

A_{E0} : 299 km²

PNP : NN + 148.02 m aS

Lage: 61.4 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Großdittmannsdorf Nr. 554520

Gewässer : Große Röder

Gebiet : Schwarze Elster

m³/s

	Tag	2015		2016														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.650	7.83	1.48	4.23	3.30	4.89	K 1.70	K 7.43	K 2.00	K 3.02	K 1.13	K 0.900	K 2.17	K 3.67			
	2.	0.615	5.17	1.48	4.74	3.66	4.36	K 1.69	K 6.41	K 1.76	K 2.01	K 1.15	K 0.992	K 2.26	K 8.87			
	3.	0.576	3.68	1.43	4.38	5.21	3.11	K 1.67	K 3.79	K 1.93	K 1.74	K 1.17	K 1.50	K 2.51	K 5.63			
	4.	0.580	2.96	1.40	3.65	4.14	2.71	K 1.76	K 2.26	K 1.65	K 1.82	K 1.24	K 2.27	K 2.29	K 3.79			
	5.	0.631	2.52	1.37	3.47	3.54	2.61	K 1.99	K 2.01	K 1.48	K 6.40	K 2.29	K 1.77	K 2.26	K 3.15			
	6.	0.631	2.26	1.33	3.36	4.05	2.36	K 1.74	K 3.01	K 1.64	K 5.11	K 2.45	K 5.84	K 2.61	K 2.76			
	7.	0.756	2.08	1.33	3.09	3.91	2.19	K 1.62	K 1.80	K 1.39	K 2.94	K 1.64	K 5.04	K 2.34	K 2.62			
	8.	0.988	1.95	1.39	2.89	3.33	2.05	K 1.53	K 1.37	K 1.30	K 2.29	K 1.36	K 2.94	K 2.42	K 2.57			
	9.	0.781	1.93	1.48	2.66	3.03	1.96	K 1.46	K 1.27	K 1.39	K 1.98	K 1.22	K 2.62	K 2.35	K 2.67			
	10.	0.781	2.00	1.36	2.62	2.83	2.09	K 1.43	K 1.18	K 1.27	K 1.95	K 1.21	K 2.39	K 2.19	K 2.92			
	11.	0.700	1.91	2.51	2.46	2.65	2.15	K 1.36	K 1.07	K 1.18	K 1.84	K 1.14	K 2.34	K 2.29	K 3.01			
	12.	0.687	2.54	4.24	2.32	2.55	1.99	K 1.32	K 1.02	K 1.36	K 1.65	K 1.12	K 2.13	K 2.17	K 4.31			
	13.	0.684	2.41	4.02	2.22	2.46	2.01	K 1.27	K 1.11	K 1.60	K 1.76	K 1.03	K 2.15	K 1.95	K 4.22			
	14.	0.750	2.25	3.67	2.15	2.38	2.88	K 1.64	K 1.86	K 9.00	K 1.53	K 0.998	K 2.04	K 1.82	K 3.59			
	15.	1.46	2.03	3.19	2.09	2.63	3.76	K 1.34	K 2.15	K 7.16	K 1.43	K 0.963	K 1.83	K 1.82	K 3.56			
	16.	3.47	1.88	2.86	2.02	2.78	4.00	K 1.29	K 2.11	K 3.76	K 1.35	K 0.905	K 1.59	K 3.25	K 3.12			
	17.	3.00	1.82	2.50	1.99	2.50	5.97	K 1.22	K 3.92	K 2.76	K 1.43	K 2.74	K 1.44	K 3.84	K 2.80			
	18.	2.96	2.17	2.31	1.99	2.44	5.11	K 1.17	K 4.20	K 2.44	K 1.39	K 2.42	K 1.47	K 3.18	K 2.76			
	19.	2.37	2.99	R 2.02	1.98	2.30	3.56	K 1.14	K 2.55	K 2.08	K 1.29	K 1.89	K 2.12	K 3.67	K 3.33			
	20.	5.07	2.41	R 1.94	1.92	2.28	2.97	K 1.07	K 1.90	K 1.88	K 1.15	K 1.50	K 2.30	K 3.83	K 3.12			
	21.	3.59	2.22	R 1.90	4.34	2.22	2.60	K 1.01	K 1.59	K 1.79	K 1.23	K 1.29	K 3.15	K 3.15	K 2.82			
	22.	2.56	2.26	R 1.73	7.52	2.24	2.36	K 0.971	K 1.38	K 1.80	K 1.35	K 1.21	K 2.62	K 2.82	K 2.61			
	23.	2.14	2.02	R 1.96	8.06	2.20	2.15	K 0.935	K 1.32	K 1.56	K 1.17	K 1.15	K 2.17	K 2.57	K 2.53			
	24.	1.92	1.88	2.57	6.33	2.33	2.13	K 1.91	K 1.21	K 2.47	K 1.16	K 1.13	K 2.11	K 2.43	K 2.63			
	25.	1.81	1.75	5.08	4.81	2.17	2.08	K 1.31	K 1.19	K 1.93	K 1.14	K 1.07	K 4.12	K 2.33	K 2.81			
	26.	1.74	1.82	7.88	4.19	2.33	2.14	K 1.02	K 10.3	K 2.02	K 1.11	K 1.05	K 3.80	K 2.19	K 3.15			
	27.	1.62	1.74	5.45	3.65	2.21	2.19	K 0.936	K 4.80	K 2.13	K 1.08	K 0.992	K 2.90	K 2.22	K 3.01			
	28.	1.52	1.65	4.36	3.35	2.06	1.96	K 2.12	K 2.71	K 1.85	K 1.05	K 0.949	K 2.45	K 2.14	K 9.33			
	29.	1.84	1.63	3.46	3.11	2.02	1.86	K 1.15	K 2.94	K 1.59	K 1.06	K 0.936	K 2.44	K 1.97	K 15.6			
	30.	4.87	1.57	3.05		2.02	1.78	K 0.933	K 2.41	K 1.53	K 1.07	K 0.891	K 2.20	K 1.88	K 7.12			
	31.		1.50	3.61		2.02		K 3.49		K 1.98	K 1.08		K 2.09		K 5.25			
Hauptwerte	Tag	3.	31.	6.+	20.	29.+	30.	30.	12.	11.	28.	30.	1.	14.+	23.			
	NQ	0.576	1.50	1.33	1.92	2.02	1.78	0.933	1.02	1.18	1.05	0.891	0.900	1.82	2.53			
	MQ	1.72	2.41	2.72	3.50	2.77	2.80	1.46	2.74	2.25	1.83	1.34	2.44	2.50	4.17			
	HQ	6.82	9.16	10.1	9.30	5.62	8.09	14.9	17.0	14.8	11.4	5.82	7.15	4.11	22.6			
	Tag	20.	1.	26.	22.	3.	17.	31.	26.	14.	5.	17.	6.	17.	29.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	15	22	24	29	25	24	13	24	20	16	12	22	22	37		
			1920/2015		1921/2016												92 Jahre	
	Jahr	1963	1933	1987	1922	1964	1972	1954	1954	1964	1963	1963	1963	1963	1933			
	NQ	0.210	0.200	0.220	0.300	0.300	0.490	0.250	0.150	0.160	0.140	0.180	0.240	0.210	0.200			
	MNQ	1.23	1.42	1.65	1.83	1.81	1.55	1.14	1.01	0.902	0.878	0.924	0.988	1.23	1.43			
	MQ	1.98	2.67	3.24	3.23	3.47	2.61	1.97	1.92	1.88	1.67	1.50	1.66	1.99	2.71			
	MHQ	6.36	9.56	12.7	11.0	11.2	7.69	8.28	7.92	9.14	7.59	5.42	5.27	6.40	9.82			
	HQ	38.6	53.7	49.7	32.6	41.3	27.0	89.2	95.0	78.5	39.5	82.4	32.7	38.6	53.7			
	Jahr	1940	1986	2011	1950	1956	1941	1941	1926	1958	2002	2010	1974	1940	1986			
		1920/2015		1921/2016												92 Jahre		
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	17	24	29	27	31	23	18	17	17	15	13	15	17	24			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
			2016				2016				92 Kalenderjahre							
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2016/2016	Obere Hüllwerte	92 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
			2016		2016		2016		2016									
			Winter		Sommer		Winter		Sommer									
	NQ	m ³ /s	0.576	am 03.11.2015	0.576	0.891	0.891	am 30.09.2016	(365)	10.3	15.6	76.2	19.6	6.4	4.15			
	MQ	m ³ /s	2.33		2.65	2.01	2.54		364	9.00	10.3	67.2	16.4	2.85				
	HQ	m ³ /s	17.0	am 26.06.2016 bei W= 179 cm	10.1	17.0	22.6	am 29.12.2016 bei W= 216 cm	363	8.06	9.33	48.9	16.4	2.85				
	Nq	l/(s km ²)	1.93		1.93	2.98	2.98		362	7.88	9.00	31.8	13.8	2.85				
	Mq	l/(s km ²)	7.79		8.86	6.72	8.49		361	7.83	8.87	30.6	12.2	2.67				
	Hq	l/(s km ²)	56.9		33.8	56.9	75.6		360	7.52	8.06	24.7	11.3	2.50				
	h _N	mm							359	7.43	7.88	22.8	10.4	2.34				
	h _A	mm	246		139	107	269		358	7.16	7.52	21.0	9.62	1.89				
			1921/2016 (*) 93 Jahre				1921/2016				Dauertabelle							
	NQ	m ³ /s	0.140	am 18.08.1963	0.200	0.140	0.140	am 18.08.1963	357	6.41	7.43	18.6	9.12	1.82				
MNQ	m ³ /s	0.627		1.01	0.660	0.637		356	6.40	7.16	18.6	8.60	1.75					
MQ	m ³ /s	2.30		2.85	1.75	2.32		350	5.17	5.84	16.3	6.75	1.68					
MHQ	m ³ /s	27.0		20.7	18.5	27.3		340	4.74	4.81	12.5	5.28	1.55					
HQ	m ³ /s	95.0	am 16.06.1926	53.7	95.0	95.0	am 16.06.1926	330	4.12	4.22	11.0	4.41	1.41					
HQ ₁	m ³ /s							320	3.68	3.84	9.70	3.86	1.34					
HQ ₅	m ³ /s							300	3.11	3.46	8.11	3.16	1.22					
MNq	l/(s km ²)	2.10		3.38	2.21	2.13		270	2.61	2.89	6.65	2.56	0.910					
Mq	l/(s km ²)	7.69		9.53	5.85	7.76		240	2.33	2.57	5.96	2.19	0.840					
MHq	l/(s km ²)	90.3		69.2	61.9	91.3		210	2.15	2.32	5.41	1.90	0.720					
		1921/2016 (*) 93 Jahre				1921/2016												
Mh _N	mm							183	2.02	2.17	5.08	1.69	0.620					
Mh _A	mm	243		150	93	245		150	1.85	2.00	4.52	1.45	0.490					
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
1	0.140	0.468	18.08.1963	95.0	318	16.06.1926												
2	0.150	0.502	27.06.1954	89.2	298	30.05.1941												
3	0.200	0.669	13.12.1933	82.4	276	28.09.2010	293											
4	0.200	0.669	23.07.1929	78.5	263	06.07.1958												
5	0.220	0.736	17.01.1987	64.3	215	272	03.06.2013											
6	0.270	0.903	13.08.1950	53.7	180	262	30.12.1986											
7	0.270	0.903	29.08.1921	49.7	166	254	14.01.2011											
8	0.366	1.22	10.08.2015	48.8	163		12.01.1927											
9	0.532	1.78	13.08.2014	45.1	151	243	28.07.1981											
10	0.788	2.64	01.09.2013	43.7	146		04.01.1932											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1943-1946; AJ 1944-1946