

A_{Eo} : 153.00 km²
 PNP : NN+ 268.59 m
 Lage : 3.00 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Mittelschmalkalden Nr. 424000
 Gewässer: Schmalkalde
 Gebiet : Werra

Tag	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	3.34	4.65	14.7	4.00	1.66	1.39	0.940	0.940	0.510	0.270	0.330	0.230	0.450	0.940	
2.	5.95	4.92	14.5	3.73	2.42	1.66	0.940	0.850	0.390	0.270	0.390	0.230	0.390	0.850	
3.	7.15	4.12	15.1	3.73	3.34	1.48	0.850	0.940	0.390	0.270	0.230	0.230	0.330	0.850	
4.	8.52	4.53	14.3	3.47	3.60	1.39	0.850	0.940	0.450	0.230	0.230	0.330	0.390	0.760	
5.	8.05	3.86	10.9	3.20	3.73	1.39	0.760	0.850	0.390	0.230	0.230	0.330	0.390	0.760	
6.	7.00	3.47	8.84	2.94	4.13	1.30	0.760	0.760	0.390	0.230	0.230	0.230	0.390	0.760	
7.	5.80	3.20	7.15	2.80	4.52	1.21	0.760	0.670	0.330	0.230	0.230	0.510	0.390	0.760	
8.	5.95	2.94	6.10	2.67	4.26	1.12	0.760	0.670	0.270	0.230	0.270	0.940	0.390	0.580	
9.	7.75	2.54	5.20	2.54	4.13	1.12	1.21	0.760	0.270	0.190	0.230	1.48	0.390	0.580	
10.	7.60	2.30	4.39	2.30	3.86	1.12	0.850	0.760	0.270	0.190	0.230	0.850	0.330	0.580	
11.	9.00	2.06	3.86	2.06	3.86	1.12	0.850	0.940	0.270	0.190	1.21	0.850	0.330	0.510	
12.	8.05	1.96	3.47	1.96	4.52	1.12	1.57	0.670	0.230	0.190	1.03	0.670	0.330	0.580	
13.	7.30	1.96	3.20	1.86	4.39	1.03	1.48	0.580	0.230	0.190	0.450	0.580	0.330	1.57	
14.	6.25	1.96	3.07	1.76	4.13	1.03	1.48	0.580	0.230	0.190	0.390	0.580	0.390	2.30	
15.	5.50	1.86	2.94	1.76	3.73	1.03	1.30	0.580	0.230	0.190	0.330	0.510	0.390	2.30	
16.	4.52	1.86	2.80	1.76	3.34	0.940	1.12	0.510	0.230	0.190	0.270	0.510	0.510	2.06	
17.	4.00	1.96	2.54	1.57	3.07	0.940	1.12	0.450	0.230	0.190	0.230	0.390	1.30	1.86	
18.	3.47	1.76	2.42	1.48	2.67	0.850	1.21	0.670	0.230	0.190	0.230	0.390	1.21	1.66	
19.	3.20	1.66	2.30	1.48	2.54	1.03	1.86	0.580	0.230	0.230	0.230	0.390	1.21	1.48	
20.	2.94	1.66	2.30	1.48	2.42	1.03	1.76	0.510	0.230	0.230	0.230	0.390	1.03	1.30	
21.	2.67	1.57	2.30	1.48	2.30	1.03	1.66	0.450	0.270	0.190	0.230	0.390	1.03	2.42	
22.	2.67	3.07	2.18	1.39	2.18	1.12	1.57	0.450	0.270	0.190	0.230	0.390	0.940	2.54	
23.	2.54	6.85	2.67	1.39	2.06	0.940	1.48	0.450	0.330	0.190	0.330	0.330	0.850	2.18	
24.	2.30	5.50	2.94	1.39	1.96	0.850	1.39	0.450	0.580	0.190	0.270	0.330	0.760	1.96	
25.	2.18	4.92	2.54	1.48	1.96	0.850	1.30	0.450	0.450	0.190	0.230	0.330	0.670	1.66	
26.	1.96	4.52	2.54	1.48	1.86	0.760	1.30	0.390	0.230	0.190	0.190	0.330	0.670	1.57	
27.	1.86	4.52	2.94	1.48	1.86	1.03	1.21	0.330	0.230	0.190	0.190	0.390	0.580	1.48	
28.	1.86	4.26	4.52	1.57	1.66	0.940	1.12	0.330	0.850	0.190	0.190	0.390	0.940	1.39	
29.	2.30	4.26	4.92		1.57	1.03	1.03	0.330	0.450	0.390	0.330	0.330	1.03	1.30	
30.	4.52	12.3	4.78		1.57	0.940	1.03	0.390	0.330	0.390	0.270	0.450	1.03	1.12	
31.		23.3	4.39		1.48		1.12		0.270	0.330		0.450		1.03	
Tag	27.+	21.	22.	22.+	31.	26.	5.+	27.+	12.+	9.+	26.+	1.+	3.+	11.	
NQ	1.86	1.57	2.18	1.39	1.48	0.760	0.760	0.330	0.230	0.190	0.190	0.230	0.330	0.510	
MQ	4.87	4.20	5.38	2.15	2.93	1.09	1.18	0.608	0.331	0.224	0.322	0.475	0.646	1.34	
HQ	10.7	27.6	18.0	4.13	5.20	1.86	3.73	1.66	2.94	1.21	6.25	2.80	1.96	3.34	
Tag	11.	31.	1.	1.	12.	2.	12.	11.	28.	30.	11.	8.	17.	13.	
h _N mm	83	74	94	34	51	19	21	10	6	4	5	8	11	24	
h _A mm															
	1955/2002		1956/2003 48 Kalenderjahre												
Jahr	1985	1986	1963	1963	1963	1974	1974	2000	2003	2003	2003	1985+	1985	1986	
NQ	0.230	0.170	0.270	0.260	0.280	0.700	0.520	0.320	0.230	0.190	0.190	0.230	0.230	0.170	
MNQ	1.01	1.25	1.36	1.53	1.62	1.85	1.16	0.888	0.752	0.650	0.612	0.716	0.984	1.24	
MQ	1.95	2.94	2.86	2.92	3.47	3.40	1.95	1.67	1.40	1.17	1.10	1.44	1.94	2.90	
MHQ	5.02	9.25	8.18	7.08	8.78	7.99	4.75	6.01	5.10	5.74	3.87	4.25	5.03	9.05	
HQ	17.5	34.0	31.9	25.9	40.2	43.7	15.1	29.8	25.0	103	23.1	29.0	17.5	34.0	
Jahr	1992	1967	1982	1957	1981	1994	1997	1958	1956	1981	1998	1960	1992	1967	
Mh _N mm	33	52	50	46	61	58	34	28	25	21	19	25	33	51	
Mh _A mm															
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2003		Kalenderjahr 2003				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		1956/2003 48 Kalenderjahre						
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	Obere Hüllkurve		Mittlere Werte		Untere Hüllkurve
	NQ	m ³ /s	0.190	am 09.08.2003	0.760	0.190	0.190	am 09.08.2003	364	23.3	15.1	64.8	15.5	3.86	
	MQ	m ³ /s	1.98		3.46	0.524	1.39		363	15.1	14.7	60.0	13.5	3.86	
	HQ	m ³ /s	27.6	am 31.12.2002 bei W = 173 cm	27.6	6.25	18.0	am 01.01.2003 bei W = 132 cm	362	14.7	14.5	35.5	11.7	3.86	
	Nq	l/(skm ²)	1.24		4.97	1.24	1.24		361	14.5	14.3	31.9	10.6	3.86	
	Mq	l/(skm ²)	13.0		22.6	3.43	9.10		360	14.3	10.9	28.3	9.94	3.74	
	Hq	l/(skm ²)	180		180	40.8	118		359	12.3	8.84	27.5	9.28	3.74	
	h _N	mm							358	10.9	7.15	17.5	8.80	3.62	
	h _A	mm	409		354	54	287		357	9.00	6.10	15.5	8.49	3.50	
									356	8.84	5.20	14.8	8.02	3.50	
									355	7.30	4.39	12.4	6.56	3.14	
									340	5.50	3.86	8.80	5.35	2.24	
									330	4.52	3.20	6.78	4.60	1.92	
									320	4.26	2.67	6.02	4.10	1.60	
								300	3.47	2.18	5.31	3.30	1.38		
								270	2.54	1.57	4.26	2.60	1.12		
								240	1.86	1.30	3.49	2.10	1.01		
								210	1.48	1.03	3.05	1.75	0.870		
								183	1.12	0.850	2.61	1.48	0.770		
								150	0.850	0.580	2.40	1.23	0.570		
								130	0.580	0.450	2.30	1.07	0.450		
								120	0.510	0.390	2.20	1.01	0.390		
								110	0.450	0.390	2.10	0.940	0.390		
								100	0.390	0.390	2.00	0.900	0.390		
								90	0.390	0.390	1.90	0.820	0.330		
								80	0.330	0.330	1.80	0.770	0.330		
								70	0.270	0.270	1.70	0.720	0.270		
								60	0.270	0.270	1.60	0.670	0.270		
								50	0.230	0.230	1.50	0.600	0.230		
								40	0.230	0.230	1.41	0.550	0.230		
								30	0.230	0.230	1.34	0.510	0.230		
								25	0.230	0.230	1.27	0.470	0.230		
								20	0.190	0.190	1.23	0.450	0.190		
								15	0.190	0.190	1.23	0.400	0.190		
								10	0.190	0.190	1.23	0.370	0.190		
								9	0.190	0.190	1.23	0.360	0.190		
								8	0.190	0.190	1.23	0.360	0.190		
								7	0.190	0.190	1.23	0.350	0.190		
								6	0.190	0.190	1.23	0.330	0.190		
								5	0.190	0.190	1.23	0.320	0.190		
								4	0.190	0.190	1.23	0.290	0.190		
								3	0.190	0.190	1.23	0.270	0.190		
								2	0.190	0.190	1.23	0.260	0.19		