

A_{Eo} : 2678 km²

PNP: NN + 190.19 m

Lage: 258.0 km oberhalb Mündung rechts



m³/s

Pegel : Rudolstadt

Nr. 570270

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Tag	2001		2002													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	11.1	46.0	53.2	113	162	36.8	K 11.1	K 12.6	K 10.6	K 11.1	K 9.60	K 9.20	51.4	128		
2.	10.6	46.0	53.2	105	147	34.4	K 11.6	K 12.1	K 10.6	K 10.6	K 9.60	K 9.20	51.4	141		
3.	10.6	44.2	49.6	102	138	29.8	K 11.6	K 11.6	K 11.6	K 8.80	K 9.20	K 9.20	53.2	145		
4.	10.6	44.2	36.0	99.0	135	28.4	K 16.2	K 11.6	K 11.1	K 9.20	K 9.60	K 9.20	58.9	142		
5.	10.6	45.1	32.8	89.2	133	27.7	K 18.0	K 11.6	K 11.6	K 8.80	K 9.20	K 8.80	64.0	137		
6.	10.6	48.7	33.6	78.6	127	22.2	K 17.4	K 14.6	K 11.1	K 8.00	K 10.1	K 11.6	70.6	114		
7.	10.6	57.9	36.0	65.1	127	22.2	K 16.2	K 22.8	K 11.1	K 9.20	K 9.60	K 15.6	68.4	99.0		
8.	16.2	64.0	30.5	58.9	107	21.6	K 16.2	K 28.4	K 11.1	K 11.1	K 9.60	K 17.4	67.3	96.2		
9.	27.7	60.9	28.4	57.9	78.6	21.6	K 15.6	K 24.9	K 11.1	K 10.6	K 9.20	K 16.2	73.9	69.5		
10.	25.6	59.9	23.5	61.9	77.4	19.2	K 17.4	K 22.2	K 11.6	K 10.1	K 9.60	K 15.6	76.2	45.1		
11.	24.2	59.9	21.0	64.0	65.1	15.6	K 18.0	K 20.4	K 12.1	K 9.60	K 11.1	K 13.6	71.7	32.8		
12.	23.5	57.9	14.1	71.7	49.6	15.6	K 22.2	K 19.2	K 11.1	K 12.1	K 10.1	K 10.1	79.9	25.6		
13.	24.9	55.9	14.1	106	37.6	15.1	K 24.9	K 18.0	K 10.6	K 11.1	K 10.1	K 10.1	83.8	24.2		
14.	22.8	50.5	13.6	121	33.6	16.2	K 22.8	K 16.8	K 12.1	K 10.1	K 12.1	K 9.60	79.9	26.3		
15.	22.2	44.2	13.1	117	33.6	16.2	K 21.0	K 16.2	K 11.1	K 9.60	K 10.1	K 10.6	76.2	26.3		
16.	21.6	38.4	13.1	117	32.8	15.6	K 19.2	K 15.6	K 11.6	K 9.20	K 9.60	K 13.1	72.8	26.3		
17.	21.0	32.0	13.6	119	31.2	14.6	K 18.0	K 14.6	K 13.6	K 8.80	K 9.60	K 15.6	70.6	26.3		
18.	21.0	27.7	13.6	116	30.5	13.6	K 17.4	K 13.6	K 13.1	K 9.20	K 9.60	K 16.8	58.9	25.6		
19.	20.4	28.4	13.6	112	32.8	12.1	K 19.8	K 13.1	K 11.6	K 8.80	K 9.60	K 19.8	27.7	24.9		
20.	20.4	36.0	14.1	113	32.8	11.6	K 18.0	K 13.6	K 11.1	K 9.20	K 9.20	K 19.2	58.9	24.9		
21.	19.8	40.0	24.9	117	37.6	11.1	K 17.4	K 14.1	K 13.1	K 9.60	K 9.20	K 19.2	67.3	24.9		
22.	20.4	37.6	43.3	117	48.7	11.1	K 18.6	K 13.1	K 10.6	K 10.6	K 9.60	K 20.4	69.5	24.9		
23.	21.6	36.8	53.2	121	58.9	11.1	K 14.6	K 12.1	K 10.1	K 10.1	K 10.1	K 23.5	71.7	34.4		
24.	20.4	36.8	54.1	119	64.0	11.6	K 17.4	K 12.1	K 10.6	K 9.20	K 10.6	K 23.5	68.4	43.3		
25.	20.4	41.6	87.8	116	62.9	12.1	K 15.1	K 11.6	K 10.6	K 9.20	K 10.1	K 23.5	67.3	42.4		
26.	23.5	40.8	96.2	145	61.9	11.1	K 14.6	K 11.6	K 10.1	K 9.20	K 10.1	K 41.6	67.3	42.4		
27.	32.0	40.0	147	220	58.9	12.1	K 14.6	K 12.1	K 10.1	K 11.1	K 10.6	K 55.0	66.2	40.8		
28.	38.4	41.6	197	197	54.1	12.6	K 16.2	K 10.6	K 9.60	K 13.6	K 10.6	K 61.9	54.1	32.0		
29.	42.4	43.3	167		49.6	11.6	K 14.6	K 12.6	K 9.60	K 11.6	K 10.1	K 62.9	41.6	38.4		
30.	46.9	42.4	133		45.1	11.1	K 13.6	K 10.1	K 9.60	K 10.6	K 9.60	K 57.9	77.4	66.2		
31.		44.2	117		37.6		K 13.6		K 9.60	K 10.1		K 55.0		130		
Tag	2.+	18.	15.+	9.	18.	21.+	1.	30.	28.+	6.	2.+	5.	19.	13.		
NQ	10.6	27.7	13.1	57.9	30.5	11.1	11.1	10.1	9.60	8.00	9.20	8.80	27.7	24.2		
MQ	21.7	44.9	52.9	109	70.7	17.5	16.9	15.1	11.1	9.97	9.89	22.7	65.6	61.3		
HQ	49.6	65.1	205	229	179	38.4	30.5	34.4	19.8	20.4	16.2	67.3	112	149		
Tag	29.	7.	28.	27.	1.	1.	12.	7.	21.	27.	14.	29.	30.	1.		
h _N	mm															
h _A	mm	21	45	53	98	71	17	17	15	11	10	10	23	63		
		1942/2001		1943/2002												56 Jahre
Jahr	1967	1997	1963	1954	1972	1963	1998	1947	1947	1946+	1999	1997	1967	1997		
NQ	4.04	6.40	5.20	5.14	6.84	6.88	5.70	3.20	5.40	5.40	4.90	5.82	4.04	6.40		
MNQ	13.2	15.0	16.7	19.6	20.6	19.0	13.0	12.0	10.9	10.5	10.9	11.4	13.2	14.9		
MQ	22.0	30.7	34.1	35.2	38.9	36.5	21.9	21.9	18.4	16.7	16.9	18.7	22.7	31.4		
MHQ	40.9	60.9	70.1	68.8	74.1	70.0	43.7	44.7	37.5	33.1	33.0	38.0	42.4	63.6		
HQ	224	175	212	315	179	363	137	121	217	171	181.2	161	224	175		
HQ ₁	1998	1993	1982	1946	2002	1994	1969	1965	1958	1981	1998	1998	1998	1993		
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	21	31	34	32	39	35	22	21	18	17	16	19	22		
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedene Abflüsse				m ³ /s		
		2002		2002		2002		2002		1943/2002		56 Kalenderjahre				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluß- jahr (*) 2002	Kalender- jahr 2002	1943/2002 Obere Hüllwerte	56 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	8.00	am 06.08.2002	10.6	8.00	8.00	am 06.08.2002	8.00	am 06.08.2002	(365)	220	220	546	155	30.3	
MQ	m ³ /s	33.1		52.2	14.3	38.1		38.1		364	220	220	220	140	26.7	
HQ	m ³ /s	229	am 27.02.2002	229	67.3	229	am 27.02.2002	229	am 27.02.2002	363	220	220	220	129	25.1	
Nq	l/(skm ²)	2.99		3.96	2.99	2.99		2.99		361	167	167	194	123	22.2	
Mq	l/(skm ²)	12.4		19.5	5.34	14.2		14.2		360	162	162	182	116	22.2	
Hq	l/(skm ²)	85.5		85.5	25.1	85.5		85.5		359	162	162	175	110	22.2	
h _N	mm									358	162	162	162	104	20.7	
h _A	mm	390		305	85	449		449		357	145	147	159	99.0	20.7	
		1943/2002 (*) 58 Jahre				1943/2002										
NQ	m ³ /s	3.20	am 28.06.1947	4.04	3.20	3.20	am 28.06.1947	3.20	am 28.06.1947	300	55.0	69.5	69.5	38.5	15.9	
MNQ	m ³ /s	7.54		10.4	8.04	7.55		7.55		270	40.0	54.1	57.9	29.9	14.1	
MQ	m ³ /s	25.9		32.8	19.2	26.1		26.1		240	28.4	34.4	42.4	24.1	13.0	
MHQ	m ³ /s	128		119	69.8	133		133		210	21.0	24.2	36.8	20.6	11.6	
HQ	m ³ /s	363	am 13.04.1994	363	212	363	am 13.04.1994	363	am 13.04.1994	183	17.4	18.6	33.5	18.2	9.60	
HQ ₁	m ³ /s									150	14.1	15.1	26.8	16.2	8.80	
HQ ₅	m ³ /s									130	13.1	13.6	25.4	15.1	8.00	
MNq	l/(skm ²)	2.82		3.88	3.00	2.82		2.82		120	12.6	12.6	24.7	14.5	8.00	
Mq	l/(skm ²)	9.67		12.2	7.17	9.75		9.75		110	12.1	12.1	24.0	13.9	7.60	
MHq	l/(skm ²)	47.8		44.4	26.1	49.7		49.7		100	11.6	12.1	23.3	13.3	7.60	
Mh _N	mm									90	11.6	11.6	23.3	12.7	7.48	
Mh _A	mm	305		192	114	307		307		80	11.1	11.6	22.6	12.2	7.13	
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	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	16.09.1999+	229	85.5		27.02.2002								
4		5.14	1.92	21.02.1954	224	83.6		01.11.1998								
5		5.20	1.94	15.01.1963	221	82.5		02.04.1988								
6		5.40	2.02	08.06.1998+	212	79.2		06.01.1982								
7		5.40	2.02	23.07.1947+	212	79.2		07.07.1958								
8		5.40	2.02	09.08.1946	205	76.5		28.01.2002								
9		5.51	2.06	30.09.1997	184	68.7		06.01.1994								
10		5.61	2.09	18.08.1964	179	66.8		31.01.1995								

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945 ,1951-1952; AJ 1945 ,1952;
 Beeinflussung durch TS-Steuerung
 184 Tage Verkrautung(Sommerhalbjahr)