A_{Eo} : 10104 km²
PNP : +28,00 m
Lage : 0,6 km ab Mündung, linkes Ufer

Q
m³/s

Pegel : Sophienwerder / Spree Nr. 5827700
Gewässer : Spree
Gebiet : Spree

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	67,8	101	93,7	112	80,7	55,1	19,5	9,05	19,1	78,5	52,5	29,3	33,0	32,6
2.	68,8	98,8	94,1	111	78,6	55,9	26,5	9,91	22,2	80,1	49,2	29,9	32,5	32,6
3.	69,8	87,7	93,2	111	59,5	55,3	31,9	9,56	22,2	80,0	50,0	27,9	35,9	33,6
4.	70,8	61,7	93,1	110	58,3	54,4	31,9	9,33	28,6	84,1	50,0	27,5	39,2	44,6
5.	71,8	58,9	88,6	106	59,5	52,2	31,2	9,20	29,6	80,9	40,5	28,2	29,1	39,6
6.	72,8	66,1	91,4	118	62,9	44,2	32,9	13,2	24,5	82,1	43,9	28,4	29,3	31,6
7.	73,8	85,6	102	116	62,9	42,0	32,7	13,7	22,2	80,7	47,7	29,0	29,1	38,0
8.	73,8	96,6	105	113	59,7	41,0	32,4	23,0	23,8	80,4	32,0	28,2	28,9	41,6
9.	73,2	98,4	104	115	49,5	43,3	32,2	23,9	29,7	77,5	44,8	30,0	29,4	45,1
10.	71,8	94,0	104	115	46,7	44,5	32,5	24,7	29,6	74,9	50,1	33,2	29,1	45,2
11.	56,4	99,0	103	114	46,8	45,2	32,6	23,4	32,0	73,1	51,2	39,5	29,8	51,0
12.	58,9	97,7	109	108	47,3	42,8	36,4	17,1	30,3	74,0	51,4	42,2	29,5	49,3
13.	71,3	103	112	109	47,7	47,2	34,0	14,5	25,3	70,9	56,0	36,6	29,4	38,9
14.	83,0	104	125	107	59,7	53,6	30,6	9,23	18,6	77,8	56,3	46,4	29,1	50,3
15.	75,8	104	131	101	61,4	49,1	23,5	11,0	17,3	71,3	51,5	50,6	34,5	47,9
16.	80,1	101	134	93,7	57,9	51,7	22,0	15,1	18,5	69,0	48,8	49,1	29,3	58,2
17.	89,5	96,2	128	91,1	56,3	45,2	23,0	13,7	20,9	67,7	45,4	40,3	29,9	54,6
18.	94,9	90,7	125	90,4	55,7	43,1	25,9	12,8	31,1	58,9	47,7	40,5	29,8	54,7
19.	96,4	90,1	123	95,7	55,7	42,7	29,1	12,8	30,1	56,4	46,4	40,3	29,7	53,6
20.	103	88,5	119	95,4	56,6	42,8	28,3	23,6	25,5	56,4	40,1	37,2	32,7	54,0
21.	102	83,3	117	91,4	58,6	37,1	27,2	21,0	16,5	56,2	46,2	31,9	32,2	55,2
22.	101	82,6	117	75,8	60,3	28,8	20,3	21,0	44,9	51,0	51,1	31,8	32,6	54,6
23.	99,9	89,2	115	67,5	60,0	25,8	13,6	17,9	62,7	32,8	49,2	32,3	32,0	55,4
24.	100	93,5	116	68,5	64,1	24,7	14,3	21,7	57,3	32,0	45,2	29,8	32,4	54,5
25.	103	92,4	118	57,3	67,4	25,4	12,2	25,1	51,6	48,6	48,7	31,6	32,6	54,0
26.	104	90,5	118	50,1	66,4	31,8	9,09	22,2	45,1	54,3	47,9	31,1	31,7	51,8
27.	103	92,4	116	55,9	66,5	38,6	9,79	13,6	38,6	43,1	41,0	31,5	31,8	45,5
28.	102	92,2	116	68,2	61,6	37,3	10,5	13,6	47,2	52,4	34,0	27,7	31,5	45,7
29.	102	91,4	115		54,0	33,8	9,42	15,1	70,6	52,5	30,3	26,7	32,3	51,6
30.	101	88,9	114		54,5	26,1	10,3	14,1	89,7	43,9	29,1	30,9	31,2	54,6
31.		91,8	114		56,0		9,55		79,2	42,8		32,5		59,2

Hauptwerte

Tag	11.	5.	5.	26.	10.	24.	26.	1.	21.	24.	30.	29.	8.	6.
NQ	56,4	58,9	88,6	50,1	46,7	24,7	9,09	9,05	16,5	32,0	29,1	26,7	28,9	31,6
MQ	84,7	90,7	112	95,3	59,1	42,0	23,7	16,1	35,6	64,0	45,9	33,9	31,3	47,7
HQ	115	123	147	133	94,1	72,0	51,2	72,9	131	103	81,6	69,8	61,1	96,2
Tag	26.	11.	16.	6.	2.	26.	12.	6.	30.	14.	11.	15.	23.	16.
h_N mm														
h_A mm	22	24	30	23	16	11	6	4	9	17	12	9	8	13

	1960/2010		1961/2011 51 Jahre											
Jahr	1997	1992	1993	1997	2004	1993	1993	2008	1991	2009	1992	2009	1997	1992
NQ	6,48	6,45	4,14	5,32	11,0	5,81	1,66	0,634	3,05	-1,29	3,53	2,85	6,48	6,45
MNQ	26,7	28,8	34,8	37,7	36,8	30,5	19,0	15,9	12,5	13,0	16,0	19,7	26,4	28,5
MQ	37,2	42,0	48,8	51,9	51,6	46,5	32,5	25,5	21,2	22,2	24,7	29,3	36,8	42,0
MHQ	62,8	68,4	77,4	81,2	81,7	76,6	67,7	63,2	61,3	58,9	54,6	55,7	63,0	69,2
HQ	119	137	147	152	148	143	117	130	132	126	99,7	111	119	137
Jahr	1981	1981	2011	1982	1988	2008	1972	1986	2000	2002	2001	1981	1981	1981

	1960/2010		1961/2011 51 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	11	13	13	14	12	9	7	6	6	6	8	9	11

		Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NQ	m³/s	9,05	am 01.06.2011	24,7	9,05	9,05	am 01.06.2011
MQ	m³/s	58,4		80,5	36,6	50,3	
HQ	m³/s	147	am 16.01.2011 bei W= 247 cm	147	131	147	am 16.01.2011 bei W= 247 cm
Nq	l/(s km²)	0,896		2,44	0,896	0,896	
Mq	l/(s km²)	5,78		7,97	3,62	4,98	
Hq	l/(s km²)	14,5		14,5	12,9	14,5	
h_N	mm						
h_A	mm	182		125	57,6	157	
		1961/2011 (*) 51 Jahre				1961/2011	
NQ	m³/s	-1,29	am 28.08.2009	4,14	-1,29	-1,29	am 28.08.2009
MNQ	m³/s	8,84		18,9	8,88	8,84	
MQ	m³/s	36,0		46,3	25,9	36,0	
MHQ	m³/s	107		95,9	91,1	108	
HQ	m³/s	152	am 09.02.1982 bei W= 225 cm	152	132	152	am 09.02.1982 bei W= 225 cm
HQ_t	m³/s	55,8		55,8			
HQ_5	m³/s	130		130		130	
MNq	l/(s km²)	0,875		1,87	0,879	0,875	
Mq	l/(s km²)	3,57		4,58	2,57	3,56	
MHq	l/(s km²)	10,6		9,49	9,01	10,7	
		1961/2011 (*) 51 Jahre				1961/2011	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	113		71,7	40,8	112	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	-1,29	-0,128	28.08.2009	152	15,0	225	09.02.1982
2	0,634	0,063	30.06.2008	148	14,6	245	24.03.1988
3	1,66	0,164	18.05.1993	147	14,5	247	16.01.2011
4	3,05	0,302	30.07.1991	146	14,5	238	20.02.1987
5	3,47	0,344	31.07.1994	143	14,1	178	12.04.2008
6	3,53	0,349	01.10.1992	135	13,3	278	07.01.1975
7	3,65	0,362	27.08.1997	134	13,3	240	23.03.1981
8	4,02	0,398	04.07.2006	132	13,0	133	29.07.2000
9	4,24	0,420	29.07.1999	130	12,9	220	06.06.1986
10	4,28	0,423	26.05.1988	130	12,9	263	31.03.1979

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	1961/2011 51 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	134	134	134	118	50,2
363	131	131	131	114	49,6
362	128	128	128	111	48,3
361	128	128	128	108	47,0
360	125	125	126	104	46,1
359	123	123	126	102	45,8
358	119	119	125	99,7	45,0
357	119	119	125	98,1	44,3
356	119	119	124	96,5	42,7
350	117	117	121	86,2	39,4
340	113	113	115	76,1	35,7
330	105	105	108	68,6	32,1
320	103	93,7	99,8	63,0	29,1
300	95,4	77,8	94,2	54,8	26,9
270	83,3	58,9	86,6	45,6	23,9
240	70,8	54,3	81,4	39,7	20,7
210	58,6	49,2	78,2	34,7	17,3
183	52,4	44,9	72,6	30,8	16,3
150	46,2	37,1	67,1	26,4	12,8
130	42,0	32,6	59,6	24,0	11,8
120	38,6	32,2	56,4	22,9	11,2
110	32,9	31,7	53,9	21,8	10,4
100	32,2	30,6	51,8	20,7	9,52
90	31,2	29,7	50,6	19,5	8,18
80	29,7	29,3	47,5	18,2	7,75
70	28,3	28,3	45,4	17,0	7,56
60	25,9	25,9	43,2	15,8	7,39
50	23,8	23,8	41,6	14,4	7,18
40	22,0	22,0	39,2	12,9	6,73
30	17,9	17,9	35,9	11,4	6,28
25	15,1	15,1	35,1	10,5	5,98
20	13,7	13,7	34,6	9,44	5,46
15	13,2	13,2	32,9	8,37	5,29
10	10,3	10,3	30,5	7,37	4,67
9	9,91	9,91	29,6	7,15	4,58
8	9,79	9,79	29,6	6,89	4,31
7	9,56	9,56	29,1	6,69	4,14
6	9,55	9,55	28,8	6,52	4,01
5	9,42	9,42	28,6	6,28	3,74
4	9,33	9,33	28,3	6,05	3,73
3	9,23	9,23	28,1	5,59	3,51
2	9,20	9,20	28,1	5,19	2,39
1	9,09	9,09	28,0	4,61	2,11
0	9,05	9,05	27,0	-1,29	-1,29

(*) 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.