

A_{E0} : 516 km²

PNP : NHN + 34.98 m

Lage: 45.4 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Alt Ruppín, Schleuse OP

Nr. 5891200

Gewässer : Rhin [Ruppiner Wasserstraße]

Gebiet : Rhin

	Tag	1998		1999												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	384	380	380	379	376	383	385	386	380	350	346	349	353	374	
	2.	384	378	380	378	378	383	385	386	380	348	346	350	353	377	
	3.	384	378	380	378	378	383	385	387	379	346	347	348	353	376	
	4.	384	378	379	378	379	382	385	388	378	347	347	349	353	375	
	5.	383	378	379	378	379	382	386	386	377	347	346	348	354	375	
	6.	383	378	380	379	379	382	384	387	376	346	346	348	354	374	
	7.	382	378	380	379	379	384	384	386	376	346	346	348	355	376	
	8.	382	378	380	380	378	384	384	386	374	346	346	349	356	376	
	9.	380	378	381	380	380	385	386	385	374	346	346	350	356	375	
	10.	381	378	381	380	380	385	386	385	373	346	346	350	357	374	
	11.	380	378	381	379	380	385	388	386	372	346	346	351	357	374	
	12.	380	378	381	378	381	384	387	386	372	345	346	351	358	375	
	13.	380	378	381	377	382	384	388	386	371	345	345	351	359	375	
	14.	379	380	382	376	381	384	388	386	370	346	345	351	360	374	
	15.	379	381	381	376	381	385	389	385	369	346	345	351	360	375	
	16.	378	382	381	376	380	385	389	384	370	346	345	351	361	374	
	17.	377	381	380	376	380	385	388	385	370	346	344	352	361	373	
	18.	376	381	380	376	381	384	388	386	368	346	344	352	362	374	
	19.	378	380	379	377	381	385	388	385	368	348	345	352	364	374	
	20.	378	380	378	378	381	384	386	384	366	346	344	352	365	374	
	21.	378	380	378	378	382	384	386	384	366	346	344	353	366	374	
	22.	378	380	378	380	382	385	385	383	365	346	345	353	366	373	
	23.	378	378	378	379	382	386	385	382	364	346	345	352	368	372	
	24.	377	379	378	378	383	387	384	382	362	346	345	352	369	373	
	25.	376	377	377	378	382	387	386	382	362	346	345	352	370	374	
	26.	377	378	378	377	382	386	385	382	362	346	345	352	370	375	
	27.	378	378	379	377	381	386	384	382	360	346	346	352	372	376	
	28.	378	379	379	376	382	385	384	381	360	345	347	352	372	376	
	29.	378	379	380		382	385	384	381	358	346	349	353	373	376	
	30.	379	379	379		381	384	385	380	356	346	349	353	374	375	
	31.		379	379	379	382		385		353	346		353		375	
Hauptwerte	Tag	18.+	25.	25.	14.+	1.	4.+	6.+	30.	31.	12.+	17.+	3.+	1.+	23.	
	NW	376	377	377	376	376	382	384	380	353	345	344	348	353	372	
	MW	380	379	380	378	380	384	386	384	369	346	346	351	362	375	
	HW	384	382	382	380	383	387	389	388	380	350	349	353	374	377	
	Tag	1.+	16.	14.	8.+	24.	24.+	15.+	4.	1.+	1.	29.+	21.+	30.	2.	
		1989/1998		1990/1999						10 Jahre						
	Jahr	1989	1989	1995	1996	1996	1992	1990	1990	1997	1997	1997	1997	1997	1995	
	NW	322	361	368	369	370	377	353	352	351	330	329	337	350	363	
	MNW	362	372	377	378	378	383	381	374	362	346	348	356	365	373	
	MW	369	379	379	381	382	387	386	381	373	356	353	361	371	378	
MHW	376	384	383	383	386	391	392	388	382	365	359	367	378	383		
HW	388	395	393	396	395	395	394	396	392	382	373	382	388	395		
Jahr	1990	1993	1994	1994	1994	1994	1991 +	1993	1993	1993	1994	1990 +	1990	1993		
Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm						
		1999				1999				Abfluss- jahr (*) 1999	Kalender- jahr 1999	1990/1999 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW	cm	344	am 17.09.1999	376	344	344			am 17.09.1999	(365)	390	390	398	396	390
	MW	cm	372		380	364	370				363	389	389	397	395	389
	HW	cm	389	am 15.05.1999	387	389	389			am 15.05.1999	362	389	389	397	395	389
											361	389	389	397	395	389
											360	389	389	397	395	389
											359	389	389	397	394	389
											358	389	389	397	393	389
											357	389	389	397	393	389
											356	388	388	397	393	388
											350	387	387	395	393	387
											340	387	387	394	391	387
											330	386	386	393	391	386
											320	386	386	393	390	386
											300	385	385	391	387	381
											270	383	383	389	386	379
											240	382	381	387	383	377
	Extremwerte			1990/1999 (*) 10 Jahre						1990/1999						
NW		cm	322	am 01.11.1989	322	329	329	am 10.09.1997	210	381	379	386	380	373		
MNW		cm	339		361	342	342		183	380	377	385	379	372		
MW		cm	374		379	368	374		150	379	375	382	375	368		
MHW		cm	393		391	393	394		130	378	370	379	373	363		
HW		cm	396	am 17.06.1993	396	396	396	am 17.06.1993	120	377	365	378	372	361		
									110	371	361	377	371	359		
									100	364	356	376	370	356		
									90	356	354	375	368	354		

keine Extremwerte, da staureguliert

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

Terminbeobachtungen

maximales Stauziel 385 cm am Pegel, minimales Stauziel 345 cm am Pegel

Q s.S.155

LUGV Brandenburg

Bearbeitungsstand 22.10.2010

A_{E0} : 516 km²

PNP : NHN + 34.98 m

Lage: 45.4 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Alt Ruppín, Schleuse OP

Nr. 5891200

Gewässer : Rhin [Ruppiner Wasserstraße]

Gebiet : Rhin

	Tag	1998		1999																						
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez											
Tageswerte	1.	3.44	3.28	3.95	4.40	4.26	2.76	2.13	2.15	2.69	4.44	1.99	2.56	2.14	1.42											
	2.	3.44	3.61	3.95	4.07	4.59	2.76	2.13	2.15	2.69	4.36	1.99	2.59	2.14	1.45											
	3.	3.44	3.61	4.13	3.89	5.01	2.76	2.13	2.17	2.68	3.09	2.01	2.54	2.14	2.94											
	4.	4.20	3.61	4.10	3.89	5.04	2.08	1.95	2.64	2.66	2.82	2.01	2.56	1.79	3.82											
	5.	4.62	3.61	3.92	3.89	5.04	2.08	2.59	2.82	2.64	2.97	1.99	2.20	1.60	3.82											
	6.	4.62	3.61	3.95	3.92	5.04	2.08	2.40	2.33	2.61	2.65	1.99	2.03	1.60	3.43											
	7.	4.59	3.61	3.95	3.92	5.04	2.12	2.12	3.48	2.61	2.49	1.99	2.03	1.61	3.63											
	8.	4.59	3.61	3.95	4.15	4.31	2.12	2.12	3.48	2.57	2.49	1.99	2.04	1.62	3.84											
	9.	4.52	3.61	3.97	4.43	3.95	2.54	2.15	3.28	2.57	2.49	2.32	2.07	1.64	3.82											
	10.	4.55	3.61	3.97	4.55	3.95	2.80	2.15	2.80	2.56	2.49	2.49	2.07	1.66	3.79											
	11.	4.52	3.61	4.45	4.61	3.95	2.80	3.09	2.82	2.53	2.49	2.49	2.09	1.26	3.79											
	12.	4.52	3.61	4.45	4.58	3.97	2.78	3.51	2.82	2.53	2.10	2.49	2.09	1.04	4.06											
	13.	4.52	3.06	4.45	4.56	4.00	2.78	3.54	2.82	2.51	1.97	2.14	2.09	1.05	4.37											
	14.	4.49	3.95	4.48	4.10	3.97	2.78	3.54	2.82	2.48	1.98	1.96	2.09	1.06	4.34											
	15.	4.49	3.97	4.84	3.84	3.97	2.80	3.57	2.80	2.46	1.98	1.96	2.09	1.06	4.37											
	16.	4.45	4.71	5.11	3.84	3.58	2.80	3.91	2.95	2.90	1.98	1.96	2.09	1.08	4.34											
	17.	4.42	5.11	5.08	3.84	3.36	2.80	4.17	3.18	3.09	1.98	1.94	2.12	1.08	3.97											
	18.	3.67	5.11	5.08	3.84	3.38	2.79	4.17	2.82	3.04	1.98	1.94	2.12	0.675	3.79											
	19.	3.29	5.08	5.04	3.87	3.38	2.80	4.17	2.80	3.04	2.37	1.96	2.12	0.000	3.79											
	20.	3.29	5.08	5.01	3.89	3.38	2.79	4.10	2.79	2.99	2.49	1.94	2.12	0.420	3.79											
	21.	3.92	5.08	5.01	3.89	3.40	2.37	4.10	2.79	2.99	2.49	1.94	2.14	0.680	3.79											
	22.	3.73	5.63	4.31	4.65	3.40	2.13	3.67	2.76	2.96	2.49	1.96	2.14	0.680	3.76											
	23.	3.36	5.01	3.89	5.04	3.40	2.95	3.46	2.74	2.93	2.49	1.96	2.12	1.17	3.39											
	24.	3.34	5.04	3.89	5.04	3.80	2.38	3.22	2.29	2.89	2.49	1.96	2.12	0.740	3.21											
	25.	3.03	4.23	3.87	5.04	4.00	3.78	3.25	2.08	2.89	2.49	1.96	2.12	0.260	3.23											
	26.	2.71	3.89	3.89	4.98	4.00	4.10	2.80	2.08	3.23	2.49	1.96	2.12	0.690	3.25											
	27.	2.73	3.89	3.92	4.98	3.97	4.07	2.79	2.08	3.35	2.49	1.99	2.12	0.700	3.63											
	28.	2.73	3.92	3.92	4.95	4.00	3.31	2.46	2.06	3.35	2.13	2.01	2.12	0.700	3.84											
	29.	2.73	3.92	4.27		3.62	3.46	2.12	2.71	3.95	1.99	2.01	2.14	0.710	3.84											
	30.	2.75	3.92	4.40		2.55	2.63	2.13	2.69	4.36	1.99	2.38	2.14	1.15	3.82											
	31.		3.92	4.40		2.08		2.13		4.56	1.99		2.14		3.82											
Hauptwerte	Tag	26.	13.	25.	15.+	31.	4.+	4.	28.	15.	13.	17.+	6.+	19.	1.											
	NQ	2.71	3.06	3.87	3.84	2.08	2.08	1.95	2.06	2.46	1.97	1.94	2.03	0.000	1.42											
	MQ	3.82	4.11	4.31	4.31	3.92	2.77	2.96	2.67	2.95	2.49	2.06	2.17	1.14	3.62											
	HQ	4.66	5.63	5.59	5.08	5.04	4.13	4.20	3.51	4.68	4.44	2.49	2.59	2.14	4.37											
	Tag	4.	22.	16.	22.	4.+	25.	15.	6.	30.	1.	9.	2.	1.+	12.+											
	h _N mm																									
	h _A mm	19	21	22	20	20	14	15	13	15	13	10	11	6	19											
	1980/1998		1981/1999 19 Jahre																							
	Jahr	1989	1989 +	1990	1983 +	1992	1994	1989	1990	1996	1981	1986	1989	1999	1989 +											
	NQ	0.001	0.001	0.001	1.40	0.550	0.640	0.550	0.350	0.590	0.000	0.300	0.040	0.000	0.001											
	MNQ	1.64	1.49	2.23	2.38	1.72	1.71	1.69	1.69	1.90	1.80	1.57	1.26	1.52	1.38											
	MQ	2.19	2.88	3.50	3.65	3.14	2.86	2.95	2.81	2.95	2.85	2.12	1.84	2.11	2.74											
	MHQ	3.20	4.60	4.72	4.81	4.54	4.93	4.92	4.34	4.83	4.77	3.19	3.08	3.11	4.32											
	HQ	6.35	9.70	10.2	7.10	8.90	10.8	7.26	7.06	9.50	7.60	6.40	5.73	6.35	8.10											
	Jahr	1995	1980	1981	1981 +	1981	1981	1997	1997	1987	1983	1985	1998	1995	1981											
	1980/1998		1981/1999 19 Jahre																							
	Mh _N mm																									
	Mh _A mm	11	15	18	17	16	14	15	14	15	15	11	10	11	14											
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s													
				1999				1999					1981/1999 19 Kalenderjahre													
				Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte					
		NQ	m³/s	1.94	am 17.09.1999		2.08		1.94		0.000		am 19.11.1999				5.63		5.11		10.9		8.90		4.06	
		MQ	m³/s	3.21			3.87		2.55		2.94						5.63		5.08		10.9		7.50		4.06	
		HQ	m³/s	5.63	am 22.12.1998 bei W= 380cm		5.63		4.68		5.59		am 16.01.1999 bei W= 382cm				5.11		5.08		10.7		7.00		3.90	
		Nq	l/(s km²)	3.76			4.03		3.76								5.11		5.08		10.7		6.80		3.84	
Mq		l/(s km²)	6.21			7.50		4.94		5.70					5.11		5.08		10.7		6.55		3.82			
Hq		l/(s km²)	10.9			10.9		9.06		10.8					5.11		5.08		10.7		6.40		3.80			
h _N mm															5.11		5.08		10.7		6.20		3.75			
h _A mm															5.08		5.08		10.7		5.94		3.75			
															5.08		5.01		10.2		5.35		3.42			
															4.95		4.55		8.90		5.01		3.08			
															4.58		4.40		8.00		4.66		2.92			
															4.49		4.26		7.50		4.31		2.71			
															4.20		4.00		7.20		4.02		2.71			
															3.97		3.87		6.60		3.51		2.43			
															3.80		3.48		5.90		3.11		2.06			
															3.44		2.97		5.30		2.81		1.48			
															2.99		2.80		4.90		2.69		1.40			
															2.78		2.54		4.20		2.41		1.25			
															2.63		2.48		4.00		2.21		1.25			
															2.55		2.29		3.80		2.11		1.16			
															2.51		2.15		3.60		2.05		1.05			
															2.51		2.14		3.30		1.92		1.04			
														2.33		2.13		3.20		1.81		1.01				
														2.15		2.10		3.20		1.68		0.960				
														2.14		2.09		3.20		1.52		0.850				
														2.13		2.03		3.10		1.42		0.830				
														2.10		2.01		3.10		1.34		0.080				
														2.08		1.97		3.10		1.21		0.040				
														2.01		1.95		3.10		1.03		0.040				
														2.01		1.62		2.90		1.00		0.040				
														1.99		1.42		2.60		0.930		0.040				
														1.98		1.08		2.50		0.850		0.040				
														1.97		0.740		2.50		0.710		0.040				
														1.97		0.710		2.50		0.700		0.040				
														1.97		0.710		2.50		0.630		0.040				
														1.97		0.700		2.50		0.590		0.040				
														1.96		0.690		2.50		0.550		0.040				
														1.95		0.680		2.30		0.400		0.040				
														1.95		0.675		1.90		0.070		0.040				
														1.95		0.420		1.80		0.040		0.040				
														1.95		0.260		1.70		0.040		0.040				
														1.94		0.000		1.40		0.000		0.000				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser								Dauertabelle											
			m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s		l/(s km²)		cm			Datum										
	1	0.000			19.11.1999		10.8		20.9		395		17.04.1981													
	2	0.000			06.08.1981		9.70		18.8		384		22.12.1980													
	3	0.001	0.002		18.12.1991		9.50		18.4		375		12.07.1987													
	4	0.001	0.002		01.11.1989		9.10		17.6		352		25.07.1982													
	5	0.100	0.194		2																					