

A_{E0} : 95.3 km²



Pegel : Partenkirchen

Nr. 16425004

PNP : NN + 730.06 m

Gewässer : Partnach

Lage: 3.3 km

m³/s

Gebiet : Isar

	Tag	2003		2004												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2.57	1.64	1.26	R 1.12	R 1.18	4.16	5.64	4.85	7.91	5.90	6.04	4.47	2.22	1.65	
	2.	2.43	1.66	1.26	R 1.14	R 1.17	4.88	6.16	5.77	7.58	5.65	5.24	4.51	2.15	1.58	
	3.	2.28	1.62	1.24	1.30	R 1.17	4.77	6.01	8.99	6.96	5.42	4.78	4.34	2.09	1.55	
	4.	2.16	1.57	1.22	1.32	R 1.16	4.44	5.35	15.4	6.48	5.28	4.46	4.29	2.07	1.50	
	5.	2.10	1.54	1.20	1.48	R 1.16	5.12	5.13	14.1	6.50	5.12	4.12	4.01	2.04	1.46	
	6.	2.09	1.52	1.20	1.83	R 1.18	4.28	4.86	13.5	7.33	5.06	3.80	3.75	2.11	1.44	
	7.	2.06	1.49	1.33	2.30	R 1.17	3.89	4.33	10.5	7.28	4.94	3.57	3.51	2.14	1.44	
	8.	1.96	1.46	1.31	2.09	R 1.16	3.12	3.92	9.47	7.26	4.74	3.39	3.31	2.11	1.42	
	9.	1.94	1.43	1.34	1.66	R 1.12	2.78	3.66	9.46	12.2	4.65	3.22	3.90	2.09	R 1.35	
	10.	1.89	1.46	1.39	1.44	1.10	2.67	3.35	9.95	9.84	4.53	3.07	3.97	1.97	R 1.33	
	11.	1.83	1.39	1.32	1.42	1.08	2.79	3.10	10.6	8.80	4.37	3.05	4.12	1.95	R 1.33	
	12.	1.79	1.33	1.36	1.34	1.09	2.74	3.43	10.8	7.71	4.25	3.20	3.69	2.00	R 1.32	
	13.	2.14	1.32	3.54	1.28	1.18	2.56	5.84	10.7	6.95	4.28	3.06	3.54	2.10	R 1.32	
	14.	2.05	1.49	V 6.62	1.27	1.43	2.40	4.27	9.10	6.31	4.52	3.08	3.38	2.02	R 1.24	
	15.	1.90	1.43	V 3.16	1.24	1.73	2.51	3.72	7.80	5.75	4.69	3.64	3.27	1.94	R 1.22	
	16.	1.82	1.37	2.30	1.20	2.30	3.00	5.46	7.64	5.39	4.76	3.74	3.59	1.89	R 1.28	
	17.	1.94	1.33	2.05	1.19	3.05	3.32	5.14	7.85	5.83	4.73	3.60	3.31	1.84	1.30	
	18.	1.84	1.30	1.89	1.19	3.87	3.77	4.90	7.89	9.38	4.54	3.38	3.08	1.80	1.31	
	19.	1.82	1.29	1.75	1.18	4.48	3.91	5.20	7.95	14.0	4.33	3.22	2.93	1.90	1.31	
	20.	1.80	1.28	1.75	1.17	4.85	3.29	5.62	8.80	11.2	4.76	3.05	2.92	1.88	1.28	
	21.	1.74	1.33	1.61	1.23	5.22	3.44	6.21	8.58	11.6	6.06	2.90	2.80	1.79	1.23	
	22.	1.74	1.34	R 1.96	4.38	4.00	7.34	7.46	9.34	5.27	2.73	2.84	1.83	1.67	1.23	
	23.	1.73	1.30	1.42	R 2.19	3.40	5.14	6.78	7.30	8.91	4.83	2.82	2.80	2.26	1.28	
	24.	1.74	1.45	1.34	R 1.68	2.93	7.64	5.77	8.26	10.2	4.63	6.17	2.76	2.53	1.22	
	25.	1.72	1.34	1.33	R 1.47	2.63	5.37	5.30	8.46	13.6	4.50	5.04	2.69	2.15	1.21	
	26.	1.68	1.28	1.29	R 1.39	2.36	4.46	4.96	7.91	11.0	7.38	5.19	2.66	1.98	1.22	
	27.	1.66	1.27	R 1.21	R 1.35	2.18	4.61	4.70	7.62	10.7	7.64	4.84	2.54	1.95	1.22	
	28.	1.72	1.27	R 1.21	R 1.26	2.14	4.85	5.48	8.73	8.77	6.38	4.46	2.46	1.83	1.19	
	29.	1.71	1.29	R 1.19	R 1.25	2.30	5.30	4.74	8.86	7.67	5.94	4.13	2.34	1.74	1.17	
	30.	1.64	1.26	R 1.15		2.67	5.52	4.56	8.37	6.77	5.83	4.61	2.30	1.66	1.16	
	31.		1.27	R 1.13		3.32		4.54		6.22	7.06		2.32		1.14	
Hauptwerte	Tag	30.	30.	31.	1.	11.	14.	11.	1.	16.	12.	22.	30.	30.	31.	
	NQ	1.64	1.26	1.13	1.12	1.08	2.40	3.10	4.85	5.39	4.25	2.73	2.30	1.66	1.14	
	MQ	1.92	1.40	1.72	1.45	2.26	4.02	5.02	9.08	8.56	5.23	3.92	3.30	2.00	1.33	
	HQ	2.96	2.32	13.0	2.74	6.13	9.47	8.88	22.9	18.4	9.33	8.83	9.69	2.98	3.01	
	Tag	15.	25.	14.	7.	20.	23.	22.	3.	19.	26.	24.	9.	24.	22.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	52	39	48	38	64	109	141	247	240	147	106	93	54	37
			1920/2003		1921/2004 84 Jahre											
	Jahr	1961	1968	1966	1964 +	1963	1944	1989	2003	2002	2003	1947	1943	1961	1968	
	NQ	0.740	0.620	0.509	0.400	0.509	0.810	1.41	2.33	1.36	2.06	1.14	0.970	0.740	0.620	
MNQ	1.68	1.32	1.11	1.05	1.24	1.95	3.60	5.21	5.02	3.87	2.88	2.13	1.68	1.31		
MQ	2.25	1.77	1.46	1.40	2.08	3.51	5.72	7.70	7.51	6.09	4.38	3.01	2.24	1.76		
MHQ	5.73	4.62	3.85	3.81	5.99	8.51	14.3	21.1	22.5	20.2	12.4	7.28	5.71	4.54		
HQ	20.8	29.1	21.8	33.5	33.3	27.2	55.0	64.1	62.0	81.9	34.6	28.8	20.8	29.1		
Jahr	1992	1987	1948	1990	2002	1987	1999	1959	1946	1970	2000	1998	1992	1987		
		1920/2003		1921/2004 84 Jahre												
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	61	50	41	37	58	95	160	209	211	171	119	84	61	49	
		Abflussjahr (*)		2004		Kalenderjahr		2004		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		84 Kalenderjahre				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene	Abfluss-	Kalender	1921/2004	84 Kalenderjahre				
								dauer	jahr (*)	jahr	Oberer	Mittlere				
								in Tagen	2004	2004	Hüllwerte	Werte				
NQ	m ³ /s	1.08	am 11.03.2004	1.08	2.30	1.08	am 11.03.2004	(365)	15.4	15.4	62.0	17.9	8.55			
MQ	m ³ /s	4.00		2.13	5.84	4.00		364	14.1	14.1	34.5	14.9	8.55			
HQ	m ³ /s	22.9	am 03.06.2004 bei W= 96 cm	13.0	22.9	22.9	am 03.06.2004 bei W= 96 cm	363	14.0	14.0	32.6	13.7	8.06			
Nq	l/(s km ²)	11.3		11.3	24.1	11.3		361	13.5	13.5	27.3	12.9	7.80			
Mq	l/(s km ²)	41.9		22.3	61.3	41.9		360	12.2	12.2	21.7	12.3	7.48			
Hq	l/(s km ²)	240		136	240	240		359	11.6	11.6	17.9	11.9	7.28			
h _N	mm							358	11.2	11.2	17.4	11.5	7.04			
h _A	mm	1322		356	959	1325		357	11.0	11.0	15.9	11.2	7.04			
		1921/2004 (*) 84 Jahre		1921/2004		1921/2004		356	10.8	10.8	15.4	11.1	6.78			
								350	9.95	9.95	13.6	9.81	6.18			
								340	8.86	8.86	12.7	8.67	5.28			
								330	7.91	7.91	11.4	7.89	4.70			
								320	7.58	7.58	10.6	7.31	4.42			
								300	6.17	6.17	9.22	6.35	3.86			
								270	5.19	5.19	8.32	5.30	3.58			
								240	4.61	4.61	6.74	4.43	2.86			
								210	3.97	3.97	5.64	3.67	2.30			
								183	3.32	3.32	4.35	3.04	1.76			
								150	2.69	2.69	3.78	2.44	1.41			
								130	2.28	2.22	3.16	2.16	1.30			
								120	2.05	2.10	2.98	2.02	1.30			
								110	1.84	1.97	2.75	1.91	1.21			
								100	1.74	1.84	2.61	1.79	1.21			
								90	1.66	1.67	2.61	1.68	1.17			
								80	1.49	1.47	2.47	1.57	1.06			
								70	1.43	1.42	2.38	1.47	0.912			
								60	1.34	1.32	2.35	1.37	0.850			
								50	1.32	1.28	2.21	1.29	0.741			
								40	1.28	1.25	2.14	1.21	0.740			
								30	1.24	1.21	2.10	1.11	0.740			
								25	1.21	1.19	2.05	1.07	0.680			
								20	1.19	1.19	2.05	1.02	0.670			
								15	1.18	1.18	2.00	0.971	0.563			
								10	1.16	1.16	2.00	0.889	0.501			
								9	1.16	1.16	2.00	0.863	0.501			
								8	1.16	1.15	2.00	0.861	0.500			
								7	1.15	1.14	2.00	0.826	0.500			
								6	1.14	1.14	2.00	0.808	0.500			
								5	1.13	1.13	2.00	0.796	0.500			
								4	1.13	1.13	2.00	0.757	0.450			
								3	1.13	1.13	2.00	0.741	0.450			
								2	1.10	1.10	2.00	0.681	0.450			
								1	1.09	1.09	2.00	0.650	0.450			
								0	1.08	1.08	1.95	0.400	0.400			
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1	0.400	4.20	09.02.1969	81.9	859		10.08.1970								
	2				64.1	672		14.06.1959								
	3				62.0	650		07.07.1946								
	4				60.0	629		23.08.1937								
	5				56.7	595		11.06.1965								

A_{Eo} : 95.3 km²



Pegel : Partenkirchen

Nr. 16425004

PNP :NN+ 730.06 m

Gewässer: Partnach

Lage: 3.3 km

m³/s

Gebiet : Isar

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	3.13	2.98	3.29	1.57	1.38	3.41	5.23	11.1	5.14	4.17	3.20	2.39	2.57	1.64		
	2.	3.57	3.05	3.12	1.54	1.49	3.28	4.85	9.54	5.43	3.77	3.18	2.26	2.43	1.66		
	3.	4.57	2.95	3.24	1.54	1.58	2.84	4.94	9.70	5.19	3.43	2.91	2.20	2.28	1.62		
	4.	5.47	2.86	3.03	1.53	1.50	2.56	4.43	7.24	4.99	3.15	2.65	3.18	2.16	1.57		
	5.	6.09	2.76	2.89	1.50	1.55	2.47	4.37	7.40	4.49	2.98	2.46	8.28	2.10	1.54		
	6.	5.46	2.70	2.91	1.50	1.65	2.57	4.70	7.96	3.96	2.97	2.28	6.59	2.09	1.52		
	7.	5.00	2.58	2.77	1.44	1.91	2.44	5.15	7.96	3.94	2.90	2.15	5.95	2.06	1.49		
	8.	4.63	2.52	2.64	1.47	1.79	2.16	5.67	9.85	3.71	2.86	2.08	5.94	1.96	1.46		
	9.	5.01	2.41	2.56	1.45	1.74	1.80	6.20	9.35	3.55	2.80	2.08	13.4	1.94	1.43		
	10.	5.34	2.35	2.45	1.41	1.84	1.76	6.63	8.07	3.41	2.73	2.79	11.0	1.89	1.46		
	11.	6.50	2.28	2.30	1.39	2.35	1.79	7.50	7.22	3.30	2.66	3.30	8.57	1.83	1.39		
	12.	5.93	2.24	2.15	1.37	3.04	1.76	6.82	7.00	3.18	2.59	4.31	7.20	1.79	1.33		
	13.	5.12	2.21	2.13	1.35	2.80	2.20	7.23	6.79	3.12	2.49	4.17	6.31	2.14	1.32		
	14.	4.88	2.19	2.11	1.33	2.26	2.63	7.46	8.43	3.01	2.50	4.43	5.67	2.05	1.49		
	15.	4.70	2.16	2.04	1.33	1.97	2.97	5.74	12.4	2.98	2.57	3.94	5.02	1.90	1.43		
	16.	5.24	2.11	1.96	1.31	1.81	3.02	4.82	8.93	3.05	2.40	3.71	4.53	1.82	1.37		
	17.	5.47	2.22	1.79	R 1.30	1.74	3.00	4.22	7.58	3.36	2.35	3.54	4.10	1.94	1.33		
	18.	4.93	2.10	1.74	R 1.34	1.71	2.73	3.81	7.54	3.36	2.52	3.33	3.80	1.84	1.30		
	19.	5.02	2.05	1.61	R 1.28	1.71	2.48	3.57	5.72	3.34	2.46	3.16	3.53	1.82	1.29		
	20.	4.81	1.99	1.53	R 1.25	1.74	2.36	3.79	4.19	3.21	2.43	2.96	3.29	1.80	1.28		
	21.	4.53	2.15	1.42	R 1.25	1.77	2.51	4.00	3.24	3.28	2.36	2.81	3.13	1.74	1.33		
	22.	4.34	2.53	1.44	R 1.25	1.77	2.96	3.95	2.54	3.13	2.31	2.87	2.94	1.74	1.34		
	23.	4.16	3.43	1.48	R 1.25	1.78	2.86	3.89	2.33	3.06	2.24	2.81	2.88	1.73	1.30		
	24.	3.87	2.74	1.54	R 1.24	1.84	2.69	3.88	2.67	3.70	2.17	3.30	2.80	1.74	1.45		
	25.	3.58	2.64	1.56	R 1.23	2.04	2.69	4.00	4.01	3.99	2.15	2.91	2.63	1.72	1.34		
	26.	3.30	2.48	1.58	1.28	2.18	3.00	4.36	4.84	3.72	2.07	2.83	2.53	1.68	1.28		
	27.	3.18	2.44	1.66	1.29	2.39	3.40	4.98	4.83	4.03	2.08	2.75	2.44	1.66	1.27		
	28.	3.06	2.68	1.82	1.33	2.55	3.27	7.31	4.74	5.80	2.06	2.65	2.39	1.72	1.27		
	29.	3.35	3.62	1.76		2.84	3.61	9.44	4.51	5.99	2.46	2.67	2.38	1.71	1.29		
	30.	3.19	3.08	1.69		3.31	4.23	9.68	4.34	4.98	2.49	2.51	2.51	1.64	1.26		
	31.		3.37	1.60		4.34		9.93		4.55	4.58		2.41		1.27		
Hauptwerte	Tag	28.	20.	21.	25.	1.	12.	19.	23.	15.	28.	8.	3.	30.	30.		
	NQ	3.06	1.99	1.42	1.23	1.38	1.76	3.57	2.33	2.98	2.06	2.08	2.20	1.64	1.26		
	MQ	4.58	2.58	2.12	1.37	2.08	2.72	5.56	6.73	3.93	2.70	3.02	4.59	1.92	1.40		
	HQ	9.21	4.69	4.33	1.92	5.38	5.31	18.1	20.5	8.71	15.0	7.20	18.4	2.96	2.32		
	Tag	4.	27.	19.	18.	31.	22.	28.	14.	29.	31.	11.	9.	15.	25.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	124	72	60	35	58	74	156	183	110	76	82	129	52	39	
			1920/2002		1921/2003 83 Jahre												
	Jahr	1961	1968	1966	1964 +	1963	1944	1989	2003	2002	2003	1947	1943	1961	1968		
	NQ	0.740	0.620	0.509	0.400	0.509	0.810	1.41	2.33	1.36	2.06	1.14	0.970	0.740	0.620		
	MNQ	1.68	1.32	1.11	1.05	1.24	1.94	3.61	5.21	5.01	3.87	2.88	2.13	1.68	1.32		
	MQ	2.26	1.78	1.46	1.40	2.07	3.51	5.72	7.69	7.50	6.10	4.39	3.01	2.25	1.76		
	MHQ	5.76	4.64	3.74	3.83	5.99	8.50	14.3	21.0	22.5	20.3	12.4	7.25	5.74	4.56		
	HQ	20.8	29.1	21.8	33.5	33.3	27.2	55.0	64.1	62.0	81.9	34.6	28.8	20.8	29.1		
	Jahr	1992	1987	1948	1990	2002	1987	1999	1959	1946	1970	2000	1998	1992	1987		
			1920/2002		1921/2003 83 Jahre												
	Mh _N	mm															
	Mh _A	mm	61	50	41	35	58	95	161	209	211	171	119	84	61	49	
	Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Abflüsse m ³ /s				
				2003		Winter		Sommer		2003			1921/2003 83 Jahre		1921/2003 83 Kalenderjahre		
Jahr		Datum							Jahr	Datum	Unterschreitungsdauer in Tagen		Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NQ		m ³ /s	1.23	am 25.02.2003	1.23	2.06	1.23	2.06	1.23	am 25.02.2003	(365)		13.4	13.4	62.0	18.0	8.55
MQ		m ³ /s	3.51		2.58	4.42	3.19		3.19		364		12.4	12.4	34.5	14.9	8.55
HQ		m ³ /s	20.5	am 14.06.2003 bei W= 89 cm	9.21	20.5	20.5		20.5	am 14.06.2003 bei W= 89 cm	362		11.1	11.1	32.6	13.7	8.06
Nq		l/(s km ²)	12.9		12.9	21.6	12.9		12.9		361		11.0	11.0	27.3	12.9	7.80
Mq		l/(s km ²)	36.8		27.1	46.3	33.4		33.4		360		9.93	9.93	21.7	12.3	7.48
Hq		l/(s km ²)	215		96.6	215	215		215		359		9.85	9.85	17.9	11.9	7.28
h _N		mm									358		9.70	9.70	17.4	11.5	7.04
h _A		mm	1160		430	725	1160				357		9.68	9.68	15.9	11.2	7.04
		1921/2003 (*) 83 Jahre				1921/2003											
NQ		m ³ /s	0.400	am 09.02.1969	0.400	0.970	0.400	am 09.02.1969	0.400	am 09.02.1969	340		7.24	7.24	12.7	8.67	5.28
MNQ		m ³ /s	0.960		0.964	2.04	0.907		0.907		330		6.31	6.20	11.4	7.89	4.70
MQ		m ³ /s	3.92		2.08	5.73	3.92		3.92		320		5.67	5.23	10.6	7.31	4.42
MHQ		m ³ /s	32.0		11.4	31.8	31.9		31.9		300		4.94	4.49	9.22	6.35	3.86
HQ		m ³ /s	81.9	am 10.08.1970 bei W= 187 cm	33.5	81.9	81.9		81.9	am 10.08.1970 bei W= 187 cm	270		4.19	3.71	8.32	5.30	3.58
HQ ₁		m ³ /s	28.4		8.54	28.1	28.4		28.4		240		3.54	3.18	6.74	4.43	2.86
HQ ₅		m ³ /s									210		3.18	2.84	5.64	3.67	2.30
MNq		l/(s km ²)	10.1		10.1	21.4	9.51		9.51		183		2.95	2.57	4.35	3.03	1.76
Mq	l/(s km ²)	41.1		21.8	60.1	41.1		41.1		150	2.66	2.33	3.78	2.44	1.41		
MHq	l/(s km ²)	336		120	333	335		335		130	2.51	2.10	3.16	2.15	1.30		
		1921/2003 (*) 83 Jahre				1921/2003											
Mh _N	mm									120	2.46	2.04	2.98	2.02	1.30		
Mh _A	mm	1296		347	940	1296				110	2.39	1.89	2.75	1.91	1.21		
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1	0.400	4.20	09.02.1969	81.9	859		10.08.1970										
2				64.1	672		14.06.1959										
3				62.0	650		07.07.1946										
4				60.0	629		23.08.1937										
5				56.7	595		11.06.1965										
6				55.0	577		22.05.1999										
7				53.4	560		23.07.1966										
8				51.0	535		28.07.1931										
9				50.0	524		31.05.1940										
10				47.0	493		14.06.1983										

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

A_{Eo} : 95.3 km²

PNP :NN + 730.06 m

Lage: 3.3 km



m³/s

Pegel : Partenkirchen

Gewässer : Partnach

Gebiet : Isar

Nr. 16425004

	Tag	2000		2001													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	2.61	2.32	1.30	1.20	1.23	3.45	7.00	10.5	10.9	5.30	9.65	4.42	2.10	5.32		
	2.	2.50	2.20	1.40	1.20	1.32	3.24	7.35	9.13	9.70	5.22	8.93	4.44	1.99	6.39		
	3.	2.46	2.14	1.68	1.13	1.57	3.19	7.70	8.84	8.87	5.18	7.67	4.29	1.95	4.35		
	4.	2.93	2.07	1.56	1.39	1.44	3.40	7.80	7.90	8.34	5.58	9.08	4.37	1.88	3.49		
	5.	2.64	1.91	1.63	1.62	1.72	3.53	7.73	6.62	7.96	7.61	12.2	4.30	1.85	4.11		
	6.	2.52	1.88	1.61	1.50	1.73	3.11	7.57	6.92	7.78	6.50	14.6	4.13	1.82	4.93		
	7.	2.61	1.83	1.65	1.62	1.77	4.10	6.86	6.24	8.08	5.84	11.3	3.94	1.85	4.12		
	8.	2.40	1.85	1.55	2.16	2.72	4.15	6.63	5.82	8.07	5.76	10.7	3.72	1.87	3.28		
	9.	2.24	1.94	1.55	1.80	3.74	4.20	6.56	8.10	7.65	5.76	15.8	3.63	1.87	2.76		
	10.	2.26	2.03	1.53	1.52	3.22	4.61	6.66	15.6	7.02	12.6	10.0	3.55	1.80	2.47		
	11.	2.26	1.99	1.45	1.13	3.37	5.11	6.60	19.9	6.58	9.74	7.45	3.40	1.77	2.36		
	12.	2.22	1.97	R 1.43	1.47	4.46	5.46	6.31	12.3	6.32	8.06	6.36	3.26	1.79	2.23		
	13.	2.15	1.92	R 1.32	1.62	5.74	4.71	6.34	10.2	6.22	6.42	5.56	3.08	1.85	2.12		
	14.	2.06	1.90	R 1.22	1.80	3.97	4.00	6.51	12.9	6.14	5.50	8.49	2.98	1.81	2.01		
	15.	2.04	1.98	R 1.22	1.61	3.43	3.65	6.66	10.4	6.08	5.01	7.23	2.86	1.76	1.93		
	16.	2.14	1.88	R 1.17	1.51	3.75	3.74	6.66	10.7	9.43	4.82	6.52	2.74	1.73	1.85		
	17.	2.15	1.81	R 1.15	1.48	3.84	3.70	6.68	12.4	7.97	4.74	6.04	2.64	1.71	1.80		
	18.	2.17	1.82	R 0.977	1.43	4.03	3.54	8.59	12.2	7.22	4.56	5.43	2.51	1.69	R 1.75		
	19.	2.00	1.84	R 1.08	1.31	3.58	3.52	7.62	17.6	6.76	4.39	4.86	2.41	1.67	R 1.69		
	20.	R 2.02	1.82	R 1.12	1.22	3.14	3.26	6.89	13.5	13.3	4.52	4.42	2.34	1.65	R 1.66		
	21.	R 2.05	1.73	R 1.14	1.17	3.33	3.00	6.58	11.4	11.4	4.82	4.12	2.92	1.64	R 1.62		
	22.	R 2.03	1.65	R 1.22	1.25	5.14	2.78	6.43	10.4	9.46	4.84	3.96	2.66	1.63	R 1.61		
	23.	R 2.02	1.62	1.30	R 1.32	4.86	2.99	6.33	9.64	8.16	4.60	3.79	2.45	1.67	R 1.56		
	24.	R 2.27	1.61	1.54	R 1.33	5.41	3.65	7.03	9.05	7.12	4.38	4.03	2.67	1.62	R 1.52		
	25.	R 2.30	1.56	1.84	R 1.31	6.67	5.88	9.20	8.62	6.35	4.18	5.66	2.67	1.64	R 1.51		
	26.	R 2.14	1.56	1.73	R 1.26	5.55	6.96	8.78	8.53	5.90	3.99	7.43	2.60	1.92	R 1.50		
	27.	R 2.11	1.52	1.57	R 1.19	4.48	5.38	8.22	8.70	5.58	3.85	5.95	2.44	1.97	R 1.46		
	28.	R 2.25	1.57	1.46	1.17	4.01	5.22	8.22	9.61	5.27	3.82	5.18	2.32	1.98	R 1.46		
	29.	R 2.35	1.56	1.40	3.71	5.78	5.78	8.76	9.31	5.08	3.70	4.65	2.27	1.82	R 1.54		
	30.	2.32	1.53	1.23	3.88	6.24	6.24	9.04	8.83	4.98	3.76	4.46	2.19	3.21	R 2.24		
	31.	1.49	1.49	1.14	3.75			9.58		5.18			2.11		1.72		
Hauptwerte	Tag	19.	31.	18.	11.	1.	22.	12.	8.	30.	29.	23.	31.	24.	28.		
	NQ	2.00	1.49	0.977	1.13	1.23	2.78	6.31	5.82	4.98	3.70	3.79	2.11	1.62	1.46		
	MQ	2.27	1.82	1.39	1.42	3.57	4.18	7.38	10.4	7.58	5.54	7.38	3.11	1.85	2.53		
	HQ	3.36	2.44	3.66	2.31	8.26	8.65	11.3	28.1	25.1	15.1	23.0	4.66	4.25	7.68		
	Tag	4.	1.	25.	8.	25.	25.	31.	19.	20.	10.	9.	1.	30.	1.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	62	51	39	36	100	114	207	282	213	156	200	87	50	71	
	1920/2000		81 Jahre														
	Jahr	1961	1968	1966	1964 +	1963	1944	1989	1962	1950	1943	1947	1943	1961	1968		
	NQ	0.740	0.620	0.509	0.400	0.509	0.810	1.41	2.43	2.14	2.35	1.14	0.970	0.740	0.620		
	MNQ	1.67	1.31	1.10	1.04	1.23	1.95	3.61	5.25	5.08	3.89	2.89	2.14	1.66	1.31		
	MQ	2.23	1.76	1.45	1.40	2.06	3.52	5.74	7.70	7.57	6.12	4.40	2.98	2.22	1.76		
	MHQ	5.74	4.60	3.69	3.85	5.66	8.52	14.3	21.1	22.7	20.3	12.4	7.02	5.74	4.58		
	HQ	20.8	29.1	21.8	33.5	24.8	27.2	55.0	64.1	62.0	81.9	34.6	28.8	20.8	29.1		
Jahr	1992	1987	1948	1990	1981	1987	1999	1959	1946	1970	2000	1998	1992	1987			
1920/2000		81 Jahre															
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	61	49	41	35	58	96	161	209	213	172	120	84	60	49		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)	2001				Kalenderjahr		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschnittene	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1921/2001	81 Kalenderjahre	Mittlere	Untere			
	NQ	m ³ /s	0.977	am 18.01.2001	0.977	2.11	0.977	am 18.01.2001	(365)								
	MQ	m ³ /s	4.68		2.45	6.87	4.70		364	19.9	19.9	62.0	18.0	8.55			
	HQ	m ³ /s	28.1	am 19.06.2001	8.65	28.1	28.1	am 19.06.2001	363	17.6	17.6	34.5	14.9	8.55			
				bei W= 106 cm					362	15.8	15.8	32.6	13.7	8.06			
	Nq	l/(s km ²)	10.2		10.2	22.1	10.2		361	15.6	15.6	27.3	12.9	7.80			
	Mq	l/(s km ²)	49.1		25.7	72.1	49.4		360	14.6	14.6	21.7	12.4	7.48			
	Hq	l/(s km ²)	295		90.8	295	295		359	13.5	13.5	17.9	11.9	7.28			
	h _N	mm							358	13.3	13.3	17.4	11.5	7.04			
	h _A	mm	1552		409	1127	1548		357	12.9	12.9	15.9	11.3	7.04			
			1921/2001 (*) 81 Jahre				1921/2001		Dauertabelle								
	NQ	m ³ /s	0.400	am 09.02.1969	0.400	0.970	0.400	am 09.02.1969	340	9.74	9.74	12.7	8.71	5.28			
	MNQ	m ³ /s	0.954		0.957	2.05	0.900		330	9.13	9.13	11.4	7.91	4.70			
	MQ	m ³ /s	3.92		2.07	5.75	3.92		320	8.70	8.70	10.6	7.31	4.42			
	MHQ	m ³ /s	32.2		11.2	31.9	32.0		300	7.67	7.67	9.22	6.37	3.86			
HQ	m ³ /s	81.9	am 10.08.1970	33.5	81.9	81.9	am 10.08.1970	270	6.56	6.56	8.32	5.31	3.58				
			bei W= 187 cm					240	5.56	5.58	6.74	4.45	2.86				
HQ ₅	m ³ /s	28.4		8.54	28.2	28.4		210	4.52	4.61	5.64	3.67	2.30				
HQ ₅	m ³ /s							183	3.85	4.00	4.35	3.03	1.76				
MNq	l/(s km ²)	10.0		10.0	21.5	9.44		150	3.11	3.33	3.76	2.44	1.41				
Mq	l/(s km ²)	41.1		21.7	60.3	41.1		130	2.51	2.67	3.16	2.15	1.30				
MHq	l/(s km ²)	337		117	335	336		120	2.32	2.36	2.98	2.02	1.30				
		1921/2001 (*) 81 Jahre				1921/2001											
Mh _N	mm							110	2.20	2.10	2.75	1.91	1.21				
Mh _A	mm	1301		347	942	1297		100	2.11	1.88	2.61	1.79	1.21				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
	1	0.400	4.20	09.02.1969	81.9	859		10.08.1970	90	1.99	1.80	2.61	1.68	1.17			
	2				64.1	672		14.06.1959	80	1.84	1.73	2.47	1.56	1.06			
	3				62.0	650		07.07.1946	70	1.73	1.65	2.38	1.46	0.912			
	4				60.0	629		23.08.1937	60	1.62	1.62	2.35	1.37	0.850			
	5				56.7	595		11.06.1965	50	1.56	1.54	2.21	1.27	0.741			
	6				55.0	577		22.05.1999	40	1.49	1.47	2.14	1.20	0.740			
	7				53.4	560		23.07.1966	30	1.39	1.39	2.10	1.10	0.740			
	8				51.0	535		28.07.1931	25	1.31	1.31	2.05	1.06	0.680			
	9				50.0	524		31.05.1940	20	1.25	1.25	2.05	1.01	0.670			
10				47.0	493		14.06.1983	15	1.22	1.22	2.00	0.960	0.563				
								10	1.19	1.19	2.00	0.881	0.501				
								9	1.19	1.19	2.00	0.861	0.501				
								8	1.17	1.17	2.00	0.856	0.500				
								7	1.15	1.15	2.00	0.812	0.500				
								6	1.14	1.14	2.00	0.804	0.500				
								5	1.14	1.14	2.00	0.781	0.500				
								4	1.13	1.13	2.00	0.751	0.450		</		

A_{Eo} : 95.3 km²

PNP :NN + 730.06 m

Lage: 3.3 km



m³/s

Pegel : Partenkirchen

Gewässer : Partnach

Gebiet : Isar

Nr. 16425004

Tageswerte	Tag	1999		2000											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	1.94	1.57	1.63	2.70	2.24	3.12	8.88	10.1	7.00	7.55	6.08	3.72	2.61	2.32
2.	1.90	1.91	1.61	2.58	2.03	2.90	8.73	8.56	7.19	6.77	5.83	4.39	2.50	2.20	
3.	2.14	2.02	1.66	2.66	1.86	3.36	8.50	8.40	7.65	8.10	5.79	4.46	2.46	2.14	
4.	2.04	1.93	1.73	2.21	2.04	4.35	9.11	8.95	9.07	9.80	6.22	4.23	2.93	2.07	
5.	1.84	1.89	1.73	2.47	1.85	4.48	9.63	8.94	10.3	9.22	5.89	4.38	2.64	1.91	
6.	1.90	1.83	1.67	3.09	1.70	5.05	9.17	9.76	9.10	14.7	6.10	6.10	2.52	1.88	
7.	1.95	1.80	1.66	3.06	1.68	3.72	8.86	11.2	9.06	22.4	e 6.16	7.31	2.61	1.83	
8.	2.12	1.91	1.62	3.96	1.95	3.25	8.44	9.57	12.7	14.8	e 6.77	7.07	2.40	1.85	
9.	2.49	1.80	1.59	5.63	5.34	3.41	8.42	9.46	12.8	12.5	e 6.75	7.02	2.24	1.94	
10.	2.37	1.70	1.62	4.08	6.70	3.70	8.78	9.66	10.9	10.3	e 6.11	6.86	2.26	2.03	
11.	2.30	1.64	1.56	2.50	5.38	3.92	9.44	9.52	19.0	9.11	e 4.92	6.13	2.26	1.99	
12.	2.16	1.76	R 1.50	2.13	5.29	4.06	10.9	9.40	17.0	7.66	e 4.91	5.58	2.22	1.97	
13.	2.20	1.84	R 1.40	2.06	4.56	3.67	10.8	10.0	12.9	6.94	e 4.41	5.28	2.15	1.92	
14.	2.19	1.67	R 1.37	2.13	4.16	3.98	9.58	10.7	11.1	e 6.15	e 4.03	4.71	2.06	1.90	
15.	2.10	1.62	R 1.33	2.23	5.33	4.98	9.11	10.5	12.8	e 5.59	e 3.90	4.75	2.04	1.98	
16.	1.91	1.59	R 1.25	2.34	4.04	5.24	9.04	11.0	11.0	e 5.32	e 3.84	4.49	2.14	1.88	
17.	2.17	1.47	R 1.20	2.18	4.04	5.31	9.41	10.2	9.21	e 4.97	e 3.68	4.44	2.15	1.81	
18.	1.85	1.57	R 1.20	2.07	3.88	5.72	12.6	9.15	8.06	e 5.27	e 3.41	4.30	2.17	1.82	
19.	1.73	2.13	R 1.22	2.02	3.40	4.98	15.2	8.53	7.34	e 5.16	3.31	4.04	2.00	1.84	
20.	1.66	2.04	1.18	1.90	2.99	5.18	10.8	8.07	6.64	e 4.92	3.56	3.64	R 2.02	1.82	
21.	1.62	1.82	1.28	1.76	2.92	6.25	8.81	8.04	6.26	e 4.84	14.1	3.40	R 2.05	1.73	
22.	1.58	1.66	1.35	1.73	3.10	7.30	10.1	9.05	5.98	4.75	10.4	3.14	R 2.03	1.65	
23.	1.58	1.61	1.31	1.68	3.50	8.14	8.16	15.2	5.65	4.56	7.45	2.94	R 2.02	1.62	
24.	1.45	1.58	1.33	1.66	4.83	8.72	7.09	12.2	5.63	4.34	6.01	2.87	R 2.27	1.61	
25.	1.59	1.62	R 1.25	1.86	6.69	7.76	6.41	11.7	7.93	4.04	e 5.55	2.82	R 2.30	1.56	
26.	1.54	1.79	R 1.21	2.18	5.52	8.08	6.78	10.4	11.1	3.89	e 5.21	2.74	R 2.14	1.56	
27.	1.52	1.96	R 1.17	2.10	4.74	8.28	7.03	9.16	9.10	4.01	e 4.95	2.88	R 2.11	1.52	
28.	1.52	1.88	R 1.14	2.06	3.89	8.78	7.38	8.13	12.6	3.92	e 4.72	2.66	R 2.25	1.57	
29.	1.59	1.80	R 1.20	2.12	3.68	8.50	9.19	7.85	12.0	3.74	4.31	2.52	R 2.35	1.56	
30.	1.56	1.66	2.20	3.86	8.18	8.22	7.45	10.3	3.80	4.14	2.44	2.32	1.53	1.53	
31.	1.62	1.62	3.01	3.34	11.3	8.89	4.40	8.89	4.40	4.40	2.71	2.71	1.50	1.50	

Hauptwerte		Tag	24.	17.	28.	24.	7.	2.	25.	30.	24.	29.	19.	30.	19.	31.
hN	mm	51	50	42	64	106	149	259	264	278	202	152	121	62	51	
hA	mm															
		1920/1999		1921/2000 80 Jahre												
Jahr		1961	1968	1966	1964 +	1963	1944	1989	1962	1950	1943	1947	1943	1961	1968	
NQ	m ³ /s	0.740	0.620	0.509	0.400	0.509	0.810	1.41	2.43	2.14	2.35	1.14	0.970	0.740	0.620	
MNQ	m ³ /s	1.66	1.31	1.10	1.04	1.23	1.94	3.58	5.24	5.08	3.89	2.88	2.14	1.66	1.31	
MQ	m ³ /s	2.23	1.76	1.45	1.40	2.04	3.51	5.71	7.67	7.57	6.12	4.36	2.97	2.23	1.76	
MHQ	m ³ /s	5.77	4.63	3.69	3.87	5.63	8.51	14.4	21.1	22.6	20.4	12.3	7.04	5.76	4.63	
HQ	m ³ /s	20.8	29.1	21.8	33.5	24.8	27.2	55.0	64.1	62.0	81.9	34.6	28.8	20.8	29.1	
Jahr		1992	1987	1948	1990	1981	1987	1999	1959	1946	1970	2000	1998	1992	1987	
		1920/1999		1921/2000 80 Jahre												
MhN	mm	61	49	41	37	57	96	160	208	213	172	118	84	60	49	
MhA	mm															
		Abflussjahr (*)		2000				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		80 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
NQ	m ³ /s	1.14	am 28.01.2000	1.14	2.44	1.14	am 28.01.2000									
MQ	m ³ /s	5.24		2.80	7.65	5.28										
HQ	m ³ /s	41.8	am 06.08.2000 bei W= 145 cm	19.2	41.8	41.8	am 06.08.2000 bei W= 145 cm									
Nq	l/(s km ²)	11.9		11.9	25.6	11.9										
Mq	l/(s km ²)	54.9		29.4	80.3	55.3										
Hq	l/(s km ²)	438		201	438	438										
hN	mm															
hA	mm	1733		469	1255	1737										
		1921/2000 (*) 80 Jahre				1921/2000										
NQ	m ³ /s	0.400	am 09.02.1969	0.400	0.970	0.400	am 09.02.1969									
MNQ	m ³ /s	0.954		0.957	2.05	0.899										
MQ	m ³ /s	3.91		2.07	5.73	3.91										
MHQ	m ³ /s	32.2		11.2	32.0	32.1										
HQ	m ³ /s	81.9	am 10.08.1970 bei W= 187 cm	33.5	81.9	81.9	am 10.08.1970 bei W= 187 cm									
HQ ₁	m ³ /s	28.8		8.66	28.6	28.8										
HQ ₅	m ³ /s															
MNq	l/(s km ²)	10.0		10.0	21.5	9.43										
Mq	l/(s km ²)	41.0		21.7	60.1	41.0										
MHq	l/(s km ²)	338		117	336	336										
		1921/2000 (*) 80 Jahre				1921/2000										
MhN	mm	1294		344	940	1297										
MhA	mm															

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m ³ /s		l/(s km ²)		m ³ /s		l/(s km ²)	
	Datum				Datum			
1	0.400	4.20	09.02.1969	81.9	859	10.08.1970		
2				64.1	672	14.06.1959		
3				62.0	650	07.07.1946		
4				60.0	629	23.08.1937		
5				56.7	595	11.06.1965		
6				55.0	577	22.05.1999		
7				53.4	560	23.07.1966		
8				51.0	535	28.07.1931		
9				50.0	524	31.05.1940		
10				47.0	493	14.06.1983		

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

A_{E0} : 96.5 km²

PNP : NN + 730.06 m

Lage: 3.5 km



m³/s

Pegel : Partenkirchen

Nr. 16425004

Gewässer : Partnach

Gebiet : Isar

Tag	1998		1999											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5.01	2.41	1.50	1.31	1.50	3.02	6.78	12.6	9.13	5.40	4.43	5.90	1.94	1.57
2.	5.92	2.26	1.67	1.21	1.88	3.06	6.68	12.6	8.73	5.23	5.35	3.88	1.90	1.91
3.	4.70	2.10	1.85	1.18	2.78	3.28	7.34	12.9	9.06	5.15	4.92	4.01	2.14	2.02
4.	4.53	1.96	1.86	1.16	3.00	3.86	7.82	12.7	7.97	5.26	4.86	8.27	2.04	1.93
5.	4.24	1.85	1.86	1.19	2.64	7.11	7.72	11.5	8.27	4.91	4.56	6.72	1.84	1.89
6.	3.78	1.85	1.87	1.23	1.94	5.30	8.05	10.8	8.38	4.04	4.54	6.11	1.90	1.83
7.	3.28	1.75	1.80	1.27	1.56	5.94	7.97	9.95	8.08	6.14	4.81	4.23	1.95	1.80
8.	3.26	1.60	1.72	1.28	1.41	5.93	8.21	10.1	8.71	7.42	4.42	5.11	2.12	1.91
9.	4.47	1.62	1.68	1.26	1.36	4.92	9.72	9.14	8.68	7.45	4.28	4.71	2.49	1.80
10.	6.93	1.67	1.72	1.24	1.51	4.15	8.89	9.09	8.36	9.69	4.06	4.54	2.37	1.70
11.	7.57	1.66	1.85	1.22	3.19	3.91	9.68	13.9	8.20	8.30	3.90	4.90	2.30	1.64
12.	6.56	1.65	1.77	1.04	3.95	3.73	18.9	11.0	8.59	6.81	3.74	4.34	2.16	1.76
13.	5.86	2.70	1.61	1.04	4.16	3.50	19.9	9.29	8.01	7.84	3.76	4.04	2.20	1.84
14.	5.17	2.45	1.60	1.05	4.23	3.08	16.0	8.60	8.77	6.52	3.69	4.04	2.19	1.67
15.	4.70	2.80	1.45	1.04	4.34	2.82	14.2	8.79	8.68	5.90	3.62	3.81	2.10	1.62
16.	3.95	2.72	1.41	1.02	4.34	2.65	13.3	10.2	8.10	5.78	3.54	3.55	1.91	1.59
17.	3.61	2.62	1.49	0.903	3.29	2.58	11.5	9.85	7.27	5.77	3.47	3.29	2.17	1.47
18.	3.30	2.67	1.46	0.799	2.67	2.42	11.0	14.1	6.86	5.31	3.40	3.03	1.85	1.57
19.	3.00	2.43	1.59	0.746	2.37	2.22	11.3	13.5	6.74	5.13	3.36	2.93	1.72	2.13
20.	2.93	2.48	1.74	1.38	2.02	2.12	11.7	10.4	6.56	6.53	3.48	2.84	1.66	2.04
21.	2.95	2.36	1.74	2.16	1.86	2.47	23.7	10.6	6.31	6.18	3.88	2.79	1.62	1.82
22.	2.93	2.24	1.78	2.97	1.76	3.17	41.5	11.1	6.47	5.58	3.31	2.68	1.58	1.65
23.	2.91	2.09	1.76	1.88	1.74	3.49	23.6	9.78	7.09	4.91	3.29	2.53	1.58	1.61
24.	2.86	1.95	1.76	1.53	1.90	3.68	17.9	8.81	8.00	4.78	3.11	2.50	1.45	1.58
25.	2.80	1.89	1.49	1.36	2.40	3.75	15.7	7.87	7.26	4.63	3.20	2.52	1.59	1.62
26.	2.75	1.83	1.42	1.26	3.30	4.50	14.4	7.31	6.54	4.98	4.73	2.52	1.54	1.79
27.	2.70	1.81	1.28	1.31	3.79	4.52	14.0	8.13	6.16	5.99	4.97	2.48	1.52	1.96
28.	2.64	1.78	1.28	1.52	3.38	4.82	13.6	9.05	6.19	5.85	5.59	2.50	1.52	1.88
29.	2.59	1.71	1.25	1.25	2.74	5.51	14.0	9.47	6.32	5.47	5.05	2.32	1.59	1.80
30.	2.56	1.64	1.20	1.20	2.66	7.44	12.5	9.21	5.93	5.12	4.68	2.17	1.56	1.66
31.		1.57	1.15		3.00		12.0		5.62	4.69		2.06		1.62

Tag	30.	31.	31.	19.	9.	20.	2.	26.	31.	6.	24.	31.	24.	17.
NQ	2.56	1.57	1.15	0.746	1.36	2.12	6.68	7.31	5.62	4.04	3.11	2.06	1.45	1.47
MQ	4.02	2.07	1.60	1.30	2.66	3.96	13.5	10.4	7.58	5.90	4.13	3.78	1.88	1.76
HQ	9.61	5.60	2.35	4.70	6.58	9.50	55.0	30.5	22.9	12.8	16.6	19.5	8.95	3.00
Tag	10.	13.	2.	22.	12.	5.	22.	18.	2.	10.	21.	11.	9.	21.

h _N	mm	h _A	mm	1920/1998	1921/1999	79 Jahre
	108		57	44	33	74

Jahr	1961	1968	1966	1964 +	1963	1944	1989	1962	1950	1943	1947	1943	1961	1968
NQ	0.740	0.620	0.509	0.400	0.509	0.810	1.41	2.43	2.14	2.35	1.14	0.970	0.740	0.620
MNQ	1.67	1.31	1.10	1.03	1.23	1.92	3.54	5.22	5.07	3.89	2.87	2.13	1.66	1.30
MQ	2.24	1.76	1.45	1.38	2.02	3.49	5.67	7.65	7.54	6.11	4.35	2.96	2.23	1.74
MHQ	5.73	4.65	3.70	3.82	5.59	8.38	14.1	21.1	22.5	20.1	12.0	7.01	5.79	4.57
HQ	20.8	29.1	21.8	33.5	24.8	27.2	55.0	64.1	62.0	81.9	34.0	28.8	20.8	29.1
Jahr	1992	1987	1948	1990	1981	1987	1999	1959	1946	1970	1922	1998	1992	1987

M _{hN}	mm	M _{hA}	mm	1920/1998	1921/1999	79 Jahre
	60		49	40	35	56

Abflussjahr (*)	1999				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	1999		1999		1999																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NQ	0.746	am 19.02.1999	0.746	2.06	0.746	am 19.02.1999	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unterschreitungs-dauer in Tagen</th> <th>Abfluss-jahr (*) 1999</th> <th>Kalender-jahr 1999</th> <th>1921/1999 79 Kalenderjahre</th> <th>Mittlere Werte</th> <th>Untere Hüllwerte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(365)</td><td>41.5</td><td>41.5</td><td>62.0</td><td>18.0</td><td>8.55</td></tr> <tr><td>364</td><td>23.7</td><td>23.7</td><td>34.5</td><td>14.9</td><td>8.55</td></tr> <tr><td>363</td><td>23.7</td><td>23.7</td><td>34.5</td><td>14.9</td><td>8.55</td></tr> <tr><td>362</td><td>23.6</td><td>23.6</td><td>32.6</td><td>13.6</td><td>8.06</td></tr> <tr><td>361</td><td>19.9</td><td>19.9</td><td>27.3</td><td>12.8</td><td>7.80</td></tr> <tr><td>360</td><td>18.9</td><td>18.9</td><td>21.7</td><td>12.3</td><td>7.48</td></tr> <tr><td>359</td><td>17.9</td><td>17.9</td><td>17.9</td><td>11.8</td><td>7.28</td></tr> <tr><td>358</td><td>16.0</td><td>16.0</td><td>17.4</td><td>11.5</td><td>7.04</td></tr> <tr><td>357</td><td>15.7</td><td>15.7</td><td>15.9</td><td>11.2</td><td>7.04</td></tr> <tr><td>356</td><td>14.4</td><td>14.4</td><td>15.4</td><td>11.0</td><td>6.78</td></tr> <tr><td>355</td><td>13.6</td><td>13.6</td><td>13.6</td><td>9.81</td><td>6.18</td></tr> <tr><td>340</td><td>11.5</td><td>11.5</td><td>12.7</td><td>8.62</td><td>5.28</td></tr> <tr><td>330</td><td>10.1</td><td>10.1</td><td>11.4</td><td>7.83</td><td>4.70</td></tr> <tr><td>320</td><td>9.14</td><td>9.14</td><td>10.6</td><td>7.25</td><td>4.42</td></tr> <tr><td>300</td><td>8.21</td><td>8.21</td><td>9.22</td><td>6.31</td><td>3.86</td></tr> <tr><td>270</td><td>6.68</td><td>6.54</td><td>8.32</td><td>5.27</td><td>3.58</td></tr> <tr><td>240</td><td>5.40</td><td>5.23</td><td>6.74</td><td>4.41</td><td>2.86</td></tr> <tr><td>210</td><td>4.63</td><td>4.34</td><td>5.64</td><td>3.65</td><td>2.30</td></tr> <tr><td>183</td><td>3.90</td><td>3.55</td><td>4.35</td><td>3.03</td><td>1.76</td></tr> <tr><td>150</td><td>3.20</td><td>2.67</td><td>3.76</td><td>2.42</td><td>1.41</td></tr> <tr><td>130</td><td>2.80</td><td>2.20</td><td>3.16</td><td>2.14</td><td>1.30</td></tr> <tr><td>120</td><td>2.67</td><td>2.10</td><td>2.98</td><td>2.01</td><td>1.30</td></tr> <tr><td>110</td><td>2.53</td><td>1.93</td><td>2.75</td><td>1.89</td><td>1.21</td></tr> <tr><td>100</td><td>2.42</td><td>1.88</td><td>2.61</td><td>1.79</td><td>1.21</td></tr> <tr><td>90</td><td>2.16</td><td>1.83</td><td>2.61</td><td>1.67</td><td>1.17</td></tr> <tr><td>80</td><td>1.89</td><td>1.76</td><td>2.47</td><td>1.56</td><td>1.06</td></tr> <tr><td>70</td><td>1.85</td><td>1.68</td><td>2.38</td><td>1.45</td><td>0.912</td></tr> <tr><td>60</td><td>1.75</td><td>1.62</td><td>2.35</td><td>1.35</td><td>0.850</td></tr> <tr><td>50</td><td>1.66</td><td>1.58</td><td>2.21</td><td>1.27</td><td>0.741</td></tr> <tr><td>40</td><td>1.53</td><td>1.51</td><td>2.14</td><td>1.19</td><td>0.740</td></tr> <tr><td>30</td><td>1.41</td><td>1.41</td><td>2.10</td><td>1.10</td><td>0.740</td></tr> <tr><td>25</td><td>1.31</td><td>1.31</td><td>2.05</td><td>1.05</td><td>0.680</td></tr> <tr><td>20</td><td>1.27</td><td>1.27</td><td>2.05</td><td>0.991</td><td>0.670</td></tr> <tr><td>15</td><td>1.23</td><td>1.23</td><td>2.00</td><td>0.950</td><td>0.563</td></tr> <tr><td>10</td><td>1.18</td><td>1.18</td><td>2.00</td><td>0.881</td><td>0.501</td></tr> <tr><td>9</td><td>1.16</td><td>1.16</td><td>2.00</td><td>0.861</td><td>0.501</td></tr> <tr><td>8</td><td>1.15</td><td>1.15</td><td>2.00</td><td>0.852</td><td>0.500</td></tr> <tr><td>7</td><td>1.05</td><td>1.05</td><td>2.00</td><td>0.811</td><td>0.500</td></tr> <tr><td>6</td><td>1.04</td><td>1.04</td><td>2.00</td><td>0.804</td><td>0.500</td></tr> <tr><td>5</td><td>1.04</td><td>1.04</td><td>2.00</td><td>0.774</td><td>0.500</td></tr> <tr><td>4</td><td>1.04</td><td>1.04</td><td>2.00</td><td>0.751</td><td>0.450</td></tr> <tr><td>3</td><td>1.02</td><td>1.02</td><td>2.00</td><td>0.741</td><td>0.450</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.903</td><td>0.903</td><td>2.00</td><td>0.681</td><td>0.450</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.799</td><td>0.799</td><td>2.00</td><td>0.620</td><td>0.450</td></tr> <tr><td>0</td><td>0.746</td><td>0.746</td><td>1.95</td><td>0.400</td><td>0.400</td></tr> </tbody> </table>	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 1999	Kalender-jahr 1999	1921/1999 79 Kalenderjahre	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	(365)	41.5	41.5	62.0	18.0	8.55	364	23.7	23.7	34.5	14.9	8.55	363	23.7	23.7	34.5	14.9	8.55	362	23.6	23.6	32.6	13.6	8.06	361	19.9	19.9	27.3	12.8	7.80	360	18.9	18.9	21.7	12.3	7.48	359	17.9	17.9	17.9	11.8	7.28	358	16.0	16.0	17.4	11.5	7.04	357	15.7	15.7	15.9	11.2	7.04	356	14.4	14.4	15.4	11.0	6.78	355	13.6	13.6	13.6	9.81	6.18	340	11.5	11.5	12.7	8.62	5.28	330	10.1	10.1	11.4	7.83	4.70	320	9.14	9.14	10.6	7.25	4.42	300	8.21	8.21	9.22	6.31	3.86	270	6.68	6.54	8.32	5.27	3.58	240	5.40	5.23	6.74	4.41	2.86	210	4.63	4.34	5.64	3.65	2.30	183	3.90	3.55	4.35	3.03	1.76	150	3.20	2.67	3.76	2.42	1.41	130	2.80	2.20	3.16	2.14	1.30	120	2.67	2.10	2.98	2.01	1.30	110	2.53	1.93	2.75	1.89	1.21	100	2.42	1.88	2.61	1.79	1.21	90	2.16	1.83	2.61	1.67	1.17	80	1.89	1.76	2.47	1.56	1.06	70	1.85	1.68	2.38	1.45	0.912	60	1.75	1.62	2.35	1.35	0.850	50	1.66	1.58	2.21	1.27	0.741	40	1.53	1.51	2.14	1.19	0.740	30	1.41	1.41	2.10	1.10	0.740	25	1.31	1.31	2.05	1.05	0.680	20	1.27	1.27	2.05	0.991	0.670	15	1.23	1.23	2.00	0.950	0.563	10	1.18	1.18	2.00	0.881	0.501	9	1.16	1.16	2.00	0.861	0.501	8	1.15	1.15	2.00	0.852	0.500	7	1.05	1.05	2.00	0.811	0.500	6	1.04	1.04	2.00	0.804	0.500	5	1.04	1.04	2.00	0.774	0.500	4	1.04	1.04	2.00	0.751	0.450	3	1.02	1.02	2.00	0.741	0.450	2	0.903	0.903	2.00	0.681	0.450	1	0.799	0.799	2.00	0.620	0.450	0	0.746	0.746	1.95	0.400	0.400
Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 1999	Kalender-jahr 1999	1921/1999 79 Kalenderjahre	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte																																																																																																																																																																																																																																																																																						
(365)	41.5	41.5	62.0	18.0	8.55																																																																																																																																																																																																																																																																																						
364	23.7	23.7	34.5	14.9	8.55																																																																																																																																																																																																																																																																																						
363	23.7	23.7	34.5	14.9	8.55																																																																																																																																																																																																																																																																																						
362	23.6	23.6	32.6	13.6	8.06																																																																																																																																																																																																																																																																																						
361	19.9	19.9	27.3	12.8	7.80																																																																																																																																																																																																																																																																																						
360	18.9	18.9	21.7	12.3	7.48																																																																																																																																																																																																																																																																																						
359	17.9	17.9	17.9	11.8	7.28																																																																																																																																																																																																																																																																																						
358	16.0	16.0	17.4	11.5	7.04																																																																																																																																																																																																																																																																																						
357	15.7	15.7	15.9	11.2	7.04																																																																																																																																																																																																																																																																																						
356	14.4	14.4	15.4	11.0	6.78																																																																																																																																																																																																																																																																																						
355	13.6	13.6	13.6	9.81	6.18																																																																																																																																																																																																																																																																																						
340	11.5	11.5	12.7	8.62	5.28																																																																																																																																																																																																																																																																																						
330	10.1	10.1	11.4	7.83	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																						
320	9.14	9.14	10.6	7.25	4.42																																																																																																																																																																																																																																																																																						
300	8.21	8.21	9.22	6.31	3.86																																																																																																																																																																																																																																																																																						
270	6.68	6.54	8.32	5.27	3.58																																																																																																																																																																																																																																																																																						
240	5.40	5.23	6.74	4.41	2.86																																																																																																																																																																																																																																																																																						
210	4.63	4.34	5.64	3.65	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																						
183	3.90	3.55	4.35	3.03	1.76																																																																																																																																																																																																																																																																																						
150	3.20	2.67	3.76	2.42	1.41																																																																																																																																																																																																																																																																																						
130	2.80	2.20	3.16	2.14	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																						
120	2.67	2.10	2.98	2.01	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																						
110	2.53	1.93	2.75	1.89	1.21																																																																																																																																																																																																																																																																																						
100	2.42	1.88	2.61	1.79	1.21																																																																																																																																																																																																																																																																																						
90	2.16	1.83	2.61	1.67	1.17																																																																																																																																																																																																																																																																																						
80	1.89	1.76	2.47	1.56	1.06																																																																																																																																																																																																																																																																																						
70	1.85	1.68	2.38	1.45	0.912																																																																																																																																																																																																																																																																																						
60	1.75	1.62	2.35	1.35	0.850																																																																																																																																																																																																																																																																																						
50	1.66	1.58	2.21	1.27	0.741																																																																																																																																																																																																																																																																																						
40	1.53	1.51	2.14	1.19	0.740																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30	1.41	1.41	2.10	1.10	0.740																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25	1.31	1.31	2.05	1.05	0.680																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20	1.27	1.27	2.05	0.991	0.670																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15	1.23	1.23	2.00	0.950	0.563																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	1.18	1.18	2.00	0.881	0.501																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9	1.16	1.16	2.00	0.861	0.501																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8	1.15	1.15	2.00	0.852	0.500																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7	1.05	1.05	2.00	0.811	0.500																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	1.04	1.04	2.00	0.804	0.500																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	1.04	1.04	2.00	0.774	0.500																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	1.04	1.04	2.00	0.751	0.450																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	1.02	1.02	2.00	0.741	0.450																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	0.903	0.903	2.00	0.681	0.450																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	0.799	0.799	2.00	0.620	0.450																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	0.746	0.746	1.95	0.400	0.400																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		Datum	
	1	0.400	4.14	09.02.1969	81.9	849	10.08.1970	
2				64.1	664	14.06.1959		
3				62.0	642	07.07.1946		
4				60.0	622	23.08.1937		
5				56.7	588	11.06.1965		
6				55.0	570	22.05.1999		
7				53.4	553	23.07.1966		
8				51.0	528	28.07.1931		
9				50.0	518	31.05.1940		
10				47.0	487	14.06.1983		

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

A_{E0} : 96.5 km²



Pegel : Partenkirchen

Nr. 16425004

PNP : NN + 730.06 m

Gewässer : Partnach

Lage: 3.5 km

m³/s

Gebiet : Isar

	Tag	1997		1998												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2.02	1.79	1.76	1.08	1.52	4.25	3.41	5.30	6.61	6.01	3.64	4.04	5.01	2.41	
	2.	1.98	1.78	1.75	1.10	1.44	3.75	3.78	5.27	7.53	7.80	3.34	5.40	5.92	2.26	
	3.	1.98	1.70	1.72	1.09	1.47	3.34	3.63	5.27	7.52	5.26	4.48	5.92	4.70	2.10	
	4.	1.93	1.60	2.27	1.07	1.61	3.56	5.27	5.93	8.09	4.59	4.17	5.86	4.53	1.96	
	5.	1.87	1.65	1.77	1.06	1.77	3.29	4.64	6.40	7.24	5.53	8.63	6.10	4.24	1.85	
	6.	1.88	1.58	1.73	1.04	1.72	3.57	3.73	6.63	6.13	5.88	7.84	5.33	3.78	1.85	
	7.	1.98	1.56	1.73	1.03	2.46	3.33	3.71	6.98	5.95	6.23	6.48	7.06	3.28	1.75	
	8.	2.01	1.56	1.70	1.02	2.59	3.30	3.80	9.56	10.6	6.26	8.17	7.04	3.26	1.80	
	9.	2.09	1.62	1.60	1.04	2.30	3.06	3.91	7.83	11.4	5.32	7.55	5.54	4.47	1.62	
	10.	2.01	1.72	1.50	1.03	1.95	2.82	4.38	6.81	8.88	5.97	6.20	5.16	6.93	1.67	
	11.	1.85	2.09	1.44	1.03	1.87	2.73	5.02	11.1	7.81	4.84	5.57	4.64	7.57	1.66	
	12.	1.79	2.92	1.43	1.09	1.86	2.60	5.82	14.6	6.89	3.91	9.76	4.05	6.56	1.65	
	13.	1.72	2.36	1.50	1.14	1.83	2.44	6.50	11.1	6.20	3.65	9.19	3.99	5.86	2.70	
	14.	1.66	2.01	1.52	1.20	1.80	2.39	6.74	8.44	7.57	3.22	7.08	3.76	5.17	2.45	
	15.	1.62	1.88	1.45	1.20	1.82	2.38	6.49	8.80	6.49	3.32	5.80	3.60	4.70	2.80	
	16.	2.00	1.76	1.44	1.25	1.95	2.16	5.78	7.70	5.78	3.79	5.22	3.55	3.95	2.72	
	17.	2.18	1.73	1.42	1.42	2.07	2.04	5.34	6.36	5.46	3.60	5.47	3.48	3.61	2.62	
	18.	1.84	1.80	1.42	1.34	2.28	2.12	4.81	5.70	5.41	3.49	7.06	3.80	3.30	2.67	
	19.	1.71	2.47	1.42	1.24	2.38	2.02	4.26	5.75	5.26	3.75	5.97	4.42	3.00	2.43	
	20.	1.67	2.64	1.36	1.22	2.05	2.00	3.92	5.20	5.23	3.75	5.44	4.75	2.93	2.48	
	21.	1.66	2.67	1.35	1.23	1.93	2.10	3.65	5.12	5.06	3.63	5.20	4.25	2.95	2.36	
	22.	1.59	2.56	1.31	1.33	1.84	2.11	4.35	5.64	6.40	6.09	4.85	3.87	2.93	2.24	
	23.	1.58	2.23	1.23	1.56	1.90	2.24	3.71	6.30	7.72	12.2	4.46	3.66	2.91	2.09	
	24.	1.58	2.07	1.23	1.47	1.85	2.41	3.78	6.22	6.97	7.21	4.19	3.44	2.86	1.95	
	25.	1.59	2.05	1.22	1.63	1.78	2.39	3.68	5.79	5.43	6.74	3.89	4.30	2.80	1.89	
	26.	1.56	2.12	1.25	1.65	1.71	2.69	3.55	6.10	5.14	5.24	3.82	3.97	2.75	1.83	
	27.	1.58	1.99	1.26	1.54	1.71	3.14	3.61	7.78	6.62	3.58	3.92	3.88	2.70	1.81	
	28.	1.63	1.85	1.17	1.50	2.14	3.35	3.47	9.72	9.05	3.95	3.96	3.75	2.64	1.78	
	29.	1.58	1.85	1.14		3.78	3.18	3.53	8.04	10.5	3.61	3.92	3.92	2.59	1.71	
	30.	1.67	1.88	1.09		5.00	3.24	4.48	6.74	6.82	3.59	3.81	4.00	2.56	1.64	
	31.		1.79	1.05		5.01		4.90		5.88	3.75		4.00		1.57	
Hauptwerte	Tag	26.	7.	31.	8.	2.	20.	1.	21.	21.	14.	2.	24.	30.	31.	
	NQ	1.56	1.56	1.05	1.02	1.44	2.00	3.41	5.12	5.06	3.22	3.34	3.44	2.56	1.57	
	MQ	1.79	1.98	1.46	1.24	2.17	2.80	4.44	7.27	7.02	5.02	5.64	4.53	4.02	2.07	
	HQ	2.66	4.31	2.81	1.80	6.40	5.10	7.33	32.2	32.8	22.4	32.0	28.8	9.61	5.60	
	Tag	16.	12.	4.	25.	30.	1.	13.	12.	22.	23.	5.	7.	10.	13.	
	h _N mm															
	h _A mm	48	55	40	31	60	75	123	195	195	139	151	126	108	57	
			1920/1997		1921/1998 78 Jahre											
	Jahr	1961	1968	1966	1964 +	1963	1944	1989	1962	1950	1943	1947	1943	1961	1968	
	NQ	0.740	0.620	0.509	0.400	0.509	0.810	1.41	2.43	2.14	2.35	1.14	0.970	0.740	0.620	
	MNQ	1.66	1.30	1.10	1.03	1.23	1.92	3.50	5.19	5.07	3.89	2.87	2.13	1.66	1.30	
	MQ	2.21	1.75	1.45	1.38	2.01	3.48	5.57	7.61	7.54	6.11	4.35	2.95	2.23	1.74	
	MHQ	5.68	4.64	3.71	3.80	5.58	8.37	13.6	20.9	22.5	20.2	12.0	6.85	5.74	4.59	
	HQ	20.8	29.1	21.8	33.5	24.8	27.2	50.0	64.1	62.0	81.9	34.0	28.8	20.8	29.1	
	Jahr	1992	1987	1948	1990	1981	1987	1940	1959	1946	1970	1922	1998	1992	1987	
			1920/1997		1921/1998 78 Jahre											
	Mh _N mm	59	49	40	35	56	94	154	204	209	170	117	82	60	48	
	Mh _A mm															
	Extremwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			Dauertabelle					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene	Abfluss-	Kalender	1921/1998	78 Kalenderjahre				
								Abfluss-	jahr (*)	jahr	78 Kalenderjahre	Mittlere	Untere			
							dauer	(*)	1998	1998	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
NQ		1.02	am 08.02.1998	1.02	3.22	1.02	am 08.02.1998	(365)								
MQ		3.79		1.91	5.24	3.98		364	14.6	14.6	62.0	17.7	8.55			
HQ		32.8		6.40	32.8	32.8	am 22.07.1998	363	12.2	12.2	34.5	14.8	8.55			
Nq		10.5	bei W= 127 cm	10.5	33.3	10.5	bei W= 127 cm	362	11.4	11.4	32.6	13.5	8.06			
Mq		39.3		19.8	58.5	41.3		361	11.1	11.1	27.3	12.7	7.80			
Hq		340		66.3	340	340		360	11.1	11.1	21.7	12.2	7.48			
h _N mm								359	10.6	10.6	17.5	11.7	7.28			
h _A mm		1240		315	915	1240		358	10.5	10.5	17.4	11.4	7.04			
1921/1998 (*) 78 Jahre			1921/1998													
NQ		0.400	am 09.02.1969	0.400	0.970	0.400	am 09.02.1969	357	9.76	9.76	15.9	11.1	7.04			
MNQ		0.954		0.958	2.04	0.898		356	9.72	9.72	15.4	10.9	6.78			
MQ		3.88		2.05	5.68	3.88		350	8.63	8.63	13.5	9.78	6.18			
MHQ		31.8		11.1	31.6	31.7		340	7.72	7.72	12.7	8.58	5.28			
HQ		81.9	am 10.08.1970	33.5	81.9	81.9	am 10.08.1970	330	7.06	7.06	11.4	7.82	4.70			
HQ ₁		28.2	bei W= 187 cm	8.54	27.8	28.2		320	6.63	6.74	10.6	7.23	4.42			
HQ ₅								300	6.01	6.10	9.22	6.31	3.86			
MNQ l/(s km ²)		9.89		9.93	21.2	9.30		270	5.27	5.40	8.32	5.27	3.58			
Mq l/(s km ²)	40.2		11.2	58.9	40.2		240	4.35	4.70	6.74	4.40	2.86				
MHQ l/(s km ²)	330		115	327	328		210	3.78	3.92	5.64	3.63	2.30				
1921/1998 (*) 78 Jahre			1921/1998													
Mh _N mm	1268		338	921	1269		183	3.55	3.65	4.35	3.02	1.76				
Mh _A mm							150	2.39	3.22	3.76	2.42	1.41				
Niedrigwasser			Hochwasser													
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1	0.400	4.14	09.02.1969	81.9	849		10.08.1970									
2				64.1	664		14.06.1959									
3				62.0	642		07.07.1946									
4				60.0	622		23.08.1937									
5				56.7	588		11.06.1965									
6				53.4	553		23.07.1966									
7				51.0	528		28.07.1931									
8				50.0	518		31.05.1940									
9				47.0	487		14.06.1983									
10				46.0	477		08.07.1955									

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