

A_{E0} : 153.00 km²
 PNP : NN+ 268.58 m
 Lage : 3.00 km oberhalb der Mündung rechts



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

	Tag	2007				2008												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.00	4.81	1.49	3.43	2.62	5.38	1.78	0.868	0.580	0.580	0.868	0.633	1.49	1.23			
	2.	0.935	6.22	1.40	3.43	2.49	5.94	1.68	0.868	0.482	0.530	0.633	0.688	1.49	1.23			
	3.	1.00	8.54	1.31	3.15	2.36	5.94	1.68	0.935	0.530	0.530	0.633	0.633	1.49	1.15			
	4.	1.00	7.65	1.31	3.02	2.24	5.66	1.58	1.15	0.530	0.868	0.688	0.633	1.40	1.23			
	5.	1.00	6.93	1.40	3.02	2.12	5.66	1.49	1.00	0.530	0.633	0.580	0.633	1.31	1.89			
	6.	1.58	6.65	1.78	4.26	2.00	5.66	1.49	0.806	0.482	0.580	0.530	3.02	1.23	3.02			
	7.	2.12	8.39	2.00	4.67	2.00	5.23	1.49	0.745	0.633	0.530	0.688	2.36	1.15	3.43			
	8.	3.15	8.09	2.00	4.53	2.00	4.81	1.40	0.745	0.580	0.688	0.530	1.49	1.08	3.29			
	9.	4.53	7.36	1.78	4.26	1.89	4.67	1.40	0.745	0.580	0.633	0.530	1.23	1.08	3.02			
	10.	5.23	6.36	1.89	3.84	1.89	4.67	1.31	0.688	0.580	0.530	0.482	1.08	1.00	2.62			
	11.	7.36	5.66	2.00	3.56	1.89	4.95	1.31	0.688	0.688	0.580	0.482	0.935	1.00	2.36			
	12.	8.24	5.23	2.00	3.15	1.89	5.94	1.23	0.688	0.530	0.688	0.530	0.935	0.935	2.12			
	13.	7.80	4.95	1.89	2.88	1.78	5.66	1.15	1.00	0.745	0.580	0.580	0.868	0.868	1.89			
	14.	6.65	4.67	1.89	2.62	2.36	5.38	1.15	0.745	0.580	0.530	0.482	0.806	0.868	1.78			
	15.	5.52	4.26	1.89	2.49	2.12	4.95	1.31	0.745	0.530	0.530	0.482	0.806	0.868	1.68			
	16.	4.67	3.84	2.00	2.24	3.29	4.39	1.31	0.745	0.482	0.530	0.482	1.31	0.868	1.49			
	17.	4.26	3.56	2.00	2.12	6.22	4.12	1.23	0.688	0.530	0.530	0.482	1.31	0.806	1.49			
	18.	3.98	3.15	2.88	2.00	5.80	3.70	1.15	0.688	0.530	0.530	0.482	1.08	0.806	1.49			
	19.	3.56	2.88	3.98	2.00	5.38	3.43	1.15	0.633	0.745	0.745	0.436	1.00	0.935	1.49			
	20.	3.29	2.62	4.26	2.00	4.81	3.15	1.08	0.688	0.745	0.688	0.436	0.935	1.00	2.00			
	21.	3.15	2.49	4.12	2.00	4.95	2.88	1.00	0.633	0.633	0.580	0.482	0.935	3.15	2.75			
	22.	3.02	2.36	4.26	2.00	4.67	2.75	1.00	0.633	0.868	0.580	0.530	1.00	2.62	4.95			
	23.	3.43	2.12	3.70	1.78	4.26	2.49	1.00	0.633	0.633	0.868	0.806	0.868	2.12	6.08			
	24.	3.84	2.00	3.43	1.68	3.98	2.36	1.00	0.633	0.580	0.806	0.806	0.868	1.89	5.66			
	25.	4.12	1.78	3.29	1.68	3.70	2.36	0.935	0.633	0.530	0.633	0.688	0.806	1.68	5.09			
	26.	4.12	1.68	3.02	1.68	3.43	2.12	0.935	0.633	0.530	0.580	0.633	0.806	1.49	4.39			
	27.	3.70	1.68	3.15	1.68	3.43	1.89	0.868	0.633	0.530	0.580	0.580	1.31	1.49	3.70			
	28.	3.43	1.58	3.43	1.58	3.29	2.00	0.868	0.633	0.530	0.530	0.580	1.23	1.40	3.29			
	29.	3.15	1.49	3.15	1.68	3.98	2.12	0.868	0.633	0.530	0.530	0.530	1.15	1.31	R 2.75			
	30.	3.15	1.58	3.15	1.58	4.53	1.89	0.868	0.633	0.530	0.530	0.530	1.49	1.31	R 2.36			
	31.		1.68	3.02		5.23		0.868		0.580	0.482		1.31		R 2.12			
Tag	2.	29.	3.+	28.	13.	27.+	27.+	19.+	2.+	31.	19.+	1.+	17.+	3.				
NQ	0.935	1.49	1.31	1.58	1.78	1.89	0.868	0.633	0.482	0.482	0.436	0.633	0.806	1.15				
MQ	3.73	4.27	2.54	2.70	3.31	4.07	1.21	0.740	0.583	0.604	0.573	1.10	1.34	2.68				
HQ	9.94	9.15	5.09	5.52	7.94	7.80	2.12	8.39	3.98	2.62	3.02	4.67	4.53	6.36				
Tag	11.	7.	22.	6.	16.	11.	1.	4.	19.	4.	1.	6.	21.	22.				
h _N	mm																	
h _A	mm	63	75	45	44	58	69	21	13	10	11	10	19	23	47			
		1955/2007				1956/2008										53 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	0.964	1.21	1.35	1.53	1.61	1.82	1.13	0.861	0.731	0.641	0.600	0.708	0.954	1.21				
MQ	1.95	2.86	2.79	2.96	3.49	3.34	1.91	1.61	1.35	1.14	1.09	1.40	1.95	2.85				
MHQ	5.12	8.84	7.90	7.64	9.10	8.06	4.93	5.91	5.12	5.51	4.29	4.33	5.18	8.71				
HQ	17.5	34.0	31.9	34.3	40.2	43.7	16.3	29.8	25.0	103	27.8	29.0	17.5	34.0				
Jahr	1992	1967	1982	2005	1981	1994	2004	1958	1956	1981	2007	1960	1992	1967				
M _N	mm																	
M _A	mm	33	50	49	47	61	57	33	27	24	20	18	24	33	50			
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2008				Kalenderjahr 2008				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m³/s								
										Unterschreitungs- dauer in Tagen	1956/2008 53 Kalenderjahre							
										Abfluss- jahr (*) 2008	Kalender- jahr 2008		Obere Hüllkurve			Mittlere Werte		Untere Hüllkurve
	NQ	m³/s	0.436	am 19.09.2008	0.935	0.436	0.436	am 19.09.2008		364	8.54	6.22	64.8	15.5	3.86			
	MQ	m³/s	2.12		3.44	0.804	1.78			363	8.39	6.08	60.0	13.4	3.86			
	HQ	m³/s	9.94	am 11.11.2007	9.94	8.39	8.39	am 04.06.2008		362	8.24	5.94	35.5	11.7	3.86			
	Nq	l/(skm²)	2.85		6.11	2.85	2.85			361	8.09	5.94	31.9	10.5	3.86			
	Mq	l/(skm²)	13.8		22.5	5.26	11.7			360	7.80	5.94	28.3	9.85	3.74			
	Hq	l/(skm²)	65.0		65.0	54.8	54.8			359	7.65	5.80	27.5	9.16	3.74			
	h _N	mm								358	7.36	5.66	17.5	8.80	3.62			
	h _A	mm	437		354	84	369			357	7.36	5.66	15.5	8.34	3.50			
	1956/2008 (*) 53 Jahre				1956/2008					356	6.93	5.66	14.8	7.88	3.50			
	NQ	m³/s	0.170	am 04.12.1986	0.170	0.190	0.170	am 04.12.1986		350	5.94	5.23	12.4	6.41	3.14			
	MNQ	m³/s	0.414		0.732	0.483	0.458			340	5.38	4.67	8.80	5.30	2.24			
	MQ	m³/s	2.15		2.90	1.42	2.15			330	4.95	4.26	6.78	4.58	1.92			
MHQ	m³/s	20.1		16.5	12.4	20.4		320	4.53	3.70	6.02	4.03	1.60					
HQ	m³/s	103	am 10.08.1981	43.7	103	103	am 10.08.1981	300	3.84	3.15	5.31	3.25	1.38					
HQ ₁	m³/s							270	3.15	2.24	4.26	2.56	1.12					
HQ ₅	m³/s							240	2.12	1.89	3.49	2.08	1.01					
MNq	l/(skm²)	2.70		4.78	3.16	2.99		210	1.89	1.49	3.05	1.73	0.870					
Mq	l/(skm²)	14.1		19.0	9.27	14.1		183	1.49	1.31	2.61	1.46	0.770					
MHq	l/(skm²)	131		108	80.8	133		150	1.00	1.00	2.40	1.22	0.570					
M _N	mm							130	0.868	0.868	2.30	1.06	0.450					
M _A	mm	444		297	147	444		120	0.868	0.806	2.20	1.00	0.390					
Niedrigwasser				Hochwasser				110	0.745	0.745	2.10	0.935	0.390					
1	m³/s	1.11	04.12.1986	103	673		10.08.1981	100	0.688	0.688	2.00	0.870	0.390					
2	l/(skm²)	1.24	09.08.2003	43.7	286		13.04.1994	90	0.688	0.688	1.90	0.820	0.330					
3	Datum	1.44	08.08.1995	40.2	263		11.03.1981	80	0.633	0.633	1.80	0.770	0.330					
4	m³/s	1.44	13.08.1976	34.3	224		12.02.2005	70	0.633	0.633	1.70	0.710	0.270					
5	m³/s	1.50	07.09.2005	34.0	222		24.12.1967	60	0.580	0.580	1.60	0.660	0.270					
6	m³/s	1.50	25.08.2001	31.9	208		06.01.1982	50	0.580	0.580	1.50	0.600	0.230					
7	m³/s	1.50	31.10.1985	30.5	199		30.12.1986	40	0.530	0.530	1.41	0.550	0.230					
8	m³/s	1.57	05.10.1971	30.4	199		20.04.1983	30	0.530	0.530	1.34	0.510	0.230					
9	m³/s	1.70	18.09.1982	29.8	195		28.06.1958	25	0.530	0.530	1.27	0.470	0.230					
10	m³/s	1.70	26.02.1963	29.0	190		17.10.1960	20	0.530	0.530	1.26	0.450	0.190					
								15	0.530	0.530	1.23	0.400	0.190					
								10	0.482	0.482	1.23	0.370	0.190					
								9	0.482	0.482	1.23	0.360	0.190					
								8	0.482	0.482	1.23	0.360	0.190					
								7	0.482	0.482	1.23	0.350	0.190					
								6	0.482	0.482	1.23	0.330	0.190					
								5	0.482	0.482	1.23	0.320	0.190					
								4	0.482	0.482	1.23	0.290	0.190					
								3	0.482	0.482	1.23	0.270	0.190					
								2	0.482	0.482	1.23	0.260	0.190					
								1	0.482	0.482	1.23	0.230	0.170					
								0	0.436	0.436	1.23	0.170	0.170					

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