

A_{E0} : 348 km²

PNP : NN + 45.03 m

Lage: 24.4 km oberhalb der Mündung, links



cm

Pegel : Fehrow

Gewässer : Großes Fließ / Malxe

Gebiet : Spree

Nr. 5845200

Tag	1998		1999											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1126	1086	1092	1087	1089	1082	1072	1079	1079	1080	1076	1080	1096	1080
2.	1136	1084	1093	1086	1094	1082	1075	1075	1080	1077	1079	1086	1103	1082
3.	1133	1084	1088	1089	1097	1083	1074	1072	1076	1075	1078	1090	1113	1085
4.	1127	1083	1084	1097	1094	1083	1075	1071	1072	1077	1078	1101	1113	1085
5.	1121	1085	1083	1098	1089	1085	1082	1069	1072	1077	1082	1099	1108	1085
6.	1115	1086	1078	1103	1096	1087	1085	1089	1065	1080	1083	1101	1102	1083
7.	1111	1084	1074	1104	1095	1090	1081	1069	1077	1078	1081	1101	1096	1088
8.	1108	1084	1074	1098	1091	1084	1072	1070	1086	1078	1084	1100	1091	1089
9.	1099	1084	1075	1093	1094	1091	1075	1072	1086	1076	1081	1099	1082	1087
10.	1100	1081	1077	1091	1100	1088	1074	1074	1082	1081	1074	1099	1083	1084
11.	1101	1081	1076	1090	1095	1088	1075	1071	1082	1085	1080	1098	1087	1083
12.	1102	1082	1075	1090	1096	1088	1076	1073	1083	1084	1085	1093	1089	1088
13.	1105	1093	1074	1087	1092	1089	1076	1078	1089	1083	1085	1091	1088	1089
14.	1102	1109	1074	1086	1092	1088	1079	1078	1086	1082	1083	1088	1087	1086
15.	1103	1102	1083	1085	1091	1091	1080	1073	1085	1085	1086	1090	1087	1084
16.	1104	1101	1087	1083	1089	1093	1082	1071	1082	1086	1084	1087	1084	1084
17.	1099	1097	1083	1084	1087	1102	1080	1066	1081	1086	1084	1089	1083	1083
18.	1097	1091	1079	1087	1084	1100	1079	1064	1081	1092	1086	1091	1088	1083
19.	1095	1095	1077	1085	1083	1095	1074	1072	1079	1093	1092	1095	1094	1083
20.	1096	1094	1076	1098	1086	1087	1070	1073	1075	1091	1090	1093	1098	1081
21.	1093	1091	1076	1103	1092	1086	1069	1075	1072	1094	1090	1095	1098	1080
22.	1090	1090	1078	1102	1091	1091	1073	1072	1073	1096	1092	1088	1091	1080
23.	1087	1089	1079	1097	1085	1092	1082	1072	1076	1096	1091	1097	1088	1079
24.	1087	1088	1078	1092	1088	1088	1084	1074	1076	1091	1088	1096	1087	1079
25.	1087	1090	1079	1089	1082	1085	1079	1081	1076	1091	1089	1091	1086	1083
26.	1087	1090	1078	1089	1080	1082	1075	1082	1076	1088	1092	1096	1087	1084
27.	1087	1091	1078	1088	1082	1079	1075	1082	1074	1082	1093	1091	1088	1086
28.	1088	1089	1081	1088	1086	1082	1074	1085	1073	1083	1087	1096	1085	1083
29.	1087	1093	1085	1088	1088	1082	1070	1084	1075	1085	1083	1095	1086	1079
30.	1088	1094	1088	1085	1077	1072	1078	1078	1077	1084	1081	1093	1084	1080
31.	1088	1092	1087	1081	1081	1073	1073	1078	1078	1078	1078	1099	1084	1085

Tag	23.+	10.+	7.+	16.	26.	30.	21.	18.	6.	3.	10.	1.	9.	23.+
NW	1087	1081	1074	1083	1080	1077	1069	1064	1065	1075	1074	1080	1082	1079
MW	1102	1090	1080	1092	1089	1088	1076	1074	1078	1084	1085	1094	1092	1084
HW	1138	1114	1094	1105	1103	1104	1087	1087	1091	1097	1095	1103	1116	1092
Tag	2.	14.	1.	6.	10.	17.	6.	28.	13.	22.	27.	4.	3.	7.

1989/1998		1990/1999						10 Jahre						
Jahr	1996	1996	1997	1998	1990	1990	1993	1997	1992	1991	1991	1991 +	1996	1996
NW	1073	1069	1062	1066	1059	1052	1051	1052	1053	1058	1066	1078	1073	1069
MNW	1085	1082	1081	1076	1071	1069	1066	1064	1066	1066	1081	1086	1085	1082
MW	1095	1092	1090	1085	1080	1079	1076	1077	1081	1079	1092	1095	1095	1091
MHW	1110	1108	1103	1096	1092	1093	1089	1092	1101	1095	1110	1109	1111	1106
HW	1138	1121	1126	1114	1123	1130	1106	1126	1128	1112	1127	1126	1138	1121
Jahr	1998	1993	1994	1995	1994	1994	1996	1995	1993 +	1993	1990	1998	1998	1993

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	1999		1999		1999			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1990/1999		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1999	1999	Ober	Mittlere	Untere	
NW cm	1064	am 18.06.1999	1074	1064	1064	am 18.06.1999	(365)	1136	1114	1136	1126	1110
MW cm	1086		1090	1082	1085		364	1133	1113	1133	1123	1109
HW cm	1138	am 02.11.1998	1138	1103	1116	am 03.11.1999	362	1127	1108	1127	1121	1106
							361	1126	1104	1127	1120	1104
							360	1121	1104	1126	1118	1104
							359	1115	1104	1126	1116	1103
							358	1111	1103	1125	1116	1103
							357	1109	1103	1121	1115	1102
							356	1108	1103	1121	1113	1101
							350	1103	1101	1119	1110	1100
							340	1101	1099	1114	1107	1096
							330	1099	1097	1112	1104	1093
							320	1097	1095	1110	1102	1092
							300	1095	1093	1107	1099	1090
							270	1092	1090	1104	1095	1086
							240	1090	1089	1100	1092	1083
							210	1088	1087	1097	1089	1079
							183	1086	1085	1095	1086	1077
							150	1084	1084	1092	1083	1074
							130	1083	1083	1090	1080	1072
							120	1082	1082	1089	1079	1072
							110	1082	1081	1088	1078	1070
							100	1080	1080	1087	1077	1068
							90	1079	1079	1086	1076	1067
							80	1079	1079	1085	1075	1066
							70	1078	1078	1084	1074	1065
							60	1077	1077	1083	1072	1064
							50	1076	1076	1082	1071	1063
							40	1075	1075	1079	1069	1062
							30	1074	1074	1074	1067	1061
							25	1074	1074	1074	1065	1060
							20	1073	1073	1073	1064	1059
							15	1073	1073	1073	1063	1058
							10	1071	1071	1071	1061	1056
							9	1071	1071	1071	1060	1056
							8	1071	1071	1071	1060	1055
							7	1070	1070	1070	1059	1055
							6	1070	1070	1070	1059	1054
							5	1070	1070	1070	1058	1054
							4	1070	1070	1070	1057	1054
							3	1069	1069	1069	1056	1053
							2	1066	1066	1068	1055	1053
							1	1065	1065	1068	1054	1052
							0	1064	1064	1066	1051	1051

Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser		
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum
1	1046	13.06.1977	1159	21.05.1972		
2	1048	25.07.1985	1154	23.10.1974		
3	1051	15.05.1993	1153	09.08.1978		
4	1051	27.05.1989	1150	12.04.1973		
5	1052	12.06.1997	1149	02.01.1975		
6	1052	04.04.1990	1143	25.01.1971		
7	1053	29.06.1992	1139	30.12.1986		
8	1054	28.05.1987	1138	02.11.1998		
9	105					

A_{E0} : 348 km²

PNP : NN + 45.03 m

Lage: 24.4 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Fehrow

Nr. 5845200

Gewässer : Großes Fließ / Malxe

Gebiet : Spree

m³/s

	Tag	1998		1999												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	9.92	4.84	5.51	4.95	5.17	4.42	3.26	3.21	2.59	2.91	2.86	3.08	5.31	4.21	
	2.	11.4	4.63	5.62	4.84	5.74	4.42	3.53	2.86	2.61	2.70	3.08	3.58	6.07	4.42	
	3.	11.0	4.63	5.06	5.17	6.09	4.52	3.40	2.64	2.37	2.56	2.97	3.96	7.30	4.74	
	4.	10.1	4.52	4.63	6.09	5.74	4.52	3.46	2.54	2.16	2.70	2.97	4.93	7.30	4.74	
	5.	9.20	4.74	4.52	6.21	5.17	4.74	4.11	2.40	2.16	2.74	3.27	4.81	6.71	4.74	
	6.	8.38	4.84	4.01	6.82	5.97	4.95	4.36	2.37	1.77	2.95	3.35	5.00	6.09	4.52	
	7.	7.84	4.63	3.62	6.94	5.86	5.28	3.97	2.34	2.46	2.81	3.20	5.06	5.44	5.06	
	8.	7.45	4.63	3.62	6.21	5.40	5.74	3.12	2.40	3.05	2.81	3.43	4.97	4.96	5.06	
	9.	6.33	4.63	3.72	5.62	5.74	5.40	3.38	2.50	3.10	2.67	3.20	4.94	4.07	4.95	
	10.	6.45	4.32	3.91	5.40	6.45	5.06	3.26	2.64	2.83	3.06	2.64	5.00	4.16	4.63	
	11.	6.57	4.32	3.82	5.28	5.86	5.06	3.34	2.40	2.83	3.36	3.08	4.91	4.61	4.52	
	12.	6.70	4.42	3.72	5.28	5.97	5.06	3.40	2.54	2.90	3.29	3.46	4.50	4.81	5.06	
	13.	7.07	5.62	3.62	4.95	5.51	5.17	3.36	2.85	3.36	3.21	3.46	4.32	4.76	5.17	
	14.	6.70	7.58	3.62	4.84	5.51	5.06	3.62	2.85	3.15	3.14	3.30	4.10	4.66	4.84	
	15.	6.82	6.70	4.52	4.74	5.40	5.40	3.67	2.47	3.08	3.41	3.54	4.28	4.66	4.63	
	16.	6.94	6.57	4.95	4.52	5.17	5.62	3.85	2.30	2.87	3.49	3.38	4.06	4.40	4.63	
	17.	6.33	6.09	4.52	4.63	4.95	6.70	3.62	1.99	2.81	3.49	3.33	4.29	4.30	4.52	
	18.	6.09	5.40	4.11	4.95	4.63	6.45	3.54	1.85	2.85	3.97	3.49	4.48	4.86	4.52	
	19.	5.86	5.86	3.91	4.74	4.52	5.86	3.08	2.33	2.72	4.11	3.97	4.92	5.51	4.52	
	20.	5.97	5.74	3.82	6.21	4.84	4.95	2.76	2.40	2.45	3.94	3.80	4.72	5.96	4.32	
	21.	5.62	5.40	3.82	6.82	5.51	4.75	2.65	2.49	2.26	4.19	3.80	4.98	6.21	4.21	
	22.	5.28	5.28	4.01	6.70	5.40	5.29	2.93	2.30	2.33	4.36	3.97	4.30	5.40	4.21	
	23.	4.95	5.17	4.11	6.09	4.74	5.40	3.67	2.26	2.56	4.36	3.89	5.24	5.06	4.11	
	24.	4.95	5.06	4.01	5.51	5.06	4.91	3.80	2.39	2.56	3.99	3.64	5.20	4.95	4.11	
	25.	4.95	5.28	4.11	5.17	4.42	4.60	3.37	2.81	2.56	3.99	3.67	4.70	4.84	4.52	
	26.	4.95	5.28	4.01	5.17	4.21	4.29	3.01	2.87	2.56	3.75	3.91	5.26	4.95	4.63	
	27.	4.95	5.40	4.01	5.06	4.42	3.99	3.01	2.83	2.46	3.27	3.99	4.75	5.06	4.84	
	28.	5.06	5.17	4.32	5.06	4.84	4.29	2.90	3.03	2.40	3.39	3.57	5.32	4.74	4.52	
	29.	4.95	5.62	4.74	5.06	5.06	4.24	2.60	2.96	2.53	3.55	3.26	5.21	4.84	4.11	
	30.	5.06	5.74	5.06	4.74	4.74	3.76	2.71	2.53	2.66	3.47	3.15	5.06	4.63	4.21	
	31.		5.51	4.95	4.32			2.75		2.73	3.01		5.76		4.74	
Hauptwerte	Tag	23.+	10.+	7.+	16.	26.	30.	29.	18.	6.	3.	10.	1.	9.	23.+	
	NO	4.95	4.32	3.62	4.52	4.21	3.76	2.60	1.85	1.77	2.56	2.64	3.08	4.07	4.11	
	MO	6.79	5.28	4.26	5.50	5.24	5.00	3.34	2.54	2.64	3.38	3.42	4.70	5.22	4.58	
	HQ	11.7	8.24	5.74	7.07	6.82	6.94	4.55	3.21	3.51	4.45	4.16	5.76	8.51	5.51	
	Tag	2.	14.	1.	6.	10.	17.	6.	28.	13.	22.	27.	31.	3.	7.	
	h _N	mm														
	h _A	mm														
			1970/1998		1971/1999 29 Jahre											
	Jahr	1996	1996	1997	1998	1997	1993	1993	1997	1999	1995	1999	1999	1996	1996	
	NQ	3.53	3.16	2.55	2.89	2.63	2.43	1.88	1.77	1.77	1.88	2.64	3.08	3.53	3.16	
	MNQ	5.86	5.89	5.87	5.02	4.58	4.62	3.92	3.56	3.43	3.85	4.68	5.69	5.84	5.84	
	MO	6.83	6.96	6.93	6.25	5.73	5.70	5.16	4.78	4.68	4.99	5.95	6.72	6.82	6.88	
	MHQ	8.49	8.76	8.84	7.69	7.26	7.42	7.09	6.49	6.71	6.82	7.47	8.30	8.51	8.66	
	HQ	13.5	15.4	15.4	10.9	10.5	12.4	14.2	9.88	11.2	13.8	10.4	15.8	13.5	15.4	
	Jahr	1974	1974	1975	1974	1976	1973	1972	1979	1981	1978	1990	1974	1974	1974	
		1970/1998		1971/1999 29 Jahre												
Mh _N	mm															
Mh _A	mm															
Dauertabelle			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
			1999				1999				1999					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Kalenderjahr	1971/1999	29 Kalenderjahre				
											Abflußjahr (*)	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
											1999	1999	1971/1999	29 Kalenderjahre		
	NQ	m ³ /s	1.77	am 06.07.1999	3.62	1.77	1.77	am 06.07.1999	(365)	11.4	7.31	15.6	12.0	7.31		
	MQ	m ³ /s	4.33	am 02.11.1998	5.34	3.34	4.14	am 03.11.1999	364	11.0	7.30	15.1	10.9	7.10		
	HQ	m ³ /s	11.7		11.7	5.76	8.51		362	10.1	6.94	14.9	10.6	6.94		
	Nq	l/(s km ²)	5.09		10.4	5.09	5.09		361	9.92	6.94	14.7	10.3	6.94		
	Mq	l/(s km ²)	12.4		15.3	9.60	11.9		360	9.20	6.82	14.7	10.0	6.82		
	Hq	l/(s km ²)	33.6		33.6	16.6	24.5		359	8.38	6.71	14.2	9.86	6.71		
	h _N	mm							358	7.84	6.71	13.8	9.68	6.70		
	h _A	mm							357	7.58	6.70	13.8	9.58	6.57		
			1971/1999 (*) 29 Jahre				1971/1999				356	7.45	6.70	13.0	9.47	6.54
											350	6.82	6.21	12.7	8.89	6.09
										340	6.45	5.86	12.0	8.36	5.67	
										330	6.09	5.62	10.9	8.08	5.40	
										320	5.76	5.44	10.5	7.84	5.29	
										300	5.51	5.20	9.89	7.46	5.06	
										270	5.17	4.96	9.17	6.99	4.70	
										240	4.97	4.75	7.95	6.55	4.42	
										210	4.70	4.60	7.69	6.14	4.11	
										183	4.32	4.24	7.43	5.85	3.91	
										150	3.91	3.91	7.31	5.43	3.54	
										130	3.64	3.64	7.18	5.19	3.42	
										120	3.53	3.53	7.06	5.08	3.29	
										110	3.39	3.39	6.93	4.97	3.29	
										100	3.30	3.30	6.81	4.85	3.20	
										90	3.20	3.20	6.57	4.71	3.16	
										80	3.08	3.08	6.45	4.57	2.99	
										70	2.95	2.95	6.33	4.39	2.95	
										60	2.86	2.86	6.10	4.20	2.80	
										50	2.75	2.75	5.98	3.97	2.71	
										40	2.65	2.65	5.79	3.72	2.65	
										30	2.56	2.56	5.67	3.44	2.55	
										25	2.50	2.50	5.50	3.29	2.49	
										20	2.45	2.45	5.35	3.16	2.37	
										15	2.40	2.40	5.22	2.99	2.07	
										10	2.34	2.34	5.14	2.77	1.92	
										9	2.33	2.33	5.14	2.73	1.88	
										8	2.33	2.33	5.14	2.65	1.86	
										7	2.30	2.30	5.07	2.61	1.86	
										6	2.30	2.30	5.07	2.54	1.86	
										5	2.26	2.26	4.98	2.47	1.85	
										4	2.26	2.26	4.98	2.41	1.80	
										3	2.16	2.16	4.98	2.34	1.78	
										2	1.99	1.99	4.88	2.24	1.78	
										1	1.85	1.85	4.70	2.04	1.78	
										0	1.77	1.77	4.61	1.77	1.77	

Extremwerte ab 1963

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

Keine Angabe zu h_N, h_A und q, da durch Überleitung von Spreewasser über den Hammergraben und Grubenwassereinleitungen der Tagebaue Cottbus-Nord und Jänschwalde kein Bezug zu den Abflussmengen möglich ist.

W s.S.76

Pegeltreppe 320m oberhalb der Straßenbrücke Fehrow

LUGV Brandenburg

Bearbeitungsstand 30.9.2011