

A_{E0} : 587 km²

PNP :NN + 414.60 m

Lage: 133.7 km



Pegel : Windischeschenbach

Nr. 14101205

Gewässer : Waldnaab

Gebiet : Naab

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	3.05	R2.37	R5.16	D3.98	R4.54	78.1	9.46	27.6	10.7	3.21	4.38	3.86	3.66	3.21	
	2.	3.05	R3.20	5.06	D3.98	R4.36	55.4	8.45	23.1	6.71	3.26	3.46	4.36	3.60	3.19	
	3.	3.08	R3.13	4.73	D3.98	R4.14	44.9	7.48	19.6	5.44	2.70	3.24	5.95	3.85	3.27	
	4.	3.14	R3.37	4.43	D3.98	R4.55	36.6	6.80	17.0	4.83	2.63	3.53	10.1	3.85	3.56	
	5.	3.19	9.16	4.24	D3.98	R4.10	29.9	6.47	15.2	4.63	2.57	3.33	8.39	3.92	4.96	
	6.	3.60	8.12	4.15	D3.98	R3.92	23.8	6.10	13.8	4.21	4.40	2.96	6.72	3.68	5.69	
	7.	3.47	6.34	4.10	D3.98	R3.81	20.9	5.57	12.8	8.25	5.53	3.00	6.42	3.59	4.72	
	8.	3.34	5.42	4.11	D3.98	R4.54	18.5	5.42	11.8	11.0	5.54	2.97	6.36	3.31	4.00	
	9.	3.18	5.16	4.08	D3.98	R6.58	16.7	5.31	11.0	7.10	4.58	2.97	5.88	3.27	4.02	
	10.	3.06	4.40	R4.06	D3.98	37.9	17.5	5.10	10.2	5.37	3.63	2.91	5.86	3.77	5.92	
	11.	3.17	3.78	R4.04	D3.98	22.9	19.5	5.02	9.48	4.66	3.36	2.68	5.49	3.35	4.74	
	12.	3.03	3.54	R4.02	D3.98	14.6	17.2	4.69	9.00	4.05	3.20	2.42	5.00	4.10	6.14	
	13.	2.53	3.50	R4.00	D3.98	10.4	16.2	4.61	8.62	3.71	3.19	2.34	4.82	6.88	7.71	
	14.	2.48	3.38	R3.98	D3.98	8.70	27.9	5.58	8.36	3.51	3.03	2.34	4.01	13.6	6.66	
	15.	2.29	3.48	R3.96	D4.37	8.16	28.8	5.22	8.25	3.41	3.69	2.49	3.95	9.28	5.60	
	16.	2.52	16.7	R3.94	D5.50	7.52	25.0	5.22	7.77	3.06	4.19	2.40	3.96	6.83	4.89	
	17.	2.82	18.9	R3.92	D9.24	7.42	30.2	12.3	6.79	2.99	3.50	2.35	3.96	5.55	5.20	
	18.	2.88	10.5	R3.89	D11.2	6.96	24.5	9.78	5.65	2.94	2.94	2.76	3.94	4.88	5.26	
	19.	2.74	7.39	R3.87	D11.0	6.91	20.4	12.1	5.61	2.80	2.69	5.23	3.89	4.14	4.61	
	20.	2.61	6.30	R3.85	D11.1	7.72	18.1	8.76	6.86	2.57	2.72	4.87	3.76	4.06	4.31	
	21.	2.76	5.57	R4.70	D9.44	8.94	16.5	8.38	6.86	2.62	3.11	3.41	3.78	4.27	3.94	
	22.	2.90	5.40	R5.29	D7.50	9.54	15.2	7.24	6.05	2.56	3.50	3.00	3.34	6.79	3.96	
	23.	2.74	5.22	R4.72	R6.46	8.29	14.7	7.76	5.29	3.04	3.94	2.85	3.43	5.38	3.92	
	24.	2.60	5.56	D7.22	R5.74	8.12	13.2	6.23	4.89	3.11	2.96	2.49	3.97	4.66	3.70	
	25.	2.58	7.55	D11.8	R5.27	11.3	12.2	5.60	4.60	2.79	3.53	2.74	4.00	4.48	3.65	
	26.	R2.44	7.52	D12.2	R5.06	36.9	11.6	7.40	4.43	2.66	3.45	2.84	3.80	4.13	3.59	
	27.	R2.19	6.18	D11.7	R4.68	56.8	11.5	31.0	4.46	3.77	3.04	2.87	3.89	4.04	3.51	
	28.	R2.25	5.38	D10.4	R4.54	57.3	12.1	64.9	6.65	2.59	3.42	3.36	3.92	3.87	3.50	
	29.	R2.32	R4.78	D4.89		49.2	12.1	41.8	6.96	2.90	6.24	3.36	3.84	3.69	3.46	
	30.	R2.39	R4.34	D3.98		44.5	11.0	32.4	14.9	4.31	6.50	3.23	4.05	3.24	3.37	
	31.		R4.25	D3.98		76.3		29.1		3.16	6.19		4.11		3.68	
Hauptwerte	Tag	27.	1.	20.	1+	7.	30.	13.	26.	22.	5.	14.	22.	30.	2.	
	NQ	2.19	2.37	3.85	3.98	3.81	11.0	4.61	4.43	2.56	2.57	2.34	3.34	3.24	3.19	
	MQ	2.81	6.13	5.31	5.60	17.6	23.3	12.3	10.1	4.37	3.86	3.09	4.80	4.79	4.45	
	HQ	4.34	31.4	13.8	11.9	99.7	92.3	96.4	29.8	15.6	10.5	6.67	11.3	15.3	8.86	
	Tag	19.	16.	25.	19.	31.	1.	28.	1.	7.	7.	19.	4.	14.	12.	
	h _N	mm	38	88	27	64	104	77	190	73	59	125	30	54	53	46
	h _A	mm	12	28	24	23	80	103	56	45	20	18	14	22	21	20
	1956/2005		1957/2006 50 Jahre													
	Jahr	1964	1991	1963	1963	1963	1991	1960	1960	1964	1964	1964	1959	1964	1991	
	NQ	1.03	1.14	1.19	1.19	1.19	1.94	0.900	0.830	0.310	0.312	0.500	0.570	1.03	1.14	
	MNQ	3.11	3.67	4.64	5.61	5.52	5.43	3.08	2.38	1.90	1.67	1.88	2.90	3.10	3.61	
	MQ	5.96	8.98	10.7	10.7	11.8	9.55	5.16	4.02	3.41	2.82	3.31	5.25	5.92	8.79	
	MHQ	20.0	37.0	40.9	33.3	36.4	22.4	13.8	12.2	12.2	9.61	11.3	15.0	19.9	36.4	
	HQ	114	153	144	120	118	92.3	96.4	51.0	54.6	40.8	76.4	80.7	114	153	
	Jahr	1998	1986	1995	1980	1981	2006	2006	1965	1980	1972	1998	1998	1998	1986	
	1960/2005		1961/2006 46 Jahre													
	Mh _N	mm	73	88	76	60	66	54	70	86	86	79	69	65	74	89
	Mh _A	mm	26	41	49	44	54	42	24	18	16	13	15	24	26	40
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m³/s		
		2006						2006						Abflussjahr (*)		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschrittl. Dauer in Tagen	Kalenderjahr	1957/2006	50 Kalenderjahre	Untere		
		NQ	m³/s	2.19	am 27.11.2005	2.19	2.34	2.34	am 14.09.2006	(365)		78.1	111	54.7	12.5	
		MQ	m³/s	8.29		10.2	6.42	8.31		364		76.3	101	46.1	11.6	
		HQ	m³/s	99.7	am 31.03.2006 bei W= 277 cm	99.7	96.4	99.7	am 31.03.2006 bei W= 277 cm	362		64.9	75.9	41.6	8.02	
		Nq	l/(s km²)	3.72		3.72	3.98	3.98		361		57.3	57.3	37.4	7.27	
Mq		l/(s km²)	14.1		17.3	10.9	14.2		360		56.8	56.8	34.2	7.27		
Hq		l/(s km²)	170		170	164	170		359		55.4	55.4	31.8	7.27		
h _N		mm	929		398	531	902		358		49.2	49.2	29.9	6.80		
h _A		mm	445		276	171	445		357		44.9	44.9	28.6	6.80		
1957/2006 (*) 50 Jahre						1957/2006										
NQ		m³/s	0.310	am 19.07.1964	1.03	0.310	0.310	am 19.07.1964	320		14.6	13.6	25.8	12.6	4.83	
MNQ		m³/s	1.43		2.49	1.49	1.47		300		11.0	11.0	20.6	9.88	3.81	
MQ		m³/s	6.78		9.61	4.00	6.76		270		8.12	7.72	15.6	7.57	3.18	
MHQ		m³/s	72.1		70.9	25.7	70.9		240		6.36	6.24	12.5	6.19	2.66	
HQ		m³/s	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm	153	96.4	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm	210		5.29	5.26	9.99	5.07	2.41	
HQ ₁		m³/s	58.8		58.1	19.3	58.8		183		4.61	4.66	8.09	4.38	1.83	
HQ ₅		m³/s							150		4.02	4.10	6.57	3.65	1.65	
MNQ		l/(s km²)	2.43		4.24	2.54	2.50		130		3.98	3.98	5.93	3.28	1.37	
Mq		l/(s km²)	11.6		16.4	6.81	11.5		120		3.92	3.98	5.80	3.11	1.28	
MHQ		l/(s km²)	123		121	43.9	121		110		3.80	3.94	5.40	2.93	1.11	
1961/2006 (*) 46 Jahre						1961/2006										
Mh _N		mm	873		417	456	875		100		3.54	3.89	5.14	2.80	1.10	
Mh _A		mm	364		260	106	363		90		3.43	3.77	4.94	2.63	1.10	
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser									
	m³/s						m³/s									
	l/(s km²)						l/(s km²)									
	Datum						cm									
	1	0.310	0.528	19.07.1964	153	261	30.12.1986	144	246	26.01.1995	124	211	28.01.2002	120	204	
	2				120	204	06.02.1980	118	202	10.03.1981	118	201	24.12.1967	114	194	
	3				118	202	03.01.2003	113	192	06.01.1982	112	190	13.02.2005	107	182	
	4				112	190		107	182							
	5				112	190		107	182							
	6				112	190		107	182							
	7				112	190		107	182							
	8				112	190		107	182							
	9				112	190		107	182							
	10				112	190		107	182							

A_{Eo} : 587 km²

PNP :NN + 414.60 m

Lage: 133.7 km



Pegel : Windischeschenbach

Nr. 14101205

Gewässer : Waldnaab

Gebiet : Naab

	Tag	2004		2005												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	3.68	8.94	8.34	9.19	R8.39	9.12	4.57	3.08	4.20	2.21	2.92	4.89	3.05	R2.37	
	2.	3.41	8.78	13.7	8.75	R8.18	8.54	4.14	2.96	3.92	1.98	2.76	7.58	3.05	R3.20	
	3.	3.14	8.59	13.1	8.62	R7.96	7.74	3.99	2.89	2.65	4.02	2.67	8.63	3.08	R3.13	
	4.	3.00	8.26	11.9	8.46	R7.75	7.36	6.24	2.86	2.09	5.18	2.57	6.97	3.14	R3.37	
	5.	3.18	7.58	11.8	7.82	R7.53	7.20	5.77	2.93	2.57	3.31	2.54	6.27	3.19	9.16	
	6.	3.25	6.98	21.1	R7.20	R7.32	7.05	5.16	3.02	2.82	2.44	2.47	5.60	3.60	8.12	
	7.	3.20	6.83	18.8	R7.04	R7.10	7.02	6.70	3.17	2.26	2.35	2.38	5.37	3.47	6.34	
	8.	3.40	6.43	15.3	R7.54	R6.89	8.96	7.38	3.10	2.28	2.71	2.42	4.80	3.34	5.42	
	9.	3.33	6.05	13.3	R7.21	R6.74	9.01	6.74	2.79	1.98	2.90	2.55	4.20	3.18	5.16	
	10.	3.60	5.63	11.8	R7.08	R6.67	7.32	5.71	2.69	1.92	2.65	2.66	4.14	3.06	4.40	
	11.	4.83	5.34	10.8	R17.5	R6.60	6.67	4.96	2.72	2.04	1.94	10.4	3.98	3.17	3.78	
	12.	6.92	5.08	10.2	45.1	R6.53	6.42	4.29	2.94	1.92	1.89	11.5	3.90	3.03	3.54	
	13.	6.32	4.97	11.2	87.5	R6.46	6.09	4.17	2.80	1.72	2.74	11.2	3.99	2.53	3.50	
	14.	5.52	4.87	10.4	40.2	R6.38	5.93	4.05	2.35	1.69	2.48	8.37	4.14	2.48	3.38	
	15.	4.63	4.60	9.23	26.7	6.36	5.83	4.63	2.73	1.51	6.48	6.41	4.30	2.29	3.48	
	16.	3.95	R4.42	8.45	21.3	7.13	5.72	4.66	2.60	1.80	9.64	7.26	4.00	2.52	16.7	
	17.	4.47	R4.63	7.86	17.8	12.6	5.32	6.64	2.31	1.71	5.92	11.5	3.58	2.82	18.9	
	18.	19.1	R5.68	7.75	15.6	31.5	5.51	7.56	2.14	1.76	3.38	8.03	3.66	2.88	10.5	
	19.	41.9	R5.51	8.74	14.1	29.4	6.64	5.60	2.04	2.59	2.52	6.09	3.76	2.74	7.39	
	20.	25.7	R5.09	10.1	13.4	20.1	5.88	4.80	2.19	2.57	2.24	5.16	3.60	2.61	6.30	
	21.	16.4	R5.10	R54.0	12.8	14.7	5.41	4.40	2.07	2.65	3.01	5.19	3.88	2.76	5.57	
	22.	15.3	R5.11	R29.9	11.9	12.1	4.91	4.25	1.99	2.82	3.92	4.68	3.82	2.90	5.40	
	23.	41.0	R5.68	R19.8	11.2	10.9	4.70	4.37	2.01	3.43	13.2	4.00	3.88	2.74	5.22	
	24.	28.7	18.2	R16.3	10.5	11.1	4.60	5.17	1.77	2.41	16.1	3.84	3.49	2.60	5.56	
	25.	18.5	20.7	R13.9	10.4	11.4	4.70	4.39	1.58	1.97	11.0	3.42	3.72	2.58	7.55	
	26.	14.1	15.5	R12.5	10.1	11.9	5.26	3.95	1.90	1.81	7.08	3.37	3.74	R2.44	7.52	
	27.	12.3	12.0	R11.2	R9.62	10.7	5.83	3.78	2.07	1.57	5.07	3.79	3.80	R2.19	6.18	
	28.	11.7	9.63	R10.8	R8.62	10.4	6.80	3.54	1.72	1.43	4.13	3.83	3.25	R2.25	5.38	
	29.	11.0	8.55	R9.96		11.0	5.68	3.34	1.69	1.32	3.45	3.92	3.48	R2.32	R4.78	
	30.	9.81	7.61	R9.52		11.4	5.02	3.32	6.36	3.05	3.18	4.59	3.12	R2.39	R4.34	
	31.		7.10	R9.12		10.5		3.34		3.05	3.07		2.98		R4.25	
Hauptwerte	Tag	4.	16.	18.	7.	15.	24.	30.	25.	29.	12.	7.	31.	27.	1.	
	NQ	3.00	4.42	7.75	7.04	6.36	4.60	3.32	1.58	1.32	1.89	2.38	2.98	2.19	2.37	
	MO	11.2	7.72	13.9	16.5	10.8	6.41	4.89	2.58	2.31	4.58	5.08	4.40	2.81	6.13	
	HQ	47.3	25.1	70.9	112	36.9	9.83	9.70	8.78	5.70	20.6	18.3	10.7	4.34	31.4	
	Tag	19.	24.	21.	13.	18.	8.	17.	30.	1.	23.	11.	3.	19.	16.	
	h _N	mm	119	55	102	86	29	43	69	48	102	131	94	32	88	
	h _A	mm	49	35	63	68	49	28	22	11	10	21	22	20	28	
	1956/2004		1957/2005 49 Jahre													
	Jahr	1964	1991	1963	1963	1963	1991	1960	1960	1964	1964	1964	1959	1964	1991	
	NQ	1.03	1.14	1.19	1.19	1.19	1.94	0.900	0.830	0.310	0.312	0.500	0.570	1.03	1.14	
	MNQ	3.13	3.70	4.66	5.64	5.56	5.32	3.05	2.34	1.88	1.66	1.87	2.89	3.10	3.62	
	MQ	6.03	9.04	10.8	10.8	11.6	9.27	5.02	3.90	3.39	2.80	3.32	5.26	5.94	8.88	
	MHQ	20.3	37.1	41.4	33.7	35.1	21.0	12.1	11.8	12.1	9.59	11.4	15.1	19.9	37.0	
	HQ	114	153	144	120	118	75.3	32.4	51.0	54.6	40.8	76.4	80.7	114	153	
	Jahr	1998	1986	1995	1980	1981	1988	1987	1965	1980	1972	1998	1998	1998	1986	
	1960/2004		1961/2005 45 Jahre													
	Mh _N	mm	74	88	77	60	65	53	68	86	86	78	70	65	75	90
	Mh _A	mm	27	41	49	44	53	41	23	17	15	13	15	24	26	40
	Abflussjahr (*)		2005				Kalenderjahr		2005		Unterschnittene Abflüsse m³/s					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen							
									Abfluss- jahr (*)							
									Kalender- jahr							
									1957/2005 Obere Hüllwerte							
									49 Kalenderjahre Mittlere Werte							
									Untere Hüllwerte							
	NQ	m³/s	1.32	am 29.07.2005	3.00	1.32	am 29.07.2005	(365)			87.5	87.5	111	53.5	12.5	
	MO	m³/s	7.47		11.0	6.65		364			54.0	54.0	101	45.8	11.6	
	HQ	m³/s	112	am 13.02.2005 bei W= 286 cm	112	20.6	am 13.02.2005 bei W= 286 cm	362			45.1	45.1	75.9	41.0	8.02	
	Nq	l/(s km²)	2.25		5.11	2.25		361			41.9	40.2	68.9	37.1	7.27	
	Mq	l/(s km²)	12.7		18.8	6.77		360			41.0	31.5	61.7	33.8	7.27	
	Hq	l/(s km²)	190		190	35.1		359			40.2	29.9	58.7	31.6	7.27	
	h _N	mm	910		434	476		358			31.5	29.4	55.4	29.8	6.80	
	h _A	mm	402		298	106		357			29.9	26.7	52.6	28.2	6.80	
									356							
									350							
									340							
									330							
									320							
									300							
									270							
									240							
									210							
									183							
									150							
									130							
									120							
									110							
									100							
									90							
									80							
									70							
									60							
									50							
									40							
									30							
									25							
									20							
									15							
									10							
								9								
								8								
								7								
								6								
								5								
								4								
								3								
								2								
								1								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
								0								
</																

Gebiet : Naab

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 587 km²

PNP :NN + 414.60 m

Lage: 133.7 km



Pegel : Windischeschenbach

Nr. 14101205

Gewässer : Waldnaab

Gebiet : Naab

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	13.7	29.5	27.8	9.11	R4.81	4.68	2.93	2.19	1.88	1.10	1.18	1.79	2.22	1.88			
	2.	17.1	22.2	55.3	R8.65	R5.92	5.63	2.76	2.10	2.27	1.04	0.887	1.77	2.03	1.79			
	3.	22.1	19.3	98.1	R8.98	11.0	6.83	2.58	2.01	1.96	0.960	0.885	2.03	2.04	1.68			
	4.	23.4	17.7	62.6	9.17	16.8	5.57	2.48	1.94	2.27	0.888	0.958	2.41	2.09	1.57			
	5.	18.3	16.5	40.8	8.64	15.8	5.09	2.32	2.37	2.56	0.921	0.984	3.06	1.90	1.54			
	6.	15.0	15.3	29.1	7.87	13.5	4.75	2.31	4.22	2.48	1.02	1.04	2.42	1.73	1.54			
	7.	13.1	14.1	22.9	7.37	11.7	4.48	2.33	2.43	1.83	0.810	1.10	3.23	1.66	1.58			
	8.	12.0	13.0	R18.5	7.31	10.3	4.48	2.27	1.95	1.69	0.678	0.973	6.28	1.67	R1.46			
	9.	21.8	11.8	R16.3	7.06	10.9	4.34	4.01	1.79	1.58	0.725	1.20	9.23	1.52	R1.56			
	10.	31.3	R10.6	R14.3	R6.91	12.4	4.26	3.18	1.56	1.41	0.732	1.13	6.21	1.39	R1.50			
	11.	38.5	R9.40	R13.1	R6.67	12.7	4.34	2.44	1.48	1.36	0.796	1.39	4.10	1.42	D1.41			
	12.	35.5	R8.39	R12.8	R6.21	14.8	4.71	3.32	1.58	1.34	0.817	4.87	3.64	1.40	D1.52			
	13.	25.8	R8.42	R13.0	R4.97	13.7	4.51	3.48	3.14	1.29	0.700	3.45	2.87	1.29	D2.46			
	14.	20.6	R9.13	R12.9	R5.00	10.5	4.37	2.90	1.86	1.20	0.808	1.90	2.84	1.70	18.9			
	15.	17.9	R9.03	R12.6	R5.03	9.03	4.19	2.72	1.68	1.12	0.657	1.41	3.14	1.68	15.9			
	16.	16.3	R8.26	12.1	R5.06	8.22	3.96	2.88	1.58	1.12	0.774	1.25	3.20	1.41	7.32			
	17.	14.8	R8.68	11.4	R5.09	7.77	3.81	2.64	1.43	1.02	0.785	1.14	2.98	1.39	4.63			
	18.	13.3	R8.72	10.9	R5.12	7.33	3.77	2.51	1.43	1.49	0.994	1.20	2.73	1.76	3.72			
	19.	22.5	R7.81	10.6	R5.15	7.12	3.65	4.54	1.73	1.41	0.979	1.19	2.44	1.93	3.17			
	20.	30.9	R7.64	10.5	R5.18	6.26	3.79	6.84	1.82	1.13	1.11	1.18	2.53	1.87	2.81			
	21.	21.6	7.62	10.3	R5.21	6.20	3.54	4.54	1.64	1.10	0.874	1.16	2.66	1.72	6.25			
	22.	17.4	11.5	9.88	R5.24	5.90	3.47	3.57	1.36	1.05	0.792	1.09	2.60	1.60	8.71			
	23.	24.1	48.5	9.85	R5.17	5.71	3.39	3.08	1.32	1.02	0.987	1.06	2.32	1.55	5.08			
	24.	21.1	22.6	11.5	R5.22	5.61	3.17	2.91	1.29	1.51	0.864	1.19	2.51	1.63	R3.21			
	25.	17.5	15.5	10.8	R5.06	5.49	2.88	2.68	1.08	1.51	0.870	1.19	2.15	1.48	R3.08			
	26.	15.5	12.5	9.85	R4.89	5.53	2.80	4.73	1.16	1.51	0.760	1.09	1.94	1.39	R2.95			
	27.	17.0	11.6	9.92	R4.64	5.38	2.84	4.57	1.20	1.28	0.672	1.06	1.99	1.63	R2.82			
	28.	17.4	11.5	20.4	R4.54	5.26	3.18	2.82	1.21	1.63	0.733	1.24	2.27	1.61	R2.74			
	29.	15.6	11.8	17.6	5.22	2.97	2.49	1.16	2.01	1.66	0.827	1.41	2.31	1.75	R2.68			
	30.	28.5	51.7	12.8	5.11	2.92	2.26	2.26	1.14	1.95	1.38	1.64	2.53	1.92	2.52			
	31.		48.7	10.3	5.06		2.18			1.28	1.32		2.44		2.36			
Hauptwerte	Tag	8.	21.	23.	28.	1.	26.	31.	25.	17.	15.	3.	2.	13.	11.			
	NQ	12.0	7.62	9.85	4.54	4.81	2.80	2.18	1.08	1.02	0.657	0.885	1.77	1.29	1.41			
	MQ	20.7	16.4	20.6	6.23	8.74	4.08	3.14	1.76	1.56	0.882	1.38	3.05	1.68	3.88			
	HQ	50.0	65.0	107	10.4	18.9	7.77	7.93	5.77	3.24	2.79	7.45	11.3	3.08	27.2			
	Tag	11.	30.	3.	2.	4.	2.	20.	6.	26.	30.	12.	9.	27.	14.			
	h _N	mm	85	109	24	15	32	84	51	70	17	50	81	21	71			
	h _A	mm	75	94	26	40	18	14	8	7	4	6	14	7	18			
	1956/2002		1957/2003 47 Jahre															
	Jahr	1964	1991	1963	1963	1963	1991	1960	1960	1964	1964	1964	1959	1964	1991			
	NQ	1.03	1.14	1.19	1.19	1.19	1.94	0.900	0.830	0.310	0.312	0.500	0.570	1.03	1.14			
	MNQ	3.18	3.73	4.65	5.64	5.59	5.40	3.06	2.38	1.91	1.66	1.88	2.88	3.12	3.63			
	MQ	6.01	9.18	10.8	10.7	11.8	9.44	5.04	3.95	3.42	2.78	3.27	5.29	5.90	8.96			
	MHQ	20.1	37.6	40.6	31.9	35.6	21.5	12.0	12.1	11.4	9.43	10.7	15.4	19.7	37.4			
	HQ	114	153	144	120	118	75.3	32.4	51.0	54.6	40.8	76.4	80.7	114	153			
	Jahr	1998	1986	1995	1980	1981	1988	1987	1965	1980	1972	1998	1998	1998	1986			
	1960/2002		1961/2003 43 Jahre															
	Mh _N	mm	74	89	76	60	67	54	67	87	85	77	69	66	74	91		
	Mh _A	mm	26	42	49	44	54	42	23	17	16	13	14	24	26	41		
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle							
			2003				2003											
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
	NQ	m³/s	0.657	am 15.08.2003	2.80	0.657	0.657	am 15.08.2003										
	MQ	m³/s	7.39		12.9	1.97	4.76											
	HQ	m³/s	107	am 03.01.2003 bei W= 281 cm	107	11.3	107	am 03.01.2003 bei W= 281 cm										
	Nq	l/(s km²)	1.12		4.77	1.12	1.12											
	Mq	l/(s km²)	12.6		22.0	3.35	8.12											
	Hq	l/(s km²)	182		182	19.2	182											
	h _N	mm	772		419	353	625											
	h _A	mm	397		349	52	397											
			1957/2003 (*) 47 Jahre				1957/2003											
	NQ	m³/s	0.310	am 19.07.1964	1.03	0.310	0.310	am 19.07.1964										
	MNQ	m³/s	1.42		2.51	1.48	1.46											
	MQ	m³/s	6.79		9.66	3.96	6.76											
	MHQ	m³/s	71.1		69.8	23.8	69.9											
	HQ	m³/s	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm	153	80.7	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm										
	HQ ₁	m³/s	58.1		57.8	19.2	58.1											
	HQ ₅	m³/s																
	MNq	l/(s km²)	2.42		4.27	2.53	2.49											
	Mq	l/(s km²)	11.6		16.5	6.75	11.5											
	MHQ	l/(s km²)	121		119	40.6	119											
			1961/2003 (*) 43 Jahre				1961/2003											
	Mh _N	mm	871		419	452	873											
	Mh _A	mm	365		262	106	363											
	Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
				m³/s l/(s km²) Datum				m³/s l/(s km²) cm Datum										
1		0.310	0.528	19.07.1964	153	261	30.12.1986											
2					144	246	26.01.1995											
3					124	211	28.01.2002											
4					120	204	06.02.1980											
5					118	202	10.03.1981											
6					118	201	24.12.1967											
7					114	194	01.11.1998											
8					113	192	06.01.1982											
9					107	182	03.01.2003											
10					104	177	20.12.1966											

$$A_{E0} : \quad 588 \text{ km}^2$$

PNP :NN + 414.60 m

Lage: 133.7 km



Pegel : Windischeschenbach

Nr. 14101205

Gewässer: Waldnaab

Gebiet : Naab

	Tag	2001		2002													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	4.51	12.5	R 6.67	29.5	36.1	10.7	4.15	2.98	2.24	1.71	4.27	4.44	13.7	29.5		
	2.	4.36	11.6	R 6.72	25.5	29.4	10.1	3.97	2.83	2.54	1.72	3.80	4.66	17.1	22.2		
	3.	3.46	10.5	R 6.58	22.1	25.5	9.41	3.83	2.78	2.94	1.67	3.36	4.68	22.1	19.3		
	4.	2.81	9.19	R 6.43	19.5	22.5	9.23	3.78	2.56	2.88	1.57	3.25	4.86	23.4	17.7		
	5.	2.75	12.7	R 6.29	17.4	20.7	8.93	4.22	2.50	2.73	1.74	3.56	5.04	18.3	16.5		
	6.	2.84	18.1	D 6.14	16.8	18.8	8.38	3.82	3.49	2.31	1.86	4.89	6.03	15.0	15.3		
	7.	5.01	16.8	D 6.00	17.3	18.2	7.85	3.77	4.42	2.31	3.53	3.84	8.83	13.1	14.1		
	8.	19.9	12.3	D 5.85	17.7	19.7	7.79	3.57	8.69	2.27	4.80	3.30	8.03	12.0	13.0		
	9.	23.3	10.2	D 5.71	19.6	15.5	7.81	3.48	5.94	1.94	3.54	2.94	7.48	21.8	11.8		
	10.	12.4	8.88	D 5.56	32.9	14.3	7.35	3.85	3.99	1.63	2.65	3.00	7.08	31.3	R 10.6		
	11.	8.19	8.06	D 5.42	28.1	13.2	7.32	6.29	3.63	2.01	3.30	6.16	6.93	38.5	R 9.40		
	12.	6.84	7.78	D 5.27	35.3	12.4	7.16	4.62	3.25	1.98	15.9	4.37	6.52	35.5	R 8.39		
	13.	6.57	7.89	D 5.13	48.7	11.8	6.76	4.12	2.92	1.86	17.5	3.51	6.07	25.8	R 8.42		
	14.	6.64	R 5.87	D 4.98	44.1	11.3	7.05	3.60	2.63	3.09	10.9	3.51	5.68	20.6	R 9.13		
	15.	5.07	R 5.89	D 4.84	28.5	10.9	6.96	3.44	2.58	2.33	6.55	3.09	6.27	17.9	R 9.03		
	17.	4.93	R 6.27	D 4.70	23.0	10.5	5.66	3.32	3.72	2.30	4.39	3.16	7.02	16.3	R 8.26		
	18.	4.80	R 5.57	D 4.55	21.3	10.1	4.79	3.16	2.99	3.26	4.56	3.32	10.4	14.8	R 8.68		
	19.	4.64	R 5.50	D 4.41	19.6	9.82	4.82	2.92	2.64	4.39	4.98	3.22	10.4	13.3	R 8.72		
	20.	4.56	R 5.26	D 4.26	18.0	13.1	4.59	5.96	2.48	3.19	3.77	3.10	9.22	22.5	R 7.81		
	21.	4.54	R 4.62	D 5.37	27.3	20.4	4.58	5.58	2.32	2.43	3.32	2.96	8.07	30.9	R 7.64		
	22.	8.08	R 4.91	T 29.7	27.6	46.6	4.34	3.38	2.20	2.22	3.58	2.87	9.83	17.4	11.5		
	23.	16.3	R 5.57	T 29.7	28.7	40.5	4.60	3.18	2.05	2.18	3.51	2.98	9.99	24.1	48.5		
	24.	10.3	R 7.94	T 29.7	26.1	28.8	4.88	4.02	2.55	1.96	2.90	3.09	8.51	21.1	22.6		
	25.	8.25	R 8.08	T 29.7	41.4	25.8	21.5	4.79	3.74	2.56	2.35	2.78	8.62	17.5	15.5		
	26.	9.69	R 6.40	T 29.7	41.3	60.0	18.5	5.00	4.41	2.49	2.24	3.19	5.65	29.5	15.5		
	27.	14.9	R 5.63	T 29.7	65.8	68.8	16.2	7.00	4.41	2.21	2.13	3.02	5.85	31.4	17.0		
	28.	16.3	R 5.45	T 29.7	111	48.9	14.5	5.64	5.29	2.39	1.95	5.83	6.43	39.1	17.4		
	29.	13.7	R 8.90	T 29.7	73.8	13.5	4.86	4.65	2.35	1.85	4.16	5.29	23.3	15.6	11.8		
	30.	15.2	R 8.07	T 29.7	47.6	12.5	4.66	3.62	2.27	1.72	3.78	4.71	19.5	28.5	51.7		
	31.		R 6.84	T 29.7	36.3	11.4		3.36		1.59	3.43		15.8		48.7		
	Hauptwerte	Tag	5.	21.	19.	6.	18.	22.	18.	23.	31.	4.	22.	1.	8.	21.	
NQ		2.75	4.62	4.26	16.8	9.82	4.34	2.92	2.05	1.59	1.57	2.87	4.44	12.0	7.62		
HQ		8.55	8.37	20.4	30.2	19.6	6.59	4.04	3.09	2.35	4.49	3.90	11.0	20.7	16.4		
Tag		35.0	23.0	124	77.0	58.8	11.3	8.59	10.4	4.95	22.9	7.48	47.2	50.0	65.0		
hN		9.	6.	28.	27.	22.	1.	19.	8.	18.	12.	28.	28.	11.	30.		
hA		mm	134	58	155	82	31	81	82	75	149	70	146	154	85		
		mm	38	93	124	89	29	18	14	11	20	17	50	91	75		
1956/2001			1957/2002												46 Jahre		
Jahr		1964	1991	1963	1963	1963	1991	1960	1960	1964	1964	1964	1959	1964	1991		
NQ		1.03	1.14	1.19	1.19	1.19	1.94	0.900	0.830	0.310	0.312	0.500	0.570	1.03	1.14		
MNQ		2.98	3.65	4.54	5.67	5.61	5.45	3.08	2.40	1.93	1.68	1.90	2.90	3.16	3.68		
MQ		5.69	9.02	10.6	10.8	11.9	9.56	5.08	4.00	3.46	2.82	3.31	5.34	5.99	9.08		
MHQ		19.4	37.0	39.2	32.4	36.0	21.8	12.1	12.2	11.6	9.58	10.7	15.5	20.1	37.6		
HQ		114	153	144	120	118	75.3	32.4	51.0	54.6	40.8	76.4	80.7	114	153		
Jahr		1998	1986	1995	1980	1981	1988	1987	1965	1980	1972	1998	1998	1998	1986		
1960/2001			1961/2002												42 Jahre		
MhN		mm	72	89	75	61	68	54	67	88	86	78	69	66	76	91	
MhA		mm	25	41	48	44	54	42	23	18	16	13	15	24	26	41	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2002				2002						1957/2002		46 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschrittene	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Oberer	Mittlere	Untere		
										dauer	2002	2002	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
										in Tagen							
NQ		m³/s	1.57	am 04.08.2002		1.57	1.57	am 04.08.2002			(365)	111	111	111	53.1	12.5	
MQ		m³/s	10.1		2.75	4.82	11.8				364	73.8	73.8	101	45.8	11.6	
HQ		m³/s	124	am 28.01.2002 bei W= 299 cm	124	47.2	124	am 28.01.2002 bei W= 299 cm			363	68.8	68.8	78.9	41.2	8.02	
Nq		l/(s km²)	2.67		4.68	2.67	2.67				362	65.8	65.8	68.9	37.2	7.27	
Mq		l/(s km²)	17.2		26.3	8.21	20.0				361	60.0	60.0	61.7	34.0	7.27	
Hq		l/(s km²)	211		80.4	211	211				360	48.9	48.9	51.7	31.8	7.27	
hN		mm	1169		566	603	1168				358	48.7	48.9	55.4	30.0	6.80	
hA		mm	542		418	128	542				357	47.6	48.7	52.6	28.5	6.80	
		1957/2002 (*) 46 Jahre				1957/2002											
NQ	m³/s	0.310	am 19.07.1964	1.03	0.310	0.310	am 19.07.1964			356	46.6	48.7	52.4	27.1	6.80		
MNQ	m³/s	1.44		2.50	1.50	1.48				350	40.3	41.4	42.9	22.0	6.40		
MQ	m³/s	6.78		9.59	4.00	6.80				340	29.4	32.9	32.9	17.4	5.80		
MHQ	m³/s	70.3		69.0	24.1	69.1				330	25.8	28.7	28.7	14.6	5.40		
HQ	m³/s	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm	153	80.7	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm			320	21.3	25.8	25.8	12.7	4.83		
HQ ₁	m³/s	56.4		56.2	19.3	58.1				300	16.3	20.6	20.6	10.0	3.81		
HQ ₅	m³/s									270	10.4	15.6	15.6	7.67	3.18		
MNq	l/(s km²)	2.45		4.26	2.56	2.51				240	7.89	10.9	12.5	6.21	2.66		
Mq	l/(s km²)	11.5		16.3	6.82	11.6				210	6.29	7.85	9.99	5.14	2.41		
MHq	l/(s km²)	120		117	41.0	118				183	5.50	6.27	8.09	4.42	1.83		
		1961/2002 (*) 42 Jahre				1961/2002											
MhN	mm	874		419	454	879				150	4.60	4.82	5.93	3.65	1.65		
MhA	mm	364		260	107	365				130	4.37	4.41	5.93	3.29	1.37		
Extremwerte			Niedrigwasser			Hochwasser											
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum								
	1	0.310	0.528	19.07.1964	153	261		30.12.1986									
	2				144	246		26.01.1995									
	3				124	211		28.01.2002									
	4				120	204		06.02.1980									
	5				118	202		10.03.1981									
	6				118	201		24.12.1967									
	7				114	194		01.11.1998									
	8				113	192		06.01.1982									
	9				104	177		20.12.1966									
	10				92.4	157		21.12.1993									
	1								1	1.59	1.59	3.18	0.663	0.312			
	2								0	1.57	1.57	3.14	0.310	0.310			
	3								1								
	4								1								
5								1									
6								1									
7								1									
8								1									
9								1									
10								1									

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

Abflüsse seit 1968 durch den Liebensteinspeicher ($A_{Eo} = 74.6 \text{ km}^2$; Gesamtstauraum = 5.5 hm^3) beeinflusst

A_{E0} : 588 km²

PNP :NN + 414.60 m

Lage: 133.7 km



Pegel : Windischeschenbach Nr. 14101205

Gewässer : Waldnaab

Gebiet : Naab

	Tag	2000		2001																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	3.62	2.58	R2.42	3.97	4.39	14.5	7.74	3.39	2.17	1.54	1.66	4.82	4.51	12.5					
	2.	3.11	2.46	R2.81	3.78	4.34	12.8	6.78	3.46	1.98	1.58	2.26	4.52	4.36	11.6					
	3.	2.67	2.34	R3.03	3.57	4.31	11.6	6.58	5.04	1.86	1.54	1.55	4.38	3.46	10.5					
	4.	2.54	2.17	3.36	4.60	4.94	10.9	6.28	4.56	1.79	1.80	1.67	5.32	2.81	9.19					
	5.	2.32	2.51	4.06	19.9	8.64	10.4	6.46	4.28	1.79	2.22	1.65	6.56	2.75	12.7					
	6.	2.20	3.33	19.9	34.8	7.74	10.4	5.98	3.52	1.67	2.20	1.64	5.15	2.84	18.1					
	7.	2.12	2.83	17.5	26.2	6.12	12.0	5.82	3.32	2.04	1.96	1.52	4.23	5.01	16.8					
	8.	2.21	2.48	10.9	17.7	6.08	13.2	5.90	3.18	10.5	2.04	2.58	3.98	19.9	12.3					
	9.	1.92	2.31	7.82	13.5	10.9	11.3	5.48	3.16	6.55	2.02	3.09	3.91	23.3	10.2					
	10.	2.06	2.34	6.43	11.5	12.3	10.1	5.01	3.09	3.65	1.92	2.97	4.07	12.4	8.88					
	11.	2.12	3.96	6.06	9.92	13.1	11.0	4.75	4.78	2.86	1.65	4.86	3.81	8.19	8.06					
	12.	1.92	4.80	5.46	8.92	18.3	10.0	4.58	4.12	2.55	1.66	3.65	3.81	6.84	7.78					
	13.	1.78	4.57	4.46	8.88	27.5	8.90	4.47	3.07	2.61	1.60	4.50	4.05	6.57	7.89					
	14.	2.00	3.46	R3.41	9.60	23.6	8.31	4.38	3.04	2.80	1.65	7.14	3.57	6.64	R5.87					
	15.	2.47	7.70	R3.38	8.28	21.1	8.22	4.58	3.17	2.62	1.51	4.94	3.22	5.75	R5.89					
	16.	2.22	9.87	R3.20	7.49	20.7	13.2	5.40	2.94	8.00	1.42	3.97	3.24	5.07	R6.27					
	17.	2.22	6.44	R3.22	7.03	18.3	13.4	5.11	3.00	8.98	1.57	4.93	2.94	4.93	R6.26					
	18.	2.46	4.84	R3.49	6.40	20.2	11.2	5.28	3.44	5.53	2.20	4.43	3.34	4.80	R5.57					
	19.	2.14	4.16	R3.33	6.02	20.2	10.9	5.15	5.13	3.81	1.92	3.40	3.45	4.64	R5.50					
	20.	1.99	3.91	R3.43	5.81	17.8	9.80	4.41	3.63	3.13	1.66	8.93	3.52	4.56	R5.26					
	21.	2.23	R3.40	R3.42	5.99	15.0	9.39	3.73	2.95	2.76	1.76	15.0	3.20	4.54	R4.62					
	22.	2.51	R2.81	R3.39	6.06	25.7	10.4	3.56	2.75	2.53	1.75	8.98	4.13	8.08	R4.91					
	23.	2.23	R2.52	R3.56	6.27	49.2	9.72	3.42	2.55	2.33	1.76	5.89	4.12	16.3	R5.57					
	24.	2.17	R2.87	R3.99	5.85	41.0	8.76	3.72	2.43	2.11	1.37	4.96	3.53	10.3	R7.94					
	25.	2.58	R3.43	R7.55	R5.06	35.6	7.81	3.82	2.22	2.05	1.38	4.77	3.72	8.25	R8.08					
	26.	3.02	R3.37	7.80	R4.98	42.7	7.82	3.79	2.18	1.87	1.25	4.35	3.34	9.69	R6.40					
	27.	3.46	R3.15	8.07	R4.81	29.8	8.34	3.80	2.11	1.79	1.18	4.19	3.13	14.9	R5.63					
	28.	3.41	R2.98	6.74	4.57	23.4	8.38	3.45	2.20	1.73	1.18	3.87	3.37	16.3	R5.45					
	29.	3.45	R2.85	5.68		19.7	10.0	3.36	3.04	1.68	1.24	3.74	5.22	13.7	R8.90					
	30.	2.97	R2.69	4.60		18.5	9.61	3.22	2.48	1.65	1.05	3.83	4.39	15.2	R8.07					
	31.		R2.74	4.22		17.5		3.26		1.60	1.14		3.75		R6.84					
Hauptwerte	Tag	13.	4.	1.	3.	3.	25.	30.	27.	31.	30.	7.	17.	5.	21.					
	NQ	1.78	2.17	2.42	3.57	4.31	7.81	3.22	2.11	1.60	1.05	1.52	2.94	2.75	4.62					
	MQ	2.47	3.61	5.70	9.33	19.0	10.4	4.81	3.27	3.19	1.64	4.36	3.99	8.55	8.37					
	HQ	4.32	11.5	25.6	36.6	54.4	15.7	9.09	5.94	14.6	4.38	17.4	7.66	35.0	23.0					
	Tag	1.	16.	6.	6.	23.	1.	1.	19.	8.	20.	21.	5.	9.	6.					
	h _N mm	41	48	77	53	156	73	29	92	88	50	133	46	106	134					
	h _A mm	11	16	26	38	86	46	22	14	14	7	19	18	38	38					
		1956/2000		1957/2001																
		1964		1965/2001																
	Jahr	1964	1991	1963	1963	1963	1991	1960	1960	1964	1964	1964	1959	1964	1991					
	NQ	1.03	1.14	1.19	1.19	1.19	1.94	0.900	0.830	0.310	0.312	0.500	0.570	1.03	1.14					
	MNQ	2.99	3.63	4.54	5.42	5.52	5.48	3.08	2.41	1.93	1.68	1.88	2.87	2.96	3.59					
	MQ	5.63	9.03	10.4	10.3	11.7	9.62	5.10	4.02	3.48	2.78	3.30	5.21	5.66	8.91					
	MHQ	19.1	37.3	37.3	31.4	35.5	22.1	12.2	12.2	11.8	9.28	10.8	14.8	19.4	37.0					
	HQ	114	153	144	120	118	75.3	32.4	51.0	54.6	40.8	76.4	80.7	114	153					
	Jahr	1998	1986	1995	1980	1981	1988	1987	1965	1980	1972	1998	1998	1998	1986					
		1960/2000		1961/2001																
	Mh _N mm	71	88	75	58	68	55	66	88	86	76	69	64	74	91					
	Mh _A mm	25	41	47	42	53	42	23	18	16	13	14	24	25	41					
				Abflussjahr (*)				Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m³/s						
				2001				2001						2001						
		Jahr	Datum	Winter		Sommer	Jahr	Datum			Unter schreitungs dauer in Tagen		Abflussjahr (*)		Kalender jahr	1957/2001	45 Kalenderjahre			
																Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m³/s	1.05	am 30.08.2001		1.78	1.05	am 30.08.2001		Dauertabelle	(365)		49.2		49.2	111	52.6	12.5		
	MQ	m³/s	5.96			8.42	3.54				364	42.7		42.7		101	44.5	11.6		
	HQ	m³/s	54.4	am 23.03.2001 bei W= 202 cm		54.4	17.4	am 23.03.2001 bei W= 202 cm			362	41.0		41.0		75.9	40.4	8.02		
	Nq	l/(s km²)	1.79			3.03	1.79				361	35.6		35.6		68.9	35.8	7.27		
	Mq	l/(s km²)	10.2			14.3	6.03				360	34.8		34.8		61.7	33.0	7.27		
	Hq	l/(s km²)	92.6			92.6	29.6				359	29.8		29.8		58.7	31.1	7.27		
	h _N mm	mm	886			448	438				358	27.5		27.5		55.4	28.9	6.80		
	h _A mm	mm	321			228	94				357	26.2		26.2		52.6	27.5	6.80		
				1957/2001 (*) 45 Jahre				1957/2001				356	25.7		25.7		52.4	26.3	6.80	
												350	20.2		20.2		42.9	21.2	6.40	
												340	17.5		17.8		31.0	17.0	5.80	
												330	12.3		14.9		23.3	14.3	5.40	
												320	10.9		12.5		20.0	12.5	4.83	
												300	8.88		10.3		16.9	9.83	3.81	
												270	6.28		8.08		14.7	7.58	3.18	
												240	4.96		6.40		12.5	6.21	2.66	
												210	4.34		5.40		9.99	5.10	2.41	
												183	3.79		4.75		8.09	4.38	1.83	
												150	3.40		4.07		6.57	3.65	1.65	
												130	3.18		3.72		5.93	3.26	1.37	
												120	3.04		3.52		5.80	3.08	1.28	
												110	2.94		3.43		5.40	2.93	1.11	
												100	2.74		3.34		5.14	2.77	1.10	
												90	2.54		3.18		4.94	2.61	1.10	
												80	2.43		3.03		4.66	2.45	0.970	
												70	2.23		2.80		4.53	2.29	0.830	
												60	2.17		2.48		4.37	2.16	0.770	
												50	2.04		2.18		4.24	2.02	0.700	
												40	1.92		1.92		4.16	1.90	0.572	
												30	1.75		1.75		4.08	1.74	0.572	
												25	1.66		1.66		4.00	1.65	0.570	
												20	1.65		1.65		3.93	1.53	0.570	
											15	1.58		1.58		3.85	1.39	0.400		
											10	1.51		1.52		3.69	1.25	0.390		
											9	1.51		1.51		3.69	1.20	0.390		
											8	1.42		1.42		3.58	1.20	0.340		
											7	1.38		1.38		3.49	1.11	0.312		
											6	1.37		1.37		3.38	1.07	0.312		
											5	1.25		1.25		3.37	1.04	0.312		
											4	1.24		1.24		3.34	0.972	0.312		
											3	1.18		1.18		3.28	0.901	0.312		
											2	1.18		1.18		3.19	0.824	0.312		
											1	1.14		1.14		3.18	0.663	0.312		
											0	1.05		1.05		3.14	0.310	0.312		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser														
		m³/s	l/(s km²)	Datum		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum											
	1	0.310	0.528	19.07.1964	153	261	30.12.1986													
	2				144	246	26.01.1995													
	3				120	204	06.02.1980													
	4				118	202	10.03.1981													
	5				118	201	24.12.1967													
	6				114	194	01.11.1998													
	7				113	192	06.01.1982													
	8				104	177	20.12.1966													
	9					92.4	21.12.1993													
10					91.7	26.03.1988														

A_{E0} : 588 km²

PNP :NN + 414.60 m

Lage: 133.7 km



Pegel : Windischeschenbach

Nr. 14101205

Gewässer : Waldnaab

Gebiet : Naab

	Tag	1999		2000																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	2.31	2.24	5.44	34.8	20.7	17.2	4.45	2.36	1.43	2.78	1.67	2.60	3.62	2.58						
	2.	2.22	3.35	5.30	24.0	18.0	14.8	4.86	2.25	1.38	2.48	2.87	3.20	3.11	2.46						
	3.	2.75	4.29	5.47	20.1	15.3	13.1	4.23	2.21	1.94	2.45	2.92	3.48	2.67	2.34						
	4.	3.09	3.59	5.37	15.6	20.7	11.7	3.59	2.15	1.85	2.94	2.73	3.21	2.54	2.17						
	5.	2.89	3.28	9.93	14.2	18.2	11.6	3.33	2.03	1.74	2.61	2.33	2.89	2.32	2.51						
	6.	2.72	3.00	11.1	13.0	15.1	11.0	3.07	3.31	1.54	2.42	2.12	3.06	2.20	3.33						
	7.	2.68	3.17	8.47	12.3	14.4	10.7	2.94	2.91	1.52	2.49	4.30	3.70	2.12	2.83						
	8.	2.46	5.93	8.23	14.0	18.8	9.87	3.91	2.54	4.32	2.75	5.55	6.54	2.21	2.48						
	9.	3.20	5.44	8.72	25.2	40.7	7.77	4.90	2.15	3.80	2.84	3.02	5.16	1.92	2.31						
	10.	4.75	4.52	8.36	17.7	42.5	7.30	4.29	2.10	3.76	2.61	2.25	4.49	2.06	2.34						
	11.	9.00	4.28	8.14	15.2	32.8	7.31	3.55	2.44	4.57	2.51	2.18	4.47	2.12	3.96						
	12.	5.01	6.74	7.23	13.2	30.0	8.34	3.33	2.40	3.66	2.30	2.25	4.85	1.92	4.80						
	13.	3.37	10.2	6.48	12.2	23.7	8.84	3.14	2.32	3.57	2.06	1.97	4.74	1.78	4.57						
	14.	3.18	7.71	R5.58	12.0	21.0	8.87	3.10	2.26	3.42	1.89	1.95	4.04	2.00	3.46						
	15.	2.93	6.83	R4.95	11.9	32.1	8.00	3.14	2.26	5.26	1.80	2.01	3.32	2.47	7.70						
	16.	2.71	5.53	R5.26	17.4	24.8	7.22	2.87	2.04	4.12	2.09	1.87	3.17	2.22	9.88						
	17.	2.48	4.73	R4.98	16.1	25.6	6.75	2.43	1.86	3.32	2.04	2.61	3.36	2.22	6.45						
	18.	2.57	4.81	12.1	12.9	25.7	6.42	2.64	1.58	2.58	1.72	2.55	3.35	2.46	4.85						
	19.	2.54	4.82	13.6	13.0	20.6	6.20	3.03	1.45	2.32	1.88	2.01	4.15	2.14	4.17						
	20.	2.41	4.39	8.40	14.3	17.7	6.31	3.07	1.41	2.26	1.92	1.98	3.61	1.99	3.92						
	21.	2.22	R3.95	7.23	12.2	15.9	5.70	3.25	1.37	2.10	1.73	2.22	3.37	2.23	R3.41						
	22.	2.20	R3.41	6.52	10.6	14.6	5.37	3.28	1.30	1.97	2.10	2.65	3.20	2.51	R2.82						
	23.	2.12	R4.33	6.09	9.80	13.6	4.98	3.31	1.33	1.92	2.00	2.61	3.14	2.23	R2.53						
	24.	2.23	R4.24	R5.80	9.74	13.1	4.74	2.84	1.37	2.18	1.77	2.19	2.97	2.17	R2.88						
	25.	2.33	R4.40	R5.51	23.2	13.6	4.80	2.58	1.66	3.74	1.66	2.16	2.91	2.58	R3.43						
	26.	2.75	7.91	R5.22	25.0	12.8	4.74	2.58	2.08	3.02	1.66	2.22	2.79	3.02	R3.37						
	27.	2.89	13.1	R4.93	16.6	12.2	4.26	2.74	1.80	2.71	1.52	2.38	3.19	3.46	R3.15						
	28.	2.60	11.6	R4.49	14.0	11.9	4.27	2.76	1.50	3.78	1.51	2.26	3.09	3.41	R2.98						
	29.	2.60	8.27	R5.06	13.7	11.1	4.20	2.75	1.45	4.95	1.53	2.14	2.78	3.45	R2.85						
	30.	2.39	6.70	27.2		18.6	4.58	2.55	1.41	3.77	1.66	2.45	2.55	2.97	R2.69						
	31.		5.81	40.1		22.7		2.62		3.10	1.63		2.83		R2.74						
Hauptwerte	Tag	23.	1.	28.	24.	29.	29.	17.	22.	2.	28.	1.	30.	13.	4.						
	NQ	2.12	2.24	4.49	9.74	11.1	4.20	2.43	1.30	1.38	1.51	1.67	2.55	1.78	2.17						
	MQ	2.99	5.57	8.74	16.0	20.6	7.90	3.26	1.98	2.96	2.11	2.48	3.56	2.47	3.61						
	HQ	11.4	14.6	43.3	41.2	49.5	19.5	7.13	7.57	6.30	3.54	7.34	7.43	4.32	11.5						
	Tag	11.	27.	31.	1.	10.	1.	8.	11.	28.	3.	7.	8.	1.	16.						
	h _N mm	50	126	63	85	128	27	58	52	152	50	69	60	41	48						
	h _A mm	13	25	40	68	94	35	15	9	13	10	11	16	11	16						
	1956/1999		1957/2000 44 Jahre																		
	Jahr	1964	1991	1963	1963	1963	1991	1960	1960	1964	1964	1964	1959	1964	1991						
	NQ	1.03	1.14	1.19	1.19	1.19	1.94	0.900	0.830	0.310	0.312	0.500	0.570	1.03	1.14						
	MNQ	3.02	3.66	4.59	5.46	5.54	5.42	3.08	2.42	1.94	1.70	1.88	2.87	2.97	3.56						
	MQ	5.70	9.16	10.5	10.3	11.5	9.61	5.11	4.04	3.49	2.80	3.28	5.24	5.60	8.92						
	MHQ	19.4	37.9	37.6	31.3	35.0	22.2	12.2	12.4	11.7	9.39	10.6	14.9	19.0	37.3						
	HQ	114	153	144	120	118	75.3	32.4	51.0	54.6	40.8	76.4	80.7	114	153						
	Jahr	1998	1986	1995	1980	1981	1988	1987	1965	1980	1972	1998	1998	1998	1986						
	1960/1999		1961/2000 40 Jahre																		
	Mh _N mm	72	89	75	59	65	54	67	88	86	77	68	65	73	90						
	Mh _A mm	25	42	48	44	52	42	23	18	16	13	14	24	25	41						
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unterschreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s									
		2000				2000						Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1957/2000	44 Kalenderjahre						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2000	2000			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte							
		NQ m³/s	1.30 am 22.06.2000	2.12	1.30	1.30	am 22.06.2000	1.30	am 22.06.2000			(365)	40.7	40.7	111	52.6	12.5				
		MQ m³/s	6.49	10.3	2.73	6.28		6.28				364	40.1	40.1	101	44.6	11.6				
		HQ m³/s	49.5	49.5	7.57	49.5		49.5				362	34.8	34.8	75.9	40.4	8.02				
		Nq l/(s km²)	2.20	3.61	2.20	2.20		2.20				361	32.8	32.8	68.9	35.8	7.27				
		Mq l/(s km²)	11.0	17.5	4.64	10.7		10.7				360	32.1	32.1	61.7	33.0	7.27				
		Hq l/(s km²)	84.3	84.3	12.9	84.3		84.3				359	30.0	30.0	58.7	31.1	7.27				
h _N mm		920	479	441	833		833		358			27.2	27.2	55.4	28.9	6.80					
h _A mm		348	280	73	349		349		357			25.7	25.7	52.6	27.6	6.80					
1957/2000 (*) 44 Jahre				1957/2000																	
NQ m³/s		0.310 am 19.07.1964	1.03	0.310	0.310	am 19.07.1964	0.310	am 19.07.1964	340			18.0	18.0	31.0	16.9	5.80					
MNQ m³/s		1.44	2.51	1.51	1.48		1.48		330			15.2	15.2	23.3	14.3	5.40					
MQ m³/s		6.72	9.48	4.00	6.69		6.69		320			13.6	13.6	20.0	12.5	4.83					
MHQ m³/s		69.5	68.1	23.7	68.2		68.2		300			11.6	11.1	16.9	9.81	3.81					
HQ m³/s		153 am 30.12.1986 bei W= 328 cm	153	80.7	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm	270			7.30	6.48	14.7	7.56	3.18					
HQ ₅ m³/s		56.0	55.7	19.3	56.0		56.0		240			5.16	4.80	12.5	6.21	2.66					
MNQ l/(s km²)		2.46	4.28	2.57	2.53		2.53		210			4.30	3.74	9.99	5.09	2.41					
Mq l/(s km²)		11.4	16.1	6.80	11.4		11.4		183			3.42	3.28	8.09	4.37	1.83					
MHQ l/(s km²)		118	116	40.4	116		116		180			3.06	2.87	6.57	3.65	1.65					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																
	m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s								l/(s km²)		cm		Datum		
	1	0.310	0.528	19.07.1964	153	261	30.12.1986	144							246	26.01.1995	120	204	06.02.1980	118	202
	2				144	246	26.01.1995	120							204	06.02.1980	118	202	10.03.1981	118	201
	3				144	246	26.01.1995	120							204	06.02.1980	118	202	10.03.1981	118	201
	4				144	246	26.01.1995	120							204	06.02.1980	118	202	10.03.1981	118	201
	5				144	246	26.01.1995	120							204	06.02.1980	118	202	10.03.1981	118	201
	6				144	246	26.01.1995	120							204	06.02.1980	118	202	10.03.1981	118	201
	7				144	246	26.01.1995	120							204	06.02.1980	118	202	10.03.1981	118	201
	8				144	246	26.01.1995	120							204	06.02.1980	118	202	10.03.1981	118	201
	9				144	246	26.01.1995	120							204	06.02.1980	118	202	10.03.1981	118	201
10				144	246	26.01.1995	120	204	06.02.1980	118	202	10.03.1981	118	201							

A_{Eo} : 588 km²

PNP :NN + 414.60 m

Lage: 133.7 km



Pegel : Windischeschenbach

Nr. 14101205

Gewässer : Waldnaab

Gebiet : Naab

	Tag	1998		1999																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	75.6	7.12	8.38	R8.92	16.0	8.43	4.40	3.14	2.06	1.40	1.66	5.51	2.31	2.24						
	2.	71.9	6.77	8.14	R9.38	60.6	8.03	4.74	3.14	1.98	1.48	1.72	4.11	2.22	3.35						
	3.	49.4	6.81	8.08	R8.64	85.7	7.34	4.60	9.00	1.86	1.39	1.58	3.56	2.75	4.29						
	4.	45.3	6.74	14.6	10.7	53.8	7.63	4.26	7.16	1.89	1.34	1.52	5.50	3.09	3.59						
	5.	39.4	R6.76	17.4	26.7	39.5	11.0	3.86	5.58	1.91	1.53	1.66	5.26	2.89	3.28						
	6.	32.4	R6.90	13.8	20.3	34.6	9.39	3.75	4.49	5.60	1.84	1.46	4.37	2.72	3.00						
	7.	27.5	R7.08	11.9	15.4	28.8	8.68	3.81	4.03	5.44	1.73	2.13	3.89	2.68	3.17						
	8.	22.4	R6.31	20.6	13.4	24.6	8.33	4.52	3.78	3.26	1.70	1.94	3.56	2.46	5.93						
	9.	24.9	R5.61	22.4	R12.2	23.5	7.93	5.40	4.84	3.05	1.74	1.61	4.88	3.20	5.44						
	10.	31.2	R6.07	19.4	R11.5	28.6	7.15	4.27	3.83	2.90	3.63	1.46	7.38	4.75	4.52						
	11.	33.0	R6.00	16.1	R10.8	33.6	6.69	3.95	3.84	2.49	3.27	1.57	6.14	9.00	4.28						
	12.	26.9	R6.18	14.1	R10.1	24.5	7.05	4.28	4.08	2.50	2.87	1.56	5.20	5.01	6.74						
	13.	22.8	R11.4	12.6	R10.1	21.1	6.71	5.80	3.52	2.27	2.13	1.36	4.58	3.37	10.2						
	14.	20.6	19.6	12.0	R9.75	19.3	6.86	5.21	3.14	2.45	1.88	1.27	3.76	3.18	7.71						
	15.	20.6	22.1	13.2	R9.77	18.9	7.02	4.41	3.02	4.04	1.92	1.42	3.52	2.93	6.83						
	16.	19.6	20.1	15.0	R9.59	16.9	6.79	4.01	2.94	3.41	1.91	1.51	3.88	2.71	5.53						
	17.	17.7	15.9	13.9	R9.44	14.9	7.90	3.75	3.00	2.67	2.53	1.43	3.57	2.48	4.73						
	18.	15.2	12.3	12.4	R9.27	13.9	7.53	3.66	3.64	2.33	2.49	1.32	3.58	2.57	4.81						
	19.	13.3	11.9	11.5	R9.50	13.1	6.55	3.44	3.51	2.11	3.06	1.24	3.83	2.51	4.82						
	20.	12.3	13.7	10.5	24.2	12.4	6.50	3.54	3.13	1.90	2.52	1.45	4.00	2.38	4.39						
	21.	11.2	11.7	9.75	22.3	11.9	6.20	6.46	3.42	1.81	2.08	1.92	3.90	2.20	R3.95						
	22.	10.4	10.2	9.20	24.1	12.0	6.34	9.35	3.41	1.81	1.88	2.10	3.62	2.18	R3.41						
	23.	9.92	9.56	8.98	19.6	12.1	6.24	8.43	2.87	1.82	1.84	1.98	3.42	2.10	R4.33						
	24.	9.58	8.99	8.40	16.2	12.3	6.10	6.01	2.61	2.13	1.71	2.20	3.44	2.21	R4.24						
	25.	9.30	8.60	8.56	14.5	12.2	6.37	4.88	2.51	1.90	1.69	2.62	3.22	2.31	R4.40						
	26.	8.66	8.75	15.1	13.5	11.4	5.52	4.50	2.40	1.83	1.61	3.10	3.31	2.73	7.91						
	27.	8.13	12.2	16.7	13.1	10.9	4.96	3.69	2.60	1.67	1.68	2.88	3.16	2.88	13.1						
	28.	7.92	12.4	14.1	13.6	10.5	4.78	3.45	2.33	1.57	1.66	3.33	2.82	2.59	11.6						
	29.	7.77	10.4	11.8	9.74	9.74	4.49	4.20	2.41	1.57	1.99	4.16	2.70	2.60	8.27						
	30.	7.35	9.38	R10.2	9.24	9.24	4.20	4.52	2.21	1.49	1.99	5.93	2.66	2.38	6.70						
	31.		8.76	R9.12	8.94	8.94		3.47		1.47	1.78		2.31		5.81						
Hauptwerte	Tag	30.	9.	3.	3.	31.	30.	19.	30.	31.	4.	19.	31.	23.	1.						
	NQ	7.35	5.61	8.08	8.64	8.94	4.20	3.44	2.21	1.47	1.34	1.24	2.31	2.10	2.24						
	MQ	23.7	10.2	12.8	13.8	22.8	6.96	4.66	3.65	2.42	2.01	2.04	4.02	2.98	5.57						
	HQ	114	24.2	27.6	30.6	98.9	11.6	11.5	12.2	9.21	6.66	7.42	9.29	11.4	14.6						
	Tag	1.	15.	8.	5.	3.	5.	22.	3.	6.	10.	30.	10.	11.	27.						
	h _N	mm	87	53	94	92	67	51	81	87	73	78	76	47	50	126					
	h _A	mm	105	46	58	57	104	31	21	16	11	9	9	18	13	25					
	1956/1998		1957/1999 43 Jahre																		
	Jahr	1964	1991	1963	1963	1963	1991	1960	1960	1964	1964	1964	1959	1964	1991						
	NQ	1.03	1.14	1.19	1.19	1.19	1.94	0.900	0.830	0.310	0.312	0.500	0.570	1.03	1.14						
	MNQ	3.04	3.69	4.59	5.36	5.41	5.45	3.10	2.44	1.96	1.70	1.89	2.88	3.00	3.60						
	MQ	5.76	9.24	10.6	10.2	11.3	9.65	5.15	4.09	3.50	2.82	3.30	5.28	5.67	9.05						
	MHQ	19.6	38.4	37.5	31.1	34.7	22.3	12.3	12.5	11.8	9.53	10.7	15.1	19.4	37.9						
	HQ	114	153	144	120	118	75.3	32.4	51.0	54.6	40.8	76.4	80.7	114	153						
	Jahr	1998	1986	1995	1980	1981	1988	1987	1965	1980	1972	1998	1998	1998	1986						
	1960/1998		1961/1999 39 Jahre																		
	Mh _N	mm	73	88	76	58	64	55	68	89	84	78	68	65	74	91					
	Mh _A	mm	25	42	48	42	52	42	23	18	16	13	14	24	25	41					
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle										
			1999				1999														
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum													
	NQ	m³/s	1.24	am 19.09.1999	4.20	1.24	1.24	am 19.09.1999													
	MQ	m³/s	9.05		15.1	3.14	6.95														
	HQ	m³/s	114	am 01.11.1998 bei W= 294 cm	114	12.2	98.9	am 03.03.1999 bei W= 263 cm													
	Nq	l/(s km²)	2.11		7.16	2.11	2.11														
	Mq	l/(s km²)	15.4		25.6	5.34	11.8														
	Hq	l/(s km²)	194		194	20.8	168														
	h _N	mm	886		444	442	922														
	h _A	mm	486		408	84	486														
			1957/1999 (*) 43 Jahre				1957/1999														
	NQ	m³/s	0.310	am 19.07.1964	1.03	0.310	0.310	am 19.07.1964													
	MNQ	m³/s	1.45		2.52	1.52	1.49														
	MQ	m³/s	6.72		9.46	4.03	6.70														
	MHQ	m³/s	70.0		68.5	24.1	68.6														
	HQ	m³/s	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm	153	80.7	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm													
	HQ ₅	m³/s	56.2		56.0	19.9	56.2														
	HQ ₅	m³/s																			
	MNq	l/(s km²)	2.46		4.29	2.58	2.53														
	Mq	l/(s km²)	11.4		16.1	6.85	11.4														
	MHQ	l/(s km²)	119		117	41.0	117														
			1961/1999 (*) 39 Jahre				1961/1999														
Mh _N	mm	865		413	451	869															
Mh _A	mm	361		256	107	360															
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum													
	1	0.310	0.528	19.07.1964	153	261		30.12.1986													
	2				144	246		26.01.1995													
	3				120	204		06.02.1980													
	4				118	202		10.03.1981													
	5				118	201		24.12.1967													
	6				114	194		01.11.1998													
	7				113	192		06.01.1982													
	8				104	177		20.12.1966													
9					98.9	168	03.03.1999														
10					92.4	157	21.12.1993														

A_{Eo} : 588 km²

PNP :NN + 414.60 m

Lage: 133.7 km



Pegel : Windischeschenbach

Nr. 14101205

Gewässer : Waldnaab

Gebiet : Naab

	Tag	1997		1998																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	1.	1.80	1.86	3.86	R3.84	3.57	3.98	2.31	2.42	1.50	1.79	1.42	6.51	75.6	7.12									
	2.	1.74	1.86	4.42	D3.83	3.62	3.89	2.26	2.04	1.54	1.84	1.41	14.7	71.9	6.77									
	3.	1.86	1.80	6.70	D3.82	3.96	4.37	3.81	2.16	1.43	1.79	1.29	13.2	49.4	6.81									
	4.	2.20	1.62	8.16	D3.81	4.20	4.73	6.73	2.01	1.32	1.58	3.18	10.1	45.3	6.74									
	5.	2.29	1.53	7.29	D3.80	5.04	4.33	3.59	1.64	1.46	1.43	3.11	8.57	39.4	R6.76									
	6.	2.12	1.53	6.94	D3.78	6.98	4.24	2.92	1.50	1.79	1.36	6.49	7.79	32.4	R6.90									
	7.	1.97	1.50	7.06	D3.77	28.3	3.79	2.80	1.42	2.00	1.26	6.98	7.60	27.5	R7.08									
	8.	2.15	1.68	6.58	D3.60	18.1	3.94	2.50	2.42	2.14	1.14	4.12	12.5	22.4	R6.31									
	9.	2.11	1.65	5.37	D3.54	14.1	4.23	2.26	2.18	2.53	1.08	3.05	11.6	24.9	R5.61									
	10.	1.89	1.68	4.59	D3.34	10.1	4.03	2.07	1.66	2.36	1.10	2.42	9.87	31.2	R6.07									
	11.	1.97	4.41	4.20	D3.22	8.54	3.61	2.19	2.46	2.50	1.06	3.43	11.0	33.0	R6.00									
	12.	1.86	13.9	3.88	D3.36	7.73	3.37	2.04	4.51	2.80	0.944	5.55	22.0	26.9	R6.18									
	13.	1.66	13.8	3.70	D4.67	6.71	3.39	1.94	11.4	4.77	1.15	8.34	31.9	22.8	R11.4									
	14.	1.67	7.38	3.48	D7.86	6.51	3.20	1.72	6.32	2.70	1.82	5.32	22.5	20.6	19.6									
	15.	1.56	R5.92	3.30	R7.05	7.08	3.19	1.55	3.67	2.02	1.25	35.8	24.1	20.6	22.1									
	16.	2.73	R4.38	3.49	R5.83	8.39	3.11	1.48	2.92	1.95	1.08	52.7	20.9	19.6	20.1									
	17.	2.82	R3.32	7.17	R5.92	7.88	2.95	1.50	2.64	2.03	1.06	34.9	17.0	17.7	15.9									
	18.	2.04	R3.10	6.16	5.67	7.86	2.84	1.50	2.57	2.14	0.945	31.0	14.3	15.2	12.3									
	19.	1.73	R3.01	6.29	4.45	7.03	2.67	1.50	2.62	2.18	0.882	19.6	12.9	13.3	11.9									
	20.	1.74	R2.93	11.3	4.17	6.45	2.88	1.36	2.32	1.85	0.908	14.7	11.5	12.3	13.7									
	21.	1.51	R2.80	7.80	4.04	6.27	2.91	1.43	2.08	1.57	0.896	11.8	10.4	11.2	11.7									
	22.	1.61	R2.91	5.94	3.89	5.77	2.80	1.38	2.15	1.64	2.28	10.3	9.85	10.4	10.2									
	23.	1.38	R2.76	5.38	4.00	5.61	2.57	1.37	2.04	2.35	2.21	8.91	9.60	9.92	9.56									
	24.	1.54	R2.62	4.94	3.71	5.35	2.43	1.42	1.90	1.88	2.39	8.02	10.8	9.58	8.99									
	25.	1.50	5.78	R4.59	3.63	5.10	2.36	1.50	1.76	1.57	3.25	7.42	29.7	9.30	8.60									
	26.	1.41	8.23	R4.26	3.60	4.93	2.26	1.62	1.73	1.33	2.28	6.73	26.5	8.66	8.75									
	27.	1.36	7.42	R3.94	3.56	4.82	2.24	1.68	1.80	1.40	1.64	6.10	e 24.5	8.13	12.2									
	28.	1.38	6.24	R3.88	3.50	4.76	2.08	1.55	2.02	1.70	1.51	6.21	e 30.2	7.92	12.4									
	29.	1.75	5.90	R3.87		4.60	2.37	1.38	1.97	1.95	1.51	6.40	67.9	7.77	10.4									
	30.	1.99	4.97	R3.86		4.36	2.39	3.21	1.58	3.18	1.39	6.43	65.3	7.35	9.38									
	31.		4.28	R3.85		4.09		4.71		2.60	1.40		50.9		8.76									
Hauptwerte	Tag	27.	7.	15.	11.	1.	28.	20.	7.	4.	19.	3.	1.	30.	9.									
	NQ	1.36	1.50	3.30	3.22	3.57	2.08	1.36	1.42	1.32	0.882	1.29	6.51	7.35	5.61									
	MQ	1.84	4.28	5.36	4.26	7.35	3.24	2.23	2.66	2.07	1.49	10.8	20.2	23.7	10.2									
	HQ	4.60	20.7	12.7	8.82	35.5	5.43	8.90	14.0	5.60	3.73	76.4	80.7	114	24.2									
	Tag	16.	12.	20.	15.	7.	18.	4.	13.	13.	24.	15.	29.	1.	15.									
	h _N	mm	29	73	12	72	31	77	113	103	69	183	255	87	53									
	h _A	mm	8	24	18	33	14	10	12	9	7	48	92	105	46									
	1956/1997		1957/1998 42 Jahre																					
	Jahr	1964	1991	1963	1963	1963	1991	1960	1960	1964	1964	1964	1959	1964	1991									
	NQ	1.03	1.14	1.19	1.19	1.19	1.94	0.900	0.830	0.310	0.312	0.500	0.570	1.03	1.14									
	MNQ	2.94	3.65	4.51	5.29	5.33	5.48	3.09	2.45	1.97	1.71	1.91	2.89	3.02	3.63									
	MQ	5.33	9.22	10.5	10.1	11.0	9.71	5.16	4.10	3.53	2.84	3.32	5.31	5.74	9.13									
	MHQ	17.3	38.8	37.7	31.1	33.2	22.5	12.4	12.5	11.9	9.60	10.8	15.3	19.6	38.5									
	HQ	73.6	153	144	120	118	75.3	32.4	51.0	54.6	40.8	76.4	80.7	114	153									
	Jahr	1990	1986	1995	1980	1981	1988	1987	1965	1980	1972	1998	1998	1998	1986									
	1960/1997		1961/1998 38 Jahre																					
	Mh _N	mm	72	75	57	64	55	67	89	84	78	68	65	75	90									
	Mh _A	mm	24	48	42	50	43	24	18	16	13	15	24	25	42									
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle															
			1998				1998																	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																
	NQ	m³/s	0.882	am 19.08.1998	1.36	0.882	0.882	am 19.08.1998																
	MQ	m³/s	5.50		4.41	6.57	7.80																	
	HQ	m³/s	80.7	am 29.10.1998 bei W= 248 cm	35.5	80.7	114	am 01.11.1998 bei W= 294 cm																
	Nq	l/(s km²)	1.50		2.31	1.50	1.50																	
	Mq	l/(s km²)	9.36		7.51	11.2	13.3																	
	Hq	l/(s km²)	137		60.4	137	194																	
	h _N	mm	1100		300	800	1128																	
	h _A	mm	295		119	175	295																	
			1957/1998 (*) 42 Jahre				1957/1998		Dauertabelle															
	NQ	m³/s	0.310	am 19.07.1964	1.03	0.310	0.310	am 19.07.1964																
	MNQ	m³/s	1.45		2.48	1.52	1.50																	
	MQ	m³/s	6.67		9.33	4.05	6.69																	
	MHQ	m³/s	68.9		67.5	24.4	67.9																	
	HQ	m³/s	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm	153	80.7	153	am 30.12.1986 bei W= 328 cm																
	HQ ₅	m³/s	56.0		55.7	19.9	56.2																	
	MNQ	l/(s km²)	2.47		4.23	2.59	2.54																	
	Mq	l/(s km²)	11.4		15.9	6.89	11.4																	
	MHQ	l/(s km²)	117		115	41.5	116																	
			1961/1998 (*) 38 Jahre				1961/1998										Dauertabelle							
	Mh _N	mm	864		413	451	868																	
	Mh _A	mm	358		252	108	359																	
			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle													
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum															
	1	0.310	0.528	19.07.1964	153	261		30.12.1986																
2				144	246		26.01.1995																	
3				120	204		06.02.1980																	
4				118	202		10.03.1981																	
5				118	201		24.12.1967																	
6				114	194		01.11.1998																	
7				113	192		06.01.1982																	
8				104	177		20.12.1966																	
9				92.4	157		21.12.1993																	
10				91.7	156		26.03.1988																	