

A_{E0} : 300 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	2004		2005											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		0.962	1.86	2.90	7.68	2.46	2.32	1.35	1.35	2.18	K 1.62	K 1.01	K 1.14	K 0.824	1.30
2.		1.01	1.98	2.75	5.47	R 2.39	2.25	1.30	1.30	2.60	K 1.35	K 0.972	K 1.54	K 0.908	1.30
3.		1.05	1.86	2.67	7.06	R 2.18	2.18	1.30	1.30	1.74	K 1.38	K 1.01	K 1.50	K 0.920	1.30
4.		1.05	1.74	4.36	6.59	R 2.18	2.11	1.51	1.40	1.45	K 1.56	K 1.01	K 1.27	K 0.932	1.51
5.		1.05	1.62	3.81	4.85	R 2.11	2.05	1.35	1.40	2.11	K 1.31	K 1.01	K 1.10	K 1.02	1.62
6.		1.05	1.62	3.55	3.99	R 2.11	1.98	1.35	1.80	3.30	K 1.60	K 1.33	K 1.06	K 1.08	1.51
7.		1.80	1.56	3.47	3.47	2.11	1.98	1.56	1.80	2.39	K 1.65	K 1.29	K 0.983	K 1.01	1.40
8.		1.68	1.51	2.98	R 2.98	2.11	2.11	2.82	1.62	3.64	K 1.47	K 1.29	K 0.946	K 1.02	1.62
9.		2.18	1.45	2.60	R 2.53	2.18	2.11	2.32	1.35	4.85	K 1.38	K 1.29	K 0.837	K 1.02	1.98
10.		2.67	1.40	2.39	2.53	2.25	3.14	1.92	1.30	3.06	K 1.31	K 1.29	K 0.872	K 0.992	1.74
11.		1.62	1.35	2.25	3.64	2.90	2.46	1.80	1.40	2.32	K 1.36	K 1.47	K 0.909	K 1.05	1.51
12.		1.35	1.35	2.05	7.81	2.75	2.25	1.74	1.35	1.98	K 1.25	K 1.38	K 0.872	K 1.06	1.56
13.		1.56	1.35	2.05	17.7	2.75	2.05	1.56	1.30	1.80	K 1.44	K 1.38	K 0.872	K 1.03	1.56
14.		1.51	1.30	2.11	8.73	2.75	1.98	1.56	1.30	1.62	K 1.25	K 1.29	K 0.872	K 1.04	1.56
15.		1.35	1.24	1.98	6.13	3.22	1.92	1.74	2.67	1.56	K 1.28	K 1.29	K 0.909	K 1.10	1.68
16.		1.35	1.24	1.86	4.95	6.24	1.80	1.56	1.68	K 1.72	K 1.24	K 1.79	K 0.909	K 1.44	4.17
17.		1.98	1.19	1.80	4.55	16.8	1.68	3.22	1.35	K 1.42	K 1.15	K 1.69	K 0.802	K 1.62	4.95
18.		2.90	1.40	1.74	4.17	11.8	1.68	2.67	1.35	K 1.36	K 1.09	K 1.45	K 0.837	K 1.79	2.75
19.		6.01	1.51	1.74	3.72	9.98	1.62	2.11	1.24	K 1.56	K 1.09	K 1.36	K 0.872	K 1.48	2.32
20.		4.08	1.40	2.25	3.55	6.70	1.56	1.80	1.19	K 1.60	K 1.09	K 1.36	K 0.872	K 1.49	4.95
21.		2.67	1.30	9.13	3.38	5.26	1.51	1.68	1.15	K 1.93	K 1.78	K 1.27	K 0.921	K 2.15	6.13
22.		3.22	1.24	5.90	3.22	4.65	1.45	1.92	1.15	K 3.63	K 1.25	K 1.18	K 0.997	K 1.99	5.90
23.		8.59	1.40	4.36	3.06	4.17	1.45	2.18	1.15	K 3.22	K 1.95	K 1.02	K 0.997	K 1.77	6.13
24.		4.75	2.32	3.72	2.90	3.81	1.51	2.98	1.10	K 2.26	K 1.68	K 0.946	K 1.08	K 1.67	5.58
25.		2.90	2.11	3.30	2.75	3.30	1.45	2.18	1.56	K 1.92	K 1.46	K 0.909	K 0.997	K 1.57	4.46
26.		2.46	1.92	3.06	2.75	3.30	1.51	1.80	3.06	K 1.73	K 1.41	K 0.909	K 0.921	K 1.53	3.47
27.		2.39	3.06	2.90	2.67	3.30	1.56	1.62	1.51	K 1.56	K 1.28	K 0.909	K 0.860	K 1.49	2.98
28.		2.39	3.06	2.75	2.60	3.06	1.74	1.45	1.30	K 1.44	K 1.19	K 0.909	K 0.860	1.40	2.67
29.		2.18	2.67	2.53	2.82	2.82	1.45	1.35	1.19	K 1.33	K 1.09	K 1.18	K 0.860	1.35	2.53
30.		2.05	2.67	2.39	2.60	2.60	1.45	1.35	1.35	K 2.35	K 1.09	K 1.36	K 0.860	1.30	2.32
31.		2.05	2.60	3.14	2.39	2.39	1.35	1.35	1.35	K 2.08	K 1.05	K 1.05	K 0.860		R 2.18

Tag	1.	17.	18.+	9+	5+	22.+	2+	24.	29.	31.	25+	17.	1.	1+
NQ	0.962	1.19	1.74	2.53	2.11	1.45	1.30	1.10	1.33	1.05	0.909	0.802	0.824	1.30
MQ	2.39	1.75	3.05	4.84	4.08	1.88	1.82	1.47	2.18	1.36	1.22	0.974	1.30	2.79
HQ	9.41	3.30	12.1	22.9	18.7	3.72	5.05	5.68	5.90	K 2.29	K 2.29	K 1.90	K 2.35	8.19
Tag	23.	27.+	21.	13.	17.	10.	17.	25.	9.	21.+	16.	2.	21.	22.
h _N	mm													
h _A	mm	21	16	27	39	36	16	13	19	12	11	9	11	25
1920/2004			1921/2005 81 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	1.21	1.37	1.56	1.76	1.73	1.51	1.11	0.969	0.891	0.871	0.905	0.974	1.21	1.37
MQ	1.95	2.60	3.09	3.14	3.41	2.57	1.95	1.80	1.89	1.61	1.43	1.62	1.95	2.62
MHQ	6.46	9.56	12.4	10.8	11.2	7.77	8.16	7.32	9.03	7.27	4.67	5.05	6.49	9.68
HQ	38.6	53.7	48.8	32.6	41.3	27.0	89.2	95.0	78.5	39.5	36.4	32.7	38.6	53.7
Jahr	1940	1986	1927	1950	1956	1941	1941	1926	1958	2002	1941	1974	1940	1986
1920/2004			1921/2005 81 Jahre											
Mh _N	mm													
Mh _A	mm	17	23	28	25	30	22	17	16	17	14	12	14	23

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
	2005				2005			Abfluss- jahr (*) 2005	Kalender- jahr 2005	1921/2005 81 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0.802	am 17.10.2005	0.962	0.802	0.802	am 17.10.2005	(365)					
MQ	m ³ /s	2.24		2.98	1.50	2.23		364	17.7	17.7	76.2	19.3	4.15
HQ	m ³ /s	22.9	am 13.02.2005 bei W= 198 cm	22.9	5.50	22.9	am 13.02.2005 bei W= 198 cm	363	16.8	16.8	35.5	16.0	2.85
Nq	l/(s km ²)	2.67		3.21	2.67	2.67		362	11.8	11.8	31.8	13.2	2.85
Mq	l/(s km ²)	7.45		9.93	5.02	7.45		361	9.98	9.98	30.6	11.9	2.67
Hq	l/(s km ²)	76.3		76.3	19.7	76.3		360	9.13	9.13	22.3	11.0	2.50
h _N	mm							359	8.73	8.73	22.3	10.2	2.34
h _A	mm	236		155	80	235		358	8.59	7.81	19.4	9.42	1.89
1921/2005 (*) 82 Jahre				1921/2005		Dauertabelle							
NQ	m ³ /s	0.140	am 18.08.1963	0.200	0.140	0.140	am 18.08.1963	357	7.81	7.68	18.6	8.86	1.82
MNQ	m ³ /s	0.612		0.987	0.645	0.619		356	7.68	7.06	18.6	8.33	1.75
MQ	m ³ /s	2.24		2.78	1.71	2.26		355	6.01	6.13	16.3	6.52	1.68
MHQ	m ³ /s	26.2		20.6	17.6	26.5		340	4.55	4.65	12.5	5.11	1.55
HQ	m ³ /s	95.0	am 16.06.1926	53.7	95.0	95.0	am 16.06.1926	330	3.72	3.99	11.0	4.29	1.41
HQ ₁	m ³ /s							320	3.38	3.55	9.70	3.77	1.34
HQ ₅	m ³ /s							300	2.98	3.06	8.11	3.10	1.22
MNq	l/(s km ²)	2.04		3.29	2.15	2.06		270	2.53	2.53	6.65	2.51	0.910
Mq	l/(s km ²)	7.47		9.27	5.70	7.53		240	2.18	2.15	5.96	2.12	0.840
MHq	l/(s km ²)	87.3		68.7	58.7	88.3		210	1.93	1.86	5.41	1.87	0.720
1921/2005 (*) 82 Jahre				1921/2005		Dauertabelle							
Mh _N	mm			145	91	238		183	1.69	1.65	5.08	1.64	0.620
Mh _A	mm	236						150	1.54	1.53	4.52	1.41	0.490

	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m ³ /s		l/(s km ²)		m ³ /s		l/(s km ²)	
	Datum				Datum			
1	0.140	0.467	18.08.1963	95.0	317	16.06.1926	15	0.921
2	0.150	0.500	27.06.1954	89.2	297	30.05.1941	10	0.909
3	0.200	0.667	13.12.1933	78.5	262	06.07.1958	9	0.872
4	0.200	0.667	23.07.1929	53.7	179	30.12.1986	7	0.872
5	0.220	0.733	17.01.1987	48.8	163	12.01.1927	6	0.872
6				45.1	150	28.07.1981	5	0.872
7				43.7	146	04.01.1932	4	0.860
8				41.3	138	02.03.1956	3	0.860
9				39.5	132	13.08.2002	2	0.837
10				39.3	131	01.01.1987	1	0.802

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

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie