

A<sub>Eo</sub> : 2678 km<sup>2</sup>

PNP: NHH+190.16 m

Lage: 258.0 km oberhalb Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Rudolstadt

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Nr. 570270

Tag	2009		2010													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	K 11.1	K 39.2	K 56.9	K 29.1	K 56.9	K 62.9	K 14.1	K 28.4	K 9.20	K 21.0	K 82.5	K 42.4	K 12.8	K 46.2		
2.	K 11.1	K 40.8	K 55.9	K 31.2	K 58.9	K 53.2	K 14.1	K 37.6	K 8.80	K 21.6	K 76.2	K 55.0	K 12.4	K 48.7		
3.	K 15.1	K 43.3	K 53.2	K 34.4	K 65.1	K 49.6	K 14.6	K 39.2	K 14.1	K 22.2	K 66.2	K 56.9	K 12.4	K 53.8		
4.	K 15.6	K 46.0	K 52.3	K 34.4	K 57.9	K 48.7	K 16.8	K 38.4	K 16.2	K 22.8	K 62.9	K 57.9	K 12.4	K 53.8		
5.	K 18.0	K 46.9	K 49.6	K 34.4	K 53.2	K 46.9	K 14.6	K 37.6	K 16.8	K 24.9	K 58.9	K 56.9	K 12.4	K 52.1		
6.	K 18.0	K 46.0	K 46.9	K 33.6	K 50.5	K 39.2	K 13.1	K 36.0	K 15.6	K 46.0	K 56.9	K 50.5	K 17.4	K 50.4		
7.	K 18.0	K 29.8	K 46.0	K 33.6	K 46.0	K 21.0	K 18.0	K 35.2	K 9.20	K 54.1	K 55.0	K 59.9	K 20.9	K 28.6		
8.	K 17.4	K 25.6	K 44.2	K 33.6	K 44.2	K 17.4	K 13.6	K 23.5	K 8.80	K 48.7	K 54.1	K 59.9	K 23.7	K 26.5		
9.	K 19.2	K 24.9	K 42.4	K 30.5	K 43.3	K 17.4	K 14.1	K 18.6	K 8.40	K 46.0	K 54.1	K 53.2	K 27.9	K 39.1		
10.	K 19.8	K 24.9	K 41.6	K 25.6	K 41.6	K 15.6	K 15.1	K 19.2	K 8.00	K 42.4	K 51.4	K 42.4	K 39.1	K 66.9		
11.	K 18.6	K 36.0	K 40.8	K 25.6	K 40.8	K 16.8	K 14.6	K 21.0	K 8.00	K 40.8	K 48.7	K 21.6	K 40.6	K 68.9		
12.	K 17.4	K 46.9	K 40.0	K 33.6	K 38.4	K 18.0	K 21.6	K 21.0	K 8.00	K 46.0	K 47.8	K 19.2	K 47.9	K 72.9		
13.	K 16.8	K 45.1	K 38.4	K 33.6	K 32.0	K 18.6	K 20.4	K 21.0	K 10.1	K 50.5	K 47.8	K 14.1	K 62.1	K 74.0		
14.	K 16.8	K 46.9	K 39.2	K 32.8	K 29.1	K 17.4	K 18.0	K 20.4	K 8.40	K 55.0	K 47.8	K 14.1	K 71.9	K 74.0		
15.	K 15.6	K 47.8	K 36.0	K 33.6	K 29.1	K 16.8	K 18.6	K 20.4	K 8.40	K 55.0	K 47.8	K 15.1	K 74.0	K 78.2		
16.	K 15.6	K 45.1	K 31.2	K 27.0	K 29.8	K 15.6	K 18.0	K 19.8	K 8.00	K 55.9	K 46.9	K 23.5	K 124	K 78.2		
17.	K 16.2	K 42.4	K 32.0	K 18.0	K 23.5	K 15.6	K 18.0	K 19.2	K 8.00	K 59.9	K 45.1	K 24.9	K 135	K 81.4		
18.	K 16.8	K 41.6	K 32.0	K 19.2	K 19.2	K 15.1	K 22.2	K 19.2	K 8.00	K 64.0	K 40.8	K 23.5	K 113	K 95.2		
19.	K 15.1	K 39.2	K 32.0	K 18.6	K 20.4	K 14.6	K 23.5	K 19.2	K 8.00	K 60.9	K 40.0	K 22.2	K 96.4	K 94.0		
20.	K 15.1	K 38.4	K 31.2	K 16.8	K 24.2	K 14.1	K 24.9	K 19.2	K 7.60	K 33.6	K 40.0	K 14.6	K 91.6	K 92.8		
21.	K 14.6	K 39.2	K 29.1	K 14.1	K 32.8	K 13.6	K 22.8	K 18.6	K 7.60	K 71.7	K 39.2	K 15.6	K 87.0	K 94.0		
22.	K 14.6	K 40.8	K 23.5	K 14.1	K 45.1	K 14.1	K 18.0	K 18.6	K 8.00	K 75.0	K 39.2	K 19.8	K 84.8	K 92.8		
23.	K 15.6	K 46.0	K 21.0	K 15.6	K 55.9	K 13.6	K 17.4	K 18.6	K 13.6	K 75.0	K 40.0	K 22.8	K 76.1	K 91.6		
24.	K 29.8	K 43.3	K 21.0	K 22.8	K 44.2	K 12.6	K 17.4	K 18.0	K 36.0	K 71.9	K 39.2	K 24.2	K 59.3	K 85.9		
25.	K 36.0	K 48.9	K 20.4	K 30.5	K 42.4	K 12.6	K 17.4	K 18.0	K 21.0	K 71.7	K 41.6	K 23.5	K 55.6	K 84.8		
26.	K 36.0	K 49.6	K 20.4	K 42.4	K 57.9	K 12.1	K 18.6	K 19.2	K 16.8	K 71.7	K 43.3	K 21.6	K 53.0	K 84.8		
27.	K 36.0	K 50.5	K 18.6	K 55.0	K 66.2	K 16.2	K 19.8	K 18.0	K 22.2	K 78.6	K 42.4	K 21.6	K 51.2	K 84.8		
28.	K 35.2	K 49.6	K 20.4	K 51.4	K 62.9	K 14.6	K 20.4	K 17.4	K 18.0	K 81.2	K 48.7	K 14.1	K 49.5	K 82.5		
29.	K 35.2	K 47.8	K 22.8		K 64.0	K 14.1	K 19.8	K 15.1	K 19.2	K 78.6	K 53.2	K 13.6	K 47.9	K 72.9		
30.	K 31.2	K 48.7	K 29.1		K 64.0	K 15.6	K 18.6	K 12.1	K 20.4	K 83.8	K 65.1	K 16.8	K 47.1	K 57.4		
31.		K 53.2	K 29.1		K 67.3		K 22.8		K 21.6	K 89.2		K 16.2		K 43.0		
Tag	1.+	9.+	27.	21.+	18.	25.+	6.	30.	20.+	1.	21.+	29.	2.+	8.		
NQ	11.1	24.9	18.6	14.1	19.2	12.1	13.1	12.1	7.60	21.0	39.2	13.6	12.4	26.5		
MQ	20.4	42.3	35.4	29.5	45.4	22.4	18.1	22.9	13.0	55.5	50.8	30.2	55.3	69.4		
HQ	38.4	55.0	56.9	57.9	70.6	67.3	28.4	40.8	50.5	94.8	90.6	65.1	142	97.6		
HQ Tag	25.	31.	1.+	27.	2.	1.	12.	4.	24.	31.	1.	1.	16.	17.+		
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	20	42	35	27	45	22	18	22	13	56	49	30	54	69	
1942/2009			1943/2010												64 Jahre	
Jahr	1967	1997	1963	1954	1972	1963	1998	1947	1947	2003	1999	2003	1967	1997		
NQ	4.04	6.40	5.20	5.14	6.84	6.88	5.70	3.20	5.40	4.90	4.90	5.40	4.04	6.40		
MNQ	13.3	15.4	16.3	19.2	20.6	18.6	12.7	11.6	10.7	10.4	11.2	11.2	13.1	15.4		
MQ	22.7	31.5	35.1	35.4	39.3	35.8	21.4	21.1	17.7	17.0	17.1	18.9	23.2	32.3		
MHQ	42.1	62.2	72.8	69.3	75.3	69.2	42.9	43.8	36.7	33.3	33.9	38.7	43.9	63.8		
HQ	224	175	275	315	179	363	137	121	217	174	114	161	224	175		
HQ Jahr	1998	1993	2003	1946	2002	1994	1969	1965	1958	1981	2007	1998	1998	1993		
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	22	32	35	32	39	35	21	20	18	17	17	22	32		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			2010		2010		2010		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1943/2010			64 Kalenderjahre
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1943/2010 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NQ			7.60	am 20.07.2010	11.1	7.60	7.60	am 20.07.2010	(365)	89.2	135	309	155	30.3		
MQ			32.2		32.7	31.7	37.4		364	83.8	124	235	139	26.7		
HQ			94.8	am 31.08.2010	70.6	94.8	142	am 16.11.2010	363	86.5	113	220	129	25.1		
Nq			2.84		4.14	2.84	2.84		361	81.2	96.4	197	122	22.2		
Mq			12.0		12.2	11.8	14.0		360	81.2	95.2	192	115	22.2		
Hq			35.4		26.4	35.4	53.0		359	81.2	95.2	181	110	22.2		
h <sub>N</sub>									358	76.2	95.2	171	104	20.7		
h <sub>A</sub>			379		191	188	440		357	75.0	94.0	167	99.0	20.7		
			1943/2010 (*) 66 Jahre				1943/2010		Dauertabelle							
NQ			3.20	am 28.06.1947	4.04	3.20	3.20	am 28.06.1947	356	73.9	94.0	165	94.2	20.7		
MNQ			7.45		10.3	7.88	7.46		350	67.3	85.9	139	74.0	18.7		
MQ			26.0		33.2	19.0	26.1		340	60.9	81.2	127	61.9	18.5		
MHQ			130		121	68.9	135		330	57.9	73.9	112	53.8	17.4		
HQ			363	am 13.04.1994	363	212	363	am 13.04.1994	320	55.9	66.9	89.1	47.6	16.7		
HQ <sub>1</sub>									300	50.5	58.3	69.5	39.2	15.9		
HQ <sub>5</sub>									270	46.0	52.1	57.9	30.4	14.1		
MNq			2.78		3.85	2.94	2.79		240	40.8	46.0	46.0	24.3	13.0		
Mq			9.71		12.4	7.09	9.75		210	34.4	40.0	40.0	20.6	11.6		
MHq			48.5		45.2	25.7	50.4		183	28.4	32.8	33.5	18.1	9.60		
Mh <sub>N</sub>									150	22.2	23.7	27.7	16.0	8.80		
Mh <sub>A</sub>			306		194	113	307		130	20.4	21.6	25.6	14.7	8.00		
			Niedrigwasser				Hochwasser									
			m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum							
1			3.20	1.19	28.06.1947	363	136		13.04.1994							
2			4.04	1.51	25.11.1967+	315	118		09.02.1946							
3			4.90	1.83	27.08.2003+	275	103		03.01.2003							
4			4.90	1.83	16.09.1999+	229	85.5		27.02.2002							
5			5.14	1.92	21.02.1954	224	83.6		01.11.1998							
6			5.20	1.94	15.01.1963	221	82.5		02.04.1988							
7			5.40	2.02	08.06.1998+	212	79.2		06.01.1982							
8			5.40	2.02	23.07.1947+	212	79.2		07.07.1958							
9			5.40	2.02	09.08.1946	205	76.5		28.01.2002							
10			5.51	2.06	30.09.1997	184	68.7		06.01.1994							

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1944-1945, 1951-1952; AJ 1945, 1952; Beeinflussung durch TS-Steuerung  
426 Tage Verkrautung