

A_{E0} : 153.00 km²

PNP : NHN+ 268.52 m

Lage : 3.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Mittelschmalkalden

Nr. 424000

Gewässer: Schmalkalde

Gebiet : Werra

	Tag	2017		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	2018					
		Nov	Dez							Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		3.18	4.48	4.31	5.48	1.21	4.98	1.21	0.940	0.454	0.358	0.358	0.314	0.358	0.454
2.		2.89	3.99	5.15	4.98	1.21	4.82	1.21	0.858	0.454	0.777	0.358	0.405	0.358	0.631
3.		2.61	3.66	6.31	4.65	1.21	4.65	1.12	0.858	0.454	0.454	0.454	0.405	0.358	1.97
4.		2.35	3.50	6.80	4.31	1.21	4.48	1.12	0.777	0.454	0.405	0.358	0.358	0.358	2.09
5.		2.61	3.66	6.96	3.82	1.31	4.82	1.03	0.777	0.508	0.405	0.314	0.358	0.358	1.41
6.		2.35	3.82	6.64	3.50	1.31	4.31	1.03	0.701	0.508	0.358	0.314	0.314	0.314	1.12
7.		2.09	3.99	6.80	3.18	1.51	3.99	1.03	0.858	0.454	0.358	0.314	0.314	0.314	1.21
8.		2.09	4.31	6.31	2.89	1.51	3.66	1.03	0.777	0.454	0.358	0.358	0.314	0.314	1.63
9.		1.97	4.15	5.98	2.74	1.63	3.34	1.12	0.701	0.454	0.358	0.314	0.314	0.358	2.74
10.		2.09	3.99	5.65	2.61	2.09	3.03	1.12	0.701	0.454	0.358	0.314	0.314	0.358	3.34
11.		2.22	4.98	5.15	2.48	2.22	2.74	1.12	0.701	0.858	0.358	0.314	0.314	0.358	2.89
12.		2.35	5.31	4.65	2.35	3.03	2.61	1.03	0.777	0.701	0.358	0.314	0.314	0.358	2.35
13.		2.48	5.31	4.31	2.22	3.18	2.74	1.12	0.701	0.508	0.358	0.314	0.314	0.508	1.86
14.		2.48	5.65	3.99	2.09	3.50	2.89	1.03	0.701	0.454	0.358	0.358	0.314	0.454	1.51
15.		2.35	5.31	3.66	1.97	3.34	2.61	1.12	0.631	0.454	0.358	0.314	0.314	0.358	1.31
16.		2.35	4.82	4.15	1.97	4.31	2.48	1.41	0.631	0.454	0.358	0.314	0.314	0.358	1.21
17.		2.22	4.48	3.82	1.86	3.82	2.22	1.12	0.631	0.454	0.358	0.314	0.314	0.358	1.03
18.		2.22	3.99	3.82	1.74	3.50	2.09	1.03	0.631	0.454	0.314	0.314	0.314	0.358	0.940
19.		2.35	3.66	3.99	1.74	3.18	1.97	0.940	0.631	0.454	0.314	0.314	0.314	0.454	0.940
20.		2.61	3.50	3.66	1.63	2.89	1.86	0.940	0.566	0.405	0.314	0.314	0.314	0.358	0.858
21.		5.65	3.66	3.66	1.63	2.61	1.74	0.858	0.566	0.454	0.314	0.314	0.314	0.358	1.12
22.		7.91	4.15	3.50	1.51	2.48	1.63	0.858	0.701	0.631	0.314	0.358	0.314	0.358	1.31
23.		6.80	4.82	3.82	1.41	2.48	1.63	0.858	0.701	0.508	0.314	0.858	0.314	0.358	1.63
24.		5.82	5.48	4.98	1.31	2.48	1.51	0.940	0.631	0.454	0.314	0.631	0.701	0.358	2.74
25.		6.64	5.98	7.75	1.31	2.35	1.51	0.858	0.631	0.405	0.358	0.454	0.508	0.508	2.48
26.		6.15	5.82	8.56	1.21	2.35	1.51	0.777	0.566	0.405	0.358	0.358	0.405	0.508	2.22
27.		5.98	5.31	7.75	1.31	2.22	1.41	1.03	0.508	0.358	0.314	0.358	0.405	0.508	1.97
28.		6.15	4.82	6.96	1.21	3.18	1.31	0.858	0.454	0.405	0.314	0.358	0.358	0.454	1.74
29.		5.65	4.15	6.31	4.48	4.48	1.41	1.63	0.454	0.405	0.314	0.358	0.454	0.454	1.51
30.		5.15	3.99	5.82	4.15	4.15	1.31	1.03	0.454	0.358	0.358	0.358	0.454	0.454	1.97
31.		2.61	4.48	5.48	4.82	4.82	4.82	0.940	0.358	0.358	0.358	0.454	0.454	1.86	

Tag	9.	4.+	22.	26.+	1.+	28.+	26.	28.+	27.+	18.+	5.+	1.+	6.+	1.
NQ	1.97	3.50	3.50	1.21	1.21	1.31	0.777	0.454	0.358	0.314	0.314	0.314	0.314	0.454
MQ	3.66	4.49	5.38	2.47	2.61	2.71	1.05	0.674	0.470	0.363	0.368	0.362	0.390	1.68
HQ	8.24	6.31	9.05	6.47	5.82	6.15	7.75	2.22	1.63	3.03	4.65	1.03	0.631	3.66
Tag	21.	11.	26.	1.	31.	5.	29.	7.	11.	2.	23.	24.	13.	9.
h _N mm	62	79	94	39	46	46	18	11	8	6	6	6	7	29
h _A mm														

	1955/2017		1956/2018 63 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	0.960	1.24	1.39	1.50	1.64	1.70	1.08	0.838	0.706	0.643	0.606	0.699	0.943	1.23	
MQ	1.92	2.87	2.91	2.87	3.41	3.12	1.88	1.59	1.35	1.13	1.08	1.36	1.91	2.84	
MHQ	5.06	8.77	8.22	7.44	8.53	7.47	5.49	6.35	5.97	5.41	4.41	4.18	5.04	8.63	
HQ	17.5	34.0	44.5	34.3	40.2	43.7	44.9	42.5	34.3	103	27.8	29.0	17.5	34.0	
Jahr	1992	1967	2011	2005	1981	1994	2013	2013	2017	1981	2007	1960	1992	1967	
M _N mm	33	50	51	46	60	53	33	27	24	20	18	24	32	50	
M _A mm															

Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2018				Kalenderjahr 2018				Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
	Jahr		Datum		Jahr		Datum			Abfluss-jahr (*) 2018	1956/2018 63 Kalenderjahre			
			Winter	Sommer			Obere Hüllkurve	Mittlere Werte			Untere Hüllkurve			
NQ m³/s	0.314	am 18.08.2018	1.21	0.314	0.314	am 18.08.2018	364	8.56	8.56	64.8	15.7	3.86		
MQ m³/s	2.05		3.57	0.548	1.54		363	7.91	7.75	60.0	13.3	3.86		
HQ m³/s	9.05	am 26.01.2018	9.05	7.75	9.05	am 26.01.2018	362	7.75	7.75	35.5	11.5	3.86		
	bei W = 84.0 cm				bei W = 84.0 cm				361	7.75	6.96	31.9	10.3	3.86
Nq l/(skm²)	2.05		7.91	2.05	2.05		360	6.96	6.96	28.3	9.48	3.74		
Mq l/(skm²)	13.4		23.4	3.58	10.1		359	6.96	6.80	27.5	9.00	3.74		
Hq l/(skm²)	59.2		59.2	50.7	59.2		358	6.80	6.80	17.5	8.56	3.62		
h _N mm							357	6.80	6.64	15.5	8.17	3.50		
h _A mm	422		365	57	318		356	6.80	6.31	14.8	7.78	3.50		
	1956/2018 (*) 63 Jahre				1956/2018				350	6.15	5.48	12.4	6.36	3.14
NQ m³/s	0.170	am 04.12.1986	0.170	0.190	0.170	am 04.12.1986	340	5.65	4.65	8.80	5.23	2.24		
MNQ m³/s	0.418		0.735	0.477	0.455		330	5.15	4.15	6.78	4.48	1.92		
MQ m³/s	2.12		2.85	1.40	2.12		320	4.82	3.66	6.02	3.95	1.60		
MHQ m³/s	20.1		16.3	12.8	20.6		300	4.15	2.89	5.31	3.20	1.38		
HQ m³/s	103	am 10.08.1981	44.5	103	103	am 10.08.1981	270	3.34	1.97	4.26	2.49	1.12		
	bei W = 283 cm				bei W = 283 cm				240	2.35	1.41	3.49	2.00	1.01
HQ ₁ m³/s							210	1.63	1.12	3.05	1.68	0.870		
HQ ₅ m³/s							183	1.21	0.858	2.61	1.40	0.770		
MNq l/(skm²)	2.73		4.81	3.12	2.98		150	0.858	0.508	2.40	1.17	0.508		
Mq l/(skm²)	13.9		18.7	9.13	13.8		130	0.631	0.454	2.30	1.05	0.450		
MHq l/(skm²)	131		106	83.5	135		120	0.566	0.454	2.20	0.980	0.390		
M _N mm							110	0.454	0.454	2.10	0.935	0.390		
M _A mm	437		292	145	436		100	0.454	0.405	2.00	0.868	0.390		
	Niedrigwasser (n)				Hochwasser				90	0.454	0.358	1.90	0.806	0.330
1	0.170	1.11	04.12.1986	103	673	283	10.08.1981	80	0.405	0.358	1.80	0.760	0.330	
2	0.190	1.24	09.08.2003	44.9	293	202	31.05.2013	70	0.358	0.358	1.70	0.701	0.270	
3	0.220	1.44	08.08.1995	44.5	291	207	14.01.2011	60	0.358	0.358	1.60	0.670	0.270	
4	0.220	1.44	13.08.1976	43.7	286	221	13.04.1994	50	0.358	0.358	1.50	0.600	0.230	
5	0.230	1.50	07.09.2005	40.2	263	194	11.03.1981	40	0.314	0.314	1.41	0.560	0.230	
6	0.230	1.50	25.08.2001	36.4	238			30	0.314	0.314	1.34	0.510	0.230	
7	0.230	1.50	31.10.1985	34.3	224	183	26.07.2017	25	0.314	0.314	1.27	0.482	0.230	
8	0.240	1.57	05.10.1971	34.3	224	198	12.02.2005	20	0.314	0.314	1.26	0.450	0.190	
9	0.260	1.70	18.09.1982	34.0	222	180	24.12.1967	15	0.314	0.314	1.23	0.400	0.190	
10	0.260	1.70	26.02.1963	31.9	208	176	06.01.1982	10	0.314	0.314	1.23	0.370	0.190	