A_{Eo} : 125 km²
PNP : NN + 161.16 m nS
Lage: 40.2 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Jänkendorf Nr. 583250
Gewässer : Schwarzer Schöps
Gebiet : Spree

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.890	1.62	1.74	1.31	0.893	0.968	0.512	0.575	0.271	2.65	0.861	0.742	0.576	0.454
2.	0.998	R 1.39	1.74	1.17	0.847	0.941	0.530	0.419	0.270	1.79	0.795	0.708	0.570	0.392
3.	1.31	R 1.36	1.74	1.22	0.879	0.879	1.09	0.343	0.459	1.34	0.776	0.815	0.576	0.400
4.	1.29	R 1.33	1.70	1.25	0.879	0.913	1.08	0.304	1.00	1.12	0.717	0.621	0.576	0.601
5.	0.886	R 1.31	1.63	3.74	0.879	0.969	0.827	0.304	0.654	1.51	0.888	0.593	0.584	1.03
6.	0.964	R 1.31	1.40	3.24	0.824	0.879	0.749	0.304	0.425	1.24	1.29	0.613	0.576	0.644
7.	1.33	R 1.31	2.75	2.16	0.801	0.879	0.717	0.306	0.337	1.07	0.879	0.620	0.546	0.576
8.	3.61	R 1.63	9.65	1.80	0.795	0.875	0.674	0.333	0.304	1.05	0.840	0.705	0.512	0.683
9.	2.65	3.74	11.6	1.56	0.821	0.795	0.644	0.450	0.304	0.875	1.23	0.914	0.512	0.837
10.	1.74	2.71	8.73	1.44	0.937	0.795	0.644	0.335	0.304	0.795	0.921	1.04	0.531	0.783
11.	1.43	3.45	5.49	2.02	1.04	0.795	0.644	0.304	0.445	0.795	0.823	0.920	0.512	0.631
12.	1.38	9.05	4.88	2.32	1.01	0.795	0.644	0.301	0.371	0.766	0.966	0.993	0.514	0.661
13.	1.44	5.76	6.45	1.73	0.968	0.870	0.625	0.304	0.330	1.23	0.811	0.799	0.549	0.633
14.	1.34	3.99	8.96	1.55	0.954	1.18	0.576	0.304	0.423	1.06	0.762	0.795	0.671	0.576
15.	1.21	3.30	7.87	1.41	0.879	1.02	0.682	0.335	0.310	1.36	0.685	0.742	0.752	0.524
16.	1.85	2.88	5.30	1.32	0.910	0.922	0.644	0.309	0.264	1.37	0.644	0.677	0.657	0.597
17.	3.04	R 2.24	4.20	1.27	1.76	0.879	0.625	0.495	0.271	1.31	0.644	0.644	0.595	0.893
18.	3.42	R 2.19	3.60	1.22	5.21	0.818	0.542	0.348	0.277	0.983	0.743	0.803	0.674	0.669
19.	3.93	R 2.17	3.45	1.18	3.83	0.795	0.492	0.334	0.293	2.12	1.47	0.763	0.765	0.622
20.	2.40	2.12	3.62	1.08	2.08	0.795	0.454	0.342	1.01	2.38	1.09	0.709	0.664	0.576
21.	2.03	1.90	3.17	1.03	1.68	1.02	0.470	0.351	9.71	1.36	0.887	0.946	0.572	0.675
22.	3.66	1.86	2.72	R 1.03	1.52	1.15	0.443	0.381	11.6	1.10	1.51	0.959	0.500	0.781
23.	4.50	1.99	2.49	R 0.975	1.38	1.04	0.400	0.512	5.95	0.858	1.75	0.719	0.454	0.732
24.	3.60	2.46	2.38	R 0.899	1.30	0.812	0.375	0.409	2.32	0.795	1.62	0.579	0.454	1.14
25.	3.00	2.34	2.50	0.834	1.24	0.804	0.350	0.345	1.57	5.11	1.49	0.576	0.444	1.59
26.	2.57	2.10	2.81	0.827	1.31	1.19	0.350	0.306	1.26	1.92	1.33	0.576	0.400	1.12
27.	2.29	2.03	2.60	0.879	1.37	1.07	0.350	0.337	0.951	1.36	1.28	0.576	0.400	0.840
28.	1.97	1.96	2.18	0.900	1.26	0.657	0.350	0.304	0.717	1.63	1.11	0.576	0.400	0.756
29.	1.86	1.82	1.78		1.16	0.555	0.350	0.283	0.717	1.26	0.907	0.579	0.408	0.695
30.	1.80	1.76	1.63		1.02	0.512	0.335	0.253	1.49	1.18	0.789	0.576	0.445	0.712
31.		1.77	1.42		0.968		0.318		4.37	1.02		0.576		0.824

Hauptwerte

	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	5.+	6.	26.	8.	30.	31.	30.	16.	12.	16.+	25.+	26.+	2.
NQ	0.886	1.31	1.40	0.827	0.795	0.512	0.318	0.253	0.264	0.766	0.644	0.576	0.400	0.392
MQ	2.15	2.48	3.94	1.48	1.34	0.886	0.564	0.351	1.58	1.43	1.02	0.724	0.546	0.731
HQ	5.72	9.93	12.2	5.04	6.54	1.41	1.52	0.795	12.2	7.52	1.92	1.41	0.879	1.74
Tag	22.	12.	9.	5.	18.	21.+	3.+	1.	22.	25.	22.	21.	18.	25.
h_N mm														
h_A mm	44	53	84	29	29	18	12	7	34	31	21	15	11	16

	1955/2010		1956/2011 56 Jahre											
Jahr	1976	1973	1970	2001	1974	1962 +	1976	1976	1976	1976	1975 +	1976	1976	1973
NQ	0.070	0.020	0.090	0.079	0.070	0.100	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.040	0.070	0.020
MNQ	0.350	0.400	0.442	0.462	0.517	0.460	0.290	0.227	0.217	0.237	0.282	0.313	0.348	0.397
MQ	0.619	0.878	0.963	0.957	1.13	0.797	0.616	0.484	0.583	0.504	0.511	0.682	0.619	0.869
MHQ	1.76	3.14	4.00	3.23	4.28	2.66	3.11	2.63	3.27	2.63	2.02	2.36	1.76	3.13
HQ	7.15	17.1	16.2	11.2	17.8	14.6	19.2	17.9	43.0	19.6	24.9	15.8	7.15	17.1
Jahr	1956	1974	1982	1985	1986	1980	1972	1995	1981	2010	2010	1974	1956	1974

	1955/2010		1956/2011 56 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	19	21	18	24	16	13	10	12	11	11	15	13	19

	Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.253	am 30.06.2011	0.512	0.253	0.253	am 30.06.2011
MQ m³/s	1.50		2.06	0.948	1.22	
HQ m³/s	12.2	am 09.01.2011 bei W= 158 cm	12.2	12.2	12.2	am 09.01.2011 bei W= 158 cm
Nq l/(s km²)	2.02		4.08	2.02	2.02	
Mq l/(s km²)	12.0		16.4	7.56	9.72	
Hq l/(s km²)	97.3		97.3	97.3	97.3	
h_N mm						
h_A mm	377		257	120	307	

	1956/2011 (*) 56 Jahre				1956/2011	
NQ m³/s	0.010	am 28.06.1976	0.020	0.010	0.010	am 28.06.1976
MNQ m³/s	0.138		0.272	0.150	0.130	
MQ m³/s	0.726		0.891	0.564	0.726	
MHQ m³/s	10.1		7.11	7.60	9.96	
HQ m³/s	43.0	am 21.07.1981 bei W= 260 cm	17.8	43.0	43.0	am 21.07.1981 bei W= 260 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.10		2.17	1.20	1.04	
Mq l/(s km²)	5.79		7.11	4.50	5.79	
MHq l/(s km²)	80.5		56.7	60.6	79.4	

	1956/2011 (*) 56 Jahre			1956/2011
Mh_N mm				
Mh_A mm	183	111	72	183

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.080	28.06.1976	43.0	343	260	21.07.1981
2	0.020	0.159	01.12.1973	24.9	199	234	28.09.2010
3	0.030	0.239	31.07.1964	19.6	156	205	08.08.2010
4	0.043	0.343	20.07.2006	19.2	153	170	20.05.1972
5	0.050	0.399	04.08.1990	17.9	143	218	14.06.1995
6	0.050	0.399	29.07.1983	17.8	142	186	06.03.1986
7	0.071	0.566	09.09.2004	17.1	136	191	09.12.1974
8	0.079	0.630	16.02.2001	16.2	129	176	31.01.1982
9				16.2	129		21.03.1970
10				16.1	128		16.01.1968

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	1956/2011 56 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	11.7	11.7	30.0	7.68	0.960
363	11.6	11.6	28.8	5.87	0.900
362	9.71	9.71	23.5	5.02	0.900
361	9.65	9.65	12.8	4.31	0.840
360	9.05	8.96	11.1	3.87	0.840
359	8.96	8.73	11.1	3.57	0.780
358	8.73	7.87	10.5	3.35	0.780
357	7.87	6.45	8.33	3.10	0.780
356	6.45	5.95	7.33	2.95	0.780
350	5.11	4.37	6.73	2.30	0.704
340	3.66	2.75	4.04	1.78	0.620
330	3.17	2.18	3.57	1.45	0.540
320	2.60	1.75	3.04	1.25	0.497
300	2.08	1.47	2.24	0.983	0.397
270	1.68	1.22	1.86	0.782	0.340
240	1.34	1.02	1.49	0.661	0.280
210	1.18	0.887	1.29	0.553	0.250
183	0.998	0.818	1.04	0.491	0.200
150	0.886	0.742	0.990	0.419	0.120
130	0.818	0.669	0.940	0.361	0.070
120	0.799	0.654	0.890	0.342	0.070
110	0.789	0.621	0.840	0.311	0.050
100	0.719	0.579	0.840	0.292	0.050
90	0.674	0.579	0.830	0.271	0.040
80	0.644	0.542	0.830	0.251	0.040
70	0.579	0.512	0.800	0.231	0.040
60	0.530	0.450	0.770	0.211	0.040
50	0.443	0.408	0.740	0.191	0.030
40	0.351	0.351	0.710	0.171	0.030
30	0.337	0.337	0.670	0.141	0.030
25	0.333	0.333	0.660	0.131	0.020
20	0.309	0.309	0.620	0.122	0.020
15	0.306	0.306	0.600	0.101	0.020
10	0.306	0.306	0.590	0.081	0.020
9	0.304	0.304	0.590	0.081	0.020
8	0.301	0.301	0.590	0.081	0.020
7	0.293	0.293	0.580	0.073	0.020
6	0.283	0.283	0.570	0.071	0.020
5	0.277	0.277	0.560	0.062	0.020
4	0.277	0.277	0.560	0.062	0.020
3	0.271	0.271	0.550	0.052	0.020
2	0.270	0.270	0.550	0.043	0.020
1	0.264	0.264	0.530	0.030	0.020
0	0.253	0.253	0.500	0.010	0.010

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

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie