

A_{E0} : 299 km²

PNP : NHN + 13.24 m

Lage: 26.5 km oberhalb der Mündung links



cm

Pegel : Schönermark

Gewässer : Welse

Gebiet : Oder

Nr. 6950700

	Tag	1998		1999												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	50	40	54	50	53	48	50	32	35	35	64	94	39	34	
	2.	50	38	54	47	62	48	50	32	34	35	58	111	43	35	
	3.	50	36	54	49	62	48	50	31	34	35	48	103	45	35	
	4.	54	37	55	48	62	48	50	34	32	35	48	98	46	36	
	5.	56	43	50	48	60	48	49	36	32	35	47	76	41	36	
	6.	44	42	50	50	58	48	49	36	32	35	47	62	41	37	
	7.	45	43	51	50	58	52	48	36	33	36	47	58	39	43	
	8.	40	42	51	51	58	52	48	36	34	38	46	54	38	48	
	9.	39	37	51	50	60	50	48	36	36	38	46	50	38	50	
	10.	41	36	51	45	60	48	46	42	37	39	43	58	38	40	
	11.	48	34	51	44	60	48	47	42	37	38	40	60	37	36	
	12.	52	36	48	45	60	48	50	40	36	38	40	58	34	43	
	13.	52	46	41	45	59	48	50	40	37	38	39	58	34	43	
	14.	46	48	40	46	59	48	50	39	38	37	39	57	33	38	
	15.	47	50	46	46	59	48	51	34	38	39	41	60	32	43	
	16.	46	58	52	46	58	48	51	34	38	40	42	64	34	43	
	17.	48	58	50	48	55	50	51	34	38	42	43	68	34	39	
	18.	44	56	49	49	54	58	46	34	37	44	45	70	34	39	
	19.	43	52	45	47	54	60	44	36	36	45	46	66	34	39	
	20.	42	50	41	52	53	48	43	36	36	48	47	58	35	39	
	21.	42	50	40	56	54	50	38	36	36	48	43	56	35	38	
	22.	42	48	48	57	54	50	34	36	36	47	44	51	36	34	
	23.	41	48	47	56	54	50	34	36	36	46	44	48	39	32	
	24.	36	48	47	55	54	50	34	36	37	48	44	39	38	34	
	25.	34	48	46	55	55	50	30	36	37	53	44	41	36	38	
	26.	34	52	46	55	53	50	40	36	37	53	42	44	36	41	
	27.	38	54	46	54	52	52	41	36	36	58	45	39	34	42	
	28.	41	55	46	53	52	52	41	36	38	56	42	40	34	42	
	29.	41	55	46	53	51	52	40	36	38	54	42	40	34	38	
	30.	43	54	47	50	50	50	37	35	35	54	42	39	34	38	
	31.		54	47	47	48		36		35	52		39		33	
Hauptwerte	Tag	25.+	11.	14.+	11.	31.	1.+	25.	3.	4.+	1.+	13.+	24.+	15.	23.	
	NW	34	34	40	44	48	48	30	31	32	35	39	39	32	32	
	MW	44	47	48	50	56	50	44	36	36	43	45	60	37	39	
	HW	56	58	55	57	62	60	51	42	38	58	64	111	46	50	
	Tag	5.	16.+	4.	22.	2.+	19.	15.+	10.+	14.+	27.	1.	2.	4.	9.	
		1989/1998		1990/1999						10 Jahre						
	Jahr	1997	1992	1996	1996	1996	1990	1993	1993	1993 +	1994	1992 +	1992	1997 +	1992	
	NW	32	31	28	28	29	27	21	21	24	22	27	31	32	31	
	MNW	35	35	38	39	37	38	30	29	28	29	32	38	35	35	
	MW	40	41	44	44	46	43	38	36	34	33	37	48	40	41	
MHW	48	49	53	50	53	49	45	51	48	44	47	64	48	50		
HW	56	60	83	73	67	67	61	110	96	65	64	111	56	60		
Jahr	1998	1993	1994	1994	1994	1994	1991	1990	1997	1997	1999	1999	1998	1993		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm						
	1999		1999		1999		1999			Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1990/1999 10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1999	1999			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	30	am 25.05.1999	34	30	30	am 25.05.1999		(365)	111	111	111	78	53	
	MW	cm	47		49	44	45			364	103	103	103	71	52	
	HW	cm	111	am 02.10.1999	62	111	111	am 02.10.1999		363	98	98	98	69	52	
										362	94	94	94	68	51	
										361	76	76	85	66	51	
										359	70	70	85	66	51	
										358	68	68	71	65	51	
								357	66	66	70	65	51			
								356	66	66	70	64	51			
								350	62	62	69	60	51			
								340	59	59	68	57	47			
								330	59	59	66	54	47			
								320	57	56	65	52	45			
								300	55	54	63	50	43			
								270	52	51	57	46	41			
								240	51	49	50	44	40			
								210	49	48	48	42	38			
								193	48	46	46	40	37			
								150	45	42	42	38	35			
								130	43	40	40	37	35			
								120	42	40	40	36	33			
								110	41	39	39	36	32			
								100	41	39	39	36	32			
								90	40	38	38	35	31			
								80	39	37	37	34	31			
								70	38	37	37	33	31			
								60	37	37	37	32	29			
								50	37	36	36	32	28			
								40	37	36	36	30	26			
								30	36	35	35	30	25			
								25	36	35	35	29	23			
								20	35	35	35	28	22			
								15	35	35	35	28	22			
								10	35	34	34	26	22			
								9	35	33	33	26	22			
								8	34	33	33	26	22			
								7	33	33	33	26	22			
								6	33	33	33	26	22			
								5	33	33	33	25	22			
								4	33	33	33	24	22			
								3	33	33	33	23	22			
								2	32	32	32	22	22			
								1	31	31	31	22	22			
								0	30	30	30	21	21			

Extremwerte ab Nov 1965 ohne Nov 1977 bis Okt 1978 und Nov 1981 bis Okt 1982
Terminbeobachtungen um 07.00 Uhr

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

NNW am 13./14.05.1976 bei Meliorationsarbeiten am Gewässer aufgetreten

Q s.S. 213

eisfrei

LUGV Brandenburg

A_{E0} : 299 km²

PNP : NHN + 13.24 m

Lage: 26.5 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Schönermark

Nr. 6950700

Gewässer : Welse

Gebiet : Oder

m³/s

Table with multiple sections: Tageswerte (1998, 1999), Hauptwerte (1968/1998, 1969/1999), Dauertabelle (Abflussjahr, Kalenderjahr, Unterschrittene Abflüsse), and Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser).

Extremwerte ab Nov 1968 ohne Nov 1973 bis Okt 1978 und Nov-Dez 1981

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

Ausfalljahre: KJ 1981; KJ 1972-1978; AJ 1982; AJ 1973-1978

Tageswerte aus Terminbeobachtungen W um 07.00 Uhr ermittelt

W s.S. 195

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1969/1999 ohne Abflußjahre 1973-1978 und 1982; HQ5 über Pearson III-Verteilung ermittelt eisfrei

Landesumweltamt Brandenburg

Bearbeitungsstand 08.03.2013