

A_{E0} : 2333 km²

PNP : NN + 45.03 m

Lage: 210.3 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Schmogrow Spreewehr UP * Nr. 5821300

Gewässer : Spree/Hauptspree

Gebiet : Spree

	Tag	1998		1999													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1005	1013	1001	990	1005	1014	1004	985	988	992	999	1006	1002	988		
	2.	1004	1010	1002	987	1005	1030	1003	985	988	993	999	1003	1003	989		
	3.	1006	1008	1002	988	1004	1028	1004	985	987	993	1000	1003	1014	984		
	4.	1001	990	1001	992	1004	1027	995	987	987	994	999	1003	1010	981		
	5.	1001	990	999	995	1005	1027	989	985	987	994	999	1004	1020	980		
	6.	1004	990	999	1006	1006	1020	990	984	990	995	999	1006	1021	979		
	7.	1003	989	999	1008	1007	1017	990	984	994	995	996	1010	1017	980		
	8.	1003	990	1000	1007	1005	1018	991	984	1003	995	991	1017	1021	979		
	9.	1006	990	1000	1009	1006	1023	992	984	1036	996	987	1016	1014	978		
	10.	1006	991	1000	1009	1000	1023	991	977	1030	995	988	1017	1013	979		
	11.	1005	993	1000	1011	993	1022	993	975	1029	997	984	1019	1008	978		
	12.	1007	992	997	1011	999	1018	989	978	1030	996	982	1020	1005	982		
	13.	1005	1001	996	1012	998	1013	987	979	1032	996	983	1019	1001	980		
	14.	1005	1001	996	1011	998	1015	986	979	1027	996	986	1009	999	978		
	15.	1005	999	997	1011	1000	1003	985	978	1025	998	988	998	996	978		
	16.	1000	1014	996	1007	1002	1008	984	979	1023	997	984	995	993	977		
	17.	1003	1025	998	1002	1002	1010	983	979	1023	1001	983	995	991	978		
	18.	1011	1015	997	1002	1000	1009	983	980	1022	1000	988	996	989	976		
	19.	1009	1014	996	1002	1005	1006	983	987	1022	999	984	997	988	976		
	20.	1007	1014	995	1002	1004	1008	984	979	1009	999	982	996	987	977		
	21.	1009	1014	997	1002	1004	1016	984	988	1004	1000	982	996	988	976		
	22.	1011	1014	998	1003	1007	1016	984	985	1005	1000	979	996	987	975		
	23.	1011	1013	998	1001	1009	1019	983	988	1016	999	977	996	985	980		
	24.	1010	1008	998	1003	1009	1020	982	987	1017	998	978	995	985	979		
	25.	1012	1006	998	1003	1008	1021	981	989	1017	998	981	998	985	977		
	26.	1012	1006	991	1004	1006	1021	983	988	1016	998	982	1000	986	976		
	27.	1012	1006	993	1005	1006	1016	990	989	998	999	983	998	987	979		
	28.	1012	1005	989	1005	1007	1000	980	990	995	1000	987	997	987	976		
	29.	1012	1004	987	1006	1006	1001	982	988	995	999	999	999	987	975		
	30.	1012	1003	986	1010	1004	981	989	995	999	1002	1000	986	977	977		
	31.		1000	986	1002		984		993		999		1001		973		
Hauptwerte	Tag	16.	7.	30.+	2.	11.	28.	28.	11.	3.+	1.	23.	16.+	23.+	31.		
	NW	1000	989	986	987	993	1000	980	975	987	992	977	995	985	973		
	MW	1007	1003	997	1003	1004	1016	988	984	1009	997	988	1003	998	979		
	HW	1017	1030	1003	1015	1024	1038	1011	1010	1040	1007	1004	1021	1027	996		
	Tag	17.	17.	2.	12.	30.	1.	27.	21.	9.	17.	30.	11.	8.	2.		
		1989/1998		1990/1999													
	10 Jahre																
	Jahr	1997	1998	1999	1999	1999	1999	1999	1998	1998	1998	1999	1999	1999	1999		
	NW	998	989	986	987	993	1000	980	972	971	982	977	995	985	973		
	MNW	1020	1016	1020	1018	1017	1017	1012	1007	1013	1019	1017	1021	1016	1010		
	MW	1028	1026	1029	1027	1026	1026	1019	1016	1023	1025	1029	1030	1025	1021		
	MHW	1040	1043	1044	1043	1039	1038	1033	1032	1029	1035	1043	1042	1039	1039		
	HW	1090	1062	1079	1098	1078	1073	1057	1054	1068	1055	1087	1093	1090	1062		
	Jahr	1995	1995	1996	1991	1994	1994	1994	1990	1991	1991	1995	1995	1995	1995		
	Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschriftene Wasserstände cm					
		1999				1999		Abfluss- jahr (*) 1999	Kalender jahr 1999			1990/1999 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum											
NW		cm	975	am 11.06.1999	986	975	973	am 31.12.1999	(365)			1036	1036	1094	1088	1036	
MW		cm	1000		1005	995	997		364			1032	1032	1094	1087	1032	
HW		cm	1040	am 09.07.1999	1038	1040	1040	am 09.07.1999	363			1032	1032	1094	1083	1032	
		1990/1999 (*) 10 Jahre				1990/1999		362	1032			1032	1093	1083	1032		
NW		cm	971	am 22.07.1998	986	971	971	am 22.07.1998	361			1032	1032	1093	1083	1032	
MNW		cm	1004		1010	1004	1001		360			1030	1030	1093	1081	1030	
MW		cm	1026		1027	1024	1025		359			1029	1029	1091	1079	1029	
MHW		cm	1066		1058	1054	1066		358			1028	1028	1091	1078	1028	
HW		cm	1098	am 03.02.1991	1098	1093	1098	am 03.02.1991	357			1028	1028	1091	1076	1028	
												356	1028	1028	1090	1072	1028
												350	1025	1023	1088	1060	1023
												340	1020	1021	1085	1052	1021
									330	1017	1018	1083	1050	1018			
									320	1015	1015	1082	1048	1015			
									300	1011	1009	1077	1044	1009			
									270	1007	1005	1050	1037	1005			
									240	1005	1002	1048	1033	1002			
									210	1003	1000	1045	1028	1000			
									183	1001	998	1048	1025	998			
									150	999	998	1041	1021	996			
									130	997	991	1039	1019	991			
									120	996	990	1038	1018	990			
									110	995	989	1037	1017	989			
									100	993	988	1037	1015	988			
									90	991	988	1036	1014	988			
									80	990	986	1036	1012	986			
									70	989	985	1036	1011	985			
									60	988	985	1036	1009	985			
									50	987	983	1035	1007	983			
									40	985	981	1035	1003	981			
									30	984	980	1034	999	980			
									25	984	980	1034	994	978			
									20	983	979	1033	989	977			
									15	982	978	1030	986	976			
									10	980	978	1030	984	975			
									9	980	977	1029	983	975			
									8	980	977	1029	982	975			
									7	980	977	1029	981	975			
									6	979	977	1028	980	975			
									5	979	977	1027	979	974			
									4	979	976	1027	978	974			
									3	978	976	1027	977	974			
									2	978	976	1027	976	973			
									1	977	975	1027	975	972			
									0	975	973	1026	971	971			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum			cm	Datum										
	1	971	22.07.1998			1140	24.07.1981										
	2	973	31.12.1999			1138	06.01.1985										
	3	996	28.10.1987			1124	08.05.1979										
	4	998	27.11.1997			1111	12.10.1978										
	5	999	06.06.1993			1110	10.02.1986										
	6	1003	06.11.1992			1110	10.01.1982										
	7	1005	05.07.1996			1108	14.10.1977										
	8	1010	04.09.1989			1104	29.04.1980										
9	1010	09.12.1995			1098	03.02.1991											
10	1013	07.12.1991			1094	21.11.1984											

A_{E0} : 2333 km²

PNP : NN + 45.03 m

Lage: 210.3 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Pegel : Schmogrow, Spreeweher UP* Nr. 5821300

Gewässer : Spree / Hauptspre

Gebiet : Spree

	Tag	1998			1999																
		Nov	Dez		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	6.15	7.40		5.58	4.20	6.15	7.57	6.00	3.66	3.98	4.43	5.31	6.30	4.20	3.98					
	2.	6.00	6.91		5.72	3.87	6.15	8.66	5.86	3.66	3.98	4.55	5.31	5.86	4.63	4.09					
	3.	6.30	6.60		5.72	3.98	6.00	8.52	6.00	3.66	3.87	4.55	5.44	5.86	6.06	3.56					
	4.	5.58	4.20		5.58	4.43	6.00	8.44	4.79	3.87	3.87	4.67	5.31	5.86	5.67	3.27					
	5.	5.58	4.20		5.31	4.79	6.15	8.44	4.09	3.66	3.87	4.67	5.31	6.00	6.75	3.17					
	6.	6.00	4.20		5.31	6.30	6.30	7.94	4.20	3.56	4.20	4.79	5.31	6.30	6.92	3.08					
	7.	5.86	4.09		5.31	6.60	6.45	7.73	4.20	3.56	4.67	4.79	4.92	6.91	6.74	3.17					
	8.	5.86	4.20		5.44	6.45	6.15	7.80	4.32	3.56	5.86	4.79	4.32	7.73	7.16	3.08					
	9.	6.30	4.20		5.44	6.76	6.30	8.16	4.43	3.56	9.11	4.92	3.87	7.66	6.74	2.99					
	10.	6.30	4.32		5.44	6.76	5.44	8.16	4.32	2.90	8.66	4.79	3.98	7.73	6.66	3.08					
	11.	6.15	4.55		5.44	7.07	4.55	8.08	4.55	2.73	8.59	5.05	3.56	7.87	6.00	2.99					
	12.	6.45	4.43		5.05	7.07	5.31	7.80	4.09	2.99	8.66	4.92	3.36	7.94	5.72	3.36					
	13.	6.15	5.58		4.92	7.24	5.18	7.40	3.87	3.08	8.81	4.92	3.46	7.87	5.24	3.17					
	14.	6.15	5.58		4.92	7.07	5.18	7.59	3.76	3.08	8.44	4.92	3.76	6.76	5.31	2.99					
	15.	6.15	5.31		5.05	7.07	5.44	5.86	3.66	2.99	8.30	5.18	3.98	5.18	4.92	2.99					
	16.	5.44	7.57		4.92	6.45	5.72	6.60	3.56	3.08	8.16	5.05	3.56	4.79	4.55	2.90					
	17.	5.86	8.30		5.18	5.72	5.72	6.91	3.46	3.08	8.16	5.58	3.46	4.79	4.32	2.99					
	18.	7.07	7.59		5.05	5.72	5.44	6.76	3.46	3.17	8.08	5.44	3.98	4.92	4.09	2.81					
	19.	6.76	7.57		4.92	5.72	6.15	6.30	3.46	3.87	8.08	5.31	3.56	5.05	3.98	2.81					
	20.	6.45	7.57		4.79	5.72	6.00	6.60	3.56	3.08	6.76	5.31	3.36	4.92	3.87	2.90					
	21.	6.76	7.57		5.05	5.72	6.00	7.66	3.56	3.98	6.00	5.44	3.36	4.92	3.98	2.81					
	22.	7.07	7.57		5.18	5.86	6.45	7.66	3.56	3.66	6.15	5.44	3.08	4.92	3.87	2.73					
	23.	7.07	7.40		5.18	5.58	6.76	7.87	3.46	3.98	7.66	5.31	2.90	4.92	3.66	3.17					
	24.	6.91	6.60		5.18	5.86	6.76	7.94	3.36	3.87	7.73	5.18	2.99	4.79	3.66	3.08					
	25.	7.24	6.30		5.18	5.86	6.60	8.01	3.27	4.09	7.73	5.18	3.27	5.18	3.66	2.90					
	26.	7.24	6.30		4.32	6.00	6.30	8.01	3.46	3.98	7.66	5.18	3.36	5.44	3.76	2.81					
	27.	7.24	6.30		4.55	6.15	6.30	7.66	4.20	4.09	5.18	5.31	3.46	5.18	3.87	3.08					
	28.	7.24	6.15		4.09	6.15	6.45	5.44	3.17	4.20	4.79	5.44	3.87	5.05	3.87	2.81					
	29.	7.24	6.00		3.87	6.00	6.30	5.58	3.36	3.98	4.79	5.31	5.31	5.31	3.87	2.73					
	30.	7.24	5.86		3.76	6.00	6.91	6.00	3.27	4.09	4.79	5.31	5.72	5.44	3.76	2.90					
	31.		5.44		3.76	5.72	5.72		3.56		4.55	5.31		5.58		2.56					
Hauptwerte	Tag	16.	7.		30.+	2.	11.	28.	28.	11.	3.+	1.	23.	16.+	23.+	31.					
	NQ	5.44	4.09		3.76	3.87	4.55	5.44	3.17	2.73	3.87	4.43	2.90	4.79	3.66	2.56					
	MQ	6.46	6.00		5.01	5.93	6.01	7.44	4.00	3.56	6.49	5.06	4.08	5.90	4.92	3.06					
	HQ	7.73	8.66		5.86	7.59	8.23	9.26	7.07	6.91	9.11	6.45	6.00	8.01	8.87	4.92					
	Tag	17.	17.		2.	12.	30.	1.	27.	21.	9.	17.	30.	11.	8.	2.					
	hN	mm																			
	hA	mm	7	7		6	6	7	8	4	4	7	6	4	7	5	4				
	1976/1998		1977/1999 23 Jahre																		
	Jahr	1993	1992		1999	1999	1979	1984	1987	1998	1998	1989	1999	1987	1999	1992					
	NQ	3.72	1.86		3.76	3.87	4.28	4.10	2.86	1.71	1.41	3.48	2.90	1.08	3.66	1.86					
	MNQ	6.49	6.48		7.24	6.98	6.73	6.86	6.10	5.70	5.85	5.88	5.90	6.01	6.40	6.32					
	MQ	7.54	7.59		8.36	8.20	8.09	8.03	7.28	6.48	6.65	6.52	6.77	7.38	7.47	7.44					
	MHQ	9.00	9.23		9.83	10.0	9.47	9.67	9.33	8.15	8.05	7.83	8.52	9.15	9.07	9.04					
	HQ	14.3	12.8		22.2	16.3	20.7	18.0	22.9	13.0	15.8	15.4	15.7	20.1	14.3	12.8					
	Jahr	1978	1981		1979	1986	1979	1979	1979	1982	1981	1981	1978	1978	1978	1981					
	1976/1998		1977/1999 23 Jahre																		
	MhN	mm																			
	MhA	mm	8	9		10	8	9	9	8	7	8	7	8	8	8	8				
	Dauertabelle	Abflußjahr (*)		1999				Kalenderjahr		1999			Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschriftene Abflüsse m³/s							
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	1977/1999	23 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte			
																1999	1999	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		NQ	m³/s	2.73	am 11.06.1999	3.76	2.73	2.56	am 31.12.1999							(365)	9.11	9.11	22.2	19.0	6.83
		MQ	m³/s	5.49	am 01.04.1999	6.14	4.86	5.12	am 01.04.1999							364	8.81	8.81	22.2	17.1	6.82
		HQ	m³/s	9.26	am 01.04.1999	9.26	9.11	9.26	am 01.04.1999							362	8.81	8.81	22.2	15.9	6.82
		Nq	l/(s km²)	1.17		1.61	1.17	1.10								361	8.81	8.81	22.0	15.5	6.73
		Mq	l/(s km²)	2.35		2.63	2.08	2.19								360	8.66	8.66	21.8	14.9	6.65
Hq		l/(s km²)	3.97		3.97	3.90	3.97							359	8.59	8.59	21.4	14.1	6.65		
hN		mm												358	8.52	8.52	21.4	13.4	6.65		
hA		mm	74		41	33	69							357	8.52	8.52	21.1	13.0	6.65		
		1977/1999 (*) 23 Jahre				1977/1999								356	8.52	8.52	21.1	12.8	6.56		
														350	8.30	8.16	20.7	11.8	6.48		
														340	7.94	7.94	19.4	10.6	6.20		
														330	7.73	7.73	18.0	10.2	6.06		
														320	7.59	7.16	16.9	9.80	6.02		
														300	7.07	6.66	15.5	9.14	5.88		
														270	6.45	6.06	14.5	8.47	5.73		
														240	6.15	5.67	12.5	7.85	5.65		
														210	5.86	5.44	10.4	7.39	5.44		
														183	5.58	5.18	10.1	7.06	5.18		
														150	5.31	4.79	9.97	6.65	4.79		
														130	5.05	4.32	9.87	6.35	4.32		
														120	4.92	4.20	9.87	6.22	4.20		
														110	4.79	4.09	9.78	6.13	4.09		
														100	4.55	3.98	9.78	6.01	3.98		
												90	4.32	3.98	9.78	5.89	3.98				
												80	4.20	3.76	9.68	5.73	3.76				
												70	4.09	3.66	9.58	5.63	3.66				
												60	3.98	3.66	9.58	5.43	3.66				
												50	3.87	3.46	9.49	5.30	3.46				
												40	3.66	3.27	9.46	5.14	3.27				
												30	3.56	3.17	9.36	4.86	3.17				
												25	3.56	3.17	9.27	4.69	2.94				
												20	3.46	3.08	9.17	4.43	2.77				
												15	3.36	2.99	9.00	4.21	2.59				
												10	3.17	2.99	8.99	3.98	2.39				
												9	3.17	2.90	8.98	3.88	2.39				
												8	3.17	2.90	8.98	3.84	2.39				
												7	3.17	2.90	8.98	3.77	2.39				
												6	3.08	2.90	8.88	3.67	2.39				
												5	3.08	2.90	8.88	3.55	2.19				
												4	3.08	2.81	8.88	3.39	2.19				
												3	2.99	2.81	8.88	3.10	2.19				
												2	2.99	2.81	8.78	2.94	1.96				
												1	2.90	2.73	8.68	2.73	1.24				
												0	2.73	2.56	8.51	1.08	1.00				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser															
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum													
	1	1.08	0.463	28.10.1987	22.9	9.81		08.05.1979													
	2	1.41	0.604	22.07.1998	22.2	9.51		07.01.1979													
	3	1.86	0.797	27.12.1992	20.1	8.61		12.10.1978													
	4	2.73	1.17	11.06.1999	20.0	8.57		06.01.1985													
	5	2.86	1.22	19.05.1987	19.4	8.31		14.10.1977													
	6	3.39	1.45	04.09.1989	16.3	6.98		10.02.1986													
	7	3.72	1.59	30.09.1994	15.8	6.77		24.07.1981													
	8	3.86	1.65	07.06.1984	15.7	6.73		06.09.1978													
9	4.10	1.76	04.10.1988	14.3	6.13		26.02.1981														
10	4.28	1.83	08.03.1979	14.2	6.08		21.11.1983														