

A_{E0} : 776 km²

PNP : NN + 129.51 m nS

Lage: 300.6 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Lieske

Nr. 582060

Gewässer: Spree

Gebiet : Spree

	Tag	2015		2016														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.22	5.36	1.43	4.61	6.64	6.45	2.38	K 1.86	K 3.02	K 2.41	K 2.19	K 3.27	K 2.16	K 2.79			
	2.	1.07	4.18	1.43	5.47	6.88	7.39	2.30	K 1.97	K 3.00	K 2.26	K 2.25	K 3.21	K 2.26	K 8.70			
	3.	1.19	2.92	R 1.32	5.91	9.10	4.98	2.30	K 1.86	K 3.29	K 1.87	K 2.27	K 3.15	K 2.58	5.87			
	4.	1.29	2.40	R 1.39	6.02	8.60	4.22	2.64	K 1.70	K 3.00	K 1.20	K 2.29	K 3.47	K 2.24	3.82			
	5.	1.27	2.05	1.46	5.14	6.28	4.49	2.85	K 1.60	K 2.50	K 3.38	K 3.09	K 3.75	K 2.05	3.11			
	6.	1.31	1.90	1.44	4.90	5.93	5.15	2.45	K 1.59	K 2.17	K 5.33	K 2.99	K 5.83	K 2.37	2.77			
	7.	1.43	1.83	1.43	4.72	6.05	4.26	2.23	K 1.53	K 1.67	K 2.15	K 2.85	K 8.42	K 2.19	2.60			
	8.	1.84	1.78	1.50	4.50	5.12	3.05	1.96	K 1.39	K 1.56	K 1.59	K 2.65	K 6.85	K 2.28	2.52			
	9.	2.81	1.73	1.54	4.40	4.81	2.92	1.89	K 1.44	K 1.59	K 1.41	K 2.39	K 6.43	K 2.24	2.57			
	10.	4.70	1.66	1.43	4.53	4.54	4.22	1.78	K 1.50	K 1.57	K 1.49	K 2.37	K 6.26	K 2.17	2.57			
	11.	3.45	1.66	2.15	4.15	4.33	5.63	1.85	K 1.48	K 1.46	K 2.15	K 2.48	K 6.02	K 2.13	2.75			
	12.	1.55	1.76	4.00	3.88	4.17	4.26	1.81	K 1.42	K 1.49	K 3.51	K 2.64	K 5.10	K 1.86	4.02			
	13.	1.38	1.81	5.69	3.78	4.02	3.84	2.10	K 1.48	K 1.42	K 3.40	K 2.55	K 4.56	K 1.64	6.17			
	14.	1.53	1.74	5.39	3.78	3.87	5.99	2.52	K 1.53	K 3.38	K 3.40	K 2.56	K 4.65	K 1.64	4.09			
	15.	1.86	1.66	4.34	3.68	4.14	6.35	1.84	K 1.71	K 6.81	K 3.32	K 2.53	K 4.38	K 1.65	4.07			
	16.	4.15	1.66	3.90	3.49	4.57	5.67	1.68	K 2.06	K 2.48	K 3.14	K 2.53	K 4.10	K 2.01	3.66			
	17.	3.23	1.55	3.49	3.46	4.47	5.92	1.66	K 3.20	K 1.97	K 3.30	K 2.57	K 3.29	K 2.38	3.24			
	18.	2.77	1.58	3.23	3.62	4.43	6.62	1.71	K 3.28	K 2.26	K 3.35	K 3.60	K 2.36	K 2.40	3.04			
	19.	3.01	2.38	R 2.75	3.78	4.35	5.45	1.70	K 1.99	K 1.82	K 3.15	K 3.62	K 2.49	K 2.42	3.85			
	20.	3.72	2.06	R 2.87	3.76	4.28	4.45	1.66	K 1.83	K 1.64	K 2.97	K 3.77	K 2.95	K 3.00	3.53			
	21.	3.73	1.88	2.95	4.54	4.28	3.81	1.63	K 1.65	K 1.54	K 3.71	K 3.49	K 2.58	K 2.84	3.29			
	22.	2.66	1.90	R 2.79	7.95	4.28	3.53	1.57	K 1.53	K 3.41	K 4.55	K 3.41	K 2.47	K 2.51	2.89			
	23.	2.08	1.90	R 2.80	8.69	4.20	3.38	1.54	K 1.43	K 1.40	K 3.63	K 3.39	K 2.40	K 2.29	2.64			
	24.	1.84	1.84	3.21	8.06	3.52	3.35	2.11	K 1.37	K 2.32	K 3.21	K 3.48	K 2.37	K 2.23	2.59			
	25.	1.73	1.75	4.44	6.80	3.08	3.11	1.77	K 1.32	K 2.55	K 3.18	K 3.44	K 3.05	K 2.06	2.72			
	26.	1.65	1.73	9.46	6.46	3.16	2.81	1.67	K 2.34	K 1.67	K 3.15	K 3.37	K 3.71	K 2.00	2.84			
	27.	1.59	1.74	6.51	6.81	3.07	2.91	1.66	K 1.69	K 2.04	K 3.08	K 3.36	K 3.19	K 1.85	2.92			
	28.	1.54	1.66	4.79	6.50	3.01	2.68	3.55	K 1.94	K 5.37	K 2.95	K 3.35	K 2.60	K 1.85	6.20			
	29.	1.60	1.66	4.02	6.37	2.96	2.59	2.11	K 2.80	K 3.39	K 2.97	K 3.29	K 2.29	K 1.67	6.76			
	30.	3.32	1.61	3.59	2.82	2.82	2.47	1.68	K 2.78	K 2.77	K 2.87	K 3.26	K 2.23	K 1.68	4.30			
	31.		1.45	4.16	2.88	2.88		1.76		K 2.54	K 2.59		K 2.10		3.72			
Hauptwerte	Tag	2.	31.	3.	17.	30.	30.	23.	25.	23.	4.	1.	31.	13.+	8.			
	NQ	1.07	1.45	1.32	3.46	2.82	2.47	1.54	1.32	1.40	1.20	2.19	2.10	1.64	2.52			
	MQ	2.22	2.03	3.25	5.16	4.64	4.40	2.01	1.84	2.43	2.92	2.93	3.86	2.15	3.76			
	HQ	6.28	6.28	11.2	9.19	9.84	8.98	5.70	5.19	9.82	9.37	4.41	8.81	3.23	11.2			
	Tag	10.	1.	26.	23.	4.	1.	28.	17.	15.	5.+	12.	7.	20.+	28.			
	hN	mm																
	hA	mm	7	7	11	17	16	15	7	6	8	10	10	13	7	13		
			1926/2015		1927/2016												74 Jahre	
	Jahr	1931	1934	1934	1929	1934	1934	1932	1930 +	1930	1930	1930	1929	1931	1934			
	NQ	0.650	0.660	0.640	0.540	0.560	0.590	0.520	0.070	0.010	0.050	0.050	0.400	0.650	0.660			
	MNQ	2.37	2.63	3.02	3.40	3.31	3.23	2.03	1.74	1.63	1.86	1.91	2.17	2.35	2.60			
	MQ	3.79	5.06	6.10	5.97	6.91	5.57	3.92	3.59	3.88	3.54	3.30	3.55	3.74	4.96			
	MHQ	9.43	14.4	19.7	17.0	19.8	13.9	13.0	13.0	14.7	11.6	9.49	9.68	9.15	14.0			
	HQ	46.9	79.3	82.0	53.5	73.3	63.3	67.2	95.0	133	86.7	93.6	94.6	46.9	79.3			
	Jahr	1930	1974	1968	1961	1956	1980	1965	2013	1981	2010	1967	1930	1930	1974			
		1926/2015		1927/2016												74 Jahre		
MhN	mm																	
MhA	mm	13	17	21	19	24	19	14	12	13	12	11	12	12	17			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s							
			2016				2016				74 Kalenderjahre							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1927/2016	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
			2016				2016				74 Kalenderjahre							
	NQ	m³/s	1.07	am 02.11.2015	1.07	1.20	1.20	am 04.08.2016	(365)	9.46	9.46	119	41.1	4.47				
	MQ	m³/s	3.13		3.60	2.67	3.28		364	9.10	9.10	101	33.4	4.19				
	HQ	m³/s	11.2	am 26.01.2016 bei W= 195 cm	11.2	9.82	11.2	am 26.01.2016 bei W= 195 cm	363	8.69	8.70	88.2	28.5	4.05				
	Nq	l/(s km²)	1.38		1.38	1.55	1.55		362	8.60	8.69	88.2	28.5	3.84				
	Mq	l/(s km²)	4.04		4.64	3.44	4.22		361	8.42	8.60	82.4	25.9	3.71				
	Hq	l/(s km²)	14.4		14.4	12.7	14.4		360	8.06	8.42	74.3	23.8	3.65				
	hN	mm							359	7.95	8.06	73.6	22.1	3.57				
	hA	mm	127		73	55	133		358	7.39	7.95	73.6	20.7	3.64				
			1927/2016 (*) 75 Jahre				1927/2016				357	6.88	7.39	64.9	19.5	3.57		
	NQ	m³/s	0.010	am 09.07.1930	0.540	0.010	0.010	am 09.07.1930	356	6.85	6.88	56.5	18.4	3.53				
	MNQ	m³/s	1.20		1.89	1.22	1.18		350	6.51	6.64	38.1	14.5	3.25				
MQ	m³/s	4.61		5.60	3.63	4.58		340	6.05	6.26	27.1	11.3	2.43					
MHQ	m³/s	44.5		34.1	31.3	43.8		330	5.47	5.87	20.6	9.32	2.19					
HQ	m³/s	133	am 21.07.1981 bei W= 620 cm	82.0	133	133	am 21.07.1981 bei W= 620 cm	320	4.98	5.15	17.1	8.15	2.07					
HQ ₁	m³/s							300	4.40	4.45	14.9	6.48	1.70					
HQ ₅	m³/s							270	3.78	3.87	12.6	4.96	1.43					
MNq	l/(s km²)	1.55		2.44	1.57	1.52		240	3.39	3.47	10.7	4.03	1.38					
Mq	l/(s km²)	5.94		7.22	4.68	5.90		210	3.14	3.20	9.47	3.41	1.24					
MHq	l/(s km²)	57.3		43.9	40.3	56.4		183	2.85	2.96	8.88	3.01	1.10					
		1927/2016 (*) 75 Jahre				1927/2016				150	2.47	2.60	8.14	2.53	1.01			
MhN	mm							130	2.25	2.48	7.65	2.29	0.920					
MhA	mm	187		113	74	187		120	2.11	2.38	7.43	2.15	0.920					
		Niedrigwasser				Hochwasser				110	1.96	2.29	7.22	2.05	0.850			
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	100	1.86	2.24	6.81	1.93	0.760				
1	0.010	0.013	09.07.1930	133	171	620	21.07.1981	90	1.81	2.13	5.84	1.83	0.680					
2	0.070	0.090	25.06.1931	95.0	122	543	05.06.2013	80	1.74	2.00	4.95	1.75	0.540					
3	0.100	0.129	17.07.1938	94.6	122			70	1.68	1.86	4.70	1.66	0.400					
4	0.230	0.296	30.07.1990	93.6	121			60	1.66	1.76	4.29	1.58	0.340					
5	0.460	0.593	20.07.1964	86.7	112	527	09.08.2010	50	1.60	1.68	3.97	1.46	0.340					
6	0.700	0.902	09.09.1960	83.3	107	520	28.09.2010	40	1.55	1.64	3.92	1.38	0.280					
7	0.775	0.999	28.06.2001	82.6	106			30	1.49	1.56	3.78	1.28	0.230					
8	0.820	1.06	06.08.1973	82.0	106			25	1.45	1.51	3.75	1.21	0.140					
9	0.830	1.07	12.03.2005	80.8	104	499	14.06.1995	20	1.44	1.49	3.68	1.12	0.140					
10	0.839	1.08	24.09.2007	79.3	102	516	09.12.1974	15	1.42	1.44	3.58	1.02	0.100					
								10	1.38	1.43	2.84	0.890	0.100					
								9	1.37	1.43	2.81	0.850	0.100					
								8	1.37	1.42	2.78	0.800	0.070					
								7	1.32	1.41	2.76	0.750	0.070					
								6	1.31	1.40	2.72	0.700	0.070					
								5	1.29	1.40	2.63	0.660	0.070					
								4	1.27	1.39	2.58	0.620	0.070					
								3	1.22	1.37	2.57	0.						