A_{Eo} : 153.00 km²
PNP : NN+ 268.58 m
Lage : 3.00 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

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

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.806	0.935	1.89	R 1.00	1.89	18.4	2.12	5.66	0.806	0.688	0.868	0.580	0.390	0.850
2.	0.745	0.868	1.68	R 0.935	1.78	13.8	2.00	5.09	0.806	0.806	0.806	1.23	0.330	0.760
3.	0.806	0.868	1.58	R 0.935	1.68	10.9	1.89	4.67	0.745	1.08	0.806	1.31	0.390	0.760
4.	0.745	1.08	1.58	R 0.935	1.58	8.84	1.78	3.98	0.688	0.806	0.868	1.68	0.330	0.760
5.	1.08	2.12	1.58	R 0.935	1.49	6.93	1.68	3.43	0.688	0.688	0.806	1.15	0.580	0.760
6.	0.868	2.00	1.58	0.868	1.49	5.52	1.58	2.88	0.688	1.00	0.745	1.08	0.580	0.850
7.	0.868	1.89	1.49	1.15	1.49	4.53	1.49	2.49	0.806	0.935	0.745	1.00	0.510	0.580
8.	0.868	1.78	1.40	2.00	1.40	3.84	1.40	2.24	0.806	0.688	0.688	0.935	0.450	0.510
9.	0.806	1.58	1.31	1.31	2.75	3.56	1.40	2.00	0.745	0.688	0.688	0.935	0.760	0.510
10.	0.806	1.49	1.31	1.23	6.65	3.29	1.31	1.89	0.688	0.633	0.633	0.868	0.760	0.510
11.	0.806	1.40	1.23	1.08	5.52	3.02	1.23	1.68	0.688	0.745	0.580	0.806	0.760	0.580
12.	0.806	1.31	1.23	1.00	4.53	2.88	1.23	1.58	1.08	0.745	0.580	0.745	1.39	1.86
13.	0.806	1.23	1.23	1.00	3.98	2.75	1.31	1.49	1.00	0.745	0.580	0.745	1.86	1.30
14.	0.806	1.23	1.15	1.00	3.56	3.56	1.31	1.40	0.745	0.688	0.580	0.745	2.18	1.21
15.	0.868	1.49	1.00	1.15	3.29	3.15	1.15	1.31	0.688	0.935	0.580	0.745	1.96	1.39
16.	1.23	3.84	1.00	2.75	3.02	3.70	1.15	1.31	0.688	0.688	0.530	0.688	1.76	1.48
17.	1.23	4.39	1.00	4.26	2.75	4.39	1.08	1.23	0.633	0.688	0.530	0.745	1.57	1.57
18.	1.23	3.56	1.08	4.95	2.49	4.39	1.15	1.15	0.633	0.633	0.530	0.688	1.39	1.57
19.	1.08	3.02	1.08	5.94	2.49	4.12	1.23	1.15	0.580	0.688	0.580	0.688	1.30	1.48
20.	1.08	2.62	1.15	4.95	2.62	3.70	1.31	1.08	0.580	0.806	0.530	0.633	1.21	1.39
21.	2.12	2.49	1.58	4.26	2.49	3.29	1.15	1.08	0.580	0.633	0.530	0.633	1.12	1.30
22.	1.58	2.24	1.40	3.70	2.36	3.02	1.15	1.00	0.580	0.868	0.482	0.633	1.12	1.30
23.	1.49	2.49	R 1.00	3.15	2.36	2.75	1.15	0.935	0.530	0.688	0.482	0.688	1.03	1.30
24.	1.31	2.75	R 1.00	2.88	2.36	2.36	1.00	0.935	0.580	0.688	0.482	1.15	1.57	1.21
25.	1.31	3.29	R 1.00	2.62	3.43	2.12	1.08	1.00	0.530	0.745	0.482	0.806	1.30	1.21
26.	1.23	3.02	R 1.00	2.36	11.6	2.12	2.12	1.68	0.530	1.00	0.530	0.745	1.21	1.12
27.	1.08	2.75	R 1.00	2.12	22.3	2.49	3.70	1.00	0.633	0.868	0.688	0.688	1.12	1.03
28.	1.08	2.49	R 1.00	2.00	23.2	2.36	4.26	1.00	1.23	1.08	0.530	0.633	1.12	1.03
29.	1.08	2.24	R 1.00		17.0	2.36	3.70	0.935	0.745	1.08	0.530	0.745	1.03	0.940
30.	1.00	2.00	R 1.00		13.4	2.24	3.56	0.868	0.688	1.00	0.482	0.688	0.940	0.940
31.		1.89	R 1.00		21.0		3.98		0.688	1.00		0.633		1.12

Hauptwerte

	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.+	2.+	15.+	6.	8.	25.+	24.	30.	23.+	10.+	22.+	1.	2.+	8.+
NQ	0.745	0.868	1.00	0.868	1.40	2.12	1.00	0.868	0.530	0.633	0.482	0.580	0.330	0.510
MQ	1.05	2.14	1.24	2.23	5.74	4.68	1.80	1.94	0.713	0.807	0.616	0.840	1.07	1.07
HQ	3.02	5.66	2.00	8.09	27.1	21.2	7.94	7.07	9.78	3.84	1.15	8.84	3.07	2.67
Tag	21.	16.	1.	18.	27.	1.	26.	1.	28.	3.	27.	1.	24.	12.
h_N mm														
h_A mm	18	37	22	35	100	79	31	33	12	14	10	15	18	19

	1955/2005		1956/2006 51 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	0.977	1.22	1.34	1.51	1.60	1.84	1.14	0.869	0.732	0.639	0.595	0.704	0.957	1.20
MQ	1.93	2.87	2.81	2.96	3.50	3.36	1.95	1.64	1.37	1.14	1.07	1.39	1.92	2.82
MHQ	5.07	8.95	8.01	7.70	9.18	8.15	5.00	5.87	5.11	5.56	3.85	4.25	5.10	8.75
HQ	17.5	34.0	31.9	34.3	40.2	43.7	16.3	29.8	25.0	103	23.1	29.0	17.5	34.0
Jahr	1992	1967	1982	2005	1981	1994	2004	1958	1956	1981	1998	1960	1992	1967
Mh_N mm														
Mh_A mm	33	50	49	47	61	57	34	28	24	20	18	24	33	49

	Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.482	am 22.09.2006	0.745	0.482	0.330	am 02.11.2006
MQ m³/s	1.98		2.86	1.12	1.89	
HQ m³/s	27.1	am 27.03.2006	27.1	9.78	27.1	am 27.03.2006
Nq l/(skm²)	3.15		4.87	3.15	2.16	
Mq l/(skm²)	12.9		18.7	7.30	12.4	
Hq l/(skm²)	177		177	63.9	177	
h_N mm						
h_A mm	408		292	116	390	

	1956/2006 (*) 51 Jahre			1956/2006		
NQ m³/s	0.170	am 04.12.1986	0.170	0.190	0.170	am 04.12.1986
MNQ m³/s	0.415		0.736	0.482	0.456	
MQ m³/s	2.16		2.91	1.43	2.16	
MHQ m³/s	20.2		16.9	12.1	20.5	
HQ m³/s	103	am 10.08.1981	43.7	103	103	am 10.08.1981
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	2.71		4.81	3.15	2.98	
Mq l/(skm²)	14.1		19.0	9.33	14.1	
MHq l/(skm²)	132		110	79.4	134	
Mh_N mm						
Mh_A mm	446		297	148	445	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1956/2006 51 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	23.2	23.2	64.8	15.7	3.86
363	22.3	22.3	60.0	13.7	3.86
362	21.0	21.0	35.5	11.8	3.86
361	18.4	18.4	31.9	10.7	3.86
360	17.0	17.0	28.3	9.96	3.74
359	13.8	13.8	27.5	9.29	3.74
358	13.4	13.4	17.5	8.84	3.62
357	11.6	11.6	15.5	8.49	3.50
356	10.9	10.9	14.8	8.02	3.50
350	5.52	5.52	12.4	6.54	3.14
340	4.39	4.26	8.80	5.30	2.24
330	3.70	3.70	6.78	4.58	1.92
320	3.43	3.29	6.02	4.03	1.60
300	2.75	2.49	5.31	3.25	1.38
270	2.12	1.76	4.26	2.56	1.12
240	1.58	1.40	3.49	2.08	1.01
210	1.31	1.23	3.05	1.73	0.870
183	1.15	1.12	2.61	1.46	0.770
150	1.00	1.00	2.40	1.22	0.570
130	0.935	0.935	2.30	1.06	0.450
120	0.935	0.868	2.20	0.980	0.390
110	0.868	0.806	2.10	0.930	0.390
100	0.806	0.760	2.00	0.870	0.390
90	0.806	0.745	1.90	0.820	0.330
80	0.745	0.688	1.80	0.760	0.330
70	0.745	0.688	1.70	0.700	0.270
60	0.688	0.688	1.60	0.660	0.270
50	0.688	0.633	1.50	0.600	0.230
40	0.688	0.580	1.41	0.550	0.230
30	0.633	0.580	1.34	0.510	0.230
25	0.580	0.580	1.27	0.460	0.230
20	0.580	0.530	1.26	0.450	0.190
15	0.530	0.530	1.23	0.400	0.190
10	0.530	0.510	1.23	0.360	0.190
9	0.530	0.482	1.23	0.360	0.190
8	0.530	0.482	1.23	0.360	0.190
7	0.530	0.482	1.23	0.340	0.190
6	0.530	0.482	1.23	0.330	0.190
5	0.530	0.482	1.23	0.320	0.190
4	0.482	0.450	1.23	0.290	0.190
3	0.482	0.390	1.23	0.270	0.190
2	0.482	0.390	1.23	0.260	0.190
1	0.482	0.330	1.23	0.230	0.170
0	0.482	0.330	1.23	0.170	0.170

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.170	1.11	04.12.1986	103	673		10.08.1981
2	0.190	1.24	09.08.2003	43.7	286		13.04.1994
3	0.220	1.44	08.08.1995	40.2	263		11.03.1981
4	0.220	1.44	13.08.1976	34.3	224		12.02.2005
5	0.230	1.50	07.09.2005	34.0	222		24.12.1967
6	0.230	1.50	25.08.2001	31.9	208		06.01.1982
7	0.230	1.50	31.10.1985	30.5	199		30.12.1986
8	0.240	1.57	05.10.1971	30.4	199		20.04.1983
9	0.260	1.70	18.09.1982	29.8	195		28.06.1958
10	0.260	1.70	26.02.1963	29.0	190		17.10.1960

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
14 Tage Randeis