A_{Eo} : 2678 km²
PNP : NN + 190.19 m
Lage: 258.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Rudolstadt Nr. 570270
Gewässer : Saale
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	12.6	13.6	14.6	58.9	40.0	25.6	K 9.20	K 10.6	K 36.8	K 31.2	K 22.8	K 96.2	26.3	43.3
2.	12.1	13.1	16.8	51.4	48.7	24.2	K 8.80	K 10.1	K 36.8	K 27.0	K 22.2	K 97.6	26.3	46.0
3.	11.6	13.1	14.1	43.3	51.4	20.4	K 8.80	K 10.1	K 32.8	K 22.8	K 20.4	K 85.1	26.3	79.9
4.	9.60	13.6	14.1	32.8	53.2	19.8	K 8.40	K 10.1	K 27.7	K 19.2	K 18.0	K 81.2	26.3	96.2
5.	9.60	14.6	15.1	25.6	55.9	17.4	K 8.00	K 9.60	K 27.0	K 16.2	K 20.4	K 76.2	26.3	96.2
6.	9.60	15.6	15.1	35.2	55.9	14.6	K 8.00	K 9.20	K 27.7	K 12.1	K 20.4	K 72.8	26.3	93.4
7.	9.60	15.1	19.8	35.2	54.1	14.1	K 8.00	K 9.20	K 32.0	K 13.1	K 21.0	K 70.6	27.0	112
8.	9.60	14.6	26.3	35.2	46.9	14.1	K 10.1	K 8.40	K 32.8	K 13.1	K 21.0	K 67.3	31.2	126
9.	10.1	14.6	42.4	36.8	45.1	14.1	K 9.60	K 8.40	K 34.4	K 18.6	K 21.0	K 66.2	42.4	113
10.	10.6	14.6	50.5	40.8	37.6	14.1	K 9.60	K 9.60	K 24.2	K 31.2	K 21.6	K 65.1	50.5	107
11.	10.1	15.6	49.6	42.4	33.6	13.6	K 8.40	K 10.1	K 22.2	K 42.4	K 26.3	K 64.0	55.0	112
12.	10.6	14.6	53.2	48.7	32.8	13.1	K 8.40	K 11.1	K 21.6	K 47.8	K 27.0	K 66.2	62.9	107
13.	10.6	13.6	52.3	57.9	32.8	13.1	K 8.40	K 11.6	K 21.0	K 43.3	K 29.1	K 68.4	65.1	107
14.	13.1	13.6	51.4	62.9	32.0	12.6	K 8.40	K 10.1	K 22.8	K 41.6	K 29.1	K 67.3	66.2	105
15.	13.1	12.6	47.8	64.0	30.5	12.1	K 10.1	K 11.6	K 21.6	K 43.3	K 29.1	K 57.9	69.5	102
16.	13.1	12.1	44.2	60.9	29.1	12.6	K 9.20	K 19.2	K 20.4	K 43.3	K 29.1	K 40.0	70.6	96.2
17.	12.6	12.6	43.3	55.0	24.2	11.6	K 9.60	K 22.2	K 20.4	K 41.6	K 28.4	K 33.6	71.7	87.8
18.	12.1	12.6	50.5	51.4	24.9	15.1	K 9.20	K 29.1	K 19.2	K 36.8	K 29.8	K 32.0	72.8	72.8
19.	12.1	12.6	94.8	48.7	24.9	13.1	K 8.80	K 36.8	K 16.8	K 28.4	K 29.1	K 32.0	72.8	59.9
20.	12.6	12.6	83.8	46.9	29.1	10.1	K 10.1	K 42.4	K 16.2	K 26.3	K 28.4	K 32.0	72.8	52.3
21.	12.1	12.6	70.6	45.1	36.0	10.1	K 7.60	K 49.6	K 16.8	K 34.4	K 27.7	K 31.2	68.4	40.8
22.	14.6	11.6	68.4	43.3	40.8	9.60	K 9.20	K 55.0	K 39.2	K 40.8	K 22.8	K 31.2	61.9	35.2
23.	13.6	11.6	73.9	42.4	46.0	9.60	K 10.6	K 52.3	K 34.4	K 41.6	K 21.0	K 29.8	58.9	32.0
24.	15.1	11.1	72.8	42.4	39.2	14.1	K 8.80	K 46.9	K 39.2	K 44.2	K 21.6	K 20.4	59.9	32.0
25.	15.1	10.6	75.0	43.3	37.6	10.1	K 8.40	K 39.2	K 35.2	K 49.6	K 21.6	K 15.6	60.9	32.0
26.	15.1	10.6	76.2	40.0	38.4	10.1	K 8.40	K 40.0	K 32.0	K 48.7	K 21.6	K 15.1	58.9	29.8
27.	14.6	10.6	73.9	32.0	34.4	9.60	K 13.1	K 36.8	K 30.5	K 43.3	K 24.2	K 18.0	54.1	27.0
28.	18.0	10.6	72.8	32.8	28.4	9.20	K 8.80	K 36.8	K 29.8	K 18.0	K 55.0	K 27.7	47.8	26.3
29.	14.1	10.1	72.8		24.9	9.20	K 15.6	K 40.0	K 32.0	K 18.6	K 105	K 27.0	43.3	26.3
30.	13.6	10.1	70.6		24.2	8.80	K 14.6	K 39.2	K 36.8	K 22.8	K 100	K 27.0	40.8	26.3
31.		10.1	62.9		27.0		K 11.6		K 32.8	K 22.8		K 26.3		26.3

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.+	29.+	3.+	5.	17.+	30.	21.	8.+	20.	6.	4.	26.	1.+	28.+
NQ	9.60	10.1	14.1	25.6	24.2	8.80	7.60	8.40	16.2	12.1	18.0	15.1	26.3	26.3
MQ	12.4	12.7	51.3	44.8	37.4	13.5	9.54	24.5	28.2	31.7	30.5	49.7	51.4	69.3
HQ	27.0	18.0	109	68.4	59.9	28.4	22.2	60.9	54.1	52.3	114	106	75.0	131
Tag	28.	11.	19.	14.+	5.	24.	29.	22.	22.	15.	29.	1.+	17.+	8.
h_N mm														
h_A mm	12	13	51	40	37	13	10	24	28	32	30	50	50	69

	1942/2006		1943/2007 61 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	13.1	14.8	16.4	19.5	20.3	18.7	12.8	11.7	10.8	10.3	10.9	11.2	13.1	14.8
MQ	22.3	30.4	35.4	35.7	38.7	35.9	21.6	21.3	18.0	16.6	16.9	18.9	22.7	31.2
MHQ	41.7	61.0	73.8	69.9	74.7	69.2	43.5	44.1	37.0	33.0	33.6	38.5	42.5	63.1
HQ	224	175	275	315	179	363	137	121	212	174	114	161	224	175
Jahr	1998	1993	2003	1946	2002	1994	1969	1965	1958	1981	2007	1998	1998	1993
Mh_N mm														
Mh_A mm	22	30	35	32	39	35	22	21	18	17	16	19	22	31

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	7.60	am 21.05.2007	8.80	7.60	7.60	am 21.05.2007
MQ	m³/s	28.8		28.6	29.0	36.8	
HQ	m³/s	114	am 29.09.2007	109	114	131	am 08.12.2007
Nq	l/(skm²)	2.84		3.29	2.84	2.84	
Mq	l/(skm²)	10.8		10.7	10.8	13.7	
Hq	l/(skm²)	42.6		40.7	42.6	48.9	
h_N	mm						
h_A	mm	339		167	172	433	
		1943/2007 (*) 63 Jahre				1943/2007	
NQ	m³/s	3.20	am 28.06.1947	4.04	3.20	3.20	am 28.06.1947
MNQ	m³/s	7.47		10.2	7.92	7.47	
MQ	m³/s	25.9		33.0	19.0	26.0	
MHQ	m³/s	130		122	69.3	136	
HQ	m³/s	363	am 13.04.1994	363	212	363	am 13.04.1994
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	2.79		3.81	2.96	2.79	
Mq	l/(skm²)	9.67		12.3	7.09	9.71	
MHq	l/(skm²)	48.5		45.6	25.9	50.8	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	305		193	113	306	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1943/2007 61 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	105	126	546	155	30.3
363	100	113	235	141	26.7
362	97.6	113	220	130	25.1
361	96.2	113	197	124	22.2
360	94.8	112	192	117	22.2
359	85.1	112	181	111	22.2
358	83.8	112	171	106	20.7
357	81.2	107	167	101	20.7
356	81.2	107	165	95.3	20.7
350	73.9	97.6	139	73.9	18.7
340	67.3	79.9	127	61.4	18.5
330	58.9	73.9	112	53.3	17.4
320	53.2	69.5	89.1	47.0	16.7
300	46.0	59.9	69.5	38.5	15.9
270	40.0	48.7	57.9	29.9	14.1
240	33.6	42.4	42.4	24.1	13.0
210	29.1	36.0	36.8	20.5	11.6
183	24.2	32.8	33.5	18.0	9.60
150	18.6	27.7	27.7	15.9	8.80
130	15.6	25.6	25.6	14.7	8.00
120	15.1	24.2	24.7	14.1	8.00
110	14.1	22.2	24.0	13.5	7.60
100	13.6	21.0	23.3	12.8	7.60
90	13.1	19.2	23.3	12.2	7.48
80	12.6	16.2	22.6	11.7	7.13
70	12.1	14.6	21.9	11.2	7.13
60	11.1	13.6	21.2	10.8	6.80
50	10.6	12.1	20.5	10.2	6.79
40	10.6	10.6	19.9	9.42	6.79
30	10.1	10.1	18.6	8.81	6.40
25	9.60	9.60	18.6	8.42	6.40
20	9.60	9.60	17.9	8.01	6.00
15	9.20	9.20	17.9	7.66	5.70
10	8.80	8.80	17.3	7.24	5.40
9	8.80	8.80	16.7	7.24	5.40
8	8.80	8.80	16.7	7.07	5.40
7	8.80	8.80	16.1	6.82	5.40
6	8.80	8.80	16.1	6.82	5.40
5	8.80	8.80	16.1	6.63	5.00
4	8.80	8.80	15.1	6.41	5.00
3	8.40	8.40	15.1	6.23	5.00
2	8.40	8.40	14.5	6.04	4.32
1	8.40	8.40	14.5	5.72	4.30
0	7.60	7.60	14.2	3.20	3.20

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