	2.18	1.90	3.67	3.62	4.60	4.27	5.12	4.04	4.95	3.60	3.03	2.76	2.43			
	7.	1.84	2.15	2.20	3.75	3.65	4.63	4.37	4.93	3.95	4.88	3.54	2.99	2.82	2.41			
	8.	1.81	2.14	2.22	3.88	3.62	4.46	4.26	4.70	3.97	4.77	3.51	3.02	2.85	2.39			
	9.	1.84	2.12	2.37	3.83	3.56	4.38	4.26	4.60	4.56	4.67	3.40	3.19	2.85	2.38			
	10.	1.80	2.17	2.70	3.71	3.56	4.38	4.22	4.59	4.39	4.58	3.38	3.50	2.84	2.37			
	11.	1.79	2.16	2.66	3.79	3.55	4.39	4.12	4.60	4.33	4.53	3.32	3.34	2.76	2.32			
	12.	1.76	2.13	3.19	3.81	3.55	4.40	4.08	4.89	4.28	4.54	3.37	3.21	2.76	2.28			
	13.	1.85	2.13	3.60	3.80	3.58	4.37	4.04	4.80	4.32	4.61	3.30	3.16	2.81	2.30			
	14.	1.95	2.32	3.83	3.80	3.68	4.32	4.06	4.83	4.28	4.49	3.25	3.14	2.77	2.25			
	15.	1.93	2.23	3.50	3.82	3.76	4.29	4.02	4.69	4.27	4.46	3.36	3.13	2.79	2.22			
	16.	1.87	2.09	3.34	3.87	3.68	4.20	4.08	4.69	4.20	4.30	3.25	3.27	2.75	2.23			
	17.	2.02	2.03	4.05	3.88	3.74	4.15	4.05	4.58	4.08	4.26	3.17	3.20	2.70	2.22			
	18.	1.96	1.98	3.91	3.85	3.64	4.19	4.04	4.61	4.30	4.27	3.14	3.17	2.74	2.36			
	19.	1.93	1.97	3.70	3.79	3.69	4.46	3.92	4.58	4.47	4.22	3.10	3.06	2.75	2.31			
	20.	1.92	1.96	3.93	3.73	3.77	4.42	3.87	4.69	4.51	4.30	3.05	3.05	2.65	2.38			
	21.	1.91	2.06	3.94	3.70	3.77	4.34	3.96	4.70	5.27	4.31	3.06	3.14	2.57	2.37			
	22.	1.89	2.09	3.79	3.72	3.77	4.31	4.29	4.61	4.90	4.21	2.98	3.11	2.64	2.36			
	23.	1.92	2.02	3.66	3.82	3.81	4.25	4.19	4.60	4.81	4.20	3.04	3.07	2.64	2.40			
	24.	1.84	1.90	3.58	3.93	4.19	4.25	4.12	4.62	5.45	4.19	3.16	3.03	2.68	2.50			
	25.	1.82	1.90	3.62	3.88	4.52	4.25	4.05	4.51	6.08	4.17	3.20	3.00	2.62	2.45			
	26.	1.78	1.90	3.65	3.86	4.46	4.24	4.02	4.39	5.70	4.12	3.12	2.94	2.58	2.38			
	27.	1.82	1.90	3.66	3.84	4.36	4.07	3.98	4.38	5.65	4.20	3.07	2.93	2.58	2.45			
	28.	1.92	1.89	3.65	3.80	4.36	4.06	4.11	4.38	5.54	4.08	3.02	2.92	2.57	2.47			
	29.	2.32	1.89	3.64	3.77	4.46	4.05	4.00	4.29	5.44	4.06	3.04	2.91	2.52	2.47			
	30.	2.22	1.89	3.60		4.47	4.04	3.95	4.21	5.41	3.98	3.11	2.83	2.52	2.54			
	31.		1.92	3.51		4.51		3.93		5.32	3.95		2.85					
Hauptwerte	Tag	12.	28.	4.	1.	12.	30.	20.	1.	7.	31.	22.	30.	30.	17.			
	NQ	1.76	1.89	1.82	3.66	3.55	4.04	3.87	3.95	3.95	3.95	2.98	2.83	2.52	2.22			
	MQ	1.92	2.07	3.13	3.79	3.87	4.32	4.11	4.57	4.65	4.48	3.31	3.08	2.72	2.39			
	HQ	2.36	2.50	4.34	4.04	4.66	4.78	4.45	5.19	6.32	5.41	3.88	3.59	2.91	2.72			
	Tag	29.	14.	17.	23.	25.	7.	6.	6.	24.	1.	1.	10.	1.	24.			
	h <sub>N</sub> mm	46	41	119	48	65	54	90	141	176	72	84	63	47	43			
	h <sub>A</sub> mm	15	17	25	29	31	34	33	36	38	36	26	25	21	19			
			1920/2003		1921/2004												84 Jahre	
	Jahr	1947	1959	1970	1987	1972	1972	1954	1972	1952	1952	2003	1947	1947	1959			
	NQ	1.29	1.41	1.58	1.61	0.970	1.03	2.28	2.32	2.00	1.65	1.25	1.29	1.29	1.41			
	MNQ	3.74	3.63	3.57	3.62	3.79	4.13	4.28	4.79	4.79	4.77	4.41	4.05	3.71	3.61			
	MQ	4.24	4.12	4.00	4.08	4.28	4.65	4.96	5.50	5.63	5.50	5.04	4.60	4.20	4.09			
	MHQ	4.88	4.68	4.51	4.59	4.86	5.24	5.86	6.31	6.59	6.28	5.79	5.22	4.83	4.66			
	HQ	11.2	12.5	14.9	12.8	10.6	10.1	13.2	16.5	14.5	11.7	10.6	12.5	11.2	12.5			
	Jahr	1922	1981	1982	1982	2000	2000	1999	1965	1999	1926	1922	1922	1922	1981			
		1960/2003		1961/2004												44 Jahre		
Mh <sub>N</sub> mm	80	66	57	56	67	85	120	153	149	137	99	73	81	67				
Mh <sub>A</sub> mm	33	33	32	31	35	36	40	43	46	45	40	37	33	33				
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2004				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		84 Kalenderjahre					
			2004		Winter		Sommer		2004		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Untere Hüllwerte			
			Jahr	Datum					Jahr	Datum	2004		2004		84 Kalenderjahre			
											Obere Hüllwerte		Mittlere Werte					
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.76	am 12.11.2003	1.76	2.83	1.82	am 04.01.2004			Unterschreitungs-dauer in Tagen							
	MQ	m <sup>3</sup> /s	3.61		3.18	4.04	3.70				(365)		6.08		6.08			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	6.32	am 24.07.2004 bei W= 143 cm	4.78	6.32	6.32	am 24.07.2004 bei W= 143 cm			364		5.70		5.70			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.34		5.34	8.60	5.52				363		5.65		5.65			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.0		9.65	12.3	11.2				362		5.54		5.54			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	19.2		14.5	19.2	19.2				361		5.45		5.45			
	h <sub>N</sub>	mm	999		373	626	1002				360		5.44		5.44			
	h <sub>A</sub>	mm	346		154	192	346				359		5.41		5.41			
			1921/2004 (*) 84 Jahre				1921/2004						358		5.32		5.32	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.970	am 26.03.1972	0.970	1.25	0.970	am 26.03.1972			357		5.27		5.27			
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.68		2.98	3.33	2.61				356		5.26		5.26			
MQ	m <sup>3</sup> /s	4.72		4.23	5.20	4.71				355		4.95		4.95				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	8.02		6.14	7.55	7.95				350		4.70		4.70				
HQ	m <sup>3</sup> /s	16.5	am 15.06.1965	14.9	16.5	16.5	am 15.06.1965			340		4.70		4.70				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	8.15		6.13	7.74	8.15				330		4.61		4.61				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									320		4.56		4.56				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	8.15		9.04	10.1	7.92				300		4.39		4.39				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.3		12.8	15.8	14.3				270		4.26		4.26				
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	24.3		18.6	22.9	24.1				240		4.12		4.12				
		1961/2004 (*) 44 Jahre				1961/2004						210		3.95		3.95		
Mh <sub>N</sub>	mm	1144		411	732	1146				183		3.80		3.80				
Mh <sub>A</sub>	mm	452		204	247	452				150		3.66		3.66				
		Niedrigwasser		Hochwasser								130		3.54		3.54		
		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		0.970	2.94	26.03.1972	16.5	50.1	15.06.1965	16.5	50.1	15.06.1965	16.5	50.1	15.06.1965	16.5	50.1	15.06.1965		
2					14.9	45.1	11.01.1982	14.9	45.1	11.01.1982	14.9	45.1	11.01.1982	14.9	45.1	11.01.1982		
3					14.5	43.9	19.07.1999	14.5	43.9	19.07.1999	14.5	43.9	19.07.1999	14.5	43.9	19.07.1999		
4					14.1	42.8	02.07.1965	14.1	42.8	02.07.1965	14.1	42.8	02.07.1965	14.1	42.8	02.07.1965		
5					14.0	42.5	18.06.1979	14.0	42.5	18.06.1979	14.0	42.5	18.06.1979	14.0	42.5	18.06.1979		
6					12.8	38.9	03.06.1940	12.8	38.9	03.06.1940	12.8	38.9	03.06.1940	12.8	38.9	03.06.1940		
7					12.5	38.0	15.10.1922	12.5	38.0	15.10.1922	12.5	38.0	15.10.1922	12.5	38.0	15.10.1922		
8					12.2	37.0	19.06.1940	12.2	37.0	19.06.1940	12.2	37.0	19.06.1940	12.2	37.0	19.06.1940		
9					11.6	35.2	09.08.1926	11.6	35.2	09.08.1926	11.6	35.2	09.08.1926	11.6	35.2	09.08.1926		
10					11.6	35.2	31.07.1926	11.6	35.2	31.07.1926	11.6	35.2	31.07.1926	11.6	35.2	31.07.1926		

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

Vor 1978 nach Pegel Starnberg



A<sub>E0</sub> : 329 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 582.58 m

Lage: 35.2 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Leutstetten

Gewässer: Würm

Gebiet : Isar

Nr. 16665008

	Tag	2001		2002														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	5.52	6.24	5.62	4.80	4.89	5.47	4.96	4.60	4.80	5.18	6.88	8.68	7.96	9.35			
	2.	5.45	6.65	5.51	4.71	5.12	5.44	4.89	4.58	4.77	5.80	7.02	8.64	8.15	9.37			
	3.	5.36	6.60	5.44	4.71	5.10	5.35	4.83	4.68	4.75	5.60	7.05	8.61	8.56	9.39			
	4.	5.26	6.48	5.45	4.71	5.34	5.28	4.87	4.64	5.13	5.72	7.10	8.54	9.46	9.30			
	5.	5.12	6.63	5.48	4.56	4.89	5.24	4.80	4.89	4.95	5.79	7.34	8.52	10.0	9.21			
	6.	4.98	6.64	5.50	4.55	4.72	5.18	4.73	4.63	4.98	5.70	7.28	8.73	9.59	9.14			
	7.	5.26	6.63	5.38	4.81	4.71	5.06	4.63	4.72	5.03	5.93	7.21	8.77	9.42	9.02			
	8.	5.53	6.54	5.28	4.81	4.66	5.04	4.56	4.73	4.97	5.86	7.20	8.68	9.55	8.97			
	9.	5.20	6.38	5.24	4.91	4.57	5.00	4.62	4.68	4.92	5.70	7.10	8.56	9.48	8.83			
	10.	5.08	6.36	5.16	4.92	4.55	4.96	4.59	4.67	5.11	5.79	7.33	8.48	9.57	8.70			
	11.	5.04	6.29	5.16	4.86	4.52	4.91	4.64	4.67	5.07	6.44	7.22	8.39	9.72	8.59			
	12.	4.92	6.19	5.11	4.90	4.48	4.84	4.89	4.63	4.99	7.72	7.20	8.39	9.67	8.54			
	13.	4.56	6.18	5.06	4.78	4.44	4.82	4.74	4.60	5.04	7.55	7.07	8.50	9.51	8.44			
	14.	4.12	6.17	5.05	4.61	4.40	4.81	4.67	4.69	5.10	7.17	7.03	8.50	9.41	8.31			
	15.	4.04	6.13	5.01	4.58	4.34	4.88	4.56	4.62	5.05	6.88	6.96	8.63	9.29	8.25			
	16.	3.99	6.03	4.94	4.57	4.33	4.84	4.53	4.61	5.05	6.80	6.88	8.60	9.18	8.27			
	17.	3.94	5.95	4.94	4.48	4.29	4.81	4.54	4.58	5.10	6.75	6.78	8.74	9.22	8.65			
	18.	3.88	5.91	4.95	4.48	4.30	4.72	4.84	4.51	5.24	6.55	6.72	9.15	9.10	8.57			
	19.	3.89	5.88	4.97	4.52	4.36	4.69	6.25	4.55	5.09	6.53	6.74	8.98	9.82	8.42			
	20.	3.86	5.84	4.99	4.55	5.32	4.75	5.42	4.57	5.06	6.47	7.00	8.79	9.97	8.41			
	21.	3.74	5.84	5.08	4.43	5.32	4.73	5.07	4.60	5.00	6.69	7.20	8.71	9.66	8.60			
	22.	3.82	5.84	5.00	4.41	6.09	4.68	4.84	4.81	4.94	6.68	7.22	8.70	9.66	8.68			
	23.	4.13	5.71	4.95	4.48	6.83	4.62	5.08	4.80	4.91	6.62	7.28	8.56	9.77	8.83			
	24.	3.99	5.67	4.91	4.47	6.14	4.94	4.96	5.02	4.87	6.61	8.50	8.52	9.62	8.62			
	25.	4.12	5.72	4.96	4.70	5.98	5.33	4.83	5.01	4.97	6.53	9.19	8.41	9.46	8.53			
	26.	4.76	5.76	4.96	4.79	5.87	5.22	4.88	5.01	5.07	6.48	8.79	8.50	9.42	8.44			
	27.	4.57	5.81	5.08	4.70	5.79	5.26	4.75	4.97	4.96	6.62	8.87	8.29	9.29	8.43			
	28.	4.68	5.86	5.10	5.02	5.69	5.16	4.91	5.02	4.93	6.51	9.07	8.20	9.26	8.38			
	29.	4.77	5.97	5.04	5.02	5.63	5.10	4.84	4.97	4.93	6.44	8.85	7.96	9.29	8.61			
	30.	5.72	6.06	4.90	4.84	5.58	5.05	4.78	4.86	4.85	6.27	8.79	7.92	9.46	8.83			
	31.		5.81	4.84	4.84	5.57		4.69		4.84	6.27		7.94		8.63			
Hauptwerte	Tag	21.	24.	31.	22.	17.	23.	16.	18.	3.	1.	18.	30.	1.	15.			
	NQ	3.74	5.67	4.84	4.41	4.29	4.62	4.53	4.51	4.75	5.18	6.72	7.92	7.96	8.25			
	MQ	4.64	6.12	5.13	4.67	5.08	5.01	4.84	4.72	4.98	6.38	7.50	8.54	9.38	8.72			
	HQ	6.38	6.76	5.71	5.10	7.76	5.57	7.08	5.11	5.31	7.84	9.58	9.20	10.3	9.46			
	Tag	30.	2.	1.	28.	4.	1.	18.	24.	4.	12.	24.	17.	19.	1.			
	h <sub>N</sub> mm	116	80	12	68	103	69	127	110	164	224	208	100	152	81			
	h <sub>A</sub> mm	36	50	42	34	41	39	39	37	40	52	59	69	74	71			
			1920/2001		1921/2002 82 Jahre													
	Jahr	1947	1959	1970	1987	1972	1972	1954	1972	1952	1952	1952	1947	1947	1959			
	NQ	1.29	1.41	1.58	1.61	0.970	1.03	2.28	2.32	2.00	1.65	1.54	1.29	1.29	1.41			
	MNQ	3.71	3.60	3.54	3.58	3.76	4.13	4.29	4.83	4.83	4.82	4.46	4.10	3.75	3.65			
	MQ	4.20	4.09	3.96	4.04	4.26	4.64	4.98	5.54	5.68	5.55	5.10	4.65	4.25	4.14			
	MHQ	4.84	4.65	4.46	4.56	4.83	5.23	5.88	6.34	6.63	6.33	5.86	5.27	4.88	4.70			
	HQ	11.2	12.5	14.9	12.8	10.6	10.1	13.2	16.5	14.5	11.7	10.6	12.5	11.2	12.5			
	Jahr	1922	1981	1982	1982	2000	2000	1999	1965	1999	1926	1922	1922	1922	1981			
		1960/2001		1961/2002 42 Jahre														
Mh <sub>N</sub> mm	79	66	55	56	68	87	121	155	149	140	100	72	83	68				
Mh <sub>A</sub> mm	33	33	32	30	35	36	40	44	46	45	40	38	33	34				
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			2002		Winter		Sommer		2002		Unterschreitungs-dauer in Tagen		82 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum					Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1921/2002	82 Kalenderjahre		
													Obere	Mittlere	Untere			
													Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
	NQ	m <sup>3</sup> /s	3.74	am 21.11.2001	3.74	4.51	4.29	am 17.03.2002	(365)	9.19	10.0	16.1	12.7	3.69				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	5.64		5.12	6.16	6.26		364	9.15	9.97	16.1	11.9	3.69				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	9.58	am 24.09.2002 bei W= 165 cm	7.76	9.58	10.3	am 19.11.2002 bei W= 170 cm	362	9.07	9.82	16.0	11.3	3.69				
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.4		11.4	13.7	13.0		361	8.98	9.77	16.0	10.7	3.68				
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	17.1		15.5	18.7	19.0		360	8.87	9.72	16.0	10.2	3.68				
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	29.1		23.6	29.1	31.2		359	8.85	9.67	16.0	9.68	3.68				
	h <sub>N</sub>	mm	1381		448	933	1418		358	8.79	9.66	16.0	9.37	3.60				
	h <sub>A</sub>	mm	540		247	292	540		357	8.79	9.66	16.0	9.21	3.60				
													356	8.79	9.62	15.7	9.06	3.60
													350	8.68	9.48	15.1	8.46	3.55
												340	8.52	9.29	13.6	7.73	3.52	
												330	8.20	9.10	12.8	7.26	3.43	
												320	7.22	8.79	12.4	6.89	3.34	
												300	6.75	8.60	11.2	6.27	3.26	
												270	6.24	8.15	9.50	5.68	3.06	
												240	5.72	6.78	9.05	5.18	2.67	
												210	5.28	5.79	7.40	4.80	2.45	
												183	5.08	5.24	7.12	4.42	2.37	
												150	4.97	5.04	6.93	3.97	2.11	
												130	4.92	4.96	6.49	3.77	2.04	
												120	4.89	4.94	6.34	3.67	1.99	
												110	4.84	4.91	6.09	3.59	1.95	
												100	4.81	4.87	6.03	3.47	1.91	
												90	4.77	4.84	5.98	3.38	1.85	
												80	4.72	4.80	5.94	3.26	1.78	
												70	4.69	4.75	5.91	3.16	1.72	
												60	4.66	4.71	5.86	3.05	1.65	
												50	4.61	4.68	5.79	2.94	1.57	
												40	4.57	4.62	5.74	2.81	1.45	
												30	4.54	4.58	5.63	2.68	1.28	
												25	4.48	4.56	5.56	2.60	1.16	
												20	4.44	4.56	5.43	2.50	1.13	
												15	4.34	4.53	5.29	2.32	1.07	
												10	4.12	4.48	5.22	2.10	1.03	
												9	4.12	4.47	5.16	2.04	1.03	
												8	4.04	4.44	5.07	1.99	1.01	
												7	4.04	4.43	5.06	1.94	1.01	
												6	4.04	4.41	5.01	1.87	0.990	
												5	3.94	4.40	5.00	1.80	0.990	
												4	3.89	4.36	5.00	1.78	0.990	
												3	3.88	4.34	5.00	1.69	0.990	
												2	3.86	4.33	5.00	1.64	0.980	
												1	3.82	4.30	4.94	1.52	0.980	
												0	3.74	4.29	4.93	0.970	0.970	

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

Vor 1978 nach Pegel Starnberg

A<sub>E0</sub> : 329 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN + 582.58 m  
 Lage: 35.2 km



Pegel : Leutstetten Nr. 16665008  
 Gewässer: Würm  
 Gebiet : Isar

	Tag	2000		2001												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	6.93	5.78	4.98	4.58	5.23	7.06	6.90	5.38	6.43	5.24	5.12	6.85	5.52	6.26	
	2.	6.69	5.79	4.96	4.57	5.09	7.05	6.86	5.34	6.46	5.08	5.01	6.81	5.45	6.67	
	3.	6.60	5.78	5.02	4.70	5.21	6.97	6.79	5.54	6.32	5.04	4.86	6.72	5.36	6.62	
	4.	6.68	5.76	4.98	5.24	5.59	6.93	6.73	5.62	6.26	5.15	4.74	6.65	5.26	6.50	
	5.	6.61	5.68	4.92	5.48	6.39	6.95	6.86	5.33	6.21	5.70	4.92	6.60	5.12	6.65	
	6.	6.58	5.63	4.92	5.39	6.22	6.86	6.83	5.36	6.07	5.63	5.15	6.50	4.98	6.66	
	7.	6.54	5.60	5.06	5.19	6.09	7.00	6.72	5.36	5.97	5.54	5.11	6.48	5.26	6.66	
	8.	6.44	5.56	5.27	5.16	5.94	7.10	e 6.56	5.04	5.98	5.47	5.34	6.44	5.53	6.56	
	9.	6.33	5.56	5.44	5.21	6.15	6.94	e 6.38	5.30	5.71	5.47	6.79	6.44	5.20	6.40	
	10.	6.29	5.54	5.39	5.28	6.18	6.80	e 6.35	6.14	5.48	6.16	5.92	6.35	5.08	6.38	
	11.	6.18	5.52	5.39	5.18	6.22	6.76	6.29	7.22	5.42	5.86	5.63	6.26	5.04	6.30	
	12.	6.15	5.43	5.42	5.15	6.36	6.72	6.22	6.74	5.36	5.80	5.52	6.21	4.92	6.21	
	13.	6.15	5.34	5.35	5.24	6.55	6.68	6.17	6.53	5.26	5.42	5.42	6.11	4.56	6.20	
	14.	6.09	5.24	5.28	5.09	6.56	6.64	6.17	6.94	5.20	5.28	5.65	6.06	4.12	6.18	
	15.	6.10	5.29	5.24	5.13	6.73	6.78	6.24	6.59	5.14	5.32	5.82	6.15	4.04	6.14	
	16.	5.95	5.27	5.18	5.29	6.76	7.05	6.45	6.67	5.42	5.31	5.97	5.98	3.99	6.04	
	17.	5.81	5.25	5.15	5.29	6.63	7.10	6.24	7.06	5.38	5.50	6.34	5.92	3.94	5.96	
	18.	5.82	5.22	5.06	5.23	6.68	7.05	6.41	7.04	5.32	5.60	6.22	5.96	3.88	5.92	
	19.	5.74	5.54	5.04	5.20	6.52	6.93	6.28	7.25	5.84	5.48	5.99	5.87	3.89	5.89	
	20.	5.70	5.41	5.00	5.22	6.41	7.18	6.07	7.36	5.97	5.41	5.90	5.76	3.86	5.85	
	21.	5.69	5.22	4.92	5.23	6.87	7.45	6.06	7.27	5.94	5.24	6.40	5.85	3.74	5.84	
	22.	5.74	5.16	4.90	5.37	7.12	7.53	5.98	7.24	5.90	5.11	6.46	5.78	3.82	5.85	
	23.	5.66	5.07	4.74	5.60	7.02	7.42	5.84	7.13	5.82	5.07	6.51	5.74	4.13	5.72	
	24.	5.69	5.06	4.73	5.64	6.99	7.42	5.73	6.99	5.85	5.04	6.59	5.88	3.99	5.68	
	25.	5.91	4.98	4.76	5.52	7.17	7.35	5.78	6.87	5.76	4.92	6.54	5.90	4.12	5.72	
	26.	5.99	4.99	5.01	5.26	7.23	7.25	5.71	6.75	5.66	4.77	6.94	5.77	4.76	5.77	
	27.	5.88	4.93	4.92	5.28	7.09	7.16	5.56	6.73	5.56	4.66	e 6.86	5.75	4.57	5.81	
	28.	5.86	5.01	4.79	5.14	6.98	7.06	5.62	6.63	5.48	4.46	e 6.83	5.68	4.68	5.86	
	29.	5.86	5.00	4.68	5.00	7.03	6.96	5.60	6.56	5.50	4.45	e 6.83	5.61	4.78	5.98	
	30.	5.81	4.99	4.64	5.00	7.01	6.94	5.46	6.41	5.49	4.32	e 6.80	5.54	5.73	6.06	
	31.		4.94	4.60		7.08		5.45		5.32	4.44		5.48		5.81	
Hauptwerte	Tag	23.	27.	31.	2.	2.	14.	31.	8.	15.	30.	4.	31.	21.	24.	
	NQ	5.66	4.93	4.60	4.57	5.09	6.64	5.45	5.04	5.14	4.32	4.74	5.48	3.74	5.68	
	MQ	6.12	5.34	5.02	5.21	6.49	7.04	6.20	6.41	5.72	5.22	5.94	6.10	4.64	6.13	
	HQ	7.01	5.82	5.45	5.79	7.30	7.66	7.27	7.50	6.55	6.34	7.34	7.22	6.40	6.78	
	Tag	1.	1.	8.	5.	22.	22.	5.	20.	2.	10.	9.	27.	30.	2.	
	h <sub>N</sub> mm	59	41	71	73	122	99	62	209	76	153	160	40	116	80	
	h <sub>A</sub> mm	48	43	41	38	53	55	50	50	46	42	47	50	36	50	
	1920/2000		1921/2001												81 Jahre	
	Jahr	1947	1959	1970	1987	1972	1972	1954	1972	1952	1952	1952	1947	1947	1959	
	NQ	1.29	1.41	1.58	1.61	0.970	1.03	2.28	2.32	2.00	1.65	1.54	1.29	1.29	1.41	
	MNQ	3.71	3.57	3.53	3.57	3.76	4.12	4.29	4.83	4.83	4.81	4.44	4.05	3.70	3.59	
	MQ	4.20	4.06	3.95	4.03	4.25	4.64	4.98	5.55	5.69	5.54	5.07	4.60	4.18	4.08	
	MHQ	4.82	4.63	4.44	4.55	4.80	5.22	5.87	6.36	6.65	6.32	5.81	5.22	4.82	4.65	
	HQ	11.2	12.5	14.9	12.8	10.6	10.1	13.2	16.5	14.5	11.7	10.6	12.5	11.2	12.5	
	Jahr	1922	1981	1982	1982	2000	2000	1999	1965	1999	1926	1922	1922	1922	1981	
1960/2000		1961/2001												41 Jahre		
Mh <sub>N</sub> mm	78	66	56	56	67	88	121	156	148	138	98	72	81	68		
Mh <sub>A</sub> mm	33	33	32	30	34	36	40	44	46	45	40	37	33	33		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s							
	2001				2001				Unterschrittene Abflüsse m³/s							
	Jahr				Jahr				Abflussjahr (*)							
	Datum				Datum				Kalenderjahr							
	Winter				Sommer				1921/2001							
	2001				2001				81 Kalenderjahre							
	Jahr				Jahr				Obere Hüllwerte							
	Datum				Datum				Mittlere Werte							
	Winter				Sommer				Untere Hüllwerte							
	2001				2001				81 Kalenderjahre							
	Jahr				Jahr				Obere Hüllwerte							
	Datum				Datum				Mittlere Werte							
	Winter				Sommer				Untere Hüllwerte							
	2001				2001				81 Kalenderjahre							
	NQ	m³/s	4.32	am 30.08.2001	4.57	4.32	3.74	am 21.11.2001	(365)	7.53	7.53	16.1	12.7	3.69		
MQ	m³/s	5.90		5.87	5.93	5.85		364	7.45	7.45	16.1	12.0	3.69			
HQ	m³/s	7.66	am 22.04.2001 bei W= 149 cm	7.66	7.50	7.66	am 22.04.2001 bei W= 149 cm	362	7.42	7.42	16.0	11.3	3.69			
Nq	l/(s km²)	13.1		13.9	13.1	11.4		361	7.42	7.42	16.0	10.7	3.68			
Mq	l/(s km²)	17.9		17.8	18.0	17.8		360	7.36	7.36	16.0	10.2	3.68			
Hq	l/(s km²)	23.3		23.3	22.8	23.3		359	7.35	7.35	16.0	9.71	3.68			
h <sub>N</sub>	mm	1165		465	700	1261		358	7.27	7.27	16.0	9.36	3.60			
h <sub>A</sub>	mm	567		283	282	565		357	7.25	7.25	16.0	9.20	3.60			
		1921/2001 (*) 81 Jahre				1921/2001										
NQ	m³/s	0.970	am 26.03.1972	0.970	1.29	0.970	am 26.03.1972	340	7.05	7.05	13.6	7.69	3.52			
MNQ	m³/s	2.70		2.96	3.35	2.62		330	6.98	6.98	12.8	7.22	3.43			
MQ	m³/s	4.72		4.19	5.24	4.72		320	6.93	6.90	12.4	6.87	3.34			
MHQ	m³/s	7.99		6.08	7.57	7.93		300	6.75	6.74	11.2	6.25	3.26			
HQ	m³/s	16.5	am 15.06.1965	14.9	16.5	16.5	am 15.06.1965	270	6.52	6.51	9.50	5.66	3.06			
HQ <sub>1</sub>	m³/s	8.15		6.12	7.77	8.15		240	6.22	6.24	9.05	5.17	2.67			
HQ <sub>5</sub>	m³/s							210	5.98	5.98	7.40	4.77	2.45			
MNQ	l/(s km²)	8.20		9.00	10.2	7.94		183	5.80	5.82	7.12	4.41	2.37			
Mq	l/(s km²)	14.3		12.7	15.9	14.3		150	5.60	5.56	6.93	3.95	2.11			
MHQ	l/(s km²)	24.3		18.5	23.0	24.1		130	5.48	5.45	6.49	3.74	2.04			
		1961/2001 (*) 41 Jahre				1961/2001										
Mh <sub>N</sub>	mm	1145		411	734	1150		120	5.43	5.41	6.34	3.65	1.99			
Mh <sub>A</sub>	mm	453		203	249	452		110	5.39	5.34	6.09	3.56	1.95			
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m³/s				m³/s										
		l/(s km²)				l/(s km²)										
		Datum				Datum										
		cm				cm										
1		0.970	2.94	26.03.1972	16.5	50.1	15.06.1965	10	4.70	4.12	5.22	2.10	1.03			
2					14.9	45.1	11.01.1982	9	4.68	4.12	5.16	2.04	1.03			
3					14.5	43.9	19.07.1999	8	4.66	4.04	5.07	1.98	1.01			
4					14.1	42.8	02.07.1965	7	4.64	4.04	5.06	1.94	1.01			
5					14.0	42.5	18.06.1979	6	4.60	4.04	5.01	1.87	0.990			
6					12.8	38.9	03.06.1940	5	4.58	3.94	5.00	1.80	0.990			
7					12.5	38.0	15.10.1922	4	4.57	3.89	5.00	1.77	0.990			
8					12.2	37.0	19.06.1940	3	4.46	3.88	5.00	1.67	0.990			
9					11.6	35.2	09.08.1926	2	4.45	3.86	5.00	1.64	0.980			
10					11.6	35.2	31.07.1926	1	4.44	3.82	4.94	1.52	0.980			
								0	4.32	3.74	4.93	0.970	0.970			

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

Vor 1978 nach Pegel Starnberg

A<sub>E0</sub> : 329 km<sup>2</sup>  
 PNP :NN + 582.58 m  
 Lage: 35.2 km



Pegel : Leutstetten Nr. 16665008  
 Gewässer: Würm  
 Gebiet : Isar

	Tag	1999		2000												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	4.83	5.26	7.23	6.82	7.40	9.81	8.30	7.83	5.87	5.92	6.04	7.28	6.93	5.78	
	2.	4.82	5.72	7.37	6.74	7.44	9.70	8.40	7.46	6.00	5.86	5.84	7.55	6.69	5.79	
	3.	4.88	5.79	7.30	6.93	7.56	9.60	8.24	7.28	6.15	5.98	5.79	7.92	6.60	5.78	
	4.	4.92	5.71	7.29	6.79	7.50	9.49	8.22	7.43	6.03	6.15	5.78	7.68	6.68	5.76	
	5.	4.90	5.95	7.34	6.82	7.40	9.48	8.38	7.39	5.98	6.06	5.88	7.53	6.61	5.68	
	6.	4.89	5.92	7.30	6.84	7.33	9.83	8.24	7.65	5.89	7.24	5.91	7.78	6.58	5.63	
	7.	4.92	5.83	7.29	6.88	7.28	9.48	8.26	7.70	5.80	7.31	6.15	8.13	6.54	5.60	
	8.	4.88	5.99	7.27	6.86	7.31	9.34	8.06	7.52	6.03	7.05	6.07	8.36	6.44	5.56	
	9.	5.14	5.88	7.20	7.06	7.32	9.23	8.28	7.46	5.97	6.88	5.96	8.37	6.33	5.56	
	10.	6.15	5.81	7.16	7.03	7.22	9.18	8.03	7.28	6.03	6.85	5.91	8.18	6.29	5.54	
	11.	5.89	5.87	7.14	7.01	7.21	9.27	7.98	7.28	6.22	6.79	5.89	8.10	6.18	5.52	
	12.	5.78	5.88	7.06	6.98	7.08	9.40	7.97	7.25	6.50	6.69	5.84	8.02	6.15	5.43	
	13.	5.74	5.98	6.99	6.97	7.07	9.38	7.94	6.96	6.51	6.60	5.85	8.00	6.15	5.34	
	14.	5.68	5.95	6.89	7.08	7.02	9.40	7.72	7.20	6.44	6.54	5.92	7.89	6.09	5.24	
	15.	5.82	6.09	6.82	7.10	7.24	9.29	7.70	7.18	6.54	6.43	5.86	7.82	6.10	5.29	
	16.	5.63	5.96	6.74	7.27	7.30	9.33	7.54	6.98	6.42	6.40	5.69	7.69	5.95	5.27	
	17.	5.67	5.92	6.74	7.19	8.53	9.28	7.51	6.24	6.26	6.30	5.90	7.57	5.81	5.25	
	18.	5.69	6.23	6.91	7.10	10.4	9.36	8.26	6.06	6.08	6.18	5.78	7.42	5.82	5.22	
	19.	5.60	7.40	6.91	7.31	10.1	9.17	8.13	6.04	6.02	6.10	5.68	7.36	5.74	5.55	
	20.	5.54	7.06	6.76	7.47	10.0	9.03	8.05	6.08	5.98	6.03	5.62	7.35	5.70	5.43	
	21.	5.46	6.69	6.77	7.29	9.87	8.89	7.80	6.09	5.91	5.98	7.35	7.28	5.69	5.24	
	22.	5.60	6.49	6.75	7.19	9.94	8.77	7.65	6.10	5.82	6.11	8.84	7.23	5.74	5.18	
	23.	5.60	6.42	6.81	7.16	9.86	8.68	7.27	6.82	5.76	6.01	7.98	7.16	5.66	5.08	
	24.	5.64	6.40	6.84	7.20	9.82	8.57	7.05	6.78	5.76	5.91	7.84	7.19	5.69	5.07	
	25.	5.60	6.41	6.51	7.71	9.87	8.52	6.96	6.62	5.91	5.82	7.70	7.12	5.91	5.00	
	26.	5.64	6.97	6.48	7.67	9.74	8.37	7.04	6.18	5.94	5.66	7.52	7.09	5.99	5.01	
	27.	5.62	7.51	6.45	7.71	9.90	8.22	7.05	5.95	5.92	5.62	7.54	7.11	5.88	4.94	
	28.	5.52	7.38	6.42	7.58	9.98	8.15	7.07	5.94	5.98	5.64	7.46	7.04	5.86	5.02	
	29.	5.47	7.35	6.49	7.53	9.85	8.43	7.28	5.91	6.08	5.52	7.41	7.00	5.86	5.01	
	30.	5.35	7.34	7.18		10.1	8.96	7.36	5.94	6.02	5.35	7.31	6.82	5.81	5.00	
	31.		7.30	7.22		10.0		8.38		6.04	5.33		6.83		4.94	
Hauptwerte	Tag	2.	1.	28.	2.	14.	28.	25.	29.	24.	31.	20.	30.	23.	31.	
	NQ	4.82	5.26	6.42	6.74	7.02	8.15	6.96	5.91	5.76	5.33	5.62	6.82	5.66	4.94	
	MQ	5.43	6.34	6.95	7.15	8.54	9.12	7.81	6.82	6.06	6.20	6.48	7.54	6.12	5.34	
	HQ	6.39	7.73	7.74	7.96	10.6	10.1	8.78	8.64	6.70	7.79	9.21	8.40	7.01	5.82	
	Tag	10.	19.	30.	25.	18.	6.	31.	1.	15.	6.	22.	7.	1.	1.	
	h <sub>N</sub> mm	133	135	45	91	147	53	171	114	175	153	157	103	59	41	
	h <sub>A</sub> mm	43	52	56	54	69	72	64	54	49	50	51	61	48	43	
	1920/1999		1921/2000												80 Jahre	
	Jahr	1947	1959	1970	1987	1972	1972	1954	1972	1952	1952	1952	1947	1947	1959	
	NQ	1.29	1.41	1.58	1.61	0.970	1.03	2.28	2.32	2.00	1.65	1.54	1.29	1.29	1.41	
	MNQ	3.69	3.55	3.51	3.56	3.74	4.09	4.27	4.83	4.83	4.82	4.43	4.03	3.69	3.57	
	MQ	4.18	4.05	3.94	4.02	4.22	4.61	4.96	5.54	5.69	5.54	5.06	4.58	4.18	4.06	
	MHQ	4.80	4.61	4.43	4.53	4.77	5.20	5.85	6.35	6.65	6.32	5.80	5.20	4.80	4.62	
	HQ	11.2	12.5	14.9	12.8	10.6	10.1	13.2	16.5	14.5	11.7	10.6	12.5	11.2	12.5	
	Jahr	1922	1981	1982	1982	2000	2000	1999	1965	1999	1926	1922	1922	1922	1981	
1960/1999		1961/2000												40 Jahre		
Mh <sub>N</sub> mm	79	67	56	56	65	87	123	155	150	138	96	72	80	68		
Mh <sub>A</sub> mm	33	33	32	30	34	36	40	44	46	45	40	37	33	33		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2000				Kalenderjahr		2000		Unterschrittene Abflüsse m³/s		80 Kalenderjahre			
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte		Untere Hüllwerte	
	2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000	
	NQ m³/s		am 02.11.1999		4.82		5.33		4.94		am 31.12.2000		364		3.69	
	MQ m³/s		7.04		7.26		6.82		7.01		10.1		363		3.69	
	HQ m³/s		10.6		10.6		9.21		10.6		am 18.03.2000 bei W= 167 cm		362		3.69	
	Nq l/(s km²)		14.6		14.6		16.2		15.0		361		10.0		3.68	
	Mq l/(s km²)		21.4		22.0		20.7		21.3		360		9.98		3.68	
	Hq l/(s km²)		32.2		32.2		28.0		32.2		359		9.94		3.68	
	h <sub>N</sub> mm		1477		604		873		1309		358		9.90		3.60	
	h <sub>A</sub> mm		674		352		324		676		357		9.87		3.60	
	1921/2000 (*)		80 Jahre				1921/2000		1921/2000		356		9.87		3.60	
	NQ m³/s		0.970		am 26.03.1972		0.970		1.29		355		9.74		3.55	
	MNQ m³/s		2.68		2.94		3.34		2.60		354		9.34		3.52	
	MQ m³/s		4.70		4.17		5.23		4.70		353		8.89		3.43	
MHQ m³/s		8.00		6.06		7.57		7.93		352		8.38		3.34		
HQ m³/s		16.5		am 15.06.1965		14.9		16.5		350		8.02		3.26		
HQ <sub>1</sub> m³/s		8.16		6.12		7.79		8.16		349		7.53		3.06		
HQ <sub>5</sub> m³/s		8.16		6.12		7.79		8.16		348		7.30		2.67		
MNq l/(s km²)		8.14		8.94		10.1		7.90		347		7.21		2.45		
Mq l/(s km²)		14.3		12.6		15.9		14.3		346		7.05		2.37		
MHq l/(s km²)		24.3		18.4		23.0		24.1		345		6.75		2.11		
1961/2000 (*)		40 Jahre				1961/2000		1961/2000		344		6.42		2.04		
Mh <sub>N</sub> mm		1145		410		735		1147		343		6.22		1.99		
Mh <sub>A</sub> mm		450		201		248		451		342		6.15		1.99		
1921/2000 (*)		80 Jahre				1921/2000		1921/2000		341		6.09		1.95		
NQ m³/s		0.970		am 26.03.1972		0.970		1.29		340		6.04		1.91		
MNQ m³/s		2.68		2.94		3.34		2.60		339		6.03		1.91		
MQ m³/s		4.70		4.17		5.23		4.70		338		6.03		1.91		
MHQ m³/s		8.00		6.06		7.57		7.93		337		6.03		1.91		
HQ m³/s		16.5		am 15.06.1965		14.9		16.5		336		6.03		1.91		
HQ <sub>1</sub> m³/s		8.16		6.12		7.79		8.16		335		6.03		1.91		
HQ <sub>5</sub> m³/s		8.16		6.12		7.79		8.16		334		6.03		1.91		
MNq l/(s km²)		8.14		8.94		10.1		7.90		333		6.03		1.91		
Mq l/(s km²)		14.3		12.6		15.9		14.3		332		6.03		1.91		
MHq l/(s km²)		24.3		18.4		23.0		24.1		331		6.03		1.91		
1961/2000 (*)		40 Jahre				1961/2000		1961/2000		330		6.03		1.91		
Mh <sub>N</sub> mm		1145		410		735		1147		329		6.03		1.91		
Mh <sub>A</sub> mm		450		201		248		451		328		6.03		1.91		
1921/2000 (*)		80 Jahre				1921/2000		1921/2000		327		6.03		1.91		
NQ m³/s		0.970		am 26.03.1972		0.970		1.29		326		6.03		1.91		
MNQ m³/s		2.68		2.94		3.34		2.60		325		6.03		1.91		
MQ m³/s		4.70		4.17		5.23		4.70		324		6.03		1.91		
MHQ m³/s		8.00		6.06		7.57		7.93		323		6.03		1.91		
HQ m³/s		16.5		am 15.06.1965		14.9		16.5		322		6.03		1.91		
HQ <sub>1</sub> m³/s		8.16		6.12		7.79		8.16		321		6.03		1.91		
HQ <sub>5</sub> m³/s		8.16		6.12		7.79		8.16		320		6.03		1.91		
MNq l/(s km²)		8.14		8.94		10.1		7.90		319		6.03		1.91		
Mq l/(s km²)		14.3		12.6		15.9		14.3		318		6.03		1.91		
MHq l/(s km²)		24.3		18.4		23.0		24.1		317		6.03		1.91		
1961/2000 (*)		40 Jahre				1961/2000		1961/2000		316		6.03		1.91		
Mh <sub>N</sub> mm		1145		410		735		1147		315		6.03		1.91		
Mh <sub>A</sub> mm		450		201		24										





A<sub>E0</sub> : 326 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 582.58 m

Lage: 35.2 km



Pegel : Leutstetten

Nr. 16665008

Gewässer: Würm

Gebiet : Isar

m<sup>3</sup>/s

	Tag	1997		1998															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	2.40	1.91	3.28	2.79	2.54	3.81	4.31	3.32	3.25	3.52	2.60	3.16	4.48	5.06				
	2.	2.38	1.80	3.27	2.92	2.59	3.80	4.94	3.05	3.22	3.69	2.58	3.52	4.52	5.02				
	3.	2.35	1.92	3.27	2.84	2.59	3.84	4.66	2.98	3.40	3.63	2.69	3.42	4.41	5.02				
	4.	2.32	1.99	3.37	2.83	2.58	3.79	4.50	2.92	3.43	3.57	2.78	3.53	4.65	5.02				
	5.	2.30	1.93	3.52	2.82	2.65	3.81	4.39	2.80	3.35	3.58	2.89	3.80	4.69	5.02				
	6.	2.27	1.91	3.57	2.71	2.59	4.05	4.30	2.76	3.30	3.55	3.18	3.61	4.49	5.00				
	7.	2.24	1.88	3.71	2.68	2.63	4.00	4.20	2.73	3.38	3.47	3.07	3.77	4.40	4.95				
	8.	2.19	1.89	3.61	2.67	2.99	3.99	4.07	3.09	3.62	3.39	3.02	4.02	4.34	4.91				
	9.	2.19	1.92	3.53	2.62	3.22	3.89	3.92	2.90	3.70	3.36	2.98	3.84	4.85	4.87				
	10.	2.16	1.96	3.47	2.63	3.13	3.84	3.93	2.93	3.50	3.42	2.94	3.74	5.32	4.83				
	11.	2.14	2.31	3.42	2.59	3.03	3.79	4.04	3.40	3.37	3.41	3.03	3.74	5.75	4.94				
	12.	2.13	3.25	3.43	2.50	3.00	3.78	4.04	4.33	3.37	3.38	3.62	3.76	5.42	5.14				
	13.	2.16	3.12	3.45	2.44	3.01	3.85	3.93	4.60	3.30	3.66	3.55	3.85	5.35	6.17				
	14.	2.12	3.10	3.39	2.38	2.98	4.25	3.82	4.27	3.39	3.47	3.48	3.81	5.28	6.07				
	15.	2.08	2.94	3.41	2.39	3.18	4.36	3.63	4.22	3.29	3.30	3.49	3.80	5.41	5.92				
	16.	2.10	2.79	3.34	2.42	3.83	4.38	3.54	4.14	3.20	3.27	3.34	3.73	5.74	5.70				
	17.	2.10	2.74	3.44	2.46	3.73	4.22	3.51	4.11	3.25	3.21	3.37	3.76	5.83	5.64				
	18.	2.01	2.70	3.34	2.44	3.69	4.31	3.60	3.96	3.24	3.10	3.90	3.74	5.72	5.59				
	19.	2.00	2.72	3.42	2.41	3.79	4.25	3.60	3.85	3.17	3.16	3.56	3.74	5.58	5.62				
	20.	1.96	2.67	3.41	2.38	3.78	4.20	3.42	3.71	3.18	3.06	3.50	3.76	5.48	5.55				
	21.	1.98	3.03	3.35	2.30	3.77	4.23	3.41	3.71	3.14	2.98	3.44	3.68	5.45	5.54				
	22.	1.94	3.59	3.28	2.29	3.72	4.16	3.44	3.77	3.64	2.99	3.36	3.67	5.44	5.51				
	23.	1.89	3.30	3.25	2.46	3.79	4.16	3.31	3.71	3.47	3.06	3.34	3.68	5.35	5.46				
	24.	1.86	3.30	3.25	2.44	3.84	4.12	3.18	3.59	3.54	3.04	3.25	3.68	5.31	5.45				
	25.	1.86	3.33	3.20	2.46	3.84	4.14	3.14	3.51	3.66	3.01	3.24	3.91	5.30	5.44				
	26.	1.85	3.37	3.15	2.44	3.81	4.10	3.14	3.50	3.65	2.91	3.21	3.99	5.24	5.42				
	27.	1.84	3.32	3.08	2.40	3.87	4.10	3.14	3.48	3.52	2.86	3.20	4.02	5.30	5.41				
	28.	1.84	3.27	3.02	2.43	3.89	4.06	3.05	3.45	3.69	2.76	3.14	4.00	5.29	5.38				
	29.	1.83	3.35	2.95	2.43	3.91	4.03	3.06	3.31	3.65	2.67	3.14	4.46	5.22	5.33				
	30.	1.83	3.32	2.88	2.43	3.86	4.00	3.08	3.26	3.47	2.62	3.07	4.66	5.15	5.28				
	31.		3.28	2.81	2.81	3.83		3.03		3.55	2.66		4.39		5.23				
Hauptwerte	Tag	30.	2.	31.	22.	1.	12.	31.	7.	21.	30.	2.	1.	8.	10.				
	NQ	1.83	1.80	2.81	2.29	2.54	3.78	3.03	2.73	3.14	2.62	2.58	3.16	4.34	4.83				
	MQ	2.08	2.71	3.32	2.54	3.34	4.04	3.72	3.51	3.42	3.22	3.20	3.81	5.16	5.34				
	HQ	2.42	3.72	3.79	2.94	4.13	4.57	5.37	5.00	3.88	4.47	4.16	5.27	5.96	6.62				
	Tag	1.	22.	7.	2.	16.	14.	1.	12.	8.	13.	12.	29.	10.	13.				
	h <sub>N</sub>	mm	22	116	49	24	84	70	64	154	140	67	144	141	114	52			
	h <sub>A</sub>	mm	16	22	27	19	27	32	30	28	28	26	25	31	41	44			
			1920/1997			1921/1998												78 Jahre	
	Jahr	1947	1959	1970	1987	1972	1972	1954	1972	1952	1952	1952	1947	1947	1959				
	NQ	1.29	1.41	1.58	1.61	0.970	1.03	2.28	2.32	2.00	1.65	1.54	1.29	1.29	1.41				
	MNQ	3.66	3.52	3.65	3.50	3.65	4.00	4.21	4.75	4.76	4.78	4.40	3.99	3.65	3.53				
	MQ	4.15	4.00	3.88	3.95	4.11	4.52	4.87	5.44	5.62	5.50	5.02	4.54	4.14	4.01				
	MHQ	4.76	4.55	4.37	4.44	4.64	5.10	5.72	6.23	6.55	6.25	5.73	5.14	4.75	4.56				
	HQ	11.2	12.5	14.9	12.8	9.85	8.76	12.5	16.5	14.1	11.7	10.6	12.5	11.2	12.5				
	Jahr	1922	1981	1982	1982	1982	1994	1965	1965	1965	1926	1922	1922	1922	1981				
		1960/1997			1961/1998												38 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm	76	65	56	53	64	88	117	156	148	138	94	72	80	67				
Mh <sub>A</sub>	mm	33	33	32	29	34	36	40	43	46	45	40	37	33	33				
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			1998				1998						78 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1921/1998	78 Kalenderjahre					
													Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.80	am 02.12.1997	1.80	2.58	2.29	am 22.02.1998	(365)		4.94	6.17	16.1	12.5	3.69				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	3.25		3.01	3.48	3.73		364	4.66	6.07	16.1	11.8	3.69					
	HQ	m <sup>3</sup> /s	5.37	am 01.05.1998 bei W= 134 cm	4.57	5.37	6.62	am 13.12.1998 bei W= 147 cm	362	4.66	5.92	16.0	11.1	3.69					
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.52		5.52	7.93	7.02		361	4.60	5.83	16.0	10.4	3.68					
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.97		9.24	10.7	11.4		360	4.50	5.75	16.0	9.81	3.68					
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	16.5		14.0	16.5	20.3		359	4.46	5.74	16.0	9.36	3.68					
	h <sub>N</sub>	mm	1075		365	710	1103		358	4.39	5.72	16.0	9.20	3.60					
	h <sub>A</sub>	mm	314		147	167	314		357	4.39	5.70	16.0	9.04	3.60					
			1921/1998 (*) 78 Jahre				1921/1998												
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.970	am 26.03.1972	0.970	1.29	0.970	am 26.03.1972			340	4.14	5.41	13.6	7.59	3.52			
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.63		2.90	3.30	2.54		330	3.82	4.41	12.4	12.4	6.74	3.34				
MQ	m <sup>3</sup> /s	4.64		4.10	5.16	4.64		320	3.93	5.02	12.4	12.4	6.13	3.26					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	7.88		5.97	7.46	7.81		300	3.82	4.41	11.2	11.2	5.53	3.06					
HQ	m <sup>3</sup> /s	16.5	am 15.06.1965	14.9	16.5	16.5	am 15.06.1965	270	3.71	4.04	9.50	9.50	5.06	2.67					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	8.13		6.00	7.77	8.13		240	3.55	3.83	9.05	9.05	4.66	2.45					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	3.43	3.71	7.35	7.35	4.31	2.37					
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	8.07		8.90	10.1	7.80		183	3.34	3.56	7.11	7.11	4.31	2.11					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.2		12.6	15.8	14.2		150	3.21	3.43	6.93	6.93	3.89	2.11					
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	24.2		18.3	22.9	24.0		130	3.10	3.36	6.49	6.49	3.69	2.04					
		1961/1998 (*) 38 Jahre				1961/1998													
Mh <sub>N</sub>	mm	1129		402	727	1133		120	3.05	3.30	6.34	6.34	3.61	1.99					
Mh <sub>A</sub>	mm	448		200	248	448		110	3.01	3.25	5.93	5.93	3.53	1.95					
		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		0.970	2.98	26.03.1972	16.5	50.6		15.06.1965											
2					14.9	45.6		11.01.1992											
3					14.1	43.3		02.07.1965											
4					14.0	43.0		18.06.1979											
5					12.8	39.3		03.06.1940											
6					12.5	38.3		15.10.1922											
7					12.2	37.4		19.06.1940											
8					11.6	35.6		09.08.1926											
9					11.6	35.6		31.07.1926											
10					11.1	34.0		09.12.1944											

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

Vor 1978 nach Pegel Starnberg