

A_{E0} : km²



Pegel : Trado 2

Nr. 553012

PNP : HN + 131.88 m

Gewässer : Schwarze Elster-Umflut

Lage: 150.0 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.203	0.061	0.089	0.034	0.029	0.029	0.029	0.031	0.061	0.056	0.061	0.235	0.042	K 0.032	
	2.	0.216	0.076	0.128	0.034	0.029	0.031	0.029	0.031	0.051	0.061	0.061	0.213	K 0.047	K 0.029	
	3.	0.209	0.059	0.181	0.034	0.029	0.031	0.034	0.034	0.054	0.061	0.061	0.172	K 0.042	K 0.029	
	4.	0.219	0.049	0.102	0.034	0.029	0.029	0.034	0.034	0.054	0.061	0.061	0.142	K 0.045	K 0.029	
	5.	0.178	0.047	0.056	0.034	0.031	0.029	0.034	0.034	0.051	0.061	0.061	0.154	K 0.027	K 0.029	
	6.	0.151	0.047	0.045	0.034	0.031	0.029	0.034	0.034	0.051	0.059	0.066	0.130	K 0.031	K 0.031	
	7.	0.148	0.042	0.042	0.034	0.031	0.029	0.034	0.034	0.051	0.061	0.066	0.203	K 0.029	K 0.032	
	8.	0.157	0.038	0.038	0.034	0.031	0.029	0.036	0.034	0.051	0.061	0.076	0.160	K 0.031	K 0.032	
	9.	0.154	0.036	0.038	0.031	0.034	0.029	0.038	0.081	0.051	0.061	0.111	0.166	K 0.033	K 0.024	
	10.	0.119	0.042	0.038	0.031	0.034	0.029	0.038	0.086	0.051	0.063	0.113	0.172	K 0.031	K 0.027	
	11.	0.100	0.038	0.036	0.029	0.034	0.029	0.038	0.100	0.051	0.066	0.100	0.100	K 0.031	K 0.029	
	12.	0.148	0.036	0.034	0.042	0.042	0.029	0.038	0.111	0.054	0.061	0.105	0.130	K 0.028	K 0.027	
	13.	0.232	0.034	0.034	0.040	0.042	0.029	0.038	0.128	0.054	0.061	0.105	0.206	K 0.033	K 0.027	
	14.	0.190	0.034	0.040	0.029	0.038	0.029	0.038	0.100	0.054	0.061	0.092	0.178	K 0.033	K 0.029	
	15.	0.178	0.034	0.042	0.029	0.036	0.029	0.036	0.092	0.056	0.061	0.092	0.172	K 0.029	K 0.030	
	16.	0.175	0.034	0.042	0.029	0.036	0.029	0.036	0.081	0.059	0.061	0.086	0.151	K 0.027	K 0.027	
	17.	0.056	0.036	0.040	0.029	0.034	0.029	0.036	0.061	0.059	0.061	0.076	0.157	K 0.028	K 0.026	
	18.	0.073	0.038	0.038	0.029	0.034	0.029	0.036	0.063	0.059	0.061	0.076	0.113	K 0.040	K 0.025	
	19.	0.079	0.038	0.038	0.029	0.031	0.029	0.034	0.059	0.047	0.068	0.086	0.116	K 0.034	K 0.025	
	20.	0.084	0.038	0.038	0.029	0.031	0.029	0.034	0.051	0.051	0.073	0.102	0.154	K 0.029	K 0.025	
	21.	0.092	0.038	0.038	0.029	0.031	0.029	0.034	0.051	0.056	0.071	0.097	0.086	K 0.025	K 0.025	
	22.	0.066	0.036	0.038	0.029	0.031	0.029	0.034	0.049	0.047	0.066	0.092	0.071	K 0.027	K 0.025	
	23.	0.081	0.038	0.036	0.029	0.031	0.029	0.031	0.049	0.047	0.073	0.092	0.042	K 0.027	K 0.028	
	24.	0.097	0.038	0.036	0.029	0.031	0.029	0.031	0.047	0.047	0.056	0.089	0.076	K 0.026	K 0.032	
	25.	0.076	0.038	0.036	0.029	0.031	0.029	0.031	0.047	0.049	0.054	0.089	0.076	K 0.030	K 0.032	
	26.	0.076	0.038	0.036	0.029	0.031	0.029	0.034	0.047	0.051	0.056	0.086	0.073	K 0.031	K 0.032	
	27.	0.076	0.040	0.036	0.029	0.031	0.029	0.034	0.047	0.054	0.061	0.086	0.071	K 0.031	K 0.033	
	28.	0.059	0.042	0.038	0.029	0.031	0.029	0.034	0.049	0.056	0.061	0.086	0.066	K 0.036	K 0.033	
	29.	0.047	0.066	0.038	0.029	0.031	0.029	0.031	0.047	0.056	0.061	0.086	0.056	K 0.040	K 0.034	
	30.	0.051	0.113	0.036	0.029	0.031	0.029	0.034	0.049	0.056	0.061	0.084	0.056	K 0.038	K 0.034	
	31.	0.051	0.089	0.036	0.029	0.031	0.029	0.034	0.049	0.056	0.061	0.084	0.051	K 0.038	K 0.033	
Hauptwerte	Tag	29.	13.+	12.+	11.+	1.+	1.+	1.+	1.+	19.+	25.	1.+	23.	21.	9.	
	NQ	0.047	0.034	0.034	0.029	0.029	0.029	0.029	0.031	0.047	0.054	0.061	0.042	0.025	0.024	
	MQ	0.126	0.046	0.050	0.031	0.032	0.029	0.034	0.059	0.053	0.062	0.085	0.127	0.033	0.029	
	HQ	0.232	0.113	0.181	0.042	0.042	0.031	0.038	0.128	0.061	0.073	0.113	0.235	0.047	0.034	
	Tag	13.	30.	3.	12.	12.+	2.+	9.+	13.	1.	20.+	10.	1.	2.	29.+	
	h _N mm															
	h _A mm															
			1980/2002		1981/2003 23 Jahre											
	Jahr	1989	1989	1985 +	1982 +	1981 +	1981 +	1981 +	1989	1989	1989 +	1989 +	1989	1989	1989	1989
	NQ	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	MNQ	0.039	0.041	0.043	0.041	0.036	0.031	0.031	0.029	0.037	0.043	0.049	0.041	0.040	0.040	0.042
	MQ	0.055	0.057	0.057	0.051	0.056	0.039	0.039	0.043	0.057	0.061	0.074	0.083	0.056	0.057	0.057
	MHQ	0.083	0.095	0.116	0.084	0.105	0.068	0.068	0.078	0.094	0.104	0.143	0.161	0.084	0.095	0.095
	HQ	0.232	0.450	0.500	0.300	0.388	0.341	0.388	0.516	0.540	0.348	0.320	0.340	0.232	0.450	0.450
	Jahr	2002	1986	1982	1987	1994	1994	1995	1995	1981	2002	1992	1993	2002	1986	1986
		1980/2002		1981/2003 23 Jahre												
M _N mm																
M _A mm																
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
			2003				2003				2003					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1981/2003 Obere Hüllwerte	23 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	0.029	am 11.02.2003	0.029	0.029	0.024	am 09.12.2003	(365)	0.235	0.235	0.540	0.303	0.051		
	MQ	m ³ /s	0.061		0.053	0.070	0.052		364	0.232	0.213	0.500	0.262	0.051		
	HQ	m ³ /s	0.235	am 01.10.2003 bei W= 90 cm	0.232	0.235	0.235	am 01.10.2003 bei W= 90 cm	362	0.219	0.206	0.480	0.235	0.051		
	N _q	l/(s km ²)							361	0.216	0.203	0.410	0.222	0.051		
	M _q	l/(s km ²)							360	0.213	0.181	0.400	0.210	0.051		
	H _q	l/(s km ²)							359	0.209	0.178	0.316	0.194	0.051		
	h _N	mm							358	0.206	0.178	0.306	0.181	0.051		
	h _A	mm							357	0.206	0.178	0.306	0.175	0.051		
			1981/2003 (*) 23 Jahre				1981/2003				1981/2003					
	NQ	m ³ /s	0.000	am 24.06.1989	0.000	0.000	0.000	am 24.06.1989	340	0.154	0.111	0.190	0.114	0.051		
	MNQ	m ³ /s	0.024		0.028	0.024	0.021		330	0.119	0.097	0.180	0.102	0.051		
	MQ	m ³ /s	0.056		0.053	0.059	0.056		320	0.102	0.089	0.170	0.091	0.050		
MHQ	m ³ /s	0.272		0.184	0.223	0.277		300	0.089	0.068	0.150	0.081	0.040			
HQ	m ³ /s	0.540	am 28.07.1981 bei W= 150 cm	0.500	0.540	0.540	am 28.07.1981 bei W= 150 cm	270	0.068	0.063	0.122	0.071	0.040			
HQ ₁	m ³ /s							240	0.063	0.054	0.116	0.061	0.030			
HQ ₅	m ³ /s							210	0.056	0.045	0.111	0.052	0.030			
MN _q	l/(s km ²)							183	0.049	0.040	0.102	0.048	0.030			
M _q	l/(s km ²)							150	0.040	0.036	0.102	0.041	0.010			
MH _q	l/(s km ²)							130	0.038	0.036	0.097	0.039	0.010			
		1981/2003 (*) 23 Jahre				1981/2003				1981/2003						
M _N	mm							120	0.038	0.033	0.097	0.037	0.010			
M _A	mm							110	0.036	0.032	0.097	0.035	0.010			
		Niedrigwasser				Hochwasser				1981/2003						
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1	0.000			24.06.1989	0.540		150	28.07.1981	10	0.031	0.028	0.061	0.015	0.010		
2	0.010			13.01.1985	0.516		168	14.06.1995	9	0.031	0.027	0.061	0.015	0.010		
3	0.010			13.06.1982	0.500		140	31.01.1982	8	0.031	0.026	0.060	0.010	0.010		
4	0.010			07.11.1980	0.450		150	30.12.1986	7	0.031	0.026	0.060	0.010	0.010		
5	0.015			15.06.2000	0.420		142	01.01.1987	5	0.031	0.026	0.059	0.010	0.010		
6	0.019			15.09.1999	0.388		134	14.05.1995	4	0.031	0.026	0.059	0.010	0.010		
7	0.024			09.12.2003	0.388		134	16.03.1994	3	0.031	0.026	0.056	0.010	0.010		
8					0.348		123	14.08.2002	2	0.031	0.026	0.056	0.010	0.010		
9					0.341		121	13.04.1994	1	0.031	0.025	0.051	0.010	0.010		
10					0.340		121	11.10.1993	0	0.029	0.024	0.049	0.000	0.000		

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