

A_{Eo} : 10104 km²



Pegel : Sophienwerder

Nr. 5827700

PNP : NN + 28.00 m

Gewässer : Spree [Spree-Oder-Wasserstraße]

Lage: 0.6 km oberhalb der Mündung, links

cm

Gebiet : Spree

	Tag	1998		1999															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	172	144	156	149	186	168	146	130	127	125	129	130	130	144				
	2.	178	141	153	151	186	168	143	128	127	124	129	129	130	146				
	3.	178	138	152	152	197	164	140	130	128	124	131	129	130	150				
	4.	176	141	152	156	199	159	136	132	128	124	131	128	130	150				
	5.	176	144	154	162	196	155	132	134	127	124	130	129	130	149				
	6.	178	146	155	166	196	152	128	134	129	124	126	130	130	152				
	7.	174	149	157	166	196	150	126	134	131	124	124	133	130	149				
	8.	172	151	158	166	193	149	127	136	132	125	123	136	130	149				
	9.	172	151	158	164	189	152	132	137	129	125	123	136	132	147				
	10.	173	151	158	163	188	155	138	135	126	125	124	137	133	148				
	11.	172	148	155	161	185	156	143	134	124	126	125	137	134	148				
	12.	169	147	158	156	181	158	144	134	123	126	126	136	134	151				
	13.	165	151	155	155	180	156	147	134	124	125	127	134	134	150				
	14.	161	158	157	157	179	156	147	135	128	125	126	132	134	150				
	15.	160	162	160	157	173	157	149	135	128	129	126	130	135	150				
	16.	158	170	161	158	171	155	146	132	129	127	127	130	137	146				
	17.	156	175	162	161	167	154	140	130	130	127	127	130	138	146				
	18.	155	172	159	163	161	155	137	130	131	129	127	129	138	143				
	19.	156	170	158	165	156	155	134	130	130	133	127	128	138	146				
	20.	155	171	158	168	154	158	136	132	128	133	129	126	137	148				
	21.	155	169	157	168	156	158	133	132	128	134	132	126	137	149				
	22.	154	168	157	174	160	157	130	133	128	134	132	126	135	146				
	23.	151	165	154	177	166	154	129	134	127	132	132	127	132	144				
	24.	148	163	151	179	170	152	129	134	128	130	132	127	131	143				
	25.	145	165	152	181	173	150	130	133	128	127	131	129	131	144				
	26.	143	163	154	182	175	148	130	132	127	125	130	131	132	142				
	27.	144	163	157	182	174	148	131	131	128	125	130	130	133	144				
	28.	145	161	160	182	172	147	131	129	127	124	128	130	134	145				
	29.	145	162	156	166	171	146	132	128	127	124	128	129	136	144				
	30.	145	158	153	170	170	146	133	127	127	125	128	131	138	145				
	31.		157	150	150	171		131		126	128		133		144				
Hauptwerte	Tag	26.	3.	31.	1.	20.	29.+	7.	30.	12.	2.+	8.+	20.+	1.+	26.				
	NW	143	138	150	149	154	146	126	127	123	124	123	126	130	142				
	MW	161	157	156	165	177	155	136	132	128	127	128	131	133	147				
	HW	180	177	163	184	202	169	150	139	132	138	134	137	141	156				
	Tag	2.+	17.	17.	26.+	3.	1.+	15.	8.	7.+	21.	22.+	10.+	30.	4.				
	1989/1998		1990/1999												10 Jahre				
	Jahr	1991	1997	1996	1996	1996	1993	1992	1992	1994	1995	1999	1992	1991	1997				
	NW	129	132	133	134	135	123	123	122	120	119	123	122	129	132				
	MNW	136	140	149	151	146	147	130	130	127	126	129	132	136	139				
	MW	147	154	160	162	162	158	143	140	134	131	137	137	145	152				
MHW	159	169	176	180	184	174	164	163	150	143	150	149	157	167					
HW	180	201	231	233	232	244	204	200	165	155	178	171	180	201					
Jahr	1998	1993	1994	1994	1994	1994	1994	1990	1995	1993	1993	1998	1998	1993					
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm										
	1999		1999		1999		1999		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	1999	Kalender-jahr	1990/1999 10 Kalenderjahre								
											Obere Hüllwerte					Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	123	am 12.07.1999	138	123	123	am 12.07.1999	(365)	199	199	241	231	171					
	MW	cm	146		162	130	143		364	199	199	240	228	171					
	HW	cm	202	am 03.03.1999	202	150	202	am 03.03.1999	362	197	197	240	225	170					
											361	197	197	239	220	170			
											360	196	196	238	215	169			
											359	193	193	238	209	168			
										358	189	189	237	207	168				
										357	188	188	237	204	165				
										356	188	188	236	202	162				
										350	182	182	230	190	158				
										340	176	173	227	179	155				
										330	173	168	224	171	152				
										320	171	163	218	167	150				
										300	164	159	207	160	147				
										270	159	155	189	154	145				
										240	156	150	175	150	142				
										210	151	144	166	146	140				
										183	145	136	158	143	136				
										150	135	133	150	140	133				
										130	133	132	143	138	131				
										120	132	131	142	137	131				
										110	131	131	142	136	131				
										100	131	131	141	135	130				
										90	130	130	141	135	129				
										80	130	130	140	133	129				
										70	129	129	138	132	128				
										60	129	129	137	131	128				
										50	128	128	136	131	127				
										40	128	128	135	130	127				
										30	127	127	134	129	126				
										25	126	126	133	128	126				
										20	126	126	132	128	125				
										15	125	125	132	127	125				
										10	125	125	131	126	124				
										9	125	125	130	126	124				
										8	125	125	130	126	123				
										7	125	125	130	126	123				
										6	125	125	130	125	122				
										5	125	125	130	125	122				
										4	125	125	130	125	121				
										3	124	124	130	124	121				
										2	124	124	129	124	121				
										1	124	124	129	122	120				
										0	123	123	128	119	119				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser														
	cm		Datum		cm		Datum												
	1	114	24.07.1983	258	07.01.1982														
	2	119	02.08.1995	255	17.03.1988														
	3	120	27.07.1994	245	22.02.1987														
	4	122	08.06.1992	244	20.04.1994														
	5	122	07.08.1982	236	13.06.1986														
	6	123	12.07.1999	222	21.02.1995														
	7	123	29.04.1993	209	17.04.1983														
	8	124	19.05.1998	205	05.02.1985														
9	124	10.08.1996	204	01.04.1992															
10	125	11.06.1997	202	03.03.1999															

Extremwerte ab 1.11.1960

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

Der Wasserstand wird beeinflusst durch die Stauanlage Brandenburg

Q s.S. 118

eisfrei

SenStadt Berlin

Bearbeitungsstand 27.11.2010

A_{E0} : 10104 km²



Pegel : Sophienwerder

Nr. 5827700

PNP : NN + 28.00 m

Gewässer : Spree [Spree-Oder-Wasserstraße]

Lage: 0.6 km oberhalb der Mündung, links

m³/s

Gebiet : Spree

Tageswerte	Tag	1998		1999																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
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	75.2	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	24.5	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.		66.7	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	16.0	19.6	7.21	11.9	16.7	14.0	12.3	27.6						
24.		32.6	51.1	33.7	64.9	68.8	30.5	17.0	18.6	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	30.0	16.7	7.92	3.87	8.26	63.8	11.1	14.0	22.4	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	24.3						
31.			45.2	37.5	63.6		13.4		5.02	14.8		17.6									
Hauptwerte	Tag	25.	12.	25.	5.	20.	8.	6.+	2.	29.	8.	15.	3.	24.	18.						
	NQ	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						
	MQ	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							
	NQ	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						
MNQ	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							
MQ	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							
MHQ	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	10	12	13	13	14	13	10	8	6	6	7	8	10	12							
Mh _A mm																					
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	1999				1999				1961/1999 (*) 39 Jahre		1961/1999		1961/1999 (*) 39 Jahre		1961/1999						
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*) 1999		Kalenderjahr 1999						
	NQ	m ³ /s	3.87	am 29.07.1999	23.1	3.87	27.2	am 29.07.1999	365	86.3	86.3	134	119	53.7	365	86.3					
	MQ	m ³ /s	31.0	am 03.03.1999	48.0	14.4	27.2	am 03.03.1999	364	82.7	92.7	132	115	52.7	364	82.7					
	HQ	m ³ /s	99.3	am 03.03.1999	99.3	80.5	99.3	am 03.03.1999	363	77.1	77.1	130	112	51.4	363	77.1					
	Nq	l/(s km ²)	0.383		2.29	0.383	0.383		361	76.3	76.3	128	109	47.2	361	76.3					
	Mq	l/(s km ²)	3.07		4.75	1.42	2.69		360	76.3	76.3	126	106	46.9	360	76.3					
	Hq	l/(s km ²)	9.83		9.83	7.97	9.83		359	75.2	75.2	125	103	45.1	359	75.2					
	h _N	mm							358	75.0	75.0	125	102	45.0	358	75.0					
	h _A	mm	97		74	23	85		357	74.9	74.9	125	99.5	44.7	357	74.9					
			1961/1999 (*) 39 Jahre		1961/1999		1961/1999		356		74.6	74.6	125	98.4	43.6	356	74.6				
	NQ	m ³ /s	1.21	am 18.05.1993	3.93	1.21	9.04	am 18.05.1993	355	70.7	70.7	122	88.2	39.7	355	70.7					
	MNQ	m ³ /s	9.04		20.0	9.16	37.9		350	66.7	63.8	115	78.4	36.4	350	66.7					
MQ	m ³ /s	38.0		48.3	27.8	105		340	62.5	55.7	108	70.7	31.7	340	62.5						
MHQ	m ³ /s	103		94.4	84.4	152		320	58.5	47.9	100	65.2	29.3	320	58.5						
HQ	m ³ /s	152	am 09.02.1982	152	130	152	am 09.02.1982	300	48.8	43.8	94.1	57.0	26.9	300	48.8						
HQ ₁	m ³ /s							270	44.4	37.8	86.7	47.7	24.3	270	44.4						
HQ ₅	m ³ /s							240	41.8	30.0	81.0	41.5	21.6	240	41.8						
MNq	l/(s km ²)	0.895		1.98	0.907	0.895		210	36.3	25.9	77.9	36.7	19.0	210	36.3						
Mq	l/(s km ²)	3.76		4.78	2.75	3.75		183	28.4	21.1	72.1	32.8	17.5	183	28.4						
MHq	l/(s km ²)	10.2		9.34	8.35	10.4		150	20.3	18.5	67.5	28.2	14.0	150	20.3						
		1961/1999 (*) 39 Jahre		1961/1999		1961/1999		130		17.1	16.6	59.5	25.7	13.0	130	17.1					
Mh _N	mm	119		75	44	118		120	16.1	15.1	56.2	24.6	12.4	120	16.1						
Mh _A	mm							110	15.0	14.3	54.0	23.5	11.8	110	15.0						
		Niedrigwasser		Hochwasser				Niedrigwasser		Hochwasser				Niedrigwasser		Hochwasser					
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum	
1	1.21	0.120	18.05.1993	152	15.0	229	09.02.1982	10	4.88	4.88	29.9	8.77	4.39	10	4.88	4.88	29.9	8.77	4.39		
2	1.87	0.185	22.09.1992	7.48	14.6	248	24.03.1981	9	4.75	4.75	29.8	8.35	4.08	9	4.75	4.75	29.8	8.35	4.08		
3	2.45	0.242	31.07.1991	146	14.4	243	20.02.1987	8	4.72	4.72	29.3	7.97	3.95	8	4.72	4.72	29.3	7.97	3.95		
4	2.64	0.261	01.08.1994	134	13.3	240	23.03.1981	7	4.67	4.67	29.3	7.69	3.79	7	4.67	4.67	29.3	7.69	3.79		
5	2.87	0.284	28.08.1997	130	13.3	226	06.06.1986	6	4.64	4.64	28.5	7.23	3.77	6	4.64	4.64	28.5	7.23	3.77		
6	3.56	0.352	11.08.1998	126	12.9	147	20.07.1997	5	4.61	4.61	28.4	6.54	3.69	5	4.61	4.61	28.4	6.54	3.69		
7	3.70	0.366	03.07.1996	126	12.5	234	13.04.1994	4	4.61	4.61	28.3	5.90	3.68	4	4.61	4.61					