

A_{E0} : 10104 km²

PNP : NN + 28.00 m

Lage: 0.6 km oberhalb der Mündung, links



m³/s

Pegel : Sophienwerder

Nr. 5827700

Gewässer : Spree [Spree-Oder-Wasserstraße]

Gebiet : Spree

	Tag	1998		1999												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	61.2	33.3	45.4	38.1	73.4	62.3	29.7	9.29	13.9	5.26	15.0	12.9	19.0	22.4	
	2.	69.1	26.2	45.5	37.8	74.6	60.7	28.4	7.22	13.9	4.75	20.3	12.9	20.7	21.6	
	3.	68.3	25.3	45.1	37.2	86.3	51.6	21.8	10.5	13.9	4.72	23.5	10.3	20.1	24.6	
	4.	61.9	27.9	44.2	38.4	82.7	38.8	20.8	13.2	13.3	4.64	20.9	12.1	19.9	21.7	
	5.	61.4	33.7	42.8	36.8	75.1	33.2	17.0	19.8	13.1	4.40	12.0	11.8	20.5	26.2	
	6.	61.1	40.4	42.2	44.7	77.1	26.4	11.3	21.7	15.3	4.60	5.10	12.0	19.3	29.2	
	7.	62.5	42.7	42.6	49.5	75.2	24.6	11.3	18.7	16.8	5.65	5.23	18.2	20.2	29.1	
	8.	63.1	43.5	44.0	46.8	76.3	24.2	13.0	20.3	18.7	4.34	4.88	26.4	17.9	28.1	
	9.	60.7	41.8	43.3	47.9	74.9	31.0	17.2	12.8	14.2	6.55	6.04	25.9	21.2	28.6	
	10.	64.7	33.8	44.1	47.8	75.0	43.1	30.0	17.1	11.7	5.95	6.48	25.4	19.5	28.9	
	11.	60.7	26.1	43.8	47.1	70.7	44.4	30.9	20.3	9.94	5.66	9.60	25.7	19.5	27.9	
	12.	59.3	23.1	43.4	46.3	71.0	41.8	34.6	23.3	8.89	4.67	14.0	25.2	19.8	29.6	
	13.	52.7	32.5	43.5	44.6	71.0	36.7	38.0	28.1	8.00	5.64	12.6	22.1	20.8	27.9	
	14.	48.2	43.2	43.4	44.9	70.9	40.5	36.0	25.5	12.5	5.07	6.12	19.4	19.7	28.8	
	15.	49.4	52.2	43.4	45.3	64.6	44.1	36.5	17.3	10.4	7.26	4.60	20.2	21.8	26.6	
	16.	48.8	57.8	43.4	42.1	58.9	38.5	34.4	12.7	12.7	6.21	5.15	21.4	30.7	20.9	
	17.	47.4	54.5	43.5	43.1	52.5	37.2	28.1	12.9	13.4	8.46	5.62	20.3	23.6	18.1	
	18.	48.2	47.9	43.2	51.1	48.5	36.5	24.1	14.8	13.6	15.6	7.62	20.6	20.1	15.0	
	19.	48.9	46.2	43.9	55.7	39.0	36.5	25.8	14.3	8.74	16.6	7.35	17.6	21.1	32.8	
	20.	48.6	47.3	42.6	53.1	36.6	36.8	24.3	15.0	5.66	14.0	16.5	15.0	19.0	37.4	
	21.	48.6	47.7	42.5	52.5	40.5	38.5	20.0	15.1	7.22	18.2	17.0	16.1	18.9	37.1	
	22.	48.4	51.6	42.3	58.3	47.9	36.3	15.1	13.6	6.59	13.1	17.2	15.1	15.2	29.1	
	23.	41.3	51.2	39.4	62.6	58.5	32.4	19.0	19.6	7.21	11.9	16.7	14.0	12.3	27.6	
	24.	32.6	51.1	33.7	64.9	58.8	30.5	17.0	16.6	7.22	12.0	16.5	14.2	9.38	26.6	
	25.	30.2	45.9	29.8	64.9	71.7	29.2	17.5	13.1	8.54	10.6	16.6	14.0	11.2	30.2	
	26.	31.6	43.1	36.7	69.2	70.6	29.2	17.3	13.2	6.25	6.91	15.0	14.0	11.9	27.1	
	27.	36.0	45.1	47.5	69.4	68.2	29.7	23.8	12.9	6.54	6.23	10.5	14.0	11.6	29.1	
	28.	37.9	44.9	49.2	70.1	62.8	30.1	19.2	10.1	6.35	8.79	11.5	14.1	18.5	27.8	
	29.	37.6	44.1	40.4	63.8	60.0	16.7	7.92	3.87	8.26	11.1	14.0	22.4	27.7	27.7	
	30.	35.9	45.4	37.8	63.3	30.4	14.9	10.8	4.61	13.3	12.0	14.6	22.1	27.4	27.4	
	31.		45.2	37.5	63.6		13.4		5.02	14.8		17.6		24.3		
Hauptwerte	Tag	25.	12.	25.	5.	20.	8.	6.+	2.	29.	8.	15.	3.	24.	18.	
	NO	30.2	23.1	29.8	36.8	36.6	24.2	11.3	7.22	3.87	4.34	4.60	10.3	9.38	15.0	
	MO	51.1	41.8	42.3	50.4	65.6	36.8	22.7	15.6	10.3	8.52	11.8	17.3	18.9	27.1	
	HQ	87.9	68.2	63.8	79.7	99.3	74.9	52.3	51.9	55.2	80.5	34.5	43.3	42.8	59.5	
	Tag	3.	16.	6.	27.	3.	1.	12.	8.	13.	21.	4.	11.	16.	19.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	13	11	11	12	17	9	6	4	3	2	3	5	5	7
			1960/1998		1961/1999 39 Jahre											
	Jahr	1997	1992	1993	1997	1964	1993	1993	1991	1994	1992	1991	1997	1992		
	NO	5.05	4.42	4.04	3.93	12.3	5.21	1.21	4.24	2.45	2.64	1.87	2.78	5.05	4.42	
	MNO	28.1	30.0	36.1	40.0	38.0	33.8	21.1	18.0	13.3	13.4	16.5	20.4	27.1	29.2	
	MO	38.7	44.2	50.7	53.7	52.9	49.9	36.8	29.4	23.1	22.0	25.6	29.9	37.9	43.6	
	MHO	63.3	70.0	75.3	81.5	80.2	77.6	70.1	62.5	52.9	52.4	50.0	52.8	63.0	70.0	
	HQ	119	137	143	152	148	140	117	130	126	117	87.2	111	119	137	
	Jahr	1981	1981	1982	1982	1988	1988	1972	1986	1997	1981	1978	1981	1981	1981	
		1960/1998		1961/1999 39 Jahre												
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	10	12	13	13	14	13	10	8	6	6	7	8	10	12	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
			1999				1999				1961/1999 39 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1961/1999	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
			1999				1999				1961/1999					
	NO	m ³ /s	3.87	am 29.07.1999	23.1	3.87	3.87	am 29.07.1999	(365)		86.3	86.3	134	119	53.7	
	MO	m ³ /s	31.0		48.0	14.4	27.2		363		82.7	82.7	132	115	52.7	
	HQ	m ³ /s	99.3	am 03.03.1999	99.3	80.5	99.3	am 03.03.1999	362		77.1	77.1	130	112	51.4	
	Nq	l/(s km ²)	0.383		2.29	0.383	0.383		361		76.3	76.3	128	109	47.2	
	Mq	l/(s km ²)	3.07		4.75	1.42	2.69		360		76.3	76.3	126	106	46.9	
	Hq	l/(s km ²)	9.83		9.83	7.97	9.83		359		75.2	75.2	125	103	45.1	
	h _N	mm							358		75.0	75.0	125	102	45.0	
	h _A	mm	97		74	23	85		357		74.9	74.9	125	99.5	44.7	
			1961/1999 (*) 39 Jahre				1961/1999				Dauertabelle					
	NO	m ³ /s	1.21	am 18.05.1993	3.93	1.21	1.21	am 18.05.1993	356		74.6	74.6	125	98.4	43.6	
	MNO	m ³ /s	9.04		20.0	9.16	9.04		350		70.7	70.7	122	88.2	39.7	
MO	m ³ /s	38.0		48.3	27.8	37.9		340		66.7	63.8	115	78.4	36.4		
MHO	m ³ /s	103		94.4	84.4	105		330		62.5	55.7	108	70.7	31.7		
HQ	m ³ /s	152	am 09.02.1982	152	130	152	am 09.02.1982	320		58.5	47.9	100	65.2	29.3		
HQ ₁	m ³ /s							300		48.8	43.8	94.1	57.0	26.9		
HQ ₅	m ³ /s							270		44.4	37.8	86.7	47.7	24.3		
MNq	l/(s km ²)	0.895		1.98	0.907	0.895		240		41.8	30.0	81.0	41.5	21.6		
Mq	l/(s km ²)	3.76		4.78	2.75	3.75		210		36.3	25.9	77.9	36.7	19.0		
MHq	l/(s km ²)	10.2		9.34	8.35	10.4		183		28.4	21.1	72.1	32.8	17.5		
		1961/1999 (*) 39 Jahre				1961/1999				Dauertabelle						
Mh _N	mm							150		20.3	18.5	67.5	28.2	14.0		
Mh _A	mm	119		75	44	118		130		17.1	16.6	59.5	25.7	13.0		
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	Dauertabelle							
1	1.21	0.120	18.05.1993	152	15.0	229	09.02.1982	120		16.1	15.1	56.2	24.6	12.4		
2	1.87	0.185	22.09.1992	148	14.6	248	24.03.1988	110		15.0	14.3	54.0	23.5	11.8		
3	2.45	0.242	31.07.1991	146	14.4	243	20.02.1987	100		14.1	14.0	51.9	22.3	11.4		
4	2.64	0.261	01.08.1994	134	13.3	240	23.03.1981	90		13.6	13.3	50.1	21.3	10.3		
5	2.87	0.284	28.08.1997	130	13.3	226	06.06.1986	80		13.0	12.8	48.1	20.1	9.40		
6	3.56	0.352	11.08.1998	126	12.9	147	20.07.1997	70		12.1	12.0	45.5	19.0	8.47		
7	3.70	0.366	03.07.1996	126	12.5	234	13.04.1994	60		11.3	11.1	43.6	17.8	7.89		
8	3.87	0.383	29.07.1999	116	11.5	234	22.02.1995	50		9.60	9.38	41.3	16.4	7.68		
9	3.96	0.392	27.05.1988	113	11.2	234	10.06.1990	40		7.62	7.62	39.0	14.9	7.05		
10	5.53	0.547	05.04.1989	111	11.0	185	02.05.1983	30		6.54	6.54	35.6	13.4	5.67		

Extremwerte ab 1.11.1980

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

Q bis 1997 über das Wasserspiegel- und Energieliniengefälle zwischen Fürstenbrunn und Sophienwerder ermittelt, danach mithilfe einer Durchflussmessanlage

Abflusspenden und -höhen entsprechen infolge jährlich vom 1. Nov - 31. Mrz wiederkehrender Ausleitungen in den Teltowkanal nicht dem zugehörigen Einzugsgebiet und sind daher verfälscht.

W s.S. 71

eisfrei

SenGUV Berlin