

A_{E0} : 176 km²

PNP :NN + 558.15 m

Lage: 0.7 km



m³/s

Pegel : Zwiesel

Gewässer : Großer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Nr. 15214003

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2.07	R 1.99	2.12	D 2.86	R 2.63	27.6	14.7	15.2	5.86	2.71	4.66	2.41	2.19	2.60	
	2.	2.12	R 4.47	1.96	D 2.86	R 2.32	26.2	14.0	12.5	4.87	2.63	4.24	2.38	2.32	2.59	
	3.	2.32	R 2.30	1.84	D 2.86	R 2.22	23.9	14.0	10.3	4.56	3.00	3.95	2.45	2.31	2.58	
	4.	2.21	R 2.27	1.74	D 2.86	R 2.15	19.1	14.4	10.7	4.14	3.80	4.13	4.39	2.34	3.34	
	5.	2.22	R 2.37	1.72	D 2.86	R 2.04	15.2	13.7	9.54	3.93	3.66	3.77	2.89	5.26	6.50	
	6.	2.20	R 2.25	1.72	D 2.86	R 1.90	12.1	13.1	8.64	4.13	6.93	3.50	2.65	4.95	4.89	
	7.	2.12	R 2.06	R 1.95	D 2.86	R 1.89	10.7	12.9	7.85	4.09	11.3	3.44	2.54	3.42	4.49	
	8.	2.07	R 2.04	R 2.36	D 2.86	1.94	10.4	12.8	7.26	3.86	5.03	3.41	2.58	2.81	3.79	
	9.	2.02	R 1.90	D 5.55	D 2.86	4.13	10.8	11.6	6.88	4.46	3.92	3.25	2.42	3.74	3.71	
	10.	2.02	R 1.82	D 5.89	D 2.86	19.8	11.3	10.7	6.69	4.12	3.60	3.19	2.34	3.26	4.12	
	11.	2.02	R 1.75	D 5.28	D 2.86	5.46	10.2	9.40	6.27	3.63	4.10	3.12	2.25	3.26	3.56	
	12.	2.02	2.68	D 4.65	D 2.86	3.08	8.91	9.17	5.95	3.43	4.05	3.02	2.20	7.35	3.40	
	13.	1.98	1.92	D 3.41	D 2.86	2.49	8.86	8.90	5.71	3.50	3.55	3.02	2.23	7.79	3.38	
	14.	1.96	1.90	D 2.86	D 2.86	2.77	26.4	8.50	5.41	3.46	3.71	2.94	2.25	13.7	3.40	
	15.	1.97	1.92	D 2.86	D 3.16	1.94	24.6	8.03	5.25	3.34	7.03	2.83	2.24	9.02	3.32	
	16.	2.25	2.47	D 2.86	D 5.29	1.90	24.4	7.54	5.07	3.47	5.06	2.80	2.18	5.94	3.10	
	17.	2.43	2.50	D 2.86	D 7.23	1.88	30.0	9.54	8.40	3.38	3.81	2.71	2.19	4.76	4.05	
	18.	2.21	2.40	D 2.86	D 6.24	1.82	25.9	8.29	5.24	3.14	3.41	4.25	2.23	4.17	3.53	
	19.	2.05	2.26	D 2.86	D 5.12	1.88	21.9	7.68	4.57	3.01	3.28	3.73	2.17	3.80	3.20	
	20.	2.10	2.23	D 2.86	D 4.18	1.92	20.8	7.46	5.56	2.92	3.33	3.34	2.18	3.78	3.05	
	21.	2.09	2.03	D 2.86	D 3.88	2.00	21.8	7.26	4.64	2.70	3.34	2.89	2.22	3.41	3.08	
	22.	2.06	1.88	D 2.86	D 3.68	2.15	23.2	6.57	6.57	2.91	4.33	2.74	2.15	3.83	2.94	
	23.	1.98	1.84	D 2.86	D 3.48	2.02	24.4	6.30	4.62	2.24	3.64	2.67	2.13	3.58	2.85	
	24.	2.77	1.88	D 2.86	D 3.28	1.95	23.4	5.97	4.57	2.35	3.25	2.59	2.51	3.20	2.85	
	25.	1.92	1.88	D 2.86	D 3.09	2.36	24.9	6.44	4.57	2.54	3.24	2.56	2.26	3.09	2.83	
	26.	R 2.19	1.84	D 2.86	D 2.89	10.5	25.6	14.9	4.35	2.56	3.05	2.53	2.17	2.90	2.73	
	27.	R 2.02	1.79	D 2.86	D 2.57	13.3	27.8	30.9	4.25	2.69	3.49	2.52	2.12	2.87	2.90	
	28.	R 1.91	1.75	D 2.86	D 2.55	20.5	30.0	50.1	4.25	3.20	4.06	2.49	2.24	2.77	3.86	
	29.	R 1.98	R 1.81	D 2.86		24.4	23.7	15.7	5.94	3.06	8.55	2.49	2.94	2.62	2.63	
	30.	R 1.94	R 1.77	D 2.86		17.3	18.1	14.4	13.0	2.72	7.78	2.40	2.61	2.60	2.58	
	31.		R 1.95	D 2.86		34.7		14.2		2.62	5.65		2.24		2.93	
Hauptwerte	Tag	28.	11.+	6.	28.	18.	13.	24.	27.+	23.	2.	30.	27.	1.	30.	
	NQ	1.91	1.75	1.72	2.55	1.82	8.86	5.97	4.25	2.24	2.63	2.40	2.12	2.19	2.58	
	MQ	2.11	2.13	2.96	3.45	6.36	20.4	12.6	6.99	3.44	4.52	3.17	2.41	4.24	3.44	
	HQ	5.58	8.31	8.62	7.73	40.2	37.5	87.5	24.0	7.85	19.6	8.18	5.83	15.2	10.7	
	Tag	24.	2.	9.	17.	31.	14.	28.	30.	9.	7.	18.	4.	14.	5.	
	h _N mm															
	h _A mm	31	32	45	48	97	301	191	103	52	69	47	37	62	52	
			1920/2005		1921/2006 86 Jahre											
	Jahr	1972	1972	1964	1964	1964	1996	1943	1969	1928	1947	1947	1947	1972	1972	
	NQ	0.739	0.802	0.800	0.720	0.801	2.19	0.880	0.802	1.00	0.780	0.480	0.541	0.739	0.802	
	MNQ	2.42	2.51	2.94	2.99	3.36	5.39	4.06	2.92	2.49	2.13	2.03	2.07	2.44	2.53	
	MQ	4.21	4.97	5.19	5.24	6.40	9.07	7.03	4.86	4.38	3.77	3.35	3.70	4.24	4.97	
	MHQ	19.5	25.3	20.3	19.4	22.6	22.1	21.0	18.0	20.2	18.8	14.1	17.2	19.6	25.2	
	HQ	106	170	85.7	80.7	150	48.6	91.6	88.2	87.8	190	78.1	82.0	106	170	
	Jahr	1930	1993	2003	1966	2002	1943	1932	1966	1980	2002	1998	1998	1930	1993	
		1920/2005		1921/2006 86 Jahre												
Mh _N mm	62	76	79	72	98	134	107	72	67	58	49	56	62	76		
Mh _A mm																
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1921/2006	86 Kalenderjahre			
										Unterschnittene	Mittlere	Oberer	86	Mittlere	Untere	
										Abfluss-jahr (*)	Abfluss-jahr (*)	Hüllwerte	Kalenderjahre	Abfluss-jahr (*)	Hüllwerte	
										2006	2006	Hüllwerte	2006	Hüllwerte	Hüllwerte	
										(365)						
		NQ	m ³ /s	1.72	am 06.01.2006	1.72	2.12	1.72	am 06.01.2006	364						
		MQ	m ³ /s	5.87		6.22	5.52	6.16		363	50.1	50.1	94.8	30.8	9.10	
		HQ	m ³ /s	87.5	am 28.05.2006 bei W= 150 cm	40.2	87.5	87.5	am 28.05.2006 bei W= 150 cm	362	34.7	34.7	87.5	25.3	8.33	
		Nq	l/(s km ²)	9.79		9.79	12.0	9.79		361	30.9	30.9	68.6	23.1	8.33	
		Mq	l/(s km ²)	33.4		35.4	31.4	35.0		360	30.0	30.0	46.6	19.8	6.56	
		Hq	l/(s km ²)	498		229	498	498		359	27.8	27.8	46.4	18.8	6.56	
		h _N	mm							358	26.4	26.4	40.8	18.1	6.56	
		h _A	mm	1054		563	492	1054		357	26.2	26.2	32.1	17.4	5.91	
										356	24.4	24.4	30.0	16.8	5.91	
										350	24.4	24.4	24.5	14.3	5.39	
										340	19.8	19.8	19.8	11.8	4.72	
										330	14.4	14.4	16.4	10.3	4.31	
										320	12.5	12.8	14.8	9.07	3.88	
										300	8.86	8.91	12.2	7.56	3.26	
										270	5.65	5.95	10.3	6.11	2.69	
										240	4.24	4.57	9.40	5.10	2.42	
										210	3.48	3.83	6.50	4.39	2.14	
										183	3.02	3.43	7.30	3.88	1.94	
										150	2.89	3.09	6.40	3.31	1.60	
										130	2.68	2.87	6.10	3.05	1.46	
										120	2.56	2.87	6.00	2.93	1.20	
										110	2.50	2.87	5.50	2.81	1.20	
										100	2.37	2.87	5.30	2.67	1.01	
										90	2.26	2.77	5.15	2.54	1.01	
										80	2.24	2.63	4.82	2.41	1.01	
										70	2.19	2.58	4.51	2.27	1.01	
										60	2.12	2.52	4.51	2.16	1.01	
										50	2.04	2.36	4.51	1.98	0.781	
										40	1.99	2.25	3.91	1.91	0.780	
										30	1.94	2.19	3.91	1.74	0.780	
										25	1.92	2.17	3.90	1.65	0.780	
										20	1.90	2.12	3.60	1.61	0.680	
										15	1.88	1.96	3.60	1.47	0.680	
										10	1.84	1.92	3.60	1.35	0.680	
										9	1.82	1.90	3.60	1.31	0.680	
										8	1.82	1.90	3.60	1.29	0.541	
										7	1.81	1.89	3.60	1.22	0.541	
										6	1.79	1.88	3.60	1.21	0.541	
										5	1.77	1.88	3.60	1.18	0.541	
										4	1.77	1.84	3.60	1.17	0.540	
										3	1.77	1.82	3.30	1.08	0.540	
										2	1.74	1.74	3.30	1.02	0.500	
										1	1.72	1.72	3.30	0.850	0.500	
										0	1.72	1.72	3.01	0.480	0.480	

(*) Abflussjahr: 1.11. des

A_{E0} : 176 km²

PNP :NN + 558.15 m

Lage: 0.7 km



m³/s

Pegel : Zwiesel

Gewässer : Großer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Nr. 15214003

	Tag	2004		2005													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	2.10	3.70	2.38	R 4.00	G 3.42	12.6	8.80	3.78	6.66	4.08	3.28	2.95	2.07	R 1.99		
	2.	1.97	3.44	5.24	R 3.98	R 3.35	11.4	8.70	3.57	5.90	3.44	3.37	3.86	2.12	R 4.47		
	3.	1.93	3.35	3.93	R 3.96	R 3.28	11.0	8.18	3.50	3.61	4.65	3.58	3.72	2.32	R 2.30		
	4.	1.87	3.34	3.44	R 3.94	R 3.21	11.0	9.07	4.32	3.14	3.66	3.20	3.21	2.21	R 2.27		
	5.	1.86	3.08	3.10	R 3.92	R 3.13	11.5	8.38	3.93	5.62	3.20	2.92	2.90	2.22	R 2.37		
	6.	1.98	2.90	6.36	R 3.90	R 3.06	13.9	8.48	3.77	4.90	3.75	2.92	2.86	2.20	R 2.25		
	7.	2.41	2.84	4.68	R 3.89	R 2.99	14.6	9.63	3.96	4.38	3.24	2.75	2.63	2.12	R 2.06		
	8.	2.42	2.74	4.16	R 3.87	3.00	15.1	9.57	3.68	8.59	3.24	2.72	2.56	2.07	R 2.04		
	9.	2.36	2.63	4.57	R 3.85	2.95	13.8	7.54	3.52	5.30	3.25	2.67	2.57	2.02	R 1.90		
	10.	2.28	2.56	4.33	R 3.83	2.88	12.0	6.95	3.33	7.47	3.00	5.32	2.52	2.02	R 1.82		
	11.	2.58	2.51	4.10	R 4.27	4.00	K 10.8	6.48	3.41	8.80	2.88	3.54	2.74	2.02	R 1.75		
	12.	2.82	2.46	3.88	T 21.1	3.12	10.7	6.18	4.18	6.50	2.71	3.19	2.47	2.02	2.68		
	13.	2.83	2.31	5.25	20.8	3.06	11.0	5.84	3.52	5.32	2.68	6.02	2.39	1.98	1.92		
	14.	2.51	2.17	4.29	8.79	2.92	11.0	5.74	3.21	4.84	2.66	3.84	2.35	1.96	1.90		
	15.	2.24	2.16	3.84	6.99	2.75	11.3	6.21	5.93	4.64	3.81	3.97	2.35	1.97	1.92		
	16.	2.12	2.14	R 3.73	6.60	3.02	12.6	5.71	4.61	4.44	5.69	4.81	2.28	2.25	2.47		
	17.	3.07	R 2.13	R 5.48	5.28	3.67	12.8	6.79	3.51	4.16	4.24	5.37	2.29	2.43	2.50		
	18.	12.7	R 2.12	R 5.08	4.72	7.18	11.7	6.63	3.27	3.79	3.45	4.02	2.30	2.21	2.40		
	19.	9.96	R 2.11	3.15	4.48	9.97	13.4	5.92	3.05	4.06	3.04	3.34	2.33	2.05	2.26		
	20.	5.93	G 5.22	4.39	4.29	8.03	16.4	5.26	2.95	3.82	2.96	3.12	2.21	2.10	2.23		
	21.	4.89	D 15.0	15.4	4.19	6.45	12.1	5.58	2.84	3.80	5.90	3.11	2.20	2.09	2.03		
	22.	5.56	D 14.8	6.41	4.12	6.10	10.1	5.68	2.75	3.53	12.4	3.02	2.19	2.06	1.88		
	23.	20.7	D 9.50	5.17	3.87	6.22	9.37	8.24	2.67	3.60	8.50	2.96	2.33	1.98	1.84		
	24.	8.88	D 6.27	5.16	G 3.78	8.11	9.02	6.23	2.63	3.37	6.13	2.91	2.40	2.77	1.88		
	25.	6.00	4.82	4.58	G 3.71	10.2	10.3	5.28	2.77	3.88	5.12	2.83	2.21	1.92	1.88		
	26.	5.13	3.27	R 4.11	G 3.64	12.5	10.6	4.89	3.73	3.65	4.57	2.80	2.16	R 2.19	1.84		
	27.	4.78	3.11	G 4.09	G 3.56	13.7	9.92	4.46	2.73	3.29	4.16	2.87	2.16	R 2.02	1.79		
	28.	4.64	2.75	G 4.07	G 3.49	15.6	9.80	4.32	2.59	2.94	3.92	2.84	2.12	R 1.91	1.75		
	29.	4.30	2.61	G 4.06		16.8	8.72	4.11	2.70	2.90	3.68	3.32	2.12	R 1.98	R 1.81		
	30.	3.92	2.43	G 4.04		15.8	8.53	3.81	3.92	5.02	3.51	3.18	2.09	R 1.94	R 1.77		
	31.		2.39	R 4.02		14.3		4.21		6.65	3.34		2.12		R 1.95		
Hauptwerte	Tag	5.	19.	1.	28.	15.	30.	30.	28.	29.	14.	9.	30.	28.	11.+		
	NQ	1.86	2.11	2.38	3.49	2.75	8.53	3.81	2.59	2.90	2.66	2.67	2.09	1.91	1.75		
	MQ	4.55	3.96	4.73	5.60	6.60	11.6	6.54	3.48	4.79	4.22	3.46	2.50	2.11	2.13		
	HQ	29.3	18.7	30.6	58.2	19.5	19.0	14.0	8.36	15.0	20.8	10.5	6.32	5.58	8.31		
	Tag	23.	21.	21.	12.	29.	20.	7.	15.	10.	22.	10.	7.	24.	2.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	67	60	72	77	101	171	100	51	73	64	51	38	31	32	
			1920/2004		1921/2005 85 Jahre												
	Jahr	1972	1972	1964	1964	1964	1996	1943	1969	1928	1947	1947	1947	1972	1972		
	NQ	0.739	0.802	0.800	0.720	0.801	2.19	0.880	0.802	1.00	0.780	0.480	0.541	0.739	0.802		
	MNQ	2.43	2.52	2.95	2.99	3.38	5.35	4.04	2.91	2.50	2.12	2.02	2.07	2.44	2.53		
	MQ	4.24	5.01	5.22	5.26	6.40	8.94	6.96	4.83	4.39	3.76	3.35	3.71	4.24	4.99		
	MHQ	19.7	25.5	20.4	19.5	22.4	21.9	20.2	17.9	20.3	18.8	14.2	17.4	19.6	25.4		
	HQ	106	170	85.7	80.7	150	48.6	91.6	88.2	87.8	190	78.1	82.0	106	170		
	Jahr	1930	1993	2003	1966	2002	1943	1932	1966	1980	2002	1998	1998	1930	1993		
		1920/2004		1921/2005 85 Jahre													
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	62	76	80	72	98	132	106	71	67	57	49	57	62	76		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
			2005				2005				1921/2005 85 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1921/2005 Obere Hüllwerte	85 Mittlere Werte	1921/2005 Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	1.86	am 05.11.2004	1.86	2.09	1.75	am 11.12.2005	(365)	21.1	21.1	94.8	30.5	9.10			
	MQ	m ³ /s	5.16		6.16	4.18	4.80		364	20.8	20.8	87.5	25.0	8.33			
	HQ	m ³ /s	58.2	am 12.02.2005 bei W= 124 cm	58.2	20.8	58.2	am 12.02.2005 bei W= 124 cm	363	20.7	16.8	68.6	22.7	8.33			
	Nq	l/(s km ²)	10.6		10.6	11.9	9.97		361	16.8	16.4	51.6	20.8	7.60			
	Mq	l/(s km ²)	29.4		35.1	23.8	27.3		360	16.4	15.8	46.6	19.6	6.56			
	MHq	l/(s km ²)	331		331	118	331		359	15.8	15.6	46.4	18.7	6.56			
	h _N	mm							358	15.6	15.4	40.8	18.0	6.56			
	h _A	mm	928		557	372	926		357	15.4	15.1	32.1	17.3	5.91			
			1921/2005 (*) 85 Jahre		1921/2005		1921/2005		356	15.1	14.6	30.0	16.8	5.91			
	NQ	m ³ /s	0.480	am 28.09.1947	0.720	0.480	0.480	am 28.09.1947	350	13.8	12.8	24.5	14.3	5.39			
	MNQ	m ³ /s	1.46		1.90	1.64	1.47		340	12.0	11.3	18.3	11.7	4.72			
	MQ	m ³ /s	5.17		5.84	4.51	5.17		330	10.7	10.1	16.4	10.2	4.31			
MHQ	m ³ /s	55.7		47.0	41.0	55.8		320	9.57	8.80	14.8	9.03	3.88				
HQ	m ³ /s	190	am 13.08.2002 bei W= 207 cm	170	190	190	am 13.08.2002 bei W= 207 cm	300	7.54	6.65	12.2	7.56	3.26				
HQ ₅	m ³ /s	44.1		36.2	28.0	44.1		270	5.74	5.30	10.3	6.11	2.69				
MNq	l/(s km ²)	8.29		10.8	9.36	8.38		240	4.72	4.32	9.40	5.10	2.42				
Mq	l/(s km ²)	29.4		33.3	25.7	29.4		210	4.12	3.94	6.50	4.40	2.14				
MHq	l/(s km ²)	317		268	233	318		183	3.88	3.73	7.30	3.89	1.94				
		1921/2005 (*) 85 Jahre		1921/2005		1921/2005		150	3.54	3.32	6.40	3.31	1.60				
Mh _N	mm							130	3.35	3.11	6.10	3.05	1.46				
Mh _A	mm	931		532	401	928		120	3.24	2.99	6.00	2.93	1.20				
		Niedrigwasser				Hochwasser				110	3.13	2.91	5.50	2.80	1.20		
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	100	3.05	2.80	5.30	2.66	1.01			
1	0.480	2.73	28.09.1947	190	1080		13.08.2002	90	2.95	2.70	5.15	2.54	1.01				
2				170	967		21.12.1993	80	2.88	2.56	4.82	2.41	1.01				
3				118	672		23.12.1967	70	2.80	2.37	4.51	2.26	1.01				
4				108	616		02.08.1991	60	2.71	2.27	4.51	2.16	1.01				
5				106	603		21.11.1930	50	2.59	2.20	4.51	1.98	0.781				
6				99.1	564		01.11.1998	40	2.43	2.12	3.91	1.91	0.780				
7				91.6	521		30.05.1932	30	2.33	2.03	3.91	1.74	0.780				
8				88.2	502		30.06.1966	25	2.28	2.02	3.90	1.65	0.780				
9				87.8	500		22.07.1980	20	2.20	1.97	3.60	1.59	0.680				
10				85.7	488		02.01.2003	15	2.16	1.92	3.60	1.46	0.680				
								10	2.12	1.88	3.60	1.35	0.680				
								9	2.12	1.88	3.60	1.31	0.680				
								8	2.12	1.88	3.60	1.29	0.541				
								7	2.11	1.84	3.60	1.21	0.541				
								6	2.10	1.84	3.60	1.21	0.541				
								5	2.09	1.82	3.60	1.18	0.541				
								4	1.98	1.81	3.60	1.17	0.540				
								3	1.97	1.79	3.30	1.08	0.540				
								2	1.93	1.77	3.30	1.02	0.500				
								1	1.87	1.77	3.30	0.850	0.500				

A_{E0} : 176 km²

PNP :NN + 558.15 m

Lage: 0.7 km



Pegel : Zwiesel

Nr. 15214003

Gewässer : Großer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	2003		2004													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.75	1.67	R 2.56	3.34	3.00	6.18	5.67	2.93	2.20	1.52	1.37	2.43	2.10	3.70		
	2.	1.55	1.73	R 2.63	6.40	3.39	7.07	5.27	4.74	2.24	1.45	1.30	2.35	1.97	3.44		
	3.	1.61	1.38	R 2.72	14.9	3.02	7.54	5.14	6.20	2.30	1.39	1.25	2.27	1.93	3.35		
	4.	1.61	1.25	R 2.15	8.18	2.99	7.60	4.88	4.67	2.16	1.39	1.22	2.16	1.87	3.34		
	5.	1.58	1.26	R 2.38	7.40	3.33	9.16	5.48	6.62	1.99	1.32	1.21	2.02	1.86	3.08		
	6.	1.42	1.30	R 2.31	9.54	5.02	11.7	9.72	6.23	2.00	1.34	1.19	1.96	1.98	2.90		
	7.	1.39	1.26	R 2.24	10.7	2.78	9.72	9.82	4.72	1.90	1.32	1.16	1.97	2.41	2.84		
	8.	1.41	R 1.60	R 2.16	9.52	2.55	8.48	7.17	4.12	1.95	1.27	1.16	2.28	2.42	2.74		
	9.	1.38	R 1.37	R 2.09	7.81	2.49	7.88	5.70	3.83	2.79	1.25	1.17	2.59	2.36	2.63		
	10.	1.45	R 1.47	R 2.02	7.04	2.55	6.97	5.57	3.60	2.28	1.25	1.16	2.30	2.28	2.56		
	11.	1.33	1.30	2.85	6.24	2.62	6.43	5.15	3.81	2.40	1.22	1.19	2.10	2.58	2.51		
	12.	1.18	1.36	13.9	5.61	2.45	6.19	4.99	4.09	2.41	1.25	1.62	1.99	2.82	2.46		
	13.	1.19	2.86	17.6	5.04	2.44	6.00	4.82	3.54	3.53	1.76	1.43	1.83	2.83	2.31		
	14.	1.21	17.5	17.4	4.76	2.85	5.67	4.43	3.28	2.58	1.77	1.25	1.75	2.51	2.17		
	15.	1.37	6.43	8.04	4.36	3.06	5.87	4.46	3.11	4.12	1.93	1.31	1.84	2.24	2.16		
	16.	1.44	3.81	6.46	4.02	4.10	6.35	6.65	3.13	3.84	1.45	1.21	2.03	2.12	2.14		
	17.	1.71	2.98	6.44	3.86	5.22	6.52	5.28	2.90	2.61	1.32	1.20	2.09	3.07	R 2.13		
	18.	1.74	2.47	4.98	3.72	6.53	6.69	4.83	2.97	2.24	1.25	1.17	4.54	12.7	R 2.12		
	19.	1.81	2.31	4.05	3.25	7.80	6.92	4.34	2.83	2.23	1.24	1.17	3.66	9.96	R 2.11		
	20.	1.89	2.13	4.06	3.15	14.7	6.75	4.14	3.23	1.88	2.10	1.16	2.70	5.93	G 5.22		
	21.	1.74	6.00	R 4.03	3.03	17.6	5.94	4.62	3.17	2.08	1.92	1.17	2.39	4.69	D 15.0		
	22.	1.50	4.63	V 3.92	3.36	12.6	6.04	4.52	2.84	1.76	2.86	1.26	2.22	5.56	D 14.8		
	23.	1.39	R 3.21	V 3.80	3.47	9.84	7.70	4.13	2.76	1.71	1.80	10.4	2.00	20.7	D 9.50		
	24.	1.43	D 3.14	V 3.69	3.10	8.91	11.6	4.02	2.67	1.86	1.59	9.54	1.95	8.88	D 6.27		
	25.	1.55	D 3.07	V 3.57	3.58	8.51	7.39	3.84	2.41	1.74	1.57	5.46	1.89	6.00	4.82		
	26.	1.43	D 3.00	R 3.46	2.92	7.58	6.79	3.64	2.33	1.76	1.64	5.16	1.92	5.13	3.27		
	27.	1.30	R 2.93	R 3.34	2.77	7.08	6.55	3.45	2.30	1.72	2.59	3.42	1.96	4.78	3.11		
	28.	1.28	R 2.86	R 3.23	2.70	6.27	6.42	3.26	2.25	1.57	1.66	2.76	1.98	4.64	2.75		
	29.	1.46	R 2.78	R 3.11	2.78	5.73	6.16	3.07	2.15	1.52	1.43	2.76	1.95	4.30	2.61		
	30.	1.76	R 2.72	R 3.28		5.67	5.97	2.88	2.11	1.47	1.46	2.90	1.96	3.92	2.43		
	31.		R 2.62	R 3.47		5.70		2.88		1.47	1.50		2.13		2.39		
Hauptwerte	Tag	12.	4.	10.	28.	13.	14.	30.	30.	31.	11.	10.+	14.	5.	19.		
	NQ	1.18	1.25	2.02	2.70	2.44	5.67	2.88	2.11	1.47	1.22	1.16	1.75	1.86	2.11		
	MQ	1.50	3.05	4.77	5.40	5.75	7.21	4.79	3.52	2.20	1.57	2.32	2.23	4.55	3.96		
	HQ	1.97	32.4	39.4	26.4	19.2	16.9	11.1	8.48	5.39	3.75	23.8	5.59	29.3	18.7		
	Tag	18.	14.	13.	3.	21.	24.	7.	12.	15.	27.	23.	18.	23.	21.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	22	46	73	77	88	106	73	52	34	24	34	67	60		
			1920/2003		1921/2004 84 Jahre												
	Jahr	1972	1972	1964	1964	1964	1996	1943	1969	1928	1947	1947	1947	1972	1972		
	NQ	0.739	0.802	0.800	0.720	0.801	2.19	0.880	0.802	1.00	0.780	0.480	0.541	0.739	0.802		
	MNQ	2.44	2.52	2.96	2.99	3.38	5.31	4.04	2.91	2.49	2.11	2.02	2.07	2.45	2.54		
	MQ	4.23	5.02	5.22	5.26	6.40	8.90	6.97	4.85	4.39	3.76	3.35	3.73	4.26	5.02		
	MHQ	19.5	25.6	20.3	19.0	22.5	21.9	20.2	18.1	20.4	18.8	14.2	17.5	19.8	25.6		
	HQ	106	170	85.7	80.7	150	48.6	91.6	88.2	87.8	190	78.1	82.0	106	170		
	Jahr	1930	1993	2003	1966	2002	1943	1932	1966	1980	2002	1998	1998	1930	1993		
		1920/2003		1921/2004 84 Jahre													
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	62	76	80	75	98	131	106	72	67	57	49	57	63	76		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
			2004				2004				2004						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1921/2004 84 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte		
											Dauertabelle						
	NQ	m ³ /s	1.16	am 10.09.2004	1.18	1.16	1.16	am 10.09.2004	(365)	17.6	20.7						
	MQ	m ³ /s	3.68		4.61	2.77	4.01		364	17.6	17.6	94.8	30.8	9.10			
	HQ	m ³ /s	39.4	am 13.01.2004 bei W= 101 cm	39.4	23.8	39.4	am 13.01.2004 bei W= 101 cm	363	17.5	17.6	87.5	25.1	8.33			
	Nq	l/(s km ²)	6.59		6.74	6.59	6.59		362	17.4	17.4	68.6	22.8	8.33			
	Mq	l/(s km ²)	21.0		26.2	15.8	22.8		361	14.9	15.0	51.6	20.8	7.60			
	Hq	l/(s km ²)	224		224	136	224		360	14.7	14.9	46.6	19.6	6.56			
	h _N	mm							359	13.9	14.8	46.4	18.7	6.56			
	h _A	mm	661		419	247	663		358	12.6	14.7	40.8	18.0	6.56			
			1921/2004 (*) 84 Jahre				1921/2004										
	NQ	m ³ /s	0.480	am 28.09.1947	0.720	0.480	0.480	am 28.09.1947	340	7.81	8.88	18.3	11.7	4.72			
	MNQ	m ³ /s	1.45		1.90	1.64	1.47		330	7.07	7.58	16.4	10.2	4.31			
MQ	m ³ /s	5.17		5.84	4.51	5.17		320	6.53	6.79	14.8	9.05	3.88				
MHQ	m ³ /s	55.7		46.9	41.2	55.8		300	5.94	6.18	12.2	7.56	3.26				
HQ	m ³ /s	190	am 13.08.2002 bei W= 207 cm	170	190	190	am 13.08.2002 bei W= 207 cm	270	4.62	4.99	10.3	6.12	2.69				
HQ ₁	m ³ /s	43.9		35.7	28.0	43.9		240	3.64	4.03	9.40	5.10	2.42				
HQ ₅	m ³ /s							210	3.10	3.35	8.50	4.41	2.14				
MNq	l/(s km ²)	8.26		10.8	9.33	8.36		183	2.78	2.93	7.30	3.99	1.94				
Mq	l/(s km ²)	29.4		33.2	25.7	29.4		150	2.31	2.59	6.40	3.31	1.60				
MHq	l/(s km ²)	317		267	235	318		130	2.13	2.40	6.10	3.05	1.46				
		1921/2004 (*) 84 Jahre				1921/2004											
Mh _N	mm							120	2.00	2.30	6.00	2.93	1.20				
Mh _A	mm	928		528	402	931		110	1.95	2.24	5.50	2.80	1.20				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1		0.480	2.73	28.09.1947	190	1080		13.08.2002									
2					170	967		21.12.1993									
3					118	672		23.12.1967									
4					108	616		02.08.1991									
5					106	603		21.11.1930									
6					99.1	564		01.11.1998									
7					91.6	521		30.05.1932									
8					88.2	502		30.06.1966									
9					87.8	500		22.07.1980									
10					85.7	488		02.01.2003									

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

A_{E0} : 176 km²

PNP :NN + 558.15 m

Lage: 0.7 km



m³/s

Pegel : Zwiessel

Gewässer : Großer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Nr. 15214003

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	8.55	6.67	13.3	5.09	3.09	6.19	3.80	2.04	1.72	1.71	1.66	1.19	1.75	1.67	
	2.	12.5	5.58	35.8	4.97	3.52	6.78	3.07	1.94	1.71	1.56	1.51	1.26	1.55	1.73	
	3.	12.0	5.53	38.6	4.79	4.17	6.49	3.50	2.00	1.70	1.43	1.39	1.22	1.61	1.38	
	4.	12.4	4.91	23.2	4.85	4.39	5.55	3.11	1.88	1.74	1.45	1.34	1.62	1.61	1.25	
	5.	12.2	4.70	16.6	4.19	4.11	5.09	2.74	3.27	1.93	1.54	1.28	2.94	1.58	1.26	
	6.	10.0	4.84	13.1	4.06	3.74	4.80	2.60	3.47	1.85	1.47	1.13	2.58	1.42	1.30	
	7.	8.74	4.48	11.3	4.21	3.52	4.92	2.48	6.00	2.01	1.25	1.23	8.96	1.39	1.26	
	8.	8.86	4.04	10.0	R 4.05	3.41	4.83	2.25	3.40	1.99	1.12	1.22	7.64	1.41	R 1.60	
	9.	11.2	R 3.80	10.1	R 4.09	3.31	4.51	2.61	2.52	2.18	1.20	1.20	9.40	1.38	R 1.37	
	10.	10.3	G 6.08	10.0	V 4.02	3.85	4.28	3.16	2.34	2.27	1.29	1.27	8.18	1.45	R 1.47	
	11.	25.6	G 7.77	7.93	G 3.96	4.59	4.33	2.99	2.44	1.98	1.31	1.76	5.65	1.33	1.30	
	12.	16.2	G 8.12	7.68	V 3.90	7.52	4.06	3.04	2.11	1.88	1.43	3.77	4.06	1.18	1.36	
	13.	12.2	G 6.55	7.29	V 3.84	7.13	4.04	2.92	4.46	1.84	1.45	2.12	2.83	1.19	2.86	
	14.	10.7	R 5.00	7.50	V 3.77	5.67	3.97	2.54	3.72	1.78	1.44	1.88	2.42	1.21	17.5	
	15.	10.3	4.37	6.89	V 3.71	5.05	4.25	2.54	3.17	1.71	1.36	1.52	2.40	1.37	6.43	
	16.	9.44	4.36	6.80	G 3.65	4.66	4.46	2.38	2.78	1.55	1.22	1.40	2.26	1.44	3.81	
	17.	8.50	4.62	6.47	V 3.58	4.42	4.37	2.24	2.59	1.66	1.12	1.42	2.07	1.71	2.98	
	18.	7.84	4.32	5.88	V 3.52	4.43	4.09	2.76	e 4.37	1.72	1.20	1.32	1.94	1.74	2.47	
	19.	8.23	4.08	5.87	V 3.46	4.40	4.14	3.09	e 4.29	1.61	1.44	1.23	1.81	1.81	2.31	
	20.	8.00	4.03	5.94	V 3.39	4.08	4.23	5.17	e 2.70	1.66	1.45	1.29	2.00	1.89	2.13	
	21.	6.94	3.96	5.63	R 3.33	3.84	e 4.26	3.86	e 2.60	1.55	1.38	1.12	2.32	1.74	6.00	
	22.	6.82	6.24	5.24	R 3.27	3.56	e 4.26	3.25	e 2.71	1.65	1.30	1.14	2.14	1.50	4.63	
	23.	11.0	18.8	5.27	R 3.24	3.54	e 4.31	2.80	e 2.67	2.42	1.20	1.23	1.78	1.39	R 3.21	
	24.	7.41	8.42	5.64	V 3.24	3.59	4.15	2.64	e 2.60	1.92	1.11	1.16	1.65	1.43	D 3.14	
	25.	6.40	6.54	5.15	V 3.24	4.34	4.02	2.33	2.41	2.15	1.16	1.12	1.56	1.55	D 3.07	
	26.	5.97	6.02	4.70	3.25	5.26	3.70	2.27	2.22	1.69	1.18	1.23	1.65	1.43	D 3.00	
	27.	5.84	6.06	5.26	3.19	5.71	4.23	2.09	2.00	1.48	1.20	1.20	1.66	1.30	R 2.93	
	28.	5.59	6.04	9.59	3.13	6.18	3.84	2.03	2.16	1.94	1.22	1.05	1.63	1.28	R 2.86	
	29.	5.33	8.01	7.28		6.66	3.30	2.00	1.90	2.06	1.28	1.20	1.63	1.46	R 2.78	
	30.	5.67	46.6	6.04		7.35	3.56	1.79	1.68	1.93	1.46	1.18	1.80	1.76	R 2.72	
	31.		21.0	5.49		7.43		2.12		1.69	1.42		1.93		R 2.62	
Hauptwerte	Tag	29.	9.	26.	28.	1.	29.	30.	30.	27.	24.	28.	1.	12.	4.	
	NQ	5.33	3.80	4.70	3.13	3.09	3.30	1.79	1.68	1.48	1.11	1.05	1.19	1.18	1.25	
	MQ	9.69	7.79	10.2	3.82	4.73	4.50	2.78	2.81	1.84	1.33	1.42	2.97	1.50	3.05	
	HQ	40.9	73.4	85.7	6.77	9.50	8.27	8.38	19.7	3.37	2.49	6.08	21.7	1.97	32.4	
	Tag	11.	30.	2.	2.	12.	2.	20.	7.	9.	1.	12.	7.	18.	14.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	143	119	155	53	72	66	42	42	28	20	21	45	22	46
			1920/2002		1921/2003 83 Jahre											
	Jahr	1972	1972	1964	1964	1964	1996	1943	1969	1928	1947	1947	1947	1972	1972	
	NQ	0.739	0.802	0.800	0.720	0.801	2.19	0.880	0.802	1.00	0.780	0.480	0.541	0.739	0.802	
	MNQ	2.45	2.54	2.97	2.99	3.39	5.31	4.06	2.92	2.50	2.12	2.03	2.07	2.45	2.54	
	MQ	4.27	5.04	5.23	5.26	6.41	8.93	7.00	4.86	4.42	3.78	3.36	3.75	4.26	5.03	
	MHQ	19.8	25.5	20.1	18.9	22.5	22.0	20.4	18.2	20.6	18.9	14.1	17.6	19.7	25.7	
	HQ	106	170	85.7	80.7	150	48.6	91.6	88.2	87.8	190	78.1	82.0	106	170	
	Jahr	1930	1993	2003	1966	2002	1943	1932	1966	1980	2002	1998	1998	1930	1993	
		1920/2002		1921/2003 83 Jahre												
Mh _N	mm	63	77	80	72	98	132	107	72	67	58	50	57	63	77	
Mh _A	mm															
		Abflussjahr (*) 2003				Kalenderjahr 2003				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s		
														83 Kalenderjahre		
														Obere Hüllwerte		
														Mittlere Werte		
														Untere Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	1.05	am 28.09.2003	3.09	1.05	1.05	am 28.09.2003	3.42	am 28.09.2003	(365)						
MQ	m ³ /s	4.49		6.83	2.19	3.42		85.7	am 02.01.2003	364	46.6	38.6	94.8	30.8	9.10	
HQ	m ³ /s	85.7	am 02.01.2003 bei W= 150 cm	85.7	21.7	85.7	am 02.01.2003 bei W= 150 cm	488		363	38.6	35.8	87.5	25.2	8.33	
Nq	l/(s km ²)	5.97		17.6	5.97	5.97		488		362	35.8	23.2	68.6	22.8	8.33	
Mq	l/(s km ²)	25.6		38.9	12.5	19.4				361	25.6	17.5	51.6	20.9	7.60	
Hq	l/(s km ²)	488		488	123	488				360	23.2	16.6	46.6	19.6	6.56	
h _N	mm									359	21.0	13.3	46.4	18.8	6.56	
h _A	mm	806		618	195	806				358	18.8	13.1	40.8	18.0	6.56	
		1921/2003 (*) 83 Jahre				1921/2003				Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	0.480	am 28.09.1947	0.720	0.480	0.480	am 28.09.1947	1.47	am 28.09.1947	340	10.1	7.13	18.3	11.8	4.72	
MNQ	m ³ /s	1.46		1.91	1.64	1.47				330	8.42	6.04	16.4	10.3	4.31	
MQ	m ³ /s	5.19		5.86	4.53	5.19				320	7.64	5.63	14.8	9.10	3.88	
MHQ	m ³ /s	55.9		47.0	41.4	56.0				300	6.40	4.63	12.2	7.60	3.26	
HQ	m ³ /s	190	am 13.08.2002 bei W= 207 cm	170	190	190	am 13.08.2002 bei W= 207 cm			270	5.24	4.06	10.3	6.13	2.69	
HQ ₁	m ³ /s	44.1		35.7	28.3	44.1				240	4.37	3.54	9.40	5.11	2.42	
HQ ₅	m ³ /s									210	4.02	3.00	6.50	4.41	2.14	
MNq	l/(s km ²)	8.28		10.9	9.37	8.38				183	3.52	2.54	7.30	3.99	1.94	
Mq	l/(s km ²)	29.5		33.3	25.8	29.5				150	2.74	2.01	6.40	3.31	1.60	
MHq	l/(s km ²)	318		267	236	319				130	2.38	1.84	6.10	3.07	1.46	
		1921/2003 (*) 83 Jahre				1921/2003										
Mh _N	mm									120	2.18	1.74	6.00	2.93	1.20	
Mh _A	mm	931		530	403	931				110	2.04	1.70	5.50	2.81	1.20	
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		
1		0.480	2.73	28.09.1947	190	1080	13.08.2002	190	1080	13.08.2002						
2					170	967	21.12.1993	170	967	21.12.1993						
3					118	672	23.12.1967	118	672	23.12.1967						
4					108	616	02.08.1991	108	616	02.08.1991						
5					106	603	21.11.1930	106	603	21.11.1930						
6					99.1	564	01.11.1998	99.1	564	01.11.1998						
7					91.6	521	30.05.1932	91.6	521	30.05.1932						
8					88.2	502	30.06.1966	88.2	502	30.06.1966						
9					87.8	500	22.07.1980	87.8	500	22.07.1980						
10					85.7	488	02.01.2003	85.7	488	02.01.2003						

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

A_{Eo} : 177 km²

PNP :NN + 558.15 m

Lage: 0.7 km



m³/s

Pegel : Zwiesel

Gewässer : Großer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Nr. 15214003

	Tag	2001		2002														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	3.64	4.93	R5.40	12.3	13.8	10.7	8.08	e 3.38	2.65	3.66	9.04	3.83	8.55	6.67			
	2.	3.23	4.50	G4.51	11.3	12.6	10.3	8.16	e 3.37	2.74	2.58	7.26	3.64	12.5	5.58			
	3.	3.08	4.88	G4.47	10.8	11.0	10.3	7.66	3.34	2.80	1.89	5.76	3.58	12.0	5.53			
	4.	3.02	4.77	G4.43	10.9	10.8	10.4	7.16	3.30	4.66	2.22	5.51	4.59	12.4	4.91			
	5.	3.32	6.90	G4.39	10.2	10.2	9.86	6.80	3.28	2.78	2.53	5.73	4.22	12.2	4.70			
	6.	3.26	16.3	G4.35	10.3	9.96	9.03	e 8.42	3.70	3.01	2.30	5.33	11.9	10.0	4.84			
	7.	6.12	11.2	G4.31	11.9	12.3	8.39	e 8.10	6.42	3.56	21.6	4.93	b 12.4	8.74	4.48			
	8.	20.4	8.09	G4.27	11.3	13.7	8.00	e 7.28	10.4	2.36	17.0	4.44	7.57	8.96	4.04			
	9.	12.4	6.86	G4.23	14.0	11.2	7.90	e 6.47	4.40	2.15	7.81	4.10	6.58	11.2	R 3.80			
	10.	6.88	6.18	D4.19	26.7	10.3	7.44	e 13.5	3.69	2.26	5.68	4.56	5.96	10.3	G6.08			
	11.	5.36	6.10	D4.15	19.4	10.7	7.50	e 9.72	3.54	2.14	5.45	4.36	5.38	25.6	G7.77			
	12.	4.80	5.63	D4.11	24.5	10.9	7.78	e 7.57	3.11	2.09	68.6	3.89	5.34	16.2	G8.12			
	13.	4.63	T 5.36	D4.07	30.0	11.4	7.70	e 6.17	2.91	3.05	e 87.5	3.64	5.61	12.2	G6.55			
	14.	4.46	D5.17	D4.03	22.4	11.8	7.72	e 5.72	2.86	3.88	e 17.9	3.53	5.06	10.7	R5.00			
	15.	4.25	D4.98	D3.99	17.6	11.8	7.45	e 5.36	2.65	2.76	e 13.3	3.70	4.81	10.3	4.37			
	16.	3.91	T 4.79	D3.95	14.9	11.6	7.10	e 5.06	2.53	2.71	11.4	3.58	4.87	9.44	4.36			
	17.	3.99	T 4.60	D3.91	12.9	11.6	6.99	e 4.95	2.79	3.50	9.24	3.66	8.12	8.50	4.62			
	18.	4.07	4.40	D3.87	11.4	12.5	6.39	e 4.86	2.64	3.40	7.99	3.21	12.7	7.84	4.32			
	19.	3.72	4.43	D3.83	11.0	25.6	6.43	e 4.78	2.61	3.31	7.26	3.04	10.3	8.23	4.08			
	20.	3.76	4.40	D3.79	15.6	46.4	9.55	e 4.66	2.76	2.45	7.18	4.86	7.93	8.00	4.03			
	21.	3.46	R 4.11	D 10.8	17.2	91.3	8.23	e 4.44	2.69	2.54	8.92	3.84	7.59	6.94	3.96			
	22.	4.11	R 4.16	6.42	11.3	49.6	7.73	e 4.22	2.37	2.38	8.93	3.40	7.40	6.82	6.24			
	23.	4.94	T 4.21	4.43	11.4	32.1	7.78	e 3.95	2.14	2.00	7.34	3.60	7.69	11.0	18.8			
	24.	3.85	T 4.26	4.00	10.8	22.8	8.33	e 3.75	5.57	1.91	6.15	5.10	7.70	7.41	8.52			
	25.	3.46	T 4.31	5.28	10.1	17.8	7.51	e 3.51	4.02	2.34	6.30	5.00	7.16	6.40	6.44			
	26.	4.03	T 4.36	5.84	18.6	b 15.2	7.48	e 4.36	2.72	2.17	5.09	6.06	15.9	5.97	6.02			
	27.	6.62	T 4.94	13.7	22.1	13.4	14.9	e 3.78	2.36	2.00	5.01	8.83	15.9	5.84	6.06			
	28.	6.98	T 8.70	40.8	16.9	12.5	8.91	e 4.26	2.36	1.86	6.56	5.69	12.7	5.59	6.04			
	29.	5.21	T 10.4	21.6		11.9	8.65	e 3.38	2.18	1.97	6.77	4.43	9.88	5.33	8.01			
	30.	5.56	R 5.82	14.8		11.4	8.42	e 3.38	2.08	2.15	5.76	4.11	11.4	5.67	46.6			
	31.		R 4.61	13.3		11.2		e 3.38		3.00	6.54		9.56		21.0			
Hauptwerte	Tag	4.	21.	20.	25.	6.	18.	31.	30.	28.	3.	19.	3.	29.	9.			
	NQ	3.02	4.11	3.79	10.1	9.96	6.39	3.38	2.08	1.86	1.89	3.04	3.58	5.33	3.80			
	MQ	5.22	5.94	7.26	15.3	18.4	8.50	5.90	3.41	2.66	12.1	4.81	7.98	9.69	7.79			
	HQ	28.1	21.9	50.9	39.6	150	21.9	37.2	16.4	8.10	190	12.6	26.8	40.9	73.4			
	Tag	8.	6.	28.	10.	21.	27.	10.	8.	4.	13.	27.	26.	11.	30.			
	hN	mm																
	hA	mm	76	90	110	209	278	124	89	50	40	184	70	121	142	118		
			1920/2001		1921/2002												82 Jahre	
	Jahr	1972	1972	1964	1964	1964	1996	1943	1969	1928	1947	1947	1947	1972	1972			
	NQ	0.739	0.802	0.800	0.720	0.801	2.19	0.880	0.802	1.00	0.780	0.480	0.541	0.739	0.802			
	MNQ	2.42	2.52	2.95	2.99	3.40	5.33	4.08	2.94	2.52	2.14	2.04	2.08	2.47	2.56			
	MQ	4.20	5.01	5.17	5.28	6.43	8.98	7.05	4.89	4.45	3.81	3.39	3.76	4.29	5.06			
	MHQ	19.5	24.9	19.3	19.1	22.7	22.1	20.5	18.2	20.8	19.1	14.2	17.6	19.9	25.6			
	HQ	106	170	71.3	80.7	150	48.6	91.6	88.2	87.8	190	78.1	82.0	106	170			
	Jahr	1930	1993	1995	1966	2002	1943	1932	1966	1980	2002	1998	1998	1930	1993			
		1920/2001		1921/2002												82 Jahre		
MhN	mm	62	76	78	72	97	132	107	72	67	58	50	57	63	76			
MhA	mm																	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		2002		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2012/2002	82 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	1.86	am 28.07.2002	3.02	1.86	1.86	am 28.07.2002	1.86	am 28.07.2002	(365)	91.3	91.3	94.8	30.8	9.10			
MQ	m ³ /s	8.09		10.0	6.17	8.62		8.62		364	87.5	87.5	87.5	25.2	8.33			
HQ	m ³ /s	190		150	190	190		190		363	68.6	68.6	68.6	22.8	8.33			
		bei W= 207 cm				bei W= 207 cm												
Nq	l/(s km ²)	10.5		17.1	10.5	10.5		10.5		362	49.6	49.6	51.6	20.9	7.60			
Mq	l/(s km ²)	45.7		56.8	34.9	48.7		48.7		361	46.4	46.4	46.6	19.6	6.56			
Hq	l/(s km ²)	1070		849	1070	1070		1070		359	40.8	40.8	40.8	18.8	6.56			
hN	mm									358	32.1	32.1	32.1	18.0	6.56			
hA	mm	1442		902	545	1442		1442		357	30.0	32.1	32.1	17.3	5.91			
		1921/2002 (*) 82 Jahre				1921/2002				Dauertabelle								
NQ	m ³ /s	0.480	am 28.09.1947	0.720	0.480	0.480	am 28.09.1947	0.480	am 28.09.1947	340	16.9	17.6	18.3	11.9	4.72			
MNQ	m ³ /s	1.46		1.90	1.65	1.48		1.48		330	13.8	14.9	16.4	10.3	4.31			
MQ	m ³ /s	5.20		5.84	4.56	5.21		5.21		320	12.6	12.9	14.8	9.15	3.88			
MHQ	m ³ /s	55.5		46.5	41.7	55.6		55.6		300	11.3	11.6	12.2	7.62	3.26			
HQ	m ³ /s	190	am 13.08.2002	170	190	190	am 13.08.2002	190	am 13.08.2002	270	9.72	10.3	10.3	6.14	2.69			
		bei W= 207 cm				bei W= 207 cm												
HQ ₅	m ³ /s	43.9		35.3	28.4	44.1		44.1		240	7.72	8.39	9.40	5.16	2.42			
MNq	l/(s km ²)	8.25		10.7	9.34	8.35		8.35		210	6.58	7.50	8.50	4.41	2.14			
Mq	l/(s km ²)	29.4		33.0	25.8	29.4		29.4		183	5.56	6.42	7.30	3.90	1.94			
MHq	l/(s km ²)	314		263	235	314		314		150	4.77	5.36	6.40	3.33	1.60			
		1921/2002 (*) 82 Jahre				1921/2002												
MhN	mm									130	4.40	4.78	6.10	3.10	1.46			
MhA	mm	926		525	403	928		928		120	4.26	4.44	6.00	2.93	1.20			
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
1		0.480	2.71	28.09.1947	190	1070		13.08.2002										
2					170	960		21.12.1993										
3					118	667		23.12.1967										
4					108	612		02.08.1991										
5					106	599		21.11.1930										
6					99.1	560		01.11.1998										
7					91.6	518		30.05.1932										
8					88.2	498		30.06.1966										
9					87.8	496		22.07.1980										
10					82.2	464		07.06.1936										

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

A_{Eo} : 177 km²

PNP :NN + 558.15 m

Lage: 0.7 km



Pegel : Zwiesel

Nr. 15214003

Gewässer : Großer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

m³/s

	Tag	2000		2001												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1.98	2.26	T 2.88	2.15	T 3.39	8.06	5.75	2.98	3.80	2.88	5.41	4.92	3.64	4.93	
	2.	1.95	2.14	2.21	2.26	2.88	7.58	5.60	3.54	3.77	2.74	3.73	5.19	3.23	4.50	
	3.	1.98	2.01	2.37	2.24	2.87	7.29	5.22	6.44	3.68	2.86	2.89	4.61	3.08	4.88	
	4.	2.19	1.95	2.36	2.99	3.97	7.11	5.15	6.67	3.50	3.55	2.84	4.52	3.02	4.77	
	5.	2.21	1.92	2.49	4.57	5.06	9.06	5.06	5.20	3.36	3.92	3.36	4.53	3.32	6.90	
	6.	2.06	1.86	7.14	7.46	4.01	7.28	5.94	4.06	3.16	3.07	2.94	4.13	3.26	16.3	
	7.	2.15	1.80	5.26	5.10	3.48	10.1	5.48	3.71	3.46	2.89	3.03	4.04	6.12	11.2	
	8.	2.03	1.78	4.75	4.55	3.98	11.8	5.28	3.64	5.66	2.88	12.4	3.90	20.4	8.09	
	9.	1.95	1.93	3.97	4.31	5.20	8.87	5.16	6.64	4.19	2.71	8.95	3.72	12.4	6.86	
	10.	1.95	2.48	3.14	3.99	5.98	7.81	4.70	6.05	3.32	5.25	13.2	3.70	6.88	6.18	
	11.	1.84	9.68	2.95	3.55	12.0	7.99	4.39	10.6	4.28	3.62	15.5	3.52	5.36	6.10	
	12.	1.81	5.31	R 2.81	3.36	16.0	7.35	4.29	8.26	4.54	2.85	12.9	3.41	4.80	5.63	
	13.	1.91	3.92	T 2.72	3.67	15.6	7.01	4.02	5.45	3.60	2.58	10.4	3.26	4.63	T 5.36	
	14.	1.83	3.06	T 2.74	3.77	10.9	6.50	4.15	5.89	3.41	2.49	10.0	3.15	4.46	D 5.17	
	15.	1.99	5.10	T 2.76	3.66	13.6	6.45	4.12	6.26	3.20	2.38	8.20	3.22	4.25	D 4.98	
	16.	1.97	3.87	T 2.77	3.61	14.1	7.94	4.13	5.24	5.70	2.24	7.99	3.04	3.91	T 4.79	
	17.	1.90	3.26	G 2.79	3.50	11.2	7.96	3.94	6.29	4.24	4.00	9.67	3.10	3.99	T 4.60	
	18.	1.85	3.21	G 2.81	3.20	15.8	7.34	6.58	6.94	3.89	5.23	7.68	3.11	4.07	4.40	
	19.	1.78	3.07	G 2.82	2.95	15.9	6.79	5.52	8.75	4.40	2.92	6.66	2.97	3.72	4.43	
	20.	1.95	R 2.83	R 2.72	3.02	11.3	6.63	4.05	6.26	4.65	3.34	6.22	2.90	3.76	4.40	
	21.	1.96	T 2.75	R 2.40	2.75	11.5	7.03	3.76	5.16	5.05	3.64	6.56	3.16	3.46	R 4.11	
	22.	1.83	D 2.77	R 2.12	3.11	26.0	7.07	3.50	5.53	3.67	3.04	6.34	3.68	4.11	R 4.16	
	23.	1.96	D 2.80	R 2.05	3.08	23.0	6.16	3.40	4.80	3.36	2.70	5.92	3.57	4.94	T 4.21	
	24.	1.78	D 2.82	R 2.14	R 3.28	17.6	6.15	3.17	4.53	3.08	3.05	5.67	3.59	3.85	T 4.26	
	25.	2.32	D 2.84	R 2.41	T 4.18	18.9	6.83	3.18	3.97	3.02	2.82	5.46	3.86	3.46	T 4.31	
	26.	2.48	R 2.87	R 2.39	T 3.34	18.8	7.26	3.12	3.71	2.87	2.45	5.36	3.57	4.03	T 4.36	
	27.	3.43	R 2.61	R 2.12	T 3.04	13.5	6.32	2.96	3.64	2.84	2.36	4.97	3.16	6.62	T 4.94	
	28.	2.57	G 2.36	2.07	T 4.18	11.4	6.16	2.99	3.69	2.74	2.40	4.83	3.17	6.98	T 8.70	
	29.	2.45	G 2.30	2.27	2.01	10.4	6.54	2.93	3.50	4.48	2.24	4.64	3.53	5.21	T 10.4	
	30.	2.36	G 2.28	2.35	2.35	9.58	6.14	2.83	3.42	4.31	2.17	4.64	3.25	5.56	R 5.82	
	31.		G 2.16	2.20	2.20	8.72		2.95		3.21	2.46		3.10		R 4.61	
Hauptwerte	Tag	24.	8.	28.	1.	3.	30.	30.	1.	28.	30.	4.	20.	4.	21.	
	NQ	1.78	1.78	2.01	2.15	2.87	6.14	2.83	2.98	2.74	2.17	2.84	2.90	3.02	4.11	
	MQ	2.08	2.97	2.87	3.60	11.2	7.42	4.30	5.36	3.82	3.02	6.94	3.63	5.22	5.94	
	HQ	5.99	15.1	10.1	9.02	39.3	14.9	11.2	13.6	10.3	14.2	25.6	5.55	28.1	21.9	
	Tag	27.	11.	6.	6.	22.	8.	18.	11.	16.	17.	10.	2.	8.	6.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	30	45	43	49	169	109	65	78	58	46	102	55	76	90
			1920/2000		1921/2001 81 Jahre											
	Jahr	1972	1972	1964	1964	1964	1996	1943	1969	1928	1947	1947	1947	1972	1972	
	NQ	0.739	0.802	0.800	0.720	0.801	2.19	0.880	0.802	1.00	0.780	0.480	0.541	0.739	0.802	
	MNQ	2.41	2.50	2.94	2.90	3.32	5.32	4.09	2.95	2.52	2.14	2.03	2.07	2.43	2.54	
	MQ	4.19	5.00	5.14	5.15	6.28	8.99	7.06	4.91	4.47	3.71	3.37	3.70	4.22	5.02	
	MHQ	19.4	24.9	18.9	18.8	21.1	22.1	20.3	18.2	20.9	17.0	14.2	17.5	19.6	25.0	
	HQ	106	170	71.3	80.7	63.0	48.6	91.6	88.2	87.8	108	78.1	82.0	106	170	
	Jahr	1930	1993	1995	1966	2000	1943	1932	1966	1980	1991	1998	1998	1930	1993	
		1920/2000		1921/2001 81 Jahre												
Mh _N	mm	61	76	78	70	95	132	107	72	68	56	49	56	62	76	
Mh _A	mm															
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		2001		2001		2001		2001		2001		2001		2001		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschrittene	Kalender	1921/2001	81 Kalenderjahre			
										Abfluss-	jahr	Obere	Mittlere	Untere		
										jahr (*)	2001	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	1.78	am 08.12.2000	1.78	2.17	2.01	am 28.01.2001			(365)						
MQ	m ³ /s	4.77		5.05	4.50	5.28				26.0	26.0	94.8	30.2	9.10		
HQ	m ³ /s	39.3	am 22.03.2001 bei W= 100 cm	39.3	25.6	39.3	am 22.03.2001 bei W= 100 cm			364	23.0	59.8	24.9	8.33		
Nq	l/(s km ²)	10.0		10.0	12.3	11.3				362	18.9	51.6	22.5	8.33		
Mq	l/(s km ²)	28.9		28.5	25.4	29.8				361	18.8	51.6	20.6	7.60		
Hq	l/(s km ²)	222		222	144	222				360	17.6	35.3	19.5	6.56		
h _N	mm									359	16.0	17.6	33.0	6.56		
h _A	mm	852		453	397	850				358	15.9	16.3	32.4	6.56		
		1921/2001 (*) 81 Jahre				1921/2001				Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	0.480	am 28.09.1947	0.720	0.480	0.480	am 28.09.1947			340	10.4	11.2	18.3	4.72		
MNQ	m ³ /s	1.46		1.89	1.65	1.47				330	8.75	9.58	16.4	4.31		
MQ	m ³ /s	5.16		5.79	4.54	5.17				320	7.68	8.06	14.8	4.31		
MHQ	m ³ /s	53.9		45.2	39.9	54.0				300	6.58	6.94	12.2	3.88		
HQ	m ³ /s	170	am 21.12.1993 bei W= 196 cm	170	108	170	am 21.12.1993 bei W= 196 cm			270	5.45	6.05	10.2	3.26		
HQ ₁	m ³ /s	43.1		35.1	28.0	43.1				240	4.61	5.21	9.40	2.69		
HQ ₅	m ³ /s									210	3.97	4.60	6.50	2.42		
MNq	l/(s km ²)	8.22		10.7	9.32	8.32				183	3.64	4.18	7.30	2.14		
Mq	l/(s km ²)	29.2		32.7	25.7	29.2				150	3.26	3.76	6.40	1.94		
MHq	l/(s km ²)	304		255	225	305				130	3.08	3.59	6.10	1.80		
		1921/2001 (*) 81 Jahre				1921/2001										
Mh _N	mm	922		523	401	921				120	3.03	3.50	6.00	1.46		
Mh _A	mm									110	2.94	3.39	5.50	1.20		
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1		0.480	2.71	28.09.1947	170	960		21.12.1993								
2					118	667		23.12.1967								
3					108	612		02.08.1991								
4					106	599		21.11.1930								
5					99.1	560		01.11.1998								
6					91.6	518		30.05.1932								
7					88.2	498		30.06.1966								
8					87.8	496		22.07.1980								
9					82.2	464		07.06.1936								
10					82.0	463		29.10.1998								

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

A_{E0} : 177 km²

PNP :NN + 558.15 m

Lage: 0.7 km



m³/s

Pegel : Zwiesel

Gewässer : Großer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

Nr. 15214003

	Tag	1999		2000																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	1.32	1.10	1.51	T 11.9	10.2	10.5	11.4	4.11	1.93	3.65	2.17	1.76	1.98	2.26					
	2.	1.28	2.10	1.48	7.74	8.55	10.9	11.0	3.43	1.88	3.05	2.18	3.73	1.95	2.14					
	3.	1.24	1.78	1.68	7.33	6.86	11.1	9.44	3.18	2.98	2.77	2.23	2.47	1.98	2.01					
	4.	1.34	1.76	1.73	6.03	12.9	12.2	8.46	3.04	2.48	2.95	2.62	2.34	2.19	1.95					
	5.	1.16	1.65	1.95	5.61	7.67	14.0	8.46	3.04	2.43	3.08	2.30	2.13	2.21	1.92					
	6.	1.24	1.52	1.95	5.42	6.80	13.4	7.53	3.07	2.18	4.85	2.13	2.85	2.06	1.86					
	7.	1.37	1.25	1.72	5.50	6.41	10.7	6.85	3.19	2.14	3.87	3.57	4.75	2.15	1.80					
	8.	1.84	1.33	1.67	13.0	14.5	10.1	7.42	2.97	2.68	3.58	3.87	4.45	2.03	1.78					
	9.	2.02	1.43	1.62	26.9	37.4	9.65	7.48	2.71	2.55	3.33	2.46	3.55	1.95	1.93					
	10.	2.07	1.33	1.58	11.2	30.7	9.75	6.31	2.67	4.71	2.76	1.95	3.38	1.95	2.48					
	11.	1.71	1.16	R 1.56	8.22	27.9	9.78	5.46	2.61	4.30	2.51	1.94	2.82	1.84	9.68					
	12.	1.36	5.02	R 1.64	6.89	23.0	10.6	5.56	2.62	4.00	2.36	1.85	2.59	1.81	5.31					
	13.	1.20	7.00	D 1.81	6.11	16.4	10.2	5.14	2.59	3.20	2.19	1.79	2.36	1.91	3.92					
	14.	1.13	4.08	D 1.98	5.86	15.7	11.3	4.76	2.53	5.07	2.20	1.80	2.32	1.83	3.06					
	15.	1.25	2.66	D 2.16	5.55	32.9	11.6	4.63	2.86	5.40	2.00	1.64	2.15	1.99	5.10					
	16.	1.22	1.97	D 2.33	8.58	16.8	12.2	4.44	2.58	3.84	2.02	1.77	2.16	1.97	3.87					
	17.	1.10	1.60	D 2.35	6.58	17.4	12.1	4.38	2.40	3.09	1.97	4.51	2.12	1.90	3.26					
	18.	1.08	R 1.79	T 4.39	5.24	13.8	12.6	8.03	2.31	2.68	1.92	3.56	2.52	1.85	3.21					
	19.	1.02	R 1.91	T 2.57	5.10	11.3	12.3	8.38	2.33	2.44	1.84	2.41	3.02	1.78	3.07					
	20.	R 0.965	T 2.01	T 2.12	4.70	10.6	12.0	6.80	2.26	2.59	1.74	2.21	2.59	1.95	R 2.83					
	21.	V 1.58	D 1.73	T 2.18	4.64	9.88	14.1	5.30	2.12	2.19	1.83	3.59	2.32	1.96	T 2.75					
	22.	R 0.976	D 2.04	T 2.24	4.32	9.60	15.3	6.18	2.00	2.12	3.05	3.51	2.12	1.83	D 2.77					
	23.	0.967	V 2.36	T 2.30	4.11	9.60	15.6	5.48	3.58	2.06	2.09	2.54	2.00	1.96	D 2.80					
	24.	0.964	D 2.68	T 2.36	3.87	10.2	14.9	4.67	2.54	2.23	1.80	2.25	2.01	1.78	D 2.82					
	25.	0.936	D 2.99	T 2.42	7.74	12.8	14.4	4.24	2.60	3.70	1.56	2.16	2.06	2.32	D 2.84					
	26.	0.966	R 3.02	D 2.47	7.24	11.6	12.6	4.08	3.24	3.08	1.54	2.11	2.49	2.48	R 2.87					
	27.	0.955	R 3.24	D 2.53	5.52	12.6	12.3	4.01	2.57	3.31	1.51	2.00	2.87	3.43	R 2.61					
	28.	1.08	R 2.26	T 2.59	5.06	11.2	11.7	3.82	2.30	6.44	2.37	1.89	2.47	2.57	G 2.36					
	29.	1.14	R 1.89	T 2.74	5.17	10.4	11.0	4.28	2.09	6.20	1.99	1.77	2.24	2.45	G 2.30					
	30.	1.02	R 1.88	T 24.0		12.9	10.4	3.90	2.00	5.40	1.77	1.72	2.07	2.36	G 2.28					
	31.		R 1.69	T 19.7		10.8		5.22		5.12	1.88		1.98		G 2.15					
Hauptwerte	Tag	25.	1.	2.	24.	7.	9.	28.	30.	2.	27.	15.	1.	24.	8.					
	NQ	0.936	1.10	1.48	3.87	6.41	9.65	3.82	2.00	1.88	1.51	1.64	1.76	1.78	1.78					
	MQ	1.25	2.26	3.40	7.28	14.5	12.0	6.23	2.72	3.37	2.45	2.48	2.60	2.08	2.97					
	HQ	4.00	8.38	53.7	54.9	63.0	17.5	14.0	7.07	11.4	6.81	9.66	7.11	5.99	15.1					
	Tag	21.	13.	30.	9.	15.	23.	1.	23.	28.	6.	7.	2.	27.	11.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	18	34	51	103	219	175	94	40	51	37	36	39	30	45				
			1920/1999		1921/2000 80 Jahre															
	Jahr	1972	1972	1964	1964	1964	1996	1943	1969	1928	1947	1947	1947	1972	1972					
	NQ	0.739	0.802	0.800	0.720	0.801	2.19	0.880	0.802	1.00	0.780	0.480	0.541	0.739	0.802					
	MNQ	2.42	2.51	2.95	2.91	3.32	5.31	4.11	2.95	2.52	2.14	2.02	2.06	2.42	2.52					
	MQ	4.22	5.02	5.17	5.17	6.22	9.00	7.10	4.90	4.48	3.72	3.32	3.70	4.21	5.01					
	MHQ	19.6	25.0	19.0	19.0	20.8	22.2	20.4	18.2	21.1	17.1	14.1	17.6	19.5	25.1					
	HQ	106	170	71.3	80.7	63.0	48.6	91.6	88.2	87.8	108	78.1	82.0	106	170					
	Jahr	1930	1993	1995	1966	2000	1943	1932	1966	1980	1991	1998	1998	1930	1993					
		1920/1999		1921/2000 80 Jahre																
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	62	76	78	73	94	132	107	72	68	56	49	56	62	76					
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
			2000				2000				1921/2000 80 Kalenderjahre									
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1921/2000	80 Kalenderjahre						
											Obere Hüllwerte							Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NQ	m ³ /s	0.936	am 25.11.1999	0.936	1.51	1.48	am 02.01.2000	(365)	32.9	32.9	94.8	30.2	9.10						
	MQ	m ³ /s	5.04		6.77	3.32	5.16		364	30.7	30.7	59.8	25.0	8.33						
	HQ	m ³ /s	63.0	am 15.03.2000 bei W= 130 cm	63.0	14.0	63.0	am 15.03.2000 bei W= 130 cm	363	27.9	27.9	51.6	22.5	8.33						
	Nq	l/(s km ²)	5.29		5.29	8.55	8.38		361	26.9	26.9	51.6	20.7	7.60						
	Mq	l/(s km ²)	28.4		38.3	18.7	29.2		360	24.0	24.0	35.3	19.5	6.56						
	Hq	l/(s km ²)	356		356	79.0	356		359	23.0	23.0	33.0	18.6	6.56						
	h _N	mm							358	19.7	19.7	32.4	18.0	6.56						
	h _A	mm	897		612	293	900		357	17.4	17.4	30.8	17.3	5.91						
			1921/2000 (*) 80 Jahre				1921/2000				356							16.8		16.8
	NQ	m ³ /s	0.480	am 28.09.1947	0.720	0.480	0.480	am 28.09.1947	355	16.8	16.8	28.3	16.8	5.91						
	MNQ	m ³ /s	1.45		1.89	1.64	1.47		350	14.5	14.5	24.5	14.3	5.39						
MQ	m ³ /s	5.17		5.80	4.54	5.17		340	12.6	12.6	18.3	11.7	4.72							
MHQ	m ³ /s	54.1		45.3	40.0	54.2		330	11.7	11.7	16.4	10.2	4.31							
HQ	m ³ /s	170	am 21.12.1993 bei W= 196 cm	170	108	170	am 21.12.1993 bei W= 196 cm	320	11.0	11.0	14.8	9.04	3.88							
HQ ₅	m ³ /s	43.6		35.1	28.3	43.6		300	8.58	9.44	12.2	7.56	3.26							
MNq	l/(s km ²)	8.20		10.7	9.29	8.28		270	5.61	5.61	10.2	6.12	2.69							
Mq	l/(s km ²)	29.2		32.8	25.7	29.2		240	4.45	4.51	9.40	5.10	2.42							
MHq	l/(s km ²)	305		256	226	306		210	3.38	3.51	6.50	4.41	2.14							
		1921/2000 (*) 80 Jahre				1921/2000				183							2.76		2.87	
h _N	mm							150	2.44	2.54	6.40	3.31	1.80							
Mh _A	mm	921		521	401	923		130	2.26	2.36	6.10	3.05	1.46							
		Niedrigwasser				Hochwasser				120							2.19		2.32	
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	110							2.13		2.25		
1		0.480	2.71	28.09.1947	170	960	21.12.1993		100	2.10	2.19	5.30	2.66	1.01						
2					118	667	23.12.1967		90	2.00	2.15	5.15	2.54	1.01						
3					108	612	02.08.1991		80	1.95	2.11	4.82	2.41	1.01						
4					106	599	21.11.1930		70	1.89	2.01	4.51	2.27	1.01						
5					99.1	560	01.11.1998		60	1.79	1.98	4.51	2.16	1.01						
6					91.6	518	30.05.1932		50	1.72	1.95	4.51	1.98	0.781						
7					88.2	498	30.06.1966		40	1.60	1.89	3.91	1.91	0.780						
8					87.8	496	22.07.1980		30	1.43	1.83	3.91	1.74	0.780						
9					82.2	464	07.06.1936		25	1.33	1.80	3.90	1.65	0.780						
10					82.0	463	29.10.1998		20	1.24	1.78	3.60	1.61	0.680						

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

A_{E0} : 177 km²

PNP :NN + 558.15 m

Lage: 0.7 km



m³/s

Pegel : Zwiesel

Nr. 15214003

Gewässer : Großer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

	Tag	1998		1999															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	59.8	5.60	4.51	T 9.80	4.90	12.7	11.3	4.69	2.68	2.02	1.79	2.02	1.32	1.10				
	2.	29.0	5.51	4.44	T 9.18	20.0	13.1	11.6	4.15	2.53	2.18	1.80	1.74	1.28	2.10				
	3.	27.8	5.32	4.39	4.63	21.4	13.5	11.0	7.21	2.36	2.07	1.95	1.56	1.24	1.78				
	4.	33.6	5.35	6.16	4.69	13.3	14.4	10.6	6.30	2.32	1.98	1.65	2.18	1.34	1.76				
	5.	24.8	5.30	7.86	9.60	11.1	19.2	10.6	4.92	2.33	1.96	1.60	1.72	1.16	1.65				
	6.	17.8	5.39	6.74	6.15	9.37	17.4	9.45	4.40	2.31	2.08	1.64	1.60	1.24	1.52				
	7.	14.5	5.28	6.28	5.52	8.12	26.2	8.85	4.34	2.46	1.99	1.64	1.46	1.37	1.25				
	8.	12.6	R 5.11	8.77	5.18	7.39	20.6	9.08	4.18	3.56	1.92	1.57	1.40	1.84	1.33				
	9.	15.3	T 4.83	7.52	4.93	7.24	16.5	9.04	4.36	4.04	1.93	1.52	2.04	2.02	1.43				
	10.	20.5	V 4.60	6.62	T 4.78	9.08	14.8	8.19	3.98	9.08	2.14	1.49	2.86	2.07	1.33				
	11.	22.9	T 4.38	6.61	T 4.78	10.3	15.0	8.33	3.95	4.97	2.14	1.42	2.42	1.71	1.16				
	12.	15.4	R 4.15	6.22	T 4.78	7.99	15.6	8.51	3.78	3.52	2.03	1.40	1.93	1.36	5.02				
	13.	13.6	T 8.20	5.85	T 4.78	8.06	14.6	8.74	3.74	3.84	1.85	1.53	1.66	1.20	7.00				
	14.	12.4	7.15	5.84	R 4.38	8.74	13.9	7.97	3.47	4.78	1.75	1.53	1.48	1.13	4.06				
	15.	11.5	7.23	5.46	R 4.31	9.83	12.2	7.46	3.30	4.54	1.74	1.43	1.49	1.25	2.64				
	16.	10.7	7.81	5.13	T 5.02	9.25	11.6	6.79	3.38	3.50	1.90	1.44	1.38	1.22	1.95				
	17.	9.94	6.92	4.98	4.34	8.38	10.8	6.19	3.29	2.96	1.88	1.40	1.32	1.10	1.58				
	18.	9.35	5.87	4.99	3.99	7.96	9.98	5.88	4.18	2.72	1.82	2.24	1.70	1.08	R 1.76				
	19.	8.84	5.90	4.72	T 3.86	7.77	9.48	5.68	3.43	2.66	1.83	1.54	1.59	1.02	R 1.88				
	20.	8.48	5.68	4.65	6.13	7.58	8.71	8.28	3.27	2.55	1.72	1.52	1.56	R 0.965	T 1.99				
	21.	8.09	5.42	4.68	5.96	7.39	8.73	13.1	4.14	2.52	1.67	1.53	1.60	V 1.58	D 1.73				
	22.	7.69	5.22	4.07	6.06	7.48	9.83	7.87	4.15	2.54	1.59	1.48	1.47	R 0.976	D 2.04				
	23.	7.30	5.08	4.54	5.05	7.78	10.2	6.87	3.48	2.36	1.74	1.36	1.38	0.967	V 2.36				
	24.	6.94	5.16	4.68	4.46	7.86	10.2	6.17	3.09	2.92	1.70	1.49	1.41	0.964	D 2.68				
	25.	6.72	4.73	4.75	4.32	8.04	10.5	5.81	2.83	2.39	1.64	1.50	1.38	0.936	D 2.99				
	26.	6.52	4.62	5.72	4.25	8.86	10.5	5.92	2.52	2.63	1.57	2.20	1.32	0.966	R 3.02				
	27.	6.34	5.16	5.87	4.10	10.1	10.9	5.29	3.11	2.46	1.66	2.41	1.31	0.955	R 3.22				
	28.	6.17	5.12	5.31	4.31	10.7	11.2	4.94	2.93	2.34	3.33	1.63	1.26	1.08	R 2.20				
	29.	6.00	4.90	5.09	10.1	10.9	4.82	2.74	2.22	3.08	3.08	1.64	1.33	1.14	R 1.84				
	30.	5.85	4.65	T 5.02	10.6	11.0	4.44	2.72	2.14	2.18	1.71	1.71	1.13	1.02	R 1.85				
	31.		4.57	T 5.69	11.1		4.85		2.08	2.08	1.94		1.37		R 1.68				
Hauptwerte	Tag	30.	12.	3.	19.	1.	20.	30.	26.	31.	26.	23.	30.	25.	1.				
	NQ	5.85	4.15	4.39	3.86	4.90	8.71	4.44	2.52	2.08	1.57	1.36	1.13	0.936	1.10				
	MQ	14.9	5.49	5.60	5.33	9.61	13.1	7.86	3.87	3.11	1.97	1.64	1.62	1.25	2.26				
	HQ	99.1	13.4	10.1	13.9	35.9	32.5	32.3	12.6	14.5	11.9	4.17	4.57	4.00	8.38				
	Tag	1.	13.	8.	1.	2.	7.	20.	3.	10.	28.	26.	18.	21.	13.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	218	83	85	73	145	192	119	57	47	30	24	24	18	34			
			1920/1998			1921/1999												79 Jahre	
	Jahr	1972	1972	1964	1964	1964	1996	1943	1969	1928	1947	1947	1947	1972	1972				
	NQ	0.739	0.802	0.800	0.720	0.801	2.19	0.880	0.802	1.00	0.780	0.480	0.541	0.739	0.802				
	MNQ	2.44	2.53	2.97	2.90	3.28	5.25	4.11	2.96	2.53	2.15	2.02	2.06	2.44	2.53				
	MQ	4.25	5.06	5.19	5.14	6.12	8.97	7.10	4.93	4.49	3.74	3.34	3.72	4.24	5.04				
	MHQ	19.8	25.3	18.6	18.5	20.3	22.3	20.5	18.4	21.2	17.2	14.1	17.7	19.7	25.2				
	HQ	106	170	71.3	80.7	55.6	48.6	91.6	88.2	87.8	108	78.1	82.0	106	170				
	Jahr	1930	1993	1995	1966	1981	1943	1932	1966	1980	1991	1998	1998	1930	1993				
		1920/1998			1921/1999												79 Jahre		
M _{hN}	mm	62	76	78	70	92	131	108	72	68	56	49	56	62	76				
M _{hA}	mm																		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			1999				1999				79 Kalenderjahre								
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte		Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	1.13	am 30.10.1999	3.86	1.13	0.936	am 25.11.1999											
	MQ	m ³ /s	6.16		9.01	3.35	4.76												
	HQ	m ³ /s	99.1	am 01.11.1998	99.1	32.3	35.9	am 02.03.1999											
			bei W= 158 cm				bei W= 93 cm												
	Nq	l/(s km ²)	6.40		21.8	6.40	5.29												
	Mq	l/(s km ²)	34.8		50.9	18.9	26.9												
	Hq	l/(s km ²)	560		560	183	202												
	h _N	mm																	
	h _A	mm	1097		810	296	1097												
			1921/1999 (*)				79 Jahre				1921/1999								
	NQ	m ³ /s	0.480	am 28.09.1947	0.720	0.480	0.480	am 28.09.1947											
	MNQ	m ³ /s	1.46		1.90	1.64	1.47												
MQ	m ³ /s	5.17		5.79	4.56	5.17													
MHQ	m ³ /s	54.0		45.1	40.4	54.1													
HQ	m ³ /s	170	am 21.12.1993	170	108	170	am 21.12.1993												
		bei W= 196 cm				bei W= 196 cm													
HQ ₁	m ³ /s	43.1		34.0	28.4	43.1													
HQ ₅	m ³ /s																		
MNq	l/(s km ²)	8.23		10.7	9.30	8.28													
Mq	l/(s km ²)	29.2		32.7	25.7	29.2													
MHQ	l/(s km ²)	305		255	228	305													
		1921/1999 (*)				79 Jahre				1921/1999									
M _{hN}	mm	921		520	403	920													
M _{hA}	mm																		
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1		0.480	2.71	28.09.1947	170	960	21.12.1993	118	667	23.12.1967	108	612	02.08.1991	7	1.38	1.02	3.60	1.28	0.541
2					106	599	21.11.1930	99.1	560	01.11.1998	106	599	21.11.1930	6	1.36	0.976	3.60	1.21	0.541
3					91.6	518	30.05.1932	88.2	498	30.06.1966	91.6	518	30.05.1932	5	1.32	0.966	3.60	1.15	0.540
4					87.8	496	22.07.1980	82.2	464	07.06.1936	87.8	496	22.07.1980	3	1.32	0.965	3.30	1.06	0.540
5					82.0	463	29.10.1998	82.0	463	29.10.1998	82.0	463	29.10.1998	2	1.31	0.964	3.30	0.988	0.500
6								82.2	464	07.06.1936				1	1.26	0.955	3.30	0.840	0.500
7								82.0	463	29.10.1998				0	1.13	0.936	3.01	0.480	0.480

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

A_{E0} : 177 km²

PNP : NN + 558.15 m

Lage: 0.7 km



Pegel : Zwiesel

Nr. 15214003

Gewässer : Großer Regen

Gebiet : Donau, Naab bis Isar

m³/s

	Tag	1997		1998														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.85	3.29	4.10	T 2.65	2.58	4.69	2.37	2.07	2.06	2.20	1.46	4.12	59.8	5.60			
	2.	1.82	2.67	4.06	T 2.60	2.64	4.59	2.90	1.77	1.79	3.43	1.45	6.60	29.0	5.51			
	3.	1.89	2.30	4.11	D 2.56	2.88	4.50	3.86	1.61	2.27	2.74	5.05	27.8	5.32				
	4.	1.74	2.16	5.29	D 2.51	3.65	4.34	2.82	1.62	1.72	2.06	3.34	4.54	33.6	5.35			
	5.	1.77	2.08	4.34	D 2.46	4.34	4.14	2.60	1.51	2.97	1.96	2.41	4.34	24.8	5.30			
	6.	1.76	1.96	4.44	D 2.41	3.63	4.17	2.59	1.48	2.61	1.84	4.38	3.96	17.8	5.39			
	7.	1.75	1.98	4.77	D 2.36	10.8	4.01	2.71	1.39	2.11	1.74	4.48	3.67	14.5	5.28			
	8.	1.75	2.05	5.00	D 2.32	17.1	4.37	2.44	1.76	2.20	1.70	2.66	3.71	12.6	R 5.11			
	9.	1.75	2.08	4.39	D 2.27	10.1	3.76	2.27	1.52	3.36	1.65	2.32	3.54	15.3	T 4.83			
	10.	1.66	2.10	4.04	D 2.22	6.68	3.48	2.11	1.42	3.37	1.66	2.09	3.42	20.5	V 4.60			
	11.	1.61	7.43	3.70	R 2.34	5.91	3.77	2.13	3.82	2.71	1.59	2.39	4.51	22.9	T 4.38			
	12.	1.64	17.2	3.94	R 2.10	5.22	3.76	2.02	3.57	3.24	1.62	4.74	8.44	15.4	R 4.15			
	13.	1.57	12.5	3.68	R 2.52	4.76	4.14	1.98	6.58	3.02	1.89	5.89	11.5	13.6	T 8.20			
	14.	1.54	6.30	3.42	2.87	4.57	3.69	1.89	2.88	5.51	1.76	3.93	7.34	12.4	7.15			
	15.	1.55	4.86	3.16	2.91	4.68	3.35	1.86	2.22	3.05	1.57	45.1	8.83	11.5	7.23			
	16.	2.04	V 4.21	3.05	3.17	4.99	3.30	1.85	2.17	2.66	1.49	24.1	7.31	10.7	7.81			
	17.	2.18	V 3.59	3.90	3.86	15.6	3.06	1.86	2.72	2.98	1.70	20.8	6.14	9.94	6.92			
	18.	1.95	3.60	3.04	3.06	10.5	2.98	2.00	3.42	2.82	1.60	18.6	6.05	9.35	5.87			
	19.	R 1.83	3.57	4.04	2.61	8.72	2.97	1.99	3.08	2.54	1.53	10.7	5.68	8.84	5.90			
	20.	R 2.42	3.80	4.96	2.49	7.34	3.09	1.89	2.66	2.23	1.46	8.43	5.36	8.48	5.68			
	21.	R 1.76	3.84	3.35	2.27	6.80	3.02	2.02	2.18	2.09	1.74	7.10	5.04	8.09	5.42			
	22.	1.78	3.62	3.01	2.34	5.82	3.02	2.00	1.87	2.07	2.23	6.32	4.64	7.69	5.22			
	23.	1.76	3.24	2.82	3.00	5.44	2.80	1.92	1.74	2.00	1.36	5.56	4.45	7.30	5.08			
	24.	1.75	3.25	2.75	2.78	5.26	2.79	1.84	1.77	2.24	3.18	5.00	5.07	6.94	5.16			
	25.	1.73	6.18	2.56	2.80	4.87	2.76	1.82	1.64	1.99	3.52	4.58	9.85	6.72	4.73			
	26.	1.71	8.53	T 2.94	2.68	4.44	2.70	1.79	1.60	1.93	1.91	4.44	6.83	6.52	4.62			
	27.	1.68	6.38	T 2.89	2.56	4.23	2.79	1.86	1.86	2.07	1.75	4.35	8.03	6.34	5.16			
	28.	1.63	5.43	T 2.84	2.55	4.24	2.83	1.77	2.20	2.51	1.61	4.72	26.8	6.17	5.12			
	29.	2.16	4.99	T 2.80		4.31	2.68	1.68	1.76	2.27	1.56	4.41	67.2	6.00	4.90			
	30.	2.66	4.58	G 2.75		4.42	2.55	1.75	1.69	2.85	1.52	4.18	37.6	5.85	4.65			
	31.		4.26	G 2.70		4.32		2.00		2.39	1.47		22.8		4.57			
Hauptwerte	Tag	14.	6.	25.	12.	1.	30.	29.	7.	3.	20.	2.	10.	30.	12.			
	NQ	1.54	1.96	2.56	2.10	2.58	2.55	1.68	1.39	1.71	1.46	1.45	3.42	5.85	4.15			
	MQ	1.82	4.65	3.64	2.62	6.15	3.47	2.15	2.25	2.55	1.90	7.38	10.1	14.9	5.49			
	HQ	4.66	27.4	7.61	4.47	23.0	5.03	6.22	11.3	9.64	9.27	78.1	82.0	99.1	13.4			
	Tag	20.	12.	4.	17.	17.	8.	23.	13.	14.	24.	15.	29.	1.	13.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	27	70	55	36	93	51	32	33	38	29	108	152	218	83		
			1920/1997		1921/1998												78 Jahre	
	Jahr	1972	1972	1964	1964	1964	1996	1943	1969	1928	1947	1947	1947	1972	1972			
	NQ	0.739	0.802	0.800	0.720	0.801	2.19	0.880	0.802	1.00	0.780	0.480	0.541	0.739	0.802			
	MNQ	2.39	2.51	2.95	2.89	3.26	5.21	4.11	2.96	2.53	2.16	2.03	2.07	2.45	2.55			
	MQ	4.12	5.05	5.19	5.14	6.07	8.92	7.10	4.94	4.51	3.76	3.36	3.75	4.28	5.07			
	MHQ	18.7	25.4	18.7	18.6	20.1	22.2	20.3	18.5	21.3	17.3	14.2	17.9	19.9	25.4			
	HQ	106	170	71.3	80.7	55.6	48.6	91.6	88.2	87.8	108	78.1	82.0	106	170			
	Jahr	1930	1993	1995	1966	1981	1943	1932	1966	1980	1991	1998	1998	1930	1993			
		1920/1997		1921/1998												78 Jahre		
M _{hN}	mm	60	76	78	70	92	130	107	72	68	57	49	57	63	77			
M _{hA}	mm																	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
			1998				1998				78 Kalenderjahre							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1921/1998	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	1.39	am 07.06.1998	1.54	1.39	1.39	am 07.06.1998	(365)		67.2	67.2	94.8	30.2	9.10			
	MQ	m ³ /s	4.07		3.76	4.38	5.22		364		45.1	59.8	59.8	24.9	8.33			
	HQ	m ³ /s	82.0	am 29.10.1998 bei W= 146 cm	27.4	82.0	99.1	am 01.11.1998 bei W= 158 cm	362		37.6	45.1	51.6	22.5	8.33			
	Nq	l/(s km ²)	7.84		8.68	7.84	7.84		361		26.8	37.6	51.6	20.7	7.60			
	Mq	l/(s km ²)	23.0		21.2	24.8	29.5		360		24.1	33.6	35.3	19.5	6.56			
	Hq	l/(s km ²)	463		155	463	560		359		22.8	29.0	33.0	18.6	6.56			
	h _N	mm							358		20.8	27.8	32.4	18.0	6.56			
	h _A	mm	725		337	387	725		357		18.6	26.8	30.8	17.3	5.91			
			1921/1998 (*)				1921/1998				78 Jahre							
	NQ	m ³ /s	0.480	am 28.09.1947	0.720	0.480	0.480	am 28.09.1947	340		7.43	11.5	18.3	11.7	4.72			
	MNQ	m ³ /s	1.46		1.87	1.65	1.47		330		6.38	8.84	16.4	10.2	4.31			
	MQ	m ³ /s	5.16		5.75	4.57	5.17		320		5.56	7.69	14.8	9.01	3.88			
MHQ	m ³ /s	53.4		44.4	40.5	54.3		300		4.74	6.14	12.2	7.56	3.26				
HQ	m ³ /s	170	am 21.12.1993 bei W= 196 cm	170	108	170	am 21.12.1993 bei W= 196 cm	270		4.24	5.11	10.2	6.12	2.69				
HQ ₁	m ³ /s	43.1		33.4	28.4	43.1		240		3.67	4.48	9.40	5.11	2.42				
HQ ₅	m ³ /s							210		3.08	4.04	8.50	4.41	2.14				
MNq	l/(s km ²)	8.25		10.6	9.33	8.32		183		2.80	3.37	7.30	3.89	1.94				
Mq	l/(s km ²)	29.1		32.5	25.8	29.2		150		2.56	2.85	6.40	3.31	1.60				
MHq	l/(s km ²)	302		251	228	307		130		2.27	2.68	6.10	3.09	1.46				
		1921/1998 (*)				1921/1998				78 Jahre								
M _{hN}	mm	919		516	404	921		120		2.20	2.60	6.00	2.93	1.20				
M _{hA}	mm							110		2.11	2.51	5.50	2.81	1.20				
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle								
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
1		0.480	2.71	28.09.1947	170	960		21.12.1993	10	1.52	1.52	3.60	1.35	0.680				
2					118	667		23.12.1967	9	1.52	1.52	3.60	1.35	0.680				
3					108	612		02.08.1991	8	1.51	1.51	3.60	1.29	0.541				
4					106	599		21.11.1930	7	1.49	1.49	3.60	1.21	0.541				
5					99.1	560		01.11.1998	5	1.47	1.47	3.60	1.18	0.541				
6					91.6	518		30.05.1932	4	1.46	1.46	3.60	1.17	0.540				
7					88.2	498		30.06.1966	3	1.46	1.46	3.30	1.06	0.540				
8					87.8	496		22.07.1980	2	1.45	1.45	3.30	1.01	0.500				
9					82.2	464		07.06.1936	1	1.42	1.42	3.30	0.840	0.500				
10					82.0	463		29.10.1998	0	1.39	1.39	3.01	0.480	0.480				

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