

A_{E0} : 211 km²



Pegel : Hörmannsberg

Nr. 17345002

PNP : NN + 309.01 m

Gewässer : Gaißa

Lage: 5.1 km

m³/s

Gebiet : Donau, Isar bis Inn

	Tag	2005		2006															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	0.874	R 0.919	R 2.08	D 1.65	R 1.88	37.1	3.83	11.9	2.73	1.86	2.06	1.12	1.24	1.33				
	2.	0.908	R 0.924	R 2.25	D 1.64	1.84	30.5	3.28	9.23	1.95	1.80	1.76	1.20	1.18	1.30				
	3.	0.890	R 0.929	R 1.89	D 1.64	1.80	27.6	3.19	6.54	1.62	1.63	1.71	1.42	1.24	1.32				
	4.	0.971	R 0.934	R 1.53	D 1.64	1.76	26.4	2.91	5.39	1.61	2.15	1.57	2.10	1.23	1.43				
	5.	0.932	R 1.06	R 1.41	D 1.64	1.73	20.7	2.80	4.90	1.60	1.84	1.45	1.36	2.28	3.29				
	6.	0.999	R 1.25	R 1.32	D 1.63	1.69	16.8	2.75	4.52	1.51	2.04	1.42	1.29	3.15	2.78				
	7.	0.923	R 1.18	R 1.26	D 1.63	1.65	13.3	2.59	3.97	1.51	2.58	1.39	1.19	1.65	2.32				
	8.	0.859	R 1.50	R 1.32	D 1.63	1.61	11.7	2.40	3.66	2.53	1.82	1.45	1.30	1.45	1.93				
	9.	0.831	R 1.38	R 1.34	D 1.62	1.48	10.9	2.33	3.41	2.06	1.52	1.27	1.22	1.35	2.09				
	10.	0.820	R 1.11	R 1.36	D 1.62	10.3	10.4	2.36	3.18	1.69	1.53	1.25	1.26	1.43	3.59				
	11.	0.858	R 0.985	R 1.38	D 1.62	8.20	14.1	2.34	3.00	1.38	1.59	1.38	1.42	1.35	2.38				
	12.	0.810	R 1.21	D 1.40	D 1.61	5.54	10.8	2.18	2.88	1.70	1.51	1.36	1.60	2.40	1.96				
	13.	0.820	R 1.18	D 1.42	D 1.61	3.87	9.61	2.12	2.76	1.42	1.50	1.38	1.90	3.08	1.86				
	14.	0.812	R 0.949	D 1.44	D 1.61	3.27	14.8	2.17	2.54	1.77	1.45	1.35	1.47	3.71	1.69				
	15.	0.816	R 0.930	D 1.47	D 1.60	2.91	13.0	2.33	2.40	2.36	1.61	1.28	1.21	3.55	1.52				
	16.	0.952	5.29	D 1.48	D 6.75	2.76	11.4	2.24	2.24	1.76	1.55	1.21	0.942	2.48	1.57				
	17.	1.16	4.96	D 1.94	T 13.5	2.57	11.0	5.29	2.34	1.43	1.33	1.16	1.01	2.05	1.70				
	18.	1.17	2.16	D 2.86	12.8	2.45	9.85	3.12	2.56	1.36	1.37	1.18	1.16	1.84	1.73				
	19.	1.08	1.57	D 2.46	8.84	2.58	8.14	4.08	2.16	1.34	1.04	2.62	1.34	1.77	1.54				
	20.	1.04	1.39	D 1.95	D 6.28	3.06	7.25	2.68	1.91	1.35	0.959	1.71	1.29	1.69	1.52				
	21.	1.16	1.36	D 1.62	D 5.02	3.50	6.44	2.42	1.78	1.35	1.27	1.42	1.06	1.64	1.46				
	22.	1.28	1.27	D 1.68	D 3.57	5.24	5.81	2.14	2.92	1.35	1.66	1.28	1.14	3.05	1.45				
	23.	1.25	1.34	D 1.68	D 2.56	6.39	5.60	2.02	2.65	1.41	1.48	1.21	1.17	2.79	1.38				
	24.	1.17	1.38	D 1.67	D 2.24	6.36	5.25	2.02	2.10	1.42	1.35	1.20	1.19	2.00	1.39				
	25.	1.09	1.98	D 1.67	D 2.04	8.13	4.46	2.02	1.83	1.39	1.58	1.25	1.18	1.78	1.36				
	26.	1.15	2.14	D 1.67	D 1.99	22.6	4.34	3.62	1.69	1.38	1.43	1.24	0.898	1.67	1.34				
	27.	1.05	1.68	D 1.66	D 1.95	26.6	5.10	12.9	1.67	1.30	2.08	1.23	0.964	1.55	R 1.36				
	28.	0.949	1.45	D 1.66	D 1.91	32.6	4.77	14.3	1.69	1.22	4.70	1.24	1.15	1.55	1.33				
	29.	0.908	1.38	D 1.66	47.3	5.36	10.2	2.27	1.48	1.48	5.35	1.17	1.26	1.48	1.33				
	30.	0.914	1.51	D 1.65	35.5	4.06	9.27	5.37	1.37	3.38	3.38	1.10	1.49	1.34	1.34				
	31.		R 1.71	D 1.65	50.4		7.52		1.47	3.26			1.32		1.38				
Hauptwerte	Tag	12.	1.	7.	15.	8.	30.	25.	27.	28.	20.	30.	26.	2.	3.				
	NQ	0.810	0.919	1.26	1.60	1.61	4.06	2.02	1.67	1.22	0.959	1.10	0.898	1.18	1.30				
	MQ	0.982	1.58	1.67	3.35	10.0	12.2	4.05	3.52	1.64	1.94	1.41	1.28	1.97	1.74				
	HQ	1.92	10.2	3.70	16.2	61.8	53.1	23.2	15.2	4.70	7.60	3.99	3.02	4.34	4.15				
	Tag	21.	16.	18.	17.	31.	1.	28.	1.	12.	29.	19.	4.	6.	5.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	12	20	21	38	127	150	51	43	21	25	17	16	24	22			
			1957/2005		1958/2006												49 Jahre		
	Jahr	1964	1959	1963	1963	1963	1972	1964	1963	1976	1964	1963 +	1964	1964	1959				
	NQ	0.340	0.500	0.610	0.280	0.280	1.05	0.320	0.360	0.290	0.240	0.320	0.320	0.340	0.500				
	MNQ	1.24	1.60	1.87	2.43	2.41	2.24	1.43	1.18	1.11	0.974	0.962	0.981	1.25	1.61				
	MQ	2.50	4.39	5.00	5.49	6.02	4.24	2.49	2.20	2.04	1.82	1.64	1.93	2.50	4.36				
MHQ	11.2	24.3	25.6	26.1	23.7	12.5	8.54	10.7	9.78	10.5	6.97	9.61	11.2	24.0					
HQ	41.4	84.0	92.6	139	69.4	53.1	24.6	30.8	43.9	97.6	30.4	49.7	41.4	84.0					
Jahr	2002	1974	1976	1985	2002	2006	1962	1966	1980	1958	1995	1970	2002	1974					
		1957/2005		1958/2006												49 Jahre			
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	31	56	63	63	76	52	32	27	26	23	20	24	31	55				
Dauertabelle	Abflussjahr (*)	2006				2006		2006		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr		1958/2006	49 Kalenderjahre							
	NQ	m ³ /s	0.810	am 12.11.2005	0.810	0.898	0.898	am 26.10.2006	(365)										
	MQ	m ³ /s	3.63		4.98	2.30	3.73		364	50.4	50.4	90.0	32.1	6.54					
	HQ	m ³ /s	61.8	am 31.03.2006 bei W= 280 cm	61.8	23.2	61.8	am 31.03.2006 bei W= 280 cm	363	47.3	47.3	63.0	25.7	6.22					
	Nq	l/(s km ²)	3.83		3.83	4.25	4.25		362	37.1	37.1	55.8	22.6	5.23					
	Mq	l/(s km ²)	17.2		23.6	10.9	17.6		361	35.5	35.5	47.3	19.7	4.90					
	Hq	l/(s km ²)	293		293	110	293		360	32.6	32.6	43.9	17.8	4.67					
	h _N	mm							359	30.5	30.5	36.5	16.8	4.64					
	h _A	mm	542		375	170	542		358	27.6	27.6	29.0	15.8	4.61					
			1958/2006 (*) 49 Jahre				1958/2006			357	26.6	26.6	26.6	14.8	4.60				
	NQ	m ³ /s	0.240	am 04.08.1964	0.280	0.240	0.240	am 04.08.1964	356	26.4	26.4	26.4	14.2	4.10					
	MNQ	m ³ /s	0.718		1.06	0.774	0.763		350	14.1	14.1	19.8	11.1	3.60					
	MQ	m ³ /s	3.30		4.61	2.02	3.30		340	10.9	10.9	14.2	8.44	2.85					
	MHQ	m ³ /s	51.5		50.6	22.2	50.9		330	8.20	8.20	12.5	6.98	2.49					
	HQ	m ³ /s	139	am 01.02.1985 bei W= 337 cm	139	97.6	139	am 01.02.1985 bei W= 337 cm	320	6.28	6.28	10.0	5.95	2.27					
	HQ ₁	m ³ /s	41.4		40.8	18.5	41.4		300	4.46	4.08	7.83	4.59	1.75					
	HQ ₅	m ³ /s							270	2.73	2.86	5.94	3.51	1.42					
	MNQ	l/(s km ²)	3.40		4.99	3.66	3.61		240	2.17	2.34	4.93	2.81	1.24					
	Mq	l/(s km ²)	15.6		21.8	9.57	15.6		210	1.84	2.00	4.18	2.31	1.14					
MHQ	l/(s km ²)	244		239	105	241		183	1.66	1.76	3.76	2.01	1.06						
		1958/2006 (*) 49 Jahre				1958/2006			150	1.58	1.64	3.19	1.70	0.839					
Mh _N	mm							130	1.44	1.59	2.77	1.55	0.749						
Mh _A	mm	493		347	150	493		120	1.41	1.52	2.55	1.50	0.611						
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser					110	1.38	1.48	2.50	1.43	0.551				
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum		100	1.36	1.43	2.37	1.36	0.551					
	1	0.240	1.14	04.08.1964	139	658		01.02.1985	90	1.34	1.42	2.15	1.30	0.550					
	2				116	549		23.02.1970	80	1.28	1.38	1.98	1.22	0.451					
	3				97.6	462		16.08.1958	70	1.25	1.36	1.86	1.17	0.450					
	4				92.6	438		11.01.1976	60	1.21	1.34	1.86	1.11	0.450					
	5				90.3	427		31.01.1982	50	1.17	1.32	1.74	1.02	0.410					
	6				84.0	397		08.12.1974	40	1.12	1.28	1.64	0.921	0.410					
	7				82.4	390		24.12.1967	30	1.01	1.24	1.64	0.841	0.380					
	8				78.9	374		16.02.1958	25	0.959	1.23	1.62	0.811	0.341					
9				78.3	371		20.12.1966	20	0.934	1.21	1.49	0.751	0.341						
10				75.5	357		19.01.1974	15	0.923	1.18	1.46	0.693	0.341						

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

A_{E0} : 211 km²

PNP : NN + 309.01 m

Lage: 5.1 km



Pegel : Hörmannsberg

Nr. 17345002

Gewässer: Gaißa

Gebiet : Donau, Isar bis Inn

m³/s

	Tag	2004		2005												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2.50	2.21	2.22	R 2.91	R 2.63	4.23	3.61	2.22	2.31	1.57	1.14	1.52	0.874	R 0.919	
	2.	1.46	2.09	3.54	R 2.88	R 2.58	3.92	3.32	2.06	1.94	1.38	1.31	2.59	0.908	R 0.924	
	3.	1.40	1.97	4.15	R 2.88	R 2.53	3.62	3.16	2.09	1.49	1.75	1.65	2.32	0.890	R 0.929	
	4.	1.42	1.91	4.30	R 2.88	R 2.48	3.39	3.60	2.18	1.44	1.46	1.37	1.62	0.971	R 0.934	
	5.	1.30	1.82	3.76	R 2.88	R 2.44	3.29	3.47	2.33	2.06	1.52	1.17	1.42	0.932	R 1.06	
	6.	1.36	1.69	6.08	R 2.98	R 2.39	3.28	3.32	2.00	2.90	1.47	1.14	1.35	0.999	R 1.25	
	7.	1.39	1.76	6.04	R 2.98	R 2.34	3.15	4.63	1.99	2.01	1.44	1.12	1.32	0.923	R 1.18	
	8.	1.45	1.80	4.22	R 3.09	R 2.29	3.10	7.08	1.91	5.87	1.69	1.12	1.27	0.859	R 1.50	
	9.	1.52	1.71	3.81	R 3.34	R 2.49	3.76	4.56	1.87	3.15	1.47	1.09	1.18	0.831	R 1.38	
	10.	1.86	1.68	3.73	R 4.97	R 2.52	3.69	4.19	1.67	2.96	1.35	1.10	1.13	0.820	R 1.11	
	11.	2.07	1.67	3.40	R 10.2	T 2.87	3.08	3.44	1.58	2.74	1.35	1.22	1.11	0.858	R 0.985	
	12.	1.98	1.65	3.18	31.1	T 2.41	2.82	3.24	2.04	2.07	1.28	1.19	1.05	0.810	R 1.21	
	13.	1.86	1.65	3.61	40.7	T 2.43	2.81	3.07	1.92	1.69	1.18	1.30	1.05	0.820	R 1.18	
	14.	1.75	1.60	3.47	15.5	R 2.16	2.70	2.85	2.00	1.72	1.22	1.28	1.00	0.812	R 0.949	
	15.	1.53	1.60	3.06	9.97	R 2.12	2.60	2.94	2.03	1.70	1.27	1.26	0.987	0.816	R 0.930	
	16.	1.51	1.67	2.75	8.03	3.22	2.47	3.16	2.51	1.72	1.59	1.56	1.01	0.952	5.29	
	17.	1.98	1.75	2.37	6.78	4.71	2.40	6.29	1.81	1.52	1.49	2.34	0.972	1.16	4.96	
	18.	3.29	1.97	2.46	6.00	13.4	2.78	5.29	1.77	1.32	1.41	1.45	0.930	1.17	2.16	
	19.	2.83	1.99	2.13	5.46	17.6	2.91	4.53	1.68	2.54	1.20	1.25	0.963	1.08	1.57	
	20.	2.62	R 2.28	2.52	5.03	12.5	8.42	3.43	1.62	2.25	1.21	1.17	0.979	1.04	1.39	
	21.	2.22	D 2.74	21.0	4.55	9.09	6.25	2.96	1.54	1.76	1.58	1.14	0.986	1.16	1.36	
	22.	2.31	R 3.04	10.0	4.28	7.64	3.85	2.84	1.50	1.67	2.26	1.12	1.01	1.28	1.27	
	23.	11.7	R 3.65	6.85	3.90	7.16	3.28	3.14	1.36	1.69	2.06	1.11	0.985	1.25	1.34	
	24.	9.43	R 6.97	6.11	3.75	6.79	2.99	2.80	1.38	1.71	2.20	1.12	1.33	1.17	1.38	
	25.	4.67	5.04	5.31	3.71	7.06	4.21	2.58	1.36	1.64	1.55	1.10	1.07	1.09	1.98	
	26.	3.55	3.16	4.77	3.55	7.03	9.05	2.52	2.02	1.67	1.41	1.06	1.04	1.15	2.14	
	27.	3.22	2.75	4.37	3.24	6.62	6.05	2.37	1.52	1.52	1.35	1.57	0.981	1.05	1.68	
	28.	3.23	2.57	R 3.72	R 2.68	6.30	5.77	2.29	1.53	1.42	1.22	1.90	1.01	0.949	1.45	
	29.	2.85	2.33	R 3.51		6.00	4.41	2.16	1.55	1.33	1.22	2.87	0.974	0.908	1.38	
	30.	2.42	2.13	R 3.30		5.57	3.97	2.08	1.80	1.75	1.19	2.13	0.986	0.914	1.51	
	31.		2.06	R 3.09		4.84		2.36		1.73	1.14		0.976		R 1.71	
Hauptwerte	Tag	5.	15.	19.	28.	15.	17.	30.	23.	18.	31.	26.	18.	12.	1.	
	NQ	1.30	1.60	2.13	2.68	2.12	2.40	2.08	1.36	1.32	1.14	1.06	0.930	0.810	0.919	
	MQ	2.76	2.35	4.63	7.15	5.23	3.94	3.46	1.83	2.07	1.47	1.38	1.20	0.982	1.58	
	HQ	14.9	8.44	33.7	59.6	22.4	11.8	10.2	3.58	7.30	3.12	4.45	3.62	1.92	10.2	
	Tag	23.	24.	21.	13.	18.	26.	16.	16.	8.	24.	29.	2.	21.	16.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	34	30	59	82	66	48	44	22	26	18	17	15	12	20
			1957/2004		1958/2005 48 Jahre											
	Jahr	1964	1959	1963	1963	1963	1972	1964	1963	1976	1964	1963 +	1964	1964	1959	
	NQ	0.340	0.500	0.610	0.280	0.280	1.05	0.320	0.360	0.290	0.240	0.320	0.320	0.340	0.500	
	MNQ	1.26	1.62	1.88	2.45	2.43	2.20	1.42	1.17	1.11	0.974	0.959	0.983	1.25	1.61	
	MQ	2.53	4.45	5.07	5.53	5.93	4.08	2.45	2.17	2.05	1.81	1.64	1.95	2.52	4.42	
	MHQ	11.3	24.6	26.1	26.3	23.0	11.7	8.23	10.6	9.88	10.6	7.03	9.75	11.3	24.4	
	HQ	41.4	84.0	92.6	139	69.4	28.4	24.6	30.8	43.9	97.6	30.4	49.7	41.4	84.0	
	Jahr	2002	1974	1976	1985	2002	1975	1962	1966	1980	1958	1995	1970	2002	1974	
			1957/2004		1958/2005 48 Jahre											
	M _{hN}	mm														
	M _{hA}	mm	31	56	64	63	75	50	31	27	26	23	20	25	31	56
	Extremwerte	Abflussjahr (*)		2005				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		48 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschritungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1958/2005 Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
		NQ	0.930	am 18.10.2005	1.30	0.930	0.810	am 12.11.2005	(365)							
		MQ	3.10		4.31	1.90	2.88		364	40.7	40.7	90.0	31.8	6.54		
		HQ	59.6	am 13.02.2005 bei W= 272 cm	59.6	10.2	59.6	am 13.02.2005 bei W= 272 cm	363	31.1	31.1	63.0	25.3	6.22		
		Nq	4.40		6.14	4.40	3.83		362	21.0	21.0	55.8	22.2	5.23		
		Mq	14.7		20.4	9.01	13.7		361	17.6	17.6	47.3	19.5	4.90		
		Hq	282		282	48.3	282		360	15.5	15.5	43.9	17.6	4.67		
		h _N	mm						359	13.4	13.4	36.5	16.7	4.64		
h _A		mm	463	324	141	462		358	12.5	12.5	29.0	15.5	4.61			
		1958/2005 (*) 48 Jahre				1958/2005										
NQ		0.240	am 04.08.1964	0.280	0.240	0.240	am 04.08.1964	357	11.7	10.2	25.2	14.7	4.60			
MNQ		0.717		1.06	0.771	0.761		356	10.2	10.0	25.0	14.1	4.10			
MQ		3.30		4.60	2.02	3.29		350	8.42	7.64	19.8	11.0	3.60			
MHQ		51.3		50.3	22.1	50.6		340	6.78	6.30	14.2	8.41	2.85			
HQ		139	am 01.02.1985 bei W= 337 cm	139	97.6	139	am 01.02.1985 bei W= 337 cm	330	6.00	5.57	12.5	6.96	2.49			
HQ ₁		41.4		40.8	18.5	41.4		320	4.84	4.71	10.0	5.95	2.27			
HQ ₅								300	3.85	3.76	7.83	4.59	1.75			
MNq		3.39		5.02	3.65	3.60		270	3.28	3.16	5.94	3.52	1.42			
Mq		15.6		21.8	9.54	15.6		240	2.89	2.81	4.93	2.83	1.24			
MHQ		243		238	105	240		210	2.52	2.34	4.18	2.32	1.14			
		1958/2005 (*) 48 Jahre				1958/2005										
M _{hN}		mm						183	2.28	2.02	3.76	2.01	1.06			
M _{hA}		mm	494	348	149	492		150	1.97	1.62	3.19	1.71	0.839			
		Niedrigwasser		Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1		0.240	1.14	04.08.1964	139	658		01.02.1985								
2				116	549		23.02.1970									
3				97.6	462		16.08.1958									
4				92.6	438		11.01.1976									
5				90.3	427		31.01.1982									
6				84.0	397		08.12.1974									
7				82.4	390		24.12.1967									
8				78.9	374		16.02.1958									
9				78.3	371		20.12.1966									
10				75.5	357		19.01.1974									

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

A_{E0} : 211 km²
PNP :NN + 309.01 m
Lage: 5.1 km



Pegel : Hörmannsberg Nr. 17345002
Gewässer: Gaißa
Gebiet : Donau, Isar bis Inn

	Tag	2003		2004												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.740	0.767	R0.860	3.10	2.15	2.15	1.45	1.91	1.12	1.02	1.03	1.17	2.50	2.21	
	2.	0.664	0.721	R0.861	3.44	2.48	2.03	1.47	2.98	1.22	1.00	0.945	1.46	1.46	2.09	
	3.	0.674	0.683	R0.853	12.3	2.52	1.98	1.45	4.66	1.25	1.01	0.969	1.34	1.40	1.97	
	4.	0.614	0.713	R0.849	8.24	2.45	1.87	1.40	3.31	1.12	0.992	0.943	1.24	1.42	1.91	
	5.	0.647	0.717	R0.844	6.27	1.98	2.12	1.38	2.88	1.18	0.913	0.989	1.20	1.30	1.82	
	6.	0.638	0.701	R0.840	5.80	2.02	2.77	1.45	2.44	1.29	0.892	0.953	1.13	1.36	1.69	
	7.	0.648	0.617	R0.836	6.92	1.98	3.26	3.65	1.80	1.20	1.00	0.924	1.14	1.39	1.76	
	8.	0.612	R0.653	R0.831	8.12	1.95	3.89	2.79	1.46	1.11	0.900	0.835	1.13	1.45	1.80	
	9.	0.584	R0.628	R0.908	6.94	1.94	3.31	2.02	1.31	1.93	0.897	0.944	1.87	1.52	1.71	
	10.	0.617	R0.674	1.35	5.64	1.91	2.69	1.92	1.27	1.41	0.873	0.896	2.01	1.86	1.68	
	11.	0.603	R0.684	1.67	5.15	1.92	3.92	1.74	2.41	1.84	0.852	0.839	1.45	2.07	1.67	
	12.	0.647	R0.704	12.3	4.49	2.12	3.37	1.75	2.62	2.56	0.934	1.45	1.28	1.98	1.65	
	13.	0.659	0.792	26.2	3.89	2.48	2.64	1.59	1.86	3.82	2.44	1.26	1.21	1.86	1.65	
	14.	0.700	3.72	32.0	3.82	2.79	2.32	1.53	1.71	2.03	1.35	1.01	1.18	1.75	1.60	
	15.	0.761	2.50	11.8	4.84	2.97	2.13	1.48	1.42	1.80	1.63	1.12	1.15	1.53	1.60	
	16.	0.744	1.48	8.09	5.53	3.54	2.00	1.60	1.34	2.26	1.22	1.06	1.28	1.51	1.67	
	17.	0.725	1.12	9.58	4.84	3.77	1.87	1.56	1.24	1.45	1.12	1.08	1.32	1.98	1.75	
	18.	0.749	1.02	7.42	4.13	3.72	1.80	1.50	1.18	1.22	1.05	0.987	1.58	3.29	1.97	
	19.	0.757	0.993	5.32	3.67	3.63	1.77	1.42	1.21	1.12	1.03	0.941	1.59	2.83	1.99	
	20.	0.731	1.08	4.90	3.23	3.82	1.68	1.34	1.60	1.08	1.14	0.958	1.62	2.62	R2.28	
	21.	0.738	2.58	4.12	3.01	3.81	1.61	1.34	1.73	1.75	2.01	0.950	1.82	2.22	D2.74	
	22.	0.720	4.16	3.72	2.92	3.53	1.60	1.65	1.30	1.31	2.93	0.985	1.40	2.31	R3.04	
	23.	0.731	2.55	R3.60	2.91	3.29	1.73	1.42	1.20	1.14	1.75	2.78	1.25	11.7	R3.65	
	24.	0.695	2.04	R3.48	2.89	3.64	1.88	1.42	1.34	1.23	1.30	6.19	1.24	9.43	R6.97	
	25.	0.682	1.96	R3.35	2.87	6.64	1.70	1.51	1.31	1.34	1.24	2.62	1.06	4.67	5.04	
	26.	0.658	R1.88	R3.23	2.76	4.44	1.63	1.25	1.18	1.23	1.17	2.13	0.915	3.55	3.16	
	27.	0.682	R1.80	R3.11	2.66	3.45	1.58	1.20	1.12	1.16	1.23	1.88	1.11	3.22	2.75	
	28.	0.703	R1.72	R2.98	2.54	3.10	1.56	1.16	1.12	1.09	1.09	1.54	1.23	3.23	2.57	
	29.	0.979	R1.26	V2.86	2.32	2.75	1.51	1.16	1.08	1.08	1.08	1.09	1.18	2.85	2.33	
	30.	0.953	R0.909	2.74		2.43		1.23		1.08	1.03	0.941	1.12	2.42	2.13	
	31.		R0.838	3.35		2.30		1.24		1.12	1.10		2.41		2.06	
Hauptwerte	Tag	9.	7.	8.	29.	10.	30.	28.	30.	30.	11.	8.	26.	5.	15.	
	NQ	0.584	0.617	0.831	2.32	1.91	1.41	1.16	1.05	1.08	0.852	0.835	0.915	1.30	1.60	
	MQ	0.701	1.38	5.32	4.66	2.95	2.19	1.58	1.77	1.47	1.23	1.37	1.36	2.76	2.35	
	HQ	1.70	5.58	52.0	14.2	7.52	5.53	5.02	5.12	5.74	3.55	7.75	5.35	14.9	8.44	
	Tag	29.	14.	14.	3.	25.	11.	7.	3.	12.	13.	24.	31.	23.	24.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	9	17	67	55	37	27	20	22	19	16	17	17	34	30
			1957/2003		1958/2004 47 Jahre											
	Jahr	1964	1959	1963	1963	1963	1972	1964	1963	1976	1964	1963 +	1964	1964	1959	
	NQ	0.340	0.500	0.610	0.280	0.280	1.05	0.320	0.360	0.290	0.240	0.320	0.320	0.340	0.500	
	MNQ	1.25	1.62	1.88	2.44	2.44	2.20	1.40	1.17	1.11	0.970	0.957	0.984	1.26	1.63	
	MQ	2.52	4.50	5.08	5.50	5.95	4.08	2.43	2.18	2.05	1.82	1.65	1.96	2.55	4.48	
	MHQ	11.3	25.0	25.9	25.6	23.0	11.7	8.19	10.7	9.94	10.7	7.09	9.88	11.5	24.7	
	HQ	41.4	84.0	92.6	139	69.4	28.4	24.6	30.8	43.9	97.6	30.4	49.7	41.4	84.0	
	Jahr	2002	1974	1976	1985	2002	1975	1962	1966	1980	1958	1995	1970	2002	1974	
		1957/2003		1958/2004 47 Jahre												
M _{hN}	mm	31	57	64	65	75	50	31	27	26	23	20	25	31	57	
M _{hA}	mm															
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
		2004		Winter		Sommer		2004		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		1958/2004		47 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum					Jahr	Datum	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Mittlere		Untere
										2004		2004		Werte		Hüllwerte
NQ	m ³ /s	0.584	am 09.11.2003	0.584	0.835	0.831	am 08.01.2004	(365)	32.0	32.0	32.0	32.0	31.8	6.54		
MQ	m ³ /s	2.16		2.86	1.46	2.41		364	26.2	26.2	26.2	90.0	31.8	6.22		
HQ	m ³ /s	52.0	am 14.01.2004 bei W= 260 cm	52.0	7.75	52.0	am 14.01.2004 bei W= 260 cm	363	12.3	12.3	12.3	60.0	25.3	6.22		
Nq	l/(s km ²)	2.76		2.76	3.95	3.93		362	12.3	12.3	55.8	22.2	5.23			
Mq	l/(s km ²)	10.2		13.6	6.92	11.4		361	11.8	11.8	47.3	19.6	4.90			
Hq	l/(s km ²)	246		246	36.7	246		360	9.58	11.7	43.9	17.6	4.67			
h _N	mm							359	8.24	9.58	36.5	16.7	4.64			
h _A	mm	322		217	108	323		358	8.12	9.43	29.0	15.6	4.61			
		1958/2004 (*) 47 Jahre				1958/2004				Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	0.240	am 04.08.1964	0.280	0.240	0.240	am 04.08.1964	340	4.44	4.84	14.2	8.45	2.85			
MNQ	m ³ /s	0.712		1.06	0.768	0.760		330	3.81	3.89	12.5	6.99	2.49			
MQ	m ³ /s	3.30		4.60	2.02	3.30		320	3.54	3.65	10.0	5.95	2.27			
MHQ	m ³ /s	51.2		50.2	22.4	50.4		300	2.97	3.23	7.83	4.59	1.75			
HQ	m ³ /s	139	am 01.02.1985 bei W= 337 cm	139	97.6	139	am 01.02.1985 bei W= 337 cm	270	2.44	2.66	5.94	3.53	1.42			
HQ ₁	m ³ /s	41.4		40.8	18.6	41.4		240	1.93	2.13	4.93	2.83	1.24			
HQ ₅	m ³ /s							210	1.63	1.91	4.18	2.32	1.14			
MNQ	l/(s km ²)	3.37		4.99	3.64	3.60		183	1.45	1.71	3.76	2.01	1.06			
Mq	l/(s km ²)	15.6		21.8	9.55	15.6		150	1.24	1.50	3.19	1.71	0.839			
MHQ	l/(s km ²)	242		237	106	239		130	1.18	1.40	2.77	1.56	0.749			
		1958/2004 (*) 47 Jahre				1958/2004				Dauertabelle						
M _{hN}	mm	493		346	149	494		120	1.14	1.34	2.55	1.50	0.611			
M _{hA}	mm							110	1.12	1.30	2.50	1.43	0.551			
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	Dauertabelle							
1		0.240	1.14	04.08.1964	139	658		01.02.1985	Dauertabelle							
2					116	549		23.02.1970	Dauertabelle							
3					97.6	462		16.08.1958	Dauertabelle							
4					92.6	438		11.01.1976	Dauertabelle							
5					90.3	427		31.01.1982	Dauertabelle							
6					84.0	397		08.12.1974	Dauertabelle							
7					82.4	390		24.12.1967	Dauertabelle							
8					78.9	374		16.02.1958	Dauertabelle							
9					78.3	371		20.12.1966	Dauertabelle							
10					75.5	357		19.01.1974	Dauertabelle							

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

A_{E0} : 212 km²

PNP : NN + 309.01 m

Lage: 5.1 km



Pegel : Hörmannsberg

Nr. 17345002

Gewässer: Gaißa

Gebiet : Donau, Isar bis Inn

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	4.28	4.83	9.45	4.60	R2.53	2.52	2.04	1.09	0.723	0.688	0.575	0.611	0.740	0.767			
	2.	7.19	4.20	14.1	4.15	R2.75	2.67	1.72	1.41	0.896	0.701	0.632	0.664	0.664	0.721			
	3.	9.65	4.63	16.5	4.43	R4.04	2.66	1.66	1.81	0.855	0.660	0.637	0.639	0.674	0.683			
	4.	9.12	4.11	22.2	5.99	5.68	2.45	1.61	1.10	0.839	0.585	0.579	0.686	0.614	0.713			
	5.	6.76	3.75	15.4	4.77	5.43	2.39	1.56	0.948	0.873	0.561	0.539	1.96	0.647	0.717			
	6.	5.28	3.82	10.6	4.21	4.87	2.29	1.50	8.38	0.846	0.607	0.532	1.48	0.638	0.701			
	7.	5.11	3.64	8.81	3.86	4.57	2.22	1.46	1.34	0.772	0.509	0.536	1.21	0.648	0.617			
	8.	5.02	3.34	7.59	3.82	4.46	2.17	1.50	1.06	0.685	0.592	0.554	2.28	0.612	R0.653			
	9.	9.66	3.11	7.16	3.70	4.56	2.13	1.52	0.932	0.731	0.580	0.541	4.02	0.584	R0.628			
	10.	9.16	R2.97	R6.74	R3.61	5.98	2.10	1.90	1.10	0.661	0.581	0.574	2.16	0.617	R0.674			
	11.	25.2	R2.87	R5.72	R3.53	6.60	2.24	3.62	1.00	0.689	0.584	0.681	1.42	0.603	R0.684			
	12.	16.8	R2.78	R6.61	R3.53	7.78	2.13	1.92	0.924	0.664	0.559	1.19	1.10	0.647	R0.704			
	13.	9.82	R2.68	R9.34	R3.54	8.39	2.04	1.67	0.988	0.690	0.530	0.851	0.920	0.659	0.792			
	14.	8.14	R2.58	T8.50	R3.55	5.87	2.02	1.84	0.956	0.689	0.549	0.667	0.823	0.700	3.72			
	15.	7.13	R2.56	R5.21	R3.56	4.87	1.86	1.97	1.06	0.690	0.611	0.619	0.780	0.761	2.50			
	16.	5.88	R2.96	4.06	R3.58	4.39	1.85	2.35	0.892	0.667	0.571	0.603	0.745	0.744	1.48			
	17.	5.11	R5.85	3.82	R3.59	4.21	1.76	1.93	0.851	0.630	0.633	0.643	0.734	0.725	1.12			
	18.	4.62	4.59	3.64	R3.60	4.02	1.71	1.78	1.35	0.707	0.661	0.773	0.740	0.749	1.02			
	19.	5.55	3.07	3.44	R3.61	3.80	1.75	2.14	1.83	0.666	0.670	0.838	0.676	0.757	0.993			
	20.	6.12	2.77	3.26	R3.44	3.81	1.78	3.77	1.15	0.638	0.635	0.773	0.736	0.731	1.08			
	21.	4.86	3.76	3.25	R3.36	3.70	1.70	2.69	1.05	0.589	0.665	0.616	0.733	0.738	2.58			
	22.	5.29	10.0	3.32	R3.18	3.48	1.74	1.96	1.17	0.592	0.604	0.625	0.784	0.720	4.16			
	23.	16.2	23.0	3.43	R3.05	3.27	1.85	1.82	1.12	0.621	0.538	0.544	0.740	0.731	2.55			
	24.	8.04	9.06	4.45	R3.11	3.20	1.69	1.92	1.04	0.724	0.485	0.520	0.755	0.695	2.04			
	25.	6.07	6.20	3.95	R3.22	3.12	1.73	1.78	0.924	0.885	0.470	0.530	0.690	0.682	1.96			
	26.	5.26	5.12	3.70	R3.28	3.10	1.64	2.69	0.865	0.693	0.463	0.547	0.673	0.658	R1.88			
	27.	4.76	4.76	3.72	R3.25	3.06	1.85	2.01	0.820	0.661	0.491	0.556	0.699	0.682	R1.80			
	28.	4.35	4.67	11.2	R3.09	2.97	1.76	1.97	0.779	0.880	0.521	0.552	0.685	0.703	R1.72			
	29.	4.12	7.66	9.48	2.86	1.68	1.54	0.802	0.783	0.480	0.612	0.682	0.682	0.979	R1.26			
	30.	4.42	24.1	6.22	2.76	1.62	1.29	0.752	0.810	0.698	0.573	0.703	0.953	0.909	R0.909			
	31.		13.9	5.14	2.71		1.09			0.707	0.682		0.775		R0.838			
Hauptwerte	Tag	29.	15.	21.	23.	1.	30.	31.	30.	21.	26.	24.	1.	9.	7.			
	NQ	4.12	2.56	3.25	3.05	2.53	1.62	1.09	0.752	0.589	0.463	0.520	0.611	0.584	0.617			
	MQ	7.63	5.92	7.42	3.72	4.28	2.00	1.94	1.32	0.727	0.585	0.633	1.04	0.701	1.38			
	HQ	41.4	34.5	26.1	6.52	10.1	2.98	6.29	20.6	1.84	1.59	1.52	5.29	1.70	5.58			
	Tag	11.	22.	4.	4.	13.	2.	11.	6.	25.	15.	12.	9.	29.	14.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	93	75	94	42	54	24	24	16	9	7	8	13	8	17		
			1957/2002		1958/2003												46 Jahre	
	Jahr	1964	1959	1963	1963	1963	1972	1964	1963	1976	1964	1963 +	1964	1964	1959			
	NQ	0.340	0.500	0.610	0.280	0.280	1.05	0.320	0.360	0.290	0.240	0.320	0.320	0.340	0.500			
	MNQ	1.27	1.64	1.90	2.44	2.45	2.22	1.41	1.17	1.11	0.973	0.959	0.985	1.26	1.63			
	MQ	2.56	4.56	5.08	5.52	6.01	4.12	2.45	2.19	2.06	1.83	1.66	1.98	2.54	4.52			
	MHQ	11.5	25.4	25.3	25.9	23.3	11.8	8.26	10.9	10.0	10.9	7.07	9.98	11.5	25.1			
	HQ	41.4	84.0	92.6	139	69.4	28.4	24.6	30.8	43.9	97.6	30.4	49.7	41.4	84.0			
	Jahr	2002	1974	1976	1985	2002	1975	1962	1966	1980	1958	1995	1970	2002	1974			
		1957/2002		1958/2003												46 Jahre		
Mh _N	mm	31	58	64	63	76	50	31	27	26	23	20	25	31	57			
Mh _A	mm																	
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
	1	0.240	1.13	04.08.1964	139	655		01.02.1985										
	2				116	548		23.02.1970										
	3				97.6	460		16.08.1958										
	4				92.6	436		11.01.1976										
	5				90.3	425		31.01.1982										
	6				84.0	396		08.12.1974										
	7				82.4	388		24.12.1967										
	8				78.9	372		16.02.1958										
	9				78.3	369		20.12.1966										
	10				75.5	356		19.01.1974										
	(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																	

A_{E0} : 212 km²

PNP : NN + 309.01 m

Lage: 5.1 km



Pegel : Hörmannsberg

Gewässer : Gaißa

Gebiet : Donau, Isar bis Inn

Nr. 17345002

m³/s

	Tag	1999		2000															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	1.19	1.42	2.29	22.5	7.41	18.4	3.00	2.91	1.15	2.38	1.27	1.02	1.19	1.32				
	2.	1.22	1.61	2.14	12.8	8.78	17.3	2.92	2.12	1.23	1.91	1.23	1.43	1.14	1.27				
	3.	1.35	1.74	2.28	10.1	7.22	17.4	3.44	1.80	1.27	1.64	1.22	2.48	1.13	1.18				
	4.	1.30	1.65	2.25	9.16	10.1	16.5	3.10	1.70	1.30	1.74	1.12	1.87	1.38	1.21				
	5.	1.24	1.94	2.15	8.33	8.57	15.3	3.10	1.58	1.29	2.07	1.11	1.40	1.77	1.22				
	6.	1.21	1.81	2.23	7.64	7.56	14.6	3.56	1.62	1.12	2.82	1.06	1.82	1.46	1.22				
	7.	1.38	1.52	2.03	6.97	7.16	11.4	2.83	1.68	1.17	2.53	2.27	4.82	1.45	1.18				
	8.	1.43	2.29	2.02	10.4	9.40	11.4	2.76	1.57	2.22	2.31	1.94	4.72	1.64	1.16				
	9.	1.70	2.64	2.06	28.6	19.9	8.84	2.71	1.51	2.02	2.16	1.26	2.66	1.31	1.13				
	10.	2.09	1.85	2.04	16.6	19.3	7.93	2.61	1.39	1.78	1.67	1.14	2.27	1.14	1.53				
	11.	1.98	1.86	2.02	13.5	14.3	7.31	2.37	1.42	1.94	1.44	1.08	1.86	1.12	9.19				
	12.	1.55	2.78	1.87	10.9	13.9	7.09	2.32	1.42	2.35	1.28	1.03	1.62	1.07	4.62				
	13.	1.33	3.02	2.04	10.1	10.7	6.93	2.49	1.42	2.01	1.25	1.14	1.48	1.16	2.86				
	14.	1.37	4.52	2.19	11.4	10.0	6.56	2.19	1.39	2.02	1.28	1.19	1.42	1.13	2.28				
	15.	1.34	4.87	2.51	9.92	17.2	5.75	2.01	1.68	3.67	1.21	1.10	1.31	1.15	2.82				
	16.	1.26	2.77	2.39	12.5	14.8	5.04	2.03	1.60	2.74	1.19	1.13	1.32	1.20	3.35				
	17.	1.29	2.13	2.04	10.6	17.2	4.76	1.80	1.42	1.73	1.18	1.71	1.18	1.14	2.70				
	18.	1.36	2.24	22.2	8.70	13.8	4.51	4.62	1.35	1.43	1.13	1.64	1.25	1.20	2.86				
	19.	1.35	3.92	10.7	10.8	10.2	4.57	3.76	1.35	1.29	1.18	1.21	1.58	1.17	2.88				
	20.	1.22	2.67	4.96	12.8	8.96	4.38	3.36	1.27	1.28	1.13	1.10	1.39	1.18	2.57				
	21.	1.18	2.21	4.00	9.46	8.01	4.03	2.90	1.29	1.20	1.07	2.93	1.29	1.23	2.03				
	22.	1.15	R1.94	3.43	7.76	7.37	3.75	2.62	1.22	1.16	1.41	1.94	1.23	1.20	2.48				
	23.	1.29	R1.93	3.12	6.93	6.78	3.54	2.70	1.72	1.18	1.28	1.32	1.21	1.21	R3.79				
	24.	1.29	R1.92	R2.86	6.59	6.34	3.45	2.28	1.61	1.38	1.12	1.13	1.24	1.23	R5.10				
	25.	1.48	R1.90	R2.87	11.7	10.2	4.50	2.14	1.88	3.12	1.11	1.06	1.34	1.50	R3.91				
	26.	1.58	2.32	R2.87	9.63	6.98	3.82	2.08	1.81	2.13	1.11	1.03	1.36	1.70	R1.66				
	27.	1.64	5.47	D2.87	7.60	7.32	3.38	2.03	1.46	2.81	1.09	1.02	2.08	1.75	R1.58				
	28.	1.47	4.36	D2.87	6.99	8.86	3.14	1.90	1.34	7.32	1.13	1.06	1.52	1.58	R1.59				
	29.	1.45	3.08	D3.71	6.60	7.84	2.95	2.32	1.25	5.74	1.20	0.999	1.35	1.64	R1.57				
	30.	1.34	2.64	R22.7	27.4	2.85	2.10	1.14	1.14	5.45	1.09	0.974	1.21	1.44	R1.50				
	31.		2.38	R35.8	25.3		3.86			4.64	1.23		1.10		R1.38				
Hauptwerte	Tag	22.	1.	12.	24.	24.	30.	17.	30.	6.	21.	30.	1.	12.	9.				
	NQ	1.15	1.42	1.87	6.59	6.34	2.85	1.80	1.14	1.12	1.07	0.974	1.02	1.07	1.13				
	MQ	1.40	2.56	5.21	11.0	11.6	7.67	2.71	1.56	2.30	1.50	1.31	1.74	1.32	2.42				
	HQ	3.08	7.08	41.2	40.0	41.4	22.1	6.26	3.93	13.2	7.84	5.40	6.08	3.01	12.3				
	Tag	10.	14.	31.	9.	30.	1.	18.	1.	28.	6.	21.	7.	8.	11.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	17	32	66	129	146	94	34	19	29	19	16	22	16	31			
			1957/1999			1958/2000												43 Jahre	
	Jahr	1964	1959	1963	1963	1963	1972	1964	1963	1976	1964	1963 +	1964	1964	1959				
	NQ	0.340	0.500	0.610	0.280	0.280	1.05	0.320	0.360	0.290	0.240	0.320	0.320	0.340	0.500				
	MNQ	1.19	1.61	1.87	2.38	2.44	2.20	1.42	1.17	1.12	0.973	0.945	0.972	1.20	1.61				
	MQ	2.43	4.56	5.02	5.48	5.89	4.17	2.48	2.22	2.11	1.75	1.62	1.94	2.42	4.55				
	MHQ	10.7	25.6	24.9	26.4	22.4	12.2	8.38	10.7	10.1	9.92	7.07	9.61	10.8	25.4				
	HQ	35.0	84.0	92.6	139	66.3	28.4	24.6	30.8	43.9	97.6	30.4	49.7	35.0	84.0				
	Jahr	1992	1974	1976	1985	1981	1975	1962	1966	1980	1958	1995	1970	1992	1974				
			1957/1999			1958/2000												43 Jahre	
	M _N	mm	30	58	63	65	74	51	31	27	27	22	20	24	30	57			
	M _A	mm																	
	Extremwerte	Abflussjahr (*)		2000			Kalenderjahr			2000		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1958/2000	43 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte				
													Hüllwerte	Mittlere Werte					
		NQ	m ³ /s	0.974	am 30.09.2000	1.15	0.974	0.974	am 30.09.2000	(365)									
		MQ	m ³ /s	4.18		6.54	1.86	4.17		364	28.6	28.6	90.0	31.2	6.54				
		HQ	m ³ /s	41.4	am 30.03.2000 bei W= 222 cm	41.4	13.2	41.4	am 30.03.2000 bei W= 222 cm	363	27.4	27.4	63.0	25.4	6.22				
		Nq	l/(s km ²)	4.59		5.43	4.59	4.59		362	25.3	25.3	55.8	21.9	5.23				
		Mq	l/(s km ²)	19.7		30.8	8.76	19.7		361	22.7	22.7	47.3	19.5	4.90				
		Hq	l/(s km ²)	195		195	62.4	195		360	22.5	22.5	43.9	17.6	4.67				
		h _N	mm							359	22.2	22.2	36.5	16.7	4.64				
		h _A	mm	622		493	137	624		358	19.9	19.9	29.0	15.5	4.61				
				1958/2000 (*)			1958/2000			Dauertabelle									
		NQ	m ³ /s	0.240	am 04.08.1964	0.280	0.240	0.240	am 04.08.1964	340	18.4	18.4	25.0	14.2	4.10				
MNQ		m ³ /s	0.705		1.03	0.758	0.749		350	16.5	16.5	17.7	11.1	3.60					
MQ		m ³ /s	3.30		4.59	2.02	3.30		340	12.5	12.5	14.2	8.42	2.85					
MHQ		m ³ /s	51.4		50.3	22.0	51.0		330	10.2	10.2	12.5	6.99	2.49					
HQ		m ³ /s	139	am 01.02.1985 bei W= 337 cm	139	97.6	139	am 01.02.1985 bei W= 337 cm	320	9.40	9.40	9.61	5.95	2.27					
HQ ₁		m ³ /s	41.2		40.8	18.5	41.2		300	7.31	7.32	7.74	4.59	1.75					
HQ ₅		m ³ /s							270	4.38	4.38	5.94	3.52	1.42					
MNQ l/(s km ²)		3.32			4.87	3.58	3.53		240	2.90	2.88	4.93	2.82	1.24					
Mq l/(s km ²)		15.6			21.7	9.53	15.5		210	2.35	2.35	4.18	2.31	1.14					
MHQ l/(s km ²)		243			237	104	241		183	2.08	2.04	3.76	2.01	1.06					
		1958/2000 (*)			1958/2000														
M _N		mm	490		344	149	491		150	1.82	1.70	3.19	1.70	0.950					
M _A		mm							130	1.62	1.53	2.77	1.55	0.750					
		Niedrigwasser			Hochwasser														
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum											
1		0.240	1.13	04.08.1964	139	655		01.02.1985											
2					116	547		23.02.1970											
3					97.6	460		16.08.1958											
4					92.6	437		11.01.1976											
5				90.3	426		31.01.1982												
6				84.0	396		08.12.1974												
7				82.4	389		24.12.1967												
8				78.9	372		16.02.1958												
9				78.3	369		20.12.1966												
10				75.5	356		19.01.1974												

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

AE₀ : 212 km²

PNP :NN + 309.01 m

Lage: 5.1 km



Pegel : Hörmannsberg

Nr. 17345002

Gewässer: Gaißa

Gebiet : Donau, Isar bis Inn

	Tag	1998		1999												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	24.4	e 2.82	2.79	e 6.05	7.16	4.86	2.29	1.59	1.63	1.16	0.966	1.38	1.19	1.42	
	2.	14.5	2.62	2.59	e 5.80	29.0	4.45	2.33	1.58	1.46	1.19	0.955	1.25	1.22	1.61	
	3.	11.6	2.53	2.52	e 2.93	32.5	4.00	2.17	2.35	1.30	1.13	0.966	1.07	1.35	1.74	
	4.	25.9	2.42	3.86	R 3.44	20.2	3.88	1.99	1.84	1.25	1.19	0.964	1.27	1.30	1.65	
	5.	15.8	2.46	4.26	17.3	16.5	4.78	1.90	2.01	1.22	1.12	0.874	1.44	1.24	1.94	
	6.	10.5	2.46	3.64	12.0	15.2	3.92	1.91	1.58	1.23	1.14	0.906	1.21	1.21	1.81	
	7.	e 8.66	2.52	3.28	6.98	12.3	5.94	1.95	1.48	1.29	1.20	0.926	1.19	1.38	1.52	
	8.	7.47	2.31	13.9	5.84	10.4	8.32	2.00	1.50	1.57	1.14	0.943	1.02	1.43	2.29	
	9.	e 8.51	R 2.25	11.7	5.10	12.4	5.16	2.19	1.53	2.15	1.13	0.844	1.17	1.70	2.64	
	10.	14.7	R 2.19	7.76	4.56	15.1	4.27	1.92	1.46	5.50	1.36	0.832	1.41	2.09	1.85	
	11.	12.3	R 2.13	6.39	4.14	16.0	3.94	1.89	1.62	2.63	1.46	0.731	1.39	1.98	1.86	
	12.	e 8.82	2.07	5.79	R 3.97	12.3	3.92	2.36	1.63	1.79	1.29	0.773	1.19	1.55	2.78	
	13.	e 7.35	4.76	5.12	R 3.88	10.9	3.70	2.95	1.54	2.24	1.16	0.779	1.13	1.33	3.02	
	14.	e 7.61	11.5	4.87	R 3.48	10.0	3.59	2.63	1.52	6.48	1.07	0.910	1.07	1.37	4.52	
	15.	e 7.81	11.0	4.99	R 3.21	9.40	3.29	2.25	1.55	3.75	1.08	0.862	1.14	1.34	4.87	
	16.	e 7.55	8.06	4.54	2.93	8.66	3.04	2.07	1.54	2.65	1.11	0.874	1.08	1.26	2.77	
	17.	6.88	7.13	3.98	3.44	7.65	3.16	1.95	1.41	1.95	1.08	0.787	0.971	1.29	2.13	
	18.	5.82	5.47	3.79	3.17	7.05	2.97	1.79	1.73	1.71	1.12	1.62	1.09	1.36	2.24	
	19.	5.15	4.84	3.58	3.29	6.59	2.94	1.87	1.65	1.43	1.14	1.06	1.10	1.35	3.92	
	20.	4.73	4.85	3.47	17.9	6.16	2.95	1.78	1.54	1.44	1.08	0.878	0.986	1.22	2.67	
	21.	4.30	4.58	3.24	17.7	5.79	2.82	4.00	1.74	1.60	1.06	1.01	1.17	1.18	2.21	
	22.	3.89	4.02	3.07	21.8	6.14	3.73	3.27	e 2.02	1.52	0.941	1.11	1.10	1.15	R 1.94	
	23.	3.81	3.70	2.95	12.1	6.56	3.04	2.26	1.43	1.54	0.984	1.02	1.14	1.28	R 1.93	
	24.	3.68	3.39	2.77	8.74	9.42	2.79	2.03	1.36	1.41	0.798	0.938	1.14	1.29	R 1.92	
	25.	3.57	3.19	2.83	7.34	7.12	2.75	1.91	1.21	1.26	0.862	1.06	1.23	1.48	R 1.90	
	26.	3.37	3.08	3.39	6.51	6.47	2.92	1.73	1.25	1.36	0.775	1.34	1.24	1.58	2.32	
	27.	3.23	3.18	e 4.79	6.09	6.20	2.66	1.64	1.80	1.30	0.982	1.75	1.14	1.64	5.47	
	28.	3.15	3.47	e 4.84	5.89	6.04	2.56	1.58	1.56	1.28	1.14	1.18	1.16	1.47	4.36	
	29.	3.10	3.22	e 4.10		6.29	2.44	2.31	1.47	1.25	1.25	1.06	1.12	1.45	3.08	
	30.	e 2.97	3.05	e 3.10		5.81	2.36	1.58	1.69	1.20	1.12	1.13	1.18	1.34	2.64	
	31.		2.90	e 3.55		5.26		1.56		1.18	1.01		1.12		2.38	
Hauptwerte	Tag	30.	12.	3.	3.	31.	30.	31.	25.	31.	26.	11.	17.	22.	1.	
	NQ	2.97	2.07	2.52	2.93	5.26	2.36	1.56	1.21	1.18	0.775	0.731	0.971	1.15	1.42	
	MQ	8.37	4.01	4.56	7.34	10.9	3.70	2.13	1.61	1.92	1.10	1.00	1.17	1.40	2.56	
	HQ	33.9	16.5	22.0	28.3	46.3	10.4	6.32	3.06	12.1	2.67	2.64	2.50	3.08	7.08	
	Tag	1.	14.	8.	20.	2.	7.	21.	30.	10.	21.	26.	5.	10.	14.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	102	51	58	84	137	45	27	20	24	14	12	15	17	32
			1957/1998		1958/1999 42 Jahre											
	Jahr	1964	1959	1963	1963	1963	1972	1964	1963	1976	1964	1963 +	1964	1964	1959	
	NQ	0.340	0.500	0.610	0.280	0.280	1.05	0.320	0.360	0.290	0.240	0.320	0.320	0.340	0.500	
	MNQ	1.19	1.61	1.87	2.28	2.34	2.19	1.41	1.17	1.12	0.971	0.944	0.971	1.20	1.62	
	MQ	2.46	4.61	5.02	5.34	5.75	4.09	2.47	2.23	2.10	1.76	1.63	1.94	2.45	4.60	
	MHQ	10.9	26.0	24.5	26.1	21.9	11.9	8.43	10.9	10.0	9.97	7.11	9.70	10.9	25.7	
	HQ	35.0	84.0	92.6	139	66.3	28.4	24.6	30.8	43.9	97.6	30.4	49.7	35.0	84.0	
	Jahr	1992	1974	1976	1985	1981	1975	1962	1966	1980	1958	1995	1970	1992	1974	
			1957/1998		1958/1999 42 Jahre											
	M _{hN}	mm														
	M _{hA}	mm	30	58	63	61	73	50	31	27	27	22	20	24	30	58
	Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s				
		1999				1999				Unterschrittene		1958/1999 42 Kalenderjahre				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflüsse		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								jahr (*)		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								dauer		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								in Tagen		1958/1999		42 Kalenderjahre				
								Abfluss-		1958/1999		42 Kalenderjahre				