

A_{E0} : 5486 km²

PNP : NN + 37.81 m

Lage: 120.0 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Beeskow UP

Nr. 5825500

Gewässer : Spree

Gebiet : Spree

	Tag	1998		1999											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	271	240	237	207	276	249	218	195	203	187	195	204	209	216
	2.	275	239	235	206	277	246	208	197	207	189	193	201	214	215
	3.	277	243	233	205	280	243	204	205	213	199	195	200	214	214
	4.	279	246	230	206	281	237	206	208	218	203	199	205	207	216
	5.	278	245	229	207	283	229	214	203	217	203	202	219	215	213
	6.	279	241	226	207	286	221	208	201	204	202	204	219	222	210
	7.	276	238	225	208	288	223	217	207	197	201	205	216	223	210
	8.	274	235	222	212	290	227	221	207	207	201	205	219	227	213
	9.	271	232	220	215	292	239	228	214	219	200	203	223	230	212
	10.	268	229	218	218	293	245	218	203	219	198	201	223	228	212
	11.	262	225	215	222	295	245	208	201	217	197	200	220	228	214
	12.	258	221	215	225	295	246	208	206	216	195	198	216	227	216
	13.	258	221	214	227	292	237	214	206	213	194	198	214	223	218
	14.	256	219	213	230	286	232	219	199	215	191	198	221	218	217
	15.	257	217	214	233	279	234	219	199	213	191	198	222	215	217
	16.	258	217	213	235	265	231	216	212	208	191	198	217	211	222
	17.	259	219	212	235	235	228	212	215	219	193	197	217	212	226
	18.	259	222	211	235	229	228	208	207	222	194	198	216	209	226
	19.	260	227	211	236	229	225	201	192	223	197	198	209	210	225
	20.	259	230	211	239	253	217	196	183	219	200	200	209	212	223
	21.	258	234	210	244	252	213	198	182	207	205	202	212	215	220
	22.	256	237	210	250	252	222	204	190	203	201	204	217	209	221
	23.	256	240	209	254	261	222	210	197	203	201	206	215	210	220
	24.	253	242	209	258	273	225	214	199	202	206	208	214	216	223
	25.	251	244	210	263	279	231	214	194	201	204	204	210	220	221
	26.	248	246	209	267	280	236	196	196	199	203	202	210	220	216
	27.	249	246	208	270	277	238	193	199	201	206	204	211	219	215
	28.	247	243	209	272	274	240	207	207	208	212	209	210	218	212
	29.	245	241	206		271	237	210	205	209	214	212	209	215	204
	30.	245	240	207		267	228	210	203	198	212	211	208	215	204
	31.		238	207		256		205		191	202		207		210
Hauptwerte	Tag	29.+	15.+	29.	3.	18.+	21.	27.	21.	31.	1.	2.	3.	4.	29.+
	NW	245	217	206	205	229	213	193	182	191	187	193	200	207	204
	MW	261	234	216	232	272	233	210	202	209	200	202	213	217	216
	HW	281	249	238	273	296	255	234	224	229	217	214	227	232	229
	Tag	6.	4.	1.	28.	11.	1.	9.	8.	18.	30.	29.	15.	10.	17.
		1989/1998		1990/1999											
	Jahr	1996	1996	1997	1998	1992	1993	1998	1992	1992	1992	1992	1992	1999	1996
	NW	208	200	168	152	196	202	160	154	145	129	136	198	207	200
	MNW	232	231	236	224	228	229	197	189	188	182	194	219	230	225
	MW	244	251	250	240	256	248	222	212	209	197	219	233	240	245
Hauptwerte	MHW	260	275	265	262	282	267	252	234	235	213	241	253	255	269
	HW	288	290	298	292	328	336	300	294	270	236	265	276	288	288
	Jahr	1990	1989	1994	1994 +	1994	1994	1994	1995	1997	1993	1994	1998	1990	1993 +
		Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		1999		1999		Unter		Unterschnittene Wasserstände cm			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	schreitungs	Abfluß-	Kalender	1990/1999	10 Kalenderjahre	
										dauer	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Untere
										in Tagen	1999	1999	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte
	NW	cm	182	am 21.06.1999	205	182	am 21.06.1999			(365)	296	296	336	330	267
	MW	cm	224		242	218				364	295	295	333	328	266
	HW	cm	296	am 11.03.1999	296	296	am 11.03.1999			362	293	293	333	319	266
Hauptwerte										361	293	293	333	314	266
										360	292	292	333	302	265
										359	290	290	333	297	265
										358	288	288	333	296	264
										357	288	288	332	295	263
										356	286	286	332	293	263
										350	280	279	330	287	258
										340	275	267	325	277	249
										330	267	250	306	271	246
										320	259	240	297	267	240
Hauptwerte										300	247	231	290	259	231
										270	238	225	274	251	225
										240	229	219	264	244	219
										210	220	216	255	237	216
										183	217	214	252	232	214
										150	212	211	247	226	211
										130	210	209	244	221	199
										120	209	208	242	219	194
										110	208	208	239	216	182
										100	207	207	238	213	173
Extremwerte										90	206	206	234	211	165
										80	205	205	231	209	162
										70	204	204	224	206	160
										60	202	202	220	203	157
										50	201	201	216	200	156
										40	200	200	212	196	155
										30	199	199	209	191	148
										25	198	198	208	189	144
										20	196	196	206	182	138
										15	195	195	204	173	135
Extremwerte										10	193	193	201	164	132
										9	192	192	201	162	132
										8	192	192	200	161	132
										7	192	192	200	159	132
										6	192	192	200	157	131
										5	191	191	200	155	131
										4	190	190	198	155	131
										3	189	189	198	148	131
										2	187	187	196	138	130
										1	183	183	194	132	130
Extremwerte										0	182	182	192	129	129

Extremwerte ab 1951 HW bis Okt 1998 Tagesmittel

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

Q

A_{E0} : 5486 km²

PNP : NN + 37.81 m

Lage: 120.0 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Pegel : Beeskow UP

Nr. 5825500

Gewässer : Spree

Gebiet : Spree

	Tag	1998		1999													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	26.9	20.5	21.8	16.3	35.6	27.7	15.4	6.35	7.59	6.30	7.49	8.62	11.9	14.1		
	2.	27.2	19.8	21.4	16.2	37.0	24.5	11.8	6.35	7.42	5.75	8.02	8.98	11.5	13.9		
	3.	27.8	19.5	20.8	15.9	36.5	22.6	11.3	6.29	8.32	6.09	7.86	8.45	12.5	13.9		
	4.	28.8	22.2	20.5	15.9	36.0	22.2	9.18	6.66	8.32	5.27	6.77	8.78	12.4	13.7		
	5.	28.8	22.3	20.5	15.4	38.1	20.0	9.90	6.58	7.81	4.59	8.14	10.1	12.2	13.2		
	6.	29.1	21.4	20.2	20.0	38.8	16.4	9.90	7.14	6.98	4.61	8.31	11.7	12.6	12.6		
	7.	28.5	21.4	19.7	20.5	39.0	17.1	8.85	6.31	6.42	5.12	7.94	11.4	13.0	13.4		
	8.	27.9	20.5	18.9	20.9	39.6	17.2	13.0	8.56	6.06	5.12	8.01	12.0	13.9	13.4		
	9.	27.3	19.8	19.0	21.8	40.1	20.9	10.5	9.52	7.33	5.01	8.72	13.9	15.1	12.9		
	10.	27.2	19.0	18.6	22.8	40.7	22.3	10.4	9.05	7.20	4.97	7.62	13.7	16.8	12.6		
	11.	25.9	19.6	18.0	22.9	40.8	21.7	10.9	8.32	7.14	4.91	7.98	13.7	17.6	12.3		
	12.	24.1	19.2	17.8	24.4	41.4	22.4	10.5	7.90	7.83	4.29	7.81	12.9	17.3	10.9		
	13.	23.4	18.7	17.7	24.9	39.9	22.8	12.8	6.71	8.66	4.70	7.89	12.7	16.3	13.3		
	14.	23.0	18.2	17.4	25.6	36.3	20.7	13.2	7.83	9.42	4.60	5.36	12.8	16.1	14.4		
	15.	23.2	17.8	17.5	25.9	36.2	20.3	12.3	7.13	9.27	4.10	5.32	13.2	15.8	14.3		
	16.	22.9	17.7	17.3	26.3	34.1	20.3	12.3	8.85	9.12	4.06	5.27	15.7	14.5	14.7		
	17.	22.9	18.5	17.4	26.4	26.9	18.6	11.9	7.96	12.2	4.15	5.27	14.5	13.4	15.1		
	18.	23.5	19.0	17.0	26.5	17.8	15.3	11.6	8.00	11.7	3.89	5.62	14.3	12.3	17.4		
	19.	23.4	20.5	16.9	26.5	16.5	15.1	9.54	6.34	8.82	4.34	5.32	13.7	11.7	16.8		
	20.	23.4	20.8	17.0	27.5	29.0	14.6	6.65	5.33	8.89	3.72	5.38	12.3	10.2	16.8		
	21.	22.6	21.5	16.9	28.3	24.5	12.3	6.65	6.35	9.35	4.38	5.43	12.1	9.06	16.3		
	22.	22.5	21.8	16.5	29.5	25.4	11.9	5.98	6.13	8.74	5.64	5.54	12.1	10.4	16.6		
	23.	22.0	22.2	16.5	30.7	31.5	14.4	5.61	5.36	7.98	4.47	5.66	12.1	10.8	16.5		
	24.	21.9	23.1	16.5	32.0	34.6	14.2	5.89	5.71	4.55	6.98	5.77	10.8	10.7	14.7		
	25.	22.0	23.5	16.4	32.3	35.9	13.7	7.55	6.29	6.34	5.37	6.42	10.7	12.5	14.8		
	26.	22.2	22.3	16.6	33.7	35.6	18.7	7.87	6.12	6.92	5.32	6.83	11.1	13.2	14.2		
	27.	21.9	22.3	16.8	34.8	34.4	19.9	6.30	5.91	6.28	5.03	6.60	11.2	14.6	14.6		
	28.	21.9	23.0	16.6	35.3	33.4	21.3	7.55	5.94	6.79	5.69	6.81	11.3	14.5	14.7		
	29.	21.5	22.6	16.7	33.4	21.5	7.93	7.98	6.56	5.85	7.34	10.9	14.4	14.4	13.4		
	30.	19.8	22.5	16.7	30.8	20.1	8.32	7.42	6.78	5.96	8.80	10.2	13.6	11.4	11.4		
	31.		22.3	16.4		29.0		7.93		5.70	5.58		10.5				
Hauptwerte	Tag	30.	16.	25.+	5.	19.	22.	23.	20.	24.	20.	16.+	3.	21.	12.		
	NQ	19.8	17.7	16.4	15.4	16.5	11.9	5.61	5.33	4.55	3.72	5.27	8.45	9.06	10.9		
	MQ	24.5	20.8	18.0	25.0	33.8	19.0	9.66	7.01	7.82	5.03	6.84	11.8	13.4	14.1		
	HQ	29.1	23.5	21.8	35.3	41.4	27.7	15.4	9.52	12.2	6.98	8.80	15.7	17.6	17.4		
	Tag	6.	25.	1.	28.	12.	1.	1.	9.	17.	24.	30.	16.	11.	18.		
	h _N mm																
	h _A mm	12	10	9	11	16	9	5	3	4	2	3	6	6	7		
	1970/1998		1971/1999 29 Jahre														
	Jahr	1982	1973	1997	1998	1998	1993	1998	1976	1976	1998	1976	1999	1982	1973		
	NQ	7.77	5.61	10.0	7.54	6.60	10.3	2.47	3.27	4.50	3.68	2.91	8.45	7.77	5.61		
	MNQ	22.9	26.0	29.7	29.0	25.1	22.1	14.5	11.9	10.1	11.5	14.0	18.8	22.2	25.2		
	MQ	27.1	31.1	34.0	33.8	31.8	29.4	22.5	18.3	15.4	16.6	19.0	23.1	26.4	30.4		
	MHQ	32.0	37.1	37.9	38.3	38.5	35.7	31.5	24.5	22.4	21.6	24.5	28.2	31.3	36.4		
	HQ	49.3	74.7	77.9	65.3	61.8	63.0	47.4	45.4	43.1	62.5	49.4	45.3	49.3	74.7		
	Jahr	1974	1974	1975	1987	1987	1979	1987	1986	1981	1981	1981	1981	1974	1974		
	1970/1998		1971/1999 29 Jahre														
	Mh _N mm																
	Mh _A mm	13	15	17	15	16	14	11	9	8	8	9	11	12	15		
Dauertabelle			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			1999				1999					Abfluß- jahr (*) 1999		Kalender- jahr 1999		1971/1999 29 Kalenderjahre	
			Jahr				Jahr							Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	
			Datum				Datum									Untere Hüllwerte	
			Winter				Sommer										
			1999				1999										
	NQ	m³/s	3.72	am 20.08.1999	11.9	3.72	3.72	am 20.08.1999	(365)	41.4		41.4	78.0	64.3	35.2		
	MQ	m³/s	15.7	am 12.03.1999	23.5	8.04	14.2	am 12.03.1999	364	40.8		40.8	77.0	60.6	34.5		
	HQ	m³/s	41.4	bei W= 295 cm	41.4	15.7	41.4	bei W= 295 cm	362	40.7		40.7	77.9	56.9	33.1		
	Nq	l/(s km²)	0.678		2.17	0.678	0.678		361	40.1		40.1	77.1	53.3	33.0		
	Mq	l/(s km²)	2.86		4.28	1.47	2.59		360	39.9		39.9	77.1	51.9	32.5		
	Hq	l/(s km²)	7.55		7.55	2.86	7.55		359	39.6		39.6	76.3	51.0	30.0		
	h _N mm								358	39.0		39.0	76.3	50.5	29.6		
	h _A mm	90		67	23		82		357	38.8		38.8	75.5	50.1	29.3		
			1971/1999 (*) 29 Jahre				1971/1999					356	38.1	38.1	75.5	49.5	29.2
	NQ	m³/s	2.47	am 24.05.1998	5.61	2.47	2.47	am 24.05.1998	350	35.9		35.9	73.9	46.9	27.5		
	MNQ	m³/s	8.19		17.3	8.51	8.29		340	33.4		33.4	58.9	43.7	24.0		
	MQ	m³/s	25.1		31.2	19.1	25.0		330	29.0		27.7	52.4	41.5	22.8		
	MHQ	m³/s	45.0		43.6	35.5	46.9		320	27.2		24.9	51.2	39.1	22.0		
	HQ	m³/s	77.9	am 02.01.1975 bei W= 394 cm	77.9	62.5	77.9	am 02.01.1975 bei W= 394 cm	300	23.4		20.7	49.1	36.3	18.9		
	Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				1971/1999 (*) 29 Jahre					
		m³/s				m³/s				1971/1999							
		l/(s km²)				l/(s km²)				cm							
		Datum				Datum				Datum							
1		2.47	0.450	24.05.1998	77.9	14.2	394	02.01.1975	270	21.9	17.1	47.2	32.9	16.1			
2		2.91	0.530	05.09.1976	65.3	11.9	360	23.02.1987	240	19.9	15.7	45.9	29.3	15.1			
3		3.72	0.678	20.08.1999	63.0	11.5	362	03.04.1979	210	17.0	13.9	43.9	26.0	13.9			
4		4.00	0.729	15.06.1997	62.5	11.4	372	13.08.1981	183	14.2	12.4	43.0	23.6	12.4			
5		4.45	0.811	17.08.1971	55.8	10.2	363	02.02.1968	150	11.1	10.7	41.7	21.0	10.7			
6	4.47	0.815	14.08.1994	54.4	9.92	362	07.01.1982	130	8.98	8.98	38.1	19.5	8.98				
7	4.52	0.824	12.08.1969	53.0	9.66	336	05.04.1994	120	8.62	8.62	36.0	18.8	8.62				
8	4.54	0.828	22.08.1970	51.6	9.40	339	11.04.1988	110	8.01	8.01	35.0	17.8	8.01				
9	5.19	0.946	21.08.1995	50.9	9.28	321	01.04.1981	100	7.89	7.89	34.1	17.0	7.89				
10	5.37	0.979	15.08.1992	49.8	9.08	318	23.02.1980	90	7.55	7.55	32.9	16.1	7.55				
								80	7.13	7.13	32.3	15.1	7.13				
								70	6.66	6.66	29.8	14.1	6.66				
								60	6.35	6.35	26.1	13.1	6.35				
								50	6.09	6.09	24.1	12.1	6.09				
								40	5.71	5.71	23.4	11.1	5.71				
								30	5.38	5.38	22.2	9.66	5.38				
								25	5.33	5.33	22.0	8.79	5.33				
								20	5.27	5.27	21.5	8.01	5.17				
								15	4.97	4.97	20.7	7.50	4.75				
								10	4.59	4.59	19.0	6.71	4.42				
								9	4.55	4.55	19.0	6.47	4.29				
								8	4.47	4.47	19.0	6.31	4.14				
								7	4.38	4.38	18.8	6.14	3.98				
								6	4.34	4.34	18.8	6.01	3.93				
								5	4.29	4.29	18.7	5.79	3.93				
								4	4.15	4.15	18.7	5.61	3.78				
								3	4.10	4.10	18.5	5.40	3.78				
								2	4.06	4.06	18.3	5.01	3.27				
								1	3.89	3.89	18.2	4.59	3.20				
								0	3.72	3.72	18.0	2.47	2.47				