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	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	34,0	33,2	33,4	27,6	22,0	32,0	17,0	33,4	12,4	20,9	13,3	24,9	18,5	13,9
2.	34,4	32,5	28,0	31,8	21,4	25,9	31,7	34,9	8,96	9,79	33,0	19,6	19,1	11,7
3.	34,1	33,2	25,1	34,7	22,6	17,0	29,6	36,8	9,42	9,70	31,6	18,6	19,3	11,9
4.	34,4	33,2	26,1	39,4	22,2	16,2	16,2	39,1	11,6	22,8	22,8	18,9	22,3	13,1
5.	33,2	34,0	26,6	46,2	21,5	17,9	13,0	37,9	11,2	33,7	23,4	18,4	23,3	19,0
6.	33,9	31,4	34,7	44,8	18,6	16,0	16,8	34,4	7,90	36,3	18,3	19,2	22,1	25,6
7.	39,3	32,6	40,4	40,6	13,5	16,1	17,4	19,4	8,99	35,1	17,4	15,7	18,4	24,5
8.	42,9	33,7	42,0	41,2	8,78	19,1	18,4	8,28	12,4	35,6	21,8	9,63	10,6	17,1
9.	48,7	36,3	41,5	43,9	15,3	21,1	19,2	11,3	23,6	34,6	19,6	8,13	10,4	11,9
10.	45,8	42,5	37,7	45,7	20,0	21,4	23,8	10,3	38,2	33,4	16,1	11,2	14,0	12,6
11.	31,5	44,4	37,2	40,1	19,0	22,3	28,5	10,7	33,2	14,5	17,3	26,5	21,5	20,1
12.	35,6	40,3	36,9	34,6	20,0	22,3	29,7	9,50	16,4	10,5	17,0	26,6	22,2	29,7
13.	41,2	38,4	38,6	31,3	20,3	19,6	26,2	10,8	18,9	11,8	17,5	19,4	20,0	28,5
14.	45,6	39,0	38,3	26,2	19,6	16,2	19,6	12,1	30,8	13,5	18,7	12,2	23,5	27,2
15.	38,6	39,8	37,7	28,1	17,3	17,8	14,0	12,3	24,6	12,8	18,7	10,5	26,0	19,7
16.	34,1	39,9	38,4	33,7	17,8	28,5	17,9	12,1	11,7	12,4	21,9	18,3	25,3	17,2
17.	34,6	50,3	41,8	33,2	25,6	31,3	22,9	10,9	8,87	18,1	24,0	25,6	24,8	18,3
18.	35,0	46,2	44,8	33,1	27,5	30,9	25,8	10,9	7,27	19,2	23,7	26,0	24,9	18,6
19.	34,3	41,3	39,8	33,0	27,7	24,7	23,9	9,02	8,78	19,9	23,1	25,3	24,0	19,3
20.	35,8	40,8	28,3	32,4	27,6	19,4	18,7	7,46	10,3	19,3	23,3	24,9	20,1	19,4
21.	37,0	40,1	32,4	34,4	22,4	18,9	14,1	8,07	11,9	16,1	24,0	25,2	18,4	19,1
22.	39,9	36,2	38,7	33,9	19,7	23,4	16,2	7,34	9,74	12,1	22,1	32,7	18,9	24,4
23.	39,1	34,9	38,4	33,1	22,6	23,7	21,7	8,39	9,24	9,92	17,3	41,1	19,4	40,7
24.	34,9	35,8	35,1	33,2	29,6	22,2	19,5	9,76	9,26	9,90	15,6	37,3	22,0	44,1
25.	31,8	35,5	31,3	29,2	38,0	17,5	20,4	24,3	9,51	12,6	16,0	32,5	27,1	41,3
26.	31,9	36,0	31,3	26,6	42,0	16,0	16,1	20,8	9,82	13,8	15,7	32,8	26,0	33,1
27.	33,1	36,2	22,0	26,6	31,0	16,0	17,5	22,7	9,16	9,97	15,6	33,0	22,8	27,9
28.	32,5	37,8	16,1	24,0	22,7	15,5	31,9	21,7	9,02	8,37	17,3	31,9	18,5	22,0
29.	33,5	37,6	20,6		22,5	12,4	43,9	25,9	18,9	8,77	22,8	30,1	18,1	23,0
30.	33,4	37,0	24,4		27,0	9,91	43,5	21,9	27,5	8,60	26,5	24,4	17,2	23,3
31.		36,0	25,0		32,8		38,8		30,1	10,2		20,9		23,7

Hauptwerte

Tag	11.	6.	28.	28.	8.	30.	5.	22.	18.	28.	1.	9.	9.	2.
NQ	31,5	31,4	16,1	24,0	8,78	9,91	13,0	7,34	7,27	8,37	13,3	8,13	10,4	11,7
MQ	36,5	37,6	33,3	34,4	23,2	20,4	23,0	18,1	15,2	17,5	20,5	23,3	20,6	22,6
HQ	59,1	60,8	56,2	68,0	51,7	48,8	51,7	52,7	73,4	63,4	67,2	76,0	53,0	49,2
Tag	9.	17.	17.	20.	26.	23.	29.	25.	9.	5.	3.	11.	26.	23.
h_N mm / h_A mm	9	10	9	8	6	5	6	5	4	5	5	6	5	6
	1960/2013		1961/2014 54 Jahre											
Jahr	1997	1992	1993	1997	2014	1993	1993	2008	1991	2009	1992	2009	1997	1992
NQ	6,48	6,45	4,14	5,32	8,78	5,81	1,66	0,634	3,05	-1,29	3,53	2,85	6,48	6,45
MNQ	26,7	29,0	34,7	37,7	36,2	30,1	18,7	16,4	12,4	12,6	15,7	19,3	26,0	28,4
MQ	36,9	42,2	49,0	51,9	51,3	45,8	32,1	26,1	21,8	21,9	24,5	29,1	36,3	41,6
MHQ	62,7	68,7	77,4	81,3	81,1	75,7	68,1	63,7	62,6	60,9	55,0	57,3	62,7	68,6
HQ	119	137	147	152	148	143	123	130	132	126	99,7	112	119	137
Jahr	1981	1981	2011	1982	1988	2008	2013	1986	2000	2002	2001	2013	1981	1981
	1960/2013		1961/2014 54 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	9	11	13	13	14	12	9	7	6	6	6	8	9	11

		Abflussjahr (*) 2014 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2014 Jahr	Datum
NQ	m³/s	7,27	am 18.07.2014	8,78	7,27	7,27	am 18.07.2014
MQ	m³/s	25,2		30,9	19,6	22,6	
HQ	m³/s	76,0	am 11.10.2014 bei W= 135 cm	68,0	76,0	76,0	am 11.10.2014 bei W= 135 cm
Nq	l/(s km²)	0,720		0,869	0,720	0,720	
Mq	l/(s km²)	2,49		3,05	1,94	2,24	
Hq	l/(s km²)	7,52		6,73	7,52	7,52	
h_N	mm						
h_A	mm	78,6		47,8	30,8	70,6	
		1961/2014 (*) 54 Jahre				1961/2014	
NQ	m³/s	-1,29	am 28.08.2009	4,14	-1,29	-1,29	am 28.08.2009
MNQ	m³/s	8,68		18,7	8,73	8,68	
MQ	m³/s	36,0		46,2	25,9	35,9	
MHQ	m³/s	107		95,3	91,7	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)	0,859		1,85	0,864	0,859	
Mq	l/(s km²)	3,56		4,57	2,57	3,55	
MHq	l/(s km²)	10,5		9,43	9,07	10,7	
		1961/2014 (*) 54 Jahre				1961/2014	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	112		71,5	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 (*) 2014	Kalenderjahr 2014	1961/2014 54 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	50,3	46,2	134	118	46,2
363	48,7	45,7	131	114	45,7
362	48,7	45,7	128	110	45,7
361	46,2	44,8	128	106	44,8
360	45,8	44,1	126	104	44,1
359	45,7	44,1	126	101	44,1
358	45,6	43,9	125	98,9	43,9
357	45,6	43,5	125	97,4	43,5
356	44,8	43,5	124	95,6	42,7
350	42,5	41,1	121	85,2	39,4
340	40,6	38,6	115	75,6	35,7
330	39,3	37,2	108	68,3	32,1
320	38,4	34,7	99,8	62,9	29,1
300	36,0	32,8	94,2	54,9	26,9
270	33,7	28,0	86,6	45,6	23,9
240	32,0	25,2	81,4	39,6	20,7
210	27,5	23,1	78,2	34,6	17,3
183	24,3	21,8	72,6	30,7	16,3
150	21,8	19,4	67,1	26,3	12,8
130	19,6	18,7	59,6	24,0	11,8
120	19,0	18,3	56,4	22,9	11,2
110	18,6	17,5	53,9	21,7	10,4
100	17,8	17,1	51,8	20,6	9,52
90	17,0	16,2	50,6	19,4	8,18
80	16,2	15,6	47,5	18,2	7,75
70	15,5	13,5	45,4	17,0	7,56
60	12,8	12,4	43,2	15,8	7,39
50	12,1	11,8	41,6	14,3	7,18
40	10,8	10,6	39,2	12,9	6,73
30	9,90	9,90	35,9	11,4	6,28
25	9,70	9,70	35,1	10,5	5,98
20	9,26	9,26	34,6	9,46	5,46
15	8,99	8,99	32,9	8,43	5,29
10	8,77	8,77	30,5	7,45	4,67
9	8,60	8,60	29,6	7,23	4,58
8	8,39	8,39	29,6	6,99	4,31
7	8,37	8,37	29,1	6,76	4,14
6	8,28	8,28	28,8	6,56	4,01
5	8,13	8,13	28,6	6,34	3,74
4	8,07	8,07	28,3	6,09	3,73
3	7,90	7,90	28,1	5,62	3,51
2	7,46	7,46	28,1	5,26	2,39
1	7,34	7,34	28,0	4,63	2,11
0	7,27	7,27	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.