

A_{Eo} : 220.80 km²
PNP : HN+ 355.00 m
Lage : 260.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Ebenhards Nr. 420011
Gewässer: Werra
Gebiet : Werra

m³/s

	Tag	2000		2001												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2.23	1.61	1.22	2.55	1.75	5.20	2.91	0.960	0.910	0.530	0.590	1.18	1.12	6.45	
	2.	2.39	1.47	1.28	2.39	1.75	4.60	2.64	1.12	0.710	0.470	0.590	2.43	1.01	6.75	
	3.	2.15	1.47	1.61	2.31	1.68	4.24	2.55	1.52	0.710	0.530	0.560	1.73	0.910	6.04	
	4.	2.15	1.40	1.83	2.73	1.83	3.90	2.39	1.18	0.590	0.760	0.710	1.94	0.810	5.52	
	5.	1.83	1.61	5.36	11.6	1.99	3.90	2.31	1.01	0.590	0.710	0.630	1.73	0.810	6.30	
	6.	1.68	1.34	13.1	15.6	1.91	3.50	2.31	1.06	0.560	0.710	0.630	1.59	0.860	11.7	
	7.	1.68	1.28	8.24	10.8	1.83	3.80	2.15	1.01	0.710	0.710	0.630	1.66	0.960	9.50	
	8.	1.47	1.28	6.48	9.08	2.64	3.40	1.99	1.06	1.52	0.670	1.12	1.66	4.56	7.35	
	9.	1.34	1.22	5.20	7.44	4.48	2.91	1.91	1.01	0.960	0.590	0.910	1.59	6.60	6.04	
	10.	1.34	1.40	4.48	6.00	3.80	3.80	1.75	1.06	0.810	0.530	1.06	1.38	3.79	5.26	
	11.	1.22	2.23	4.00	4.84	4.48	5.20	1.61	1.12	0.710	0.500	1.18	1.24	3.02	4.45	
	12.	1.40	2.55	3.40	4.24	8.40	3.90	1.54	0.960	0.670	0.530	1.12	1.18	2.61	3.79	
	13.	2.15	2.73	2.73	4.24	10.1	3.40	1.47	0.910	0.710	0.530	1.12	1.12	2.43	3.35	
	14.	2.31	3.00	2.47	3.60	7.92	3.10	1.54	0.860	0.670	0.530	2.70	1.12	2.17	2.80	
	15.	3.80	5.36	2.31	3.20	7.12	3.30	1.40	0.810	0.760	0.530	1.73	1.06	2.01	2.43	
	16.	2.55	4.60	2.07	2.91	6.64	6.64	1.40	1.12	2.01	0.530	1.94	1.06	2.01	2.25	
	17.	2.39	3.80	1.91	2.73	6.32	5.84	2.23	1.12	1.31	0.530	1.59	1.01	1.87	2.17	
	18.	2.47	3.50	1.75	2.47	7.28	4.72	1.68	1.18	0.910	0.710	1.31	0.960	1.66	2.09	
	19.	2.15	3.10	1.68	2.39	9.25	5.52	1.54	1.12	0.760	0.560	1.18	0.960	1.59	2.01	
	20.	1.99	2.64	1.54	2.39	7.12	4.60	1.34	0.910	0.670	0.590	2.01	0.960	1.45	1.94	
	21.	1.75	2.31	1.47	2.39	6.32	4.12	1.28	0.810	0.760	0.630	2.01	0.960	1.38	1.87	
	22.	1.75	2.07	1.47	2.55	9.25	3.80	1.22	0.810	0.710	0.560	1.73	0.910	1.94	1.87	
	23.	1.68	1.91	1.54	2.55	11.6	3.60	1.18	0.810	0.710	0.530	1.45	0.910	3.13	1.73	
	24.	1.54	1.75	6.96	2.31	12.5	3.20	1.12	0.760	0.670	0.530	1.38	0.960	2.43	1.66	
	25.	1.47	1.61	8.40	2.07	13.6	3.20	1.06	0.670	0.630	0.530	1.31	1.01	2.52	1.73	
	26.	1.54	1.68	5.36	1.99	17.0	3.40	1.06	0.630	0.590	0.500	1.31	0.910	4.01	1.66	
	27.	1.61	1.61	4.48	1.91	11.0	3.10	1.01	0.630	0.560	0.470	1.24	0.910	5.00	1.52	
	28.	1.83	1.47	4.00	1.83	9.08	3.20	1.01	1.52	0.560	0.500	1.12	0.960	5.26	1.87	
	29.	1.91	1.47	3.50		8.24	3.40	1.01	1.12	0.530	0.500	1.06	0.960	5.13	2.70	
	30.	1.68	1.40	3.00		7.76	3.10	0.960	0.860	0.560	0.500	1.12	0.860	7.97	2.09	
	31.		1.34	2.73		6.32		1.01		0.500	0.560		0.910		1.80	
Hauptwerte	Tag	11.	9.	1.	28.	3.	9.	30.	26+	31.	2+	3.	30.	4+	27.	
	NQ	1.22	1.22	1.22	1.83	1.68	2.91	0.960	0.630	0.500	0.470	0.560	0.860	0.810	1.52	
	MQ	1.92	2.14	3.73	4.33	6.81	3.99	1.63	0.991	0.775	0.566	1.23	1.22	2.70	3.83	
	HQ	5.08	6.32	17.0	20.6	21.7	9.08	3.00	3.02	2.70	1.59	3.57	3.57	12.1	14.6	
	Tag	15.	15.	24.	5.	26.	16.	1.	16.	16.	6.	14.	2.	8.	6.	
	h _N mm	22	26	45	47	83	47	20	12	9	7	14	15	32	46	
	h _A mm															
			1991/2000			1992/2001			10 Kalenderjahre							
	Jahr	1991	1991	1996	1997	1996	1993	1993	2000	1994+	1992	1999	1997	1993+	1993+	
	NQ	0.430	0.470	0.480	0.730	0.740	1.07	0.640	0.300	0.330	0.150	0.340	0.400	0.480	0.600	
MNQ	1.21	1.26	1.62	1.94	2.28	1.73	0.889	0.598	0.581	0.522	0.591	0.847	1.25	1.37		
MQ	2.81	3.88	4.45	4.07	5.07	3.10	1.42	0.977	1.06	0.829	1.47	1.76	2.91	3.94		
MHQ	10.8	14.7	17.3	13.4	15.1	9.55	3.47	2.93	4.70	2.90	8.51	5.82	11.7	14.6		
HQ	60.2	34.4	54.5	41.4	31.4	41.4	6.39	6.99	9.42	5.04	56.4	22.5	60.2	34.4		
Jahr	1998	1993	1995	1997	1999	1994	1996	1995	1996	1993	1998	1998	1998	1993		
Mh _N mm	33	47	54	45	61	36	17	11	13	10	17	21	34	48		
Mh _A mm																
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser												
	1	0.150	0.679	17.08.1992	60.2	273	256	01.11.1998								
	2	0.300	1.36	30.06.2000	56.4	255	252	15.09.1998								
	3	0.330	1.49	30.07.1994	54.5	247	250	23.01.1995								
	4	0.340	1.54	16.09.1999	41.4	188	236	26.02.1997								
	5	0.370	1.68	28.09.1997	41.4	188	236	13.04.1994								
	6	0.430	1.95	01.11.1991	36.0	163		30.01.1995								
	7	0.440	1.99	04.07.1998	34.4	156	228	22.12.1993								
	8	0.470	2.13	02.08.2001	31.4	142	218	03.03.1999								
	9	0.470	2.13	14.12.1991	27.8	126	206	24.12.1995								
10	0.480	2.17	02.01.1996	25.5	115	197	30.01.2000									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Ersatz für den Pegel Grimmelshausen/Werra in Folge Talsperrenbau - mit neuer Statistik (Zuflusspegel für das RHB Grimmelshausen)
4 Tage Randeis

A_{Eo} : 1170.00 km²
PNP : NN+ 281.65 m
Lage : 223.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Meiningen Nr. 420020
Gewässer: Werra
Gebiet : Werra

m³/s

Main data table containing daily flow values (Tageswerte), summary statistics (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte) for the year 2001 and historical data from 1919/2001.

A_{Eo} : 1774.00 km²
 PNP : NN+ 242.66 m
 Lage : 195.00 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Breitungen Nr. 420070
 Gewässer: Werra
 Gebiet : Werra

m³/s

	Tag	2000		2001													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	14.1	13.3	11.9	19.7	17.1	43.9	25.5	11.3	11.5	6.39	5.86	13.9	7.55	48.1		
	2.	13.7	12.9	12.1	19.1	16.9	38.8	24.0	11.5	9.70	6.20	6.39	17.5	7.55	50.2		
	3.	13.7	12.7	13.5	18.9	16.5	35.5	23.0	13.9	9.10	6.39	5.52	16.9	7.08	46.9		
	4.	14.9	12.5	15.9	20.5	16.5	33.7	22.0	12.9	8.70	10.1	6.58	16.1	6.77	43.6		
	5.	13.7	12.3	25.0	51.0	17.1	32.2	21.0	11.5	8.30	8.70	8.30	15.5	6.92	46.3		
	6.	13.3	11.9	67.0	82.9	16.3	30.2	21.5	10.9	7.91	8.50	7.72	14.3	6.92	54.6		
	7.	14.3	11.7	52.2	70.5	16.3	31.0	20.5	11.1	7.91	9.70	6.77	14.3	7.24	62.0		
	8.	13.7	11.5	42.7	63.5	17.5	28.7	19.7	12.1	9.90	7.91	10.7	15.1	16.6	56.2		
	9.	12.9	11.1	37.5	57.0	24.2	26.5	19.3	12.1	11.3	7.15	9.70	13.9	37.0	49.4		
	10.	13.7	11.3	33.5	45.7	25.7	27.2	27.2	18.1	10.9	9.30	6.77	9.50	13.1	21.7	42.4	
	11.	13.3	13.7	30.5	39.0	27.2	30.2	17.1	11.5	8.70	6.58	12.7	12.3	18.0	36.7		
	12.	13.1	15.1	27.2	34.7	34.7	27.7	16.3	11.3	8.30	6.39	12.3	11.7	16.6	33.4		
	13.	14.3	16.1	24.0	34.7	54.6	25.2	15.9	10.3	8.10	6.20	12.5	11.3	18.4	30.4		
	14.	14.5	16.3	21.7	31.2	54.6	24.0	15.5	10.1	8.10	6.03	21.5	11.1	16.8	25.9		
	15.	19.7	25.0	20.1	27.7	50.2	24.7	17.1	9.70	8.50	5.86	19.1	10.7	15.4	22.4		
	16.	16.9	25.5	18.5	25.2	47.2	36.7	16.1	10.5	16.3	5.69	17.9	10.5	14.6	20.6		
	17.	15.1	23.2	17.7	24.2	49.4	39.8	17.7	12.3	15.7	5.35	16.7	10.3	13.8	18.9		
	18.	14.9	21.5	16.9	22.7	52.2	35.2	16.5	16.9	11.9	6.58	14.9	9.90	13.3	18.2		
	19.	13.9	20.1	16.1	21.7	55.8	36.5	15.7	14.5	10.5	6.58	13.1	9.70	12.7	17.6		
	20.	13.9	19.3	15.5	21.3	53.4	34.2	15.3	12.3	9.50	6.77	18.3	9.50	12.4	16.8		
	21.	13.3	17.7	15.1	21.0	49.0	33.0	14.7	11.1	9.10	6.96	22.5	9.30	11.8	14.8		
	22.	13.3	16.3	15.1	22.2	56.6	31.5	14.1	10.5	8.50	6.03	19.7	9.90	12.7	15.0		
	23.	13.1	15.5	15.5	22.0	68.0	30.0	13.7	10.5	8.10	5.69	17.9	9.70	17.6	14.2		
	24.	12.7	15.1	25.0	20.8	75.2	28.0	13.3	9.90	7.91	6.03	16.7	10.9	15.2	13.1		
	25.	12.1	15.1	43.3	19.5	76.6	27.5	12.5	9.50	7.91	5.18	15.5	10.9	15.4	13.6		
	26.	12.1	14.5	32.2	19.1	85.0	28.7	11.9	9.10	7.53	5.18	14.3	9.10	19.7	14.6		
	27.	12.5	14.9	28.0	18.3	75.2	27.0	11.5	8.70	6.96	5.18	14.3	8.10	28.6	13.5		
	28.	13.5	14.3	26.5	17.5	67.5	26.5	11.1	14.3	6.96	5.18	14.5	8.70	31.9	14.8		
	29.	15.3	13.3	24.2		63.5	27.0	11.1	12.9	6.77	5.18	13.7	9.30	34.6	18.9		
	30.	13.9	12.7	21.7		59.0	26.5	10.5	10.5	6.58	5.01	13.9	7.91	49.0	16.6		
	31.	13.9	12.3	20.5		51.0		10.9		6.39	6.03		7.91		14.8		
Hauptwerte	Tag	25.+	9.	1.	28.	6.+	14.	30.	27.	31.	30.	3.	30.+	4.	24.		
	NQ	12.1	11.1	11.9	17.5	16.3	24.0	10.5	8.70	6.39	5.01	5.52	7.91	6.77	13.1		
	MQ	14.0	15.4	25.4	31.8	44.8	30.9	16.6	11.5	9.09	6.50	13.3	11.6	17.1	29.2		
	HQ	21.5	28.0	70.0	89.5	89.5	46.3	26.2	19.9	21.0	14.3	27.0	20.8	54.2	66.5		
	Tag	15.	15.	6.	6.	26.	1.	1.	18.	16.	4.	14.	3.	30.	6.		
	h _N mm			38	43	68	45	25	17	14	10	19	18	25	44		
	h _A mm																
			1964/2000				1965/2001				37 Kalenderjahre						
	Jahr	1971	1991	1977	1972	1972	1991	1992	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1971	1991	
	NQ	1.72	3.16	1.79	3.05	4.50	6.59	4.26	2.13	0.940	2.48	3.20	3.20	1.72	3.16		
	MNQ	9.52	12.9	14.1	16.0	17.3	20.1	11.3	8.90	7.61	6.21	6.37	7.14	9.60	13.0		
	MQ	17.3	29.7	31.4	28.9	35.4	34.4	18.8	14.3	12.0	9.59	10.1	12.2	17.4	30.0		
	MHQ	40.2	77.6	83.9	66.2	74.9	66.3	35.2	33.4	26.0	22.4	22.9	26.4	40.8	78.9		
	HQ	131	232	253	153	227	287	92.0	114	118	145	125	87.7	131	232		
	Jahr	1998	1974	1982	1995	1981	1994	1969	1966	1966	1981	1998	1998	1998	1974		
Mh _N mm			47	40	53	50	28	21	18	14	15	18	25	45			
Mh _A mm	25	45															
Dauertabelle			Abflussjahr (*) 2001				Kalenderjahr 2001				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1965/2001 37 Kalenderjahre		
															Obere Hüllkurve		
															Mittlere Werte		
															Untere Hüllkurve		
	NQ	m ³ /s	5.01	am	30.08.2001	11.1	5.01	5.01	am	30.08.2001	364	85.0	85.0	272	132	48.9	
	MQ	m ³ /s	19.2			27.0	11.4	20.6			363	82.9	82.9	212	120	40.5	
	HQ	m ³ /s	89.5	am	06.02.2001	89.5	27.0	89.5	am	06.02.2001	362	76.6	76.6	197	112	39.8	
					bei W = 365 cm				bei W = 365 cm								
	Nq	l/(skm ²)	2.82			6.26	2.82	2.82			361	75.2	75.2	155	106	34.7	
	Mq	l/(skm ²)	10.8			15.2	6.43	11.6			360	75.2	75.2	147	102	33.7	
	Hq	l/(skm ²)	50.5			50.5	15.2	50.5			359	70.5	70.5	140	96.5	32.0	
	h _N	mm									358	68.0	68.0	134	91.0	32.0	
	h _A	mm	341			238	102	366			357	67.5	67.5	131	86.2	30.7	
					1965/2001 (*) 37 Jahre		1965/2001										
NQ	m ³ /s	0.940	am	03.07.1976	1.72	0.940	0.940	am	03.07.1976	356	67.0	67.0	131	83.1	30.3		
MNQ	m ³ /s	4.71			7.68	5.15	4.86			355	67.5	67.5	131	86.2	30.7		
MQ	m ³ /s	21.1			29.5	12.8	21.2			356	67.0	67.0	131	83.1	30.3		
MHQ	m ³ /s	137			133	56.7	139			350	55.8	56.6	112	68.2	29.3		
HQ	m ³ /s	287	am	14.04.1994	287	145	287	am	14.04.1994	340	49.0	51.0	96.0	54.5	25.3		
				bei W = 482 cm		bei W = 482 cm											
HQ ₁	m ³ /s									330	36.7	46.3	81.2	46.0	19.9		
HQ ₅	m ³ /s									320	33.0	37.5	67.0	39.7	18.2		
MNq	l/(skm ²)	2.65			4.33	2.90	2.74			300	27.0	31.2	55.1	31.4	14.2		
Mq	l/(skm ²)	11.9			16.7	7.24	11.9			270	21.7	25.0	43.4	24.6	11.0		
MHq	l/(skm ²)	77.1			75.1	32.0	78.2			240	17.7	19.7	32.9	19.8	8.88		
Mh _N	mm				261	115	377			210	15.9	17.1	28.7	16.5	7.81		
Mh _A	mm	376								183	14.5	15.5	24.8	14.2	6.19		
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																	

A_{Eo} : 2246.00 km²
PNP : NN+ 222.72 m
Lage : 164.80 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Vacha Nr. 420120
Gewässer: Werra
Gebiet : Werra

Table with 15 columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and 31 rows for daily values (Tageswerte).

Summary statistics table including average values (Tag, NQ, MQ, HQ), annual maxima (Jahr, MNQ, MHQ), and minima (MhN, MhA) for various periods.

Main data table with columns for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle (duration table) showing flow rates and volumes over time.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. ab 1989 Folgepegel für den Pegel Dorndorf 1 / Werra mit Statistikfortschreibung 86 Tage Verkantung
^Vorsicht: 3.7% Lücken im Zeitraum 1922/2001
^Ausgefallene Abflussjahre: 1931, 1932, 1945

A_{Eo} : 3039.00 km²
PNP : NN+ 203.39 m
Lage : 137.80 km



m³/s

Pegel : Gerstungen
Gewässer: Werra
Gebiet : Werra

Nr. 420170

Table with columns for Tag (1-31) and months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) for the years 2000 and 2001. It contains daily discharge values in m³/s.

Summary table with columns for Tag, NQ, MQ, MHQ, HQ, hN, hA, and various statistical values for the years 1947, 1963, 1963, 1933, 1934, 1934, 1934, 1934, 1947, 1947, 1947, 1947, 1947, 1947, 1947, 1940, 1939.

Main data table with columns for Abflussjahr (*), Kalenderjahr, and Dauertabelle. It includes detailed discharge data for specific dates in 2001 and 1942, along with statistical parameters like NQ, MQ, MHQ, HQ, hN, hA, and various flow rates.

Extremwerte table with columns for 1-10, m³/s, I/(skm²), Datum, m³/s, I/(skm²), cm, Datum. It lists extreme discharge values and their corresponding dates.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Im Rahmen der langjährigen Beobachtung erfolgte mehrmaliger Pegelstandortwechsel mit Q- Statistikkortschreibung
²Vorsicht: 1.4% Lücken im Zeitraum 1932/2001
²Ausgefallenes Abflussjahr: 1945

A_{EO} : 4214.40 km²
PNP : NN+ 178.06 m
Lage : 90.50 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Frankenroda Nr. 420190
Gewässer: Werra
Gebiet : Werra

Table with columns for Tag (1-31) and years 2000 and 2001. Rows show daily discharge values in m³/s.

Summary statistics table including Tag, NQ, MQ, HQ, hN, hA, and annual data for 1935/2000, 1936/2001, and 66 Kalenderjahre².

Main data table with columns for Abflussjahr (*), Kalenderjahr 2001, and Dauertabelle. Rows include NQ, MQ, HQ, Nq, Mq, Hq, hN, hA, and various flow metrics.

Extremwerte table with columns for Niedrigwasser and Hochwasser. Rows list specific discharge events with date, flow rate, and volume.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Durchflußkorrektur der Hochwässer 1994 und 1981 auf Basis von Gewässerlängsschnittanalysen 92 Tage Verkautung
²Vorsicht: 1.5% Lücken im Zeitraum 1936/2001
³Ausgefallenes Abflussjahr: 1945
SUA Suhli

A_{Eo} : 256.00 km²
PNP : NN+ 355.16 m
Lage : 9.00 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Rappelsdorf Nr. 421510
Gewässer: Schleuse
Gebiet : Werra

Table with columns for Tag (1-31) and years 2000 and 2001. Rows show daily discharge values in m³/s for each day of the year.

Summary table including monthly (Tag NQ, MQ, HQ), annual (Jahr NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ), and peak (Mh_N, Mh_A) values for 1950/2000, 1951/2001, and 51 calendar years.

Main data table with columns for Abflussjahr (*), Kalenderjahr, and Unterschrittene Abflüsse m³/s. Includes sub-tables for 2001 and 1951/2001 with monthly and peak values.

Extremwerte table listing minimum and maximum discharge values (m³/s and l/(skm²)) with corresponding dates for various years from 1970 to 1997.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Durchflußwerte seit 1975 durch Talsperren beeinflusst

A_{Eo} : 114.00 km²
PNP : NN+ 367.65 m
Lage : 1.00 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Schleusingen Nr. 421620
Gewässer: Nahe
Gebiet : Werra

m³/s

Main data table containing daily flow values (Tageswerte), summary statistics (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte) for the year 2001. It includes columns for months, specific dates, and various flow metrics like discharge (m³/s) and water level (mm).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 1 Tage Randeis

A_{EO} : 327.00 km²
PNP : NN+ 306.60 m
Lage : 4.00 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Ellingshausen Nr. 422000
Gewässer: Hasel
Gebiet : Werra

Table with columns for Tag, 2000 (Nov, Dez), 2001 (Jan to Dez) and rows for Tageswerte (1 to 31).

Table with columns for Tag (NQ, MQ, HQ) and rows for hN (mm) and hA (mm).

Table with columns for Jahr (1949-1959) and rows for MNQ, MQ, MHQ, HQ, Mn, MA.

Table with columns for Abflussjahr (*), Kalenderjahr, Dauertabelle, and rows for NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, hN, hA, etc.

Table with columns for Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser, and rows for 1 to 10.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 6 Tage Randeis

A_{Eo} : 40.90 km²
PNP : NN+ 415.14 m
Lage : 0.50 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Suhl Nr. 422201
Gewässer: Lauter
Gebiet : Werra

Table with columns for Tag (1-31), 2000 (Nov, Dez), 2001 (Jan-Dec), and Extremwerte. It includes daily discharge data, summary statistics, and extreme values.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Ab 1.11.98 Schreibpegelstation mit Standortverlagerung gegenüber altem LP Suhl/Lauter nach 200m oberhalb mit Q-Statistikfortschreibung.

A_{Eo} : 151.00 km²
PNP : NN+ 344.07 m
Lage : 5.00 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Schwarz
Gewässer: Schwarz
Gebiet : Werra
Nr. 422300

m³/s

Table with 15 columns for years (2000, 2001) and 15 rows for days (1-31). Columns are labeled 'Tag', 'Nov', 'Dez', 'Jan', 'Feb', 'Mrz', 'Apr', 'Mai', 'Jun', 'Jul', 'Aug', 'Sep', 'Okt', 'Nov', 'Dez'. Rows are labeled 'Tageswerte'.

Summary table with 15 columns for years (11.+ to 31.) and 15 rows for various metrics (Tag, NQ, MQ, HQ, Tag, h_N, h_A, etc.).

Main data table with 15 columns for years (1949, 1953, 1954, 1972, 1972, 1960, 1952, 2000, 1952, 1952, 1973, 1991, 1953, 1953) and 15 rows for various metrics (Jahr, NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, etc.).

Table with 15 columns for years (2001, 2001, 1950/2001, 1950/2001) and 15 rows for various metrics (NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, etc.).

Table with 15 columns for years (1954, 1994, 1954, 1994) and 15 rows for various metrics (NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, etc.).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Durchflußdaten im MQ-Bereich durch Überleitung in Fremdeinzugsgebiet (Stollen ins Unstrutgebiet -TS Schmalwasser) seit 1985 beeinflusst.

A_{Eo} : 153.00 km²
PNP : NN+ 268.59 m
Lage : 3.00 km oberhalb der Mündung rechts



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

Table with columns for Tag (1-31), 2000 (Nov, Dez), 2001 (Jan-Dez), and various hydrological parameters including flow rates (NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ), heights (hN, hA), and extreme values (Extremwerte).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 214.00 km²
PNP : NN+ 233.02 m
Lage : 2.00 km



m³/s

Pegel : Dorndorf 2 Nr. 426000
Gewässer: Felda
Gebiet : Werra

Table with 15 columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and 31 rows for daily values (Tageswerte). Values range from 1.46 to 7.47 m³/s.

Summary table with columns for 'Tag' (date), 'h_N mm', 'h_A mm', and 'Jahr' (year). Includes data for 1935/2000, 1936/2001, and 66 Kalenderjahre².

Main data table with columns for 'Abflussjahr (*) 2001', 'Kalenderjahr 2001', 'Unterschrittene Abflüsse m³/s', and 'Dauertabelle'. Includes sub-tables for 'Niedrigwasser' and 'Hochwasser'.

Table with 10 rows for 'Extremwerte' (extreme values) and 10 columns for 'Niedrigwasser' and 'Hochwasser' parameters.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
4 Tage Randeis
²Vorsicht: 1.5% Lücken im Zeitraum 1936/2001
²Ausgefallenes Abflussjahr: 1945

A_{E0} : 399.00 km²
PNP : NN+ 233.59 m
Lage : 5.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Unterbreizbach Nr. 427010
Gewässer: Ulster
Gebiet : Werra

m³/s

Tageswerte	Tag	2000		2001													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.		6.00	4.50	4.10	5.50	4.50	K 9.10	K 7.25	K 2.90	K 2.50	K 1.15	K 1.25	K 2.15	1.85	11.8		
2.		6.50	4.10	6.50	5.25	4.50	K 8.50	K 6.50	K 3.10	K 2.00	K 1.15	K 1.25	K 5.50	1.55	11.2		
3.		6.50	4.10	8.50	5.25	4.50	K 8.00	K 6.25	K 3.90	K 1.70	K 1.15	K 1.15	K 3.90	1.45	8.80		
4.		6.75	3.90	8.00	9.10	4.50	K 8.00	K 5.75	K 2.90	K 1.70	K 2.00	K 1.45	K 3.10	1.45	7.75		
5.		5.25	3.70	10.6	46.6	5.00	K 8.00	K 5.50	K 2.70	K 1.70	K 2.00	K 1.85	K 2.50	1.45	9.10		
6.		4.75	3.70	22.9	27.8	4.75	K 7.50	K 5.75	K 2.50	K 1.55	K 1.70	K 1.85	K 2.15	1.35	10.6		
7.		4.50	3.50	13.3	18.9	4.75	K 7.75	K 5.50	K 2.70	K 1.55	K 1.85	K 1.35	K 2.00	1.70	9.10		
8.		4.10	3.50	10.0	13.6	8.00	K 7.25	K 5.25	K 3.10	K 1.70	K 1.45	K 2.90	K 2.00	16.2	7.25		
9.		3.70	3.50	8.25	11.2	15.8	K 7.25	K 5.00	K 2.90	K 2.00	K 1.35	K 2.50	K 1.85	13.6	6.25		
10.		3.50	3.30	7.25	9.40	11.8	K 8.00	K 4.50	K 2.50	K 1.70	K 1.35	K 2.00	K 1.70	6.75	5.50		
11.		3.30	4.30	7.00	8.50	12.4	K 10.0	K 4.30	K 3.10	K 1.70	K 1.35	K 2.50	K 1.55	4.75	5.00		
12.		3.30	5.00	6.50	8.00	13.6	K 8.50	K 4.30	K 3.10	K 1.70	K 1.45	K 2.00	K 1.55	4.10	4.75		
13.		4.10	5.25	5.75	8.25	15.8	K 7.50	K 4.10	K 2.50	K 1.70	K 1.35	K 2.00	K 1.45	7.00	4.75		
14.		6.50	7.00	5.25	7.50	16.9	K 7.00	K 4.10	K 2.15	K 2.00	K 1.35	K 5.50	K 1.45	5.75	4.10		
15.		8.50	15.4	R	4.75	7.00	R	4.10	K 2.00	K 2.50	K 1.25	K 3.50	K 1.45	R	4.75		
16.		6.25	11.2	R	4.50	6.75	R	4.10	K 2.30	K 5.75	K 1.15	K 3.70	K 1.45	3.70	3.70		
17.		5.50	7.75	R	4.50	6.50	R	4.50	K 16.9	K 4.75	K 1.15	K 3.70	K 1.35	3.30	3.30		
18.		5.25	6.25	R	4.50	6.00	R	4.50	K 12.7	K 4.30	K 6.75	K 2.30	K 1.35	3.10	3.30		
19.		4.75	5.75	R	4.50	5.75	R	4.50	K 12.4	K 4.30	K 6.50	K 2.15	K 1.45	2.90	3.30		
20.		4.50	5.25	R	4.50	5.25	R	4.50	K 10.6	K 3.90	K 3.90	K 1.85	K 1.35	2.70	3.30		
21.		4.10	4.50	R	4.10	3.90	R	4.40	K 9.40	K 3.70	K 2.70	K 1.70	K 2.30	2.50	3.10		
22.		4.10	4.10	R	4.10	4.10	R	4.10	K 8.80	K 3.50	K 2.30	K 1.55	K 4.10	3.50	3.30		
23.		4.30	4.10	R	4.10	6.50	R	4.10	K 8.25	K 3.50	K 2.30	K 1.45	K 3.10	7.50	3.10		
24.		4.10	4.10	R	4.10	11.8	R	4.10	K 8.25	K 3.30	K 2.00	K 1.35	K 1.45	5.00	3.50		
25.		3.90	4.10	R	4.10	12.7	R	4.10	K 7.75	K 3.30	K 1.85	K 1.35	K 1.55	5.25	3.50		
26.		3.90	4.10	R	4.10	10.6	R	4.10	K 8.50	K 3.10	K 1.85	K 1.35	K 1.55	14.0	3.50		
27.		4.30	6.25	R	4.10	8.80	R	4.10	K 8.50	K 3.10	K 1.70	K 1.25	K 1.05	16.2	3.10		
28.		5.00	6.75	R	4.10	8.25	R	4.10	K 10.3	K 2.90	K 1.85	K 1.25	K 1.15	12.1	4.10		
29.		6.00	5.75	R	4.10	7.00	R	4.10	K 11.2	K 2.90	K 2.15	K 1.25	K 1.85	9.70	6.75		
30.		5.00	5.00	R	4.10	6.25	R	4.10	K 9.40	K 2.70	K 1.85	K 1.25	K 1.55	18.9	5.10		
31.		4.50	4.50	R	4.10	6.00	R	4.10	K 9.40	K 2.90	K 1.85	K 1.25	K 1.45	4.30	4.30		
Tag	11.+	10.		21	28.	1.+	14.	30.	27.	27.+	26.+	3.	17.+	6.	21.+		
NQ	3.30	3.30		3.90	4.75	4.50	7.00	2.70	1.70	1.25	1.05	1.15	1.35	1.35	3.10		
HQ	4.94	5.30		7.62	9.48	12.2	9.36	4.34	2.83	1.87	1.35	2.60	1.87	6.12	5.51		
HQ	10.9	18.9		31.5	63.6	32.6	28.8	7.50	8.80	7.75	3.50	10.6	8.50	55.9	13.0		
Tag	15.	15.		6.	5.	25.	16.	1.	18.	16.	4.	14.	2.	8.	1.		
h _N mm																	
h _A mm																	
	1940/2000			1941/2001 61 Kalenderjahre ²													
Jahr	1976	1991		1941	1954	1963	1960	1953+	1947	1964	1947	1964	1976	1976	1991		
NQ	0.480	0.730		0.200	1.01	1.18	1.45	1.01	0.300	0.450	0.300	0.180	0.180	0.480	0.730		
MNQ	2.29	2.90		3.35	3.63	3.79	3.86	2.71	2.20	1.87	1.61	1.54	1.74	2.27	2.90		
HQ	4.51	6.92		7.43	7.30	7.90	6.82	4.21	3.79	3.29	2.61	2.56	3.30	4.47	6.91		
MHQ	23.1	36.7		36.2	30.2	32.5	24.3	13.6	17.1	16.2	13.1	10.0	13.4	21.8	36.6		
HQ	134	182		147	122	128	136	63.0	218	154	121	80.6	63.0	116	182		
Jahr	1940	1947		1995	1970	1942+	1994	1982	1981	1966	1981	1998	1974	1977	1947		
Mh _N mm																	
Mh _A mm																	
Hauptwerte		Abflussjahr (*) 2001				Kalenderjahr 2001				Unter- schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
		Jahr	Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 2001	Kalender- jahr 2001	1941/2001 61 Kalenderjahre ²		Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve	
NQ	m ³ /s	1.05 am 26.08.2001		3.30	1.05	1.05 am 26.08.2001		364		46.6	46.6	97.9		39.6	11.0		
HQ	m ³ /s	63.6 am 05.02.2001 bei W = 171 cm		63.6	10.6	63.6 am 05.02.2001 bei W = 171 cm		363		27.8	27.8	74.2		33.0	11.0		
Mq	I/(skm ²)	2.63		8.27	2.63	2.63		362		23.3	23.3	53.6		28.0	11.0		
Hq	I/(skm ²)	159		159	26.6	159		361		22.9	22.9	48.7		25.0	10.0		
h _N	mm	417		319	99	426		360		21.9	21.9	45.6		23.2	9.92		
h _A	mm	417		319	99	426		359		19.7	19.7	42.4		21.3	9.48		
		1941/2001 (*) 61 Jahre ²				1941/2001				358		18.9	18.9	39.6		20.3	8.00
NQ	m ³ /s	0.180 am 04.09.1964		0.200	0.180	0.180 am 04.09.1964		357		18.5	18.5	39.0		19.4	7.75		
MNQ	m ³ /s	1.15		1.89	1.30	1.26		356		18.0	18.5	37.8		18.6	7.75		
HQ	m ³ /s	79.3		72.3	34.8	74.7		355		18.5	18.5	37.8		18.6	7.75		
MHQ	m ³ /s	218		182	218	218		354		18.0	18.0	37.8		18.6	7.75		
HQ ₁	m ³ /s	218		182	218	218		353		18.0	18.0	37.8		18.6	7.75		
HQ ₅	m ³ /s	218		182	218	218		352		18.0	18.0	37.8		18.6	7.75		
MNq	I/(skm ²)	2.89		4.74	3.25	3.16		351		17.7	17.7	36.8		18.7	7.75		
Mq	I/(skm ²)	12.6		17.1	8.26	12.6		350		17.0	17.0	36.8		18.7	7.75		
MHq	I/(skm ²)	199		181	87.3	187		349		16.2	16.2	36.8		18.7	7.75		
Mh _N	mm	399		268	131	399		348		15.5	15.5	36.8		18.7	7.75		
Mh _A	mm	399		268	131	399		347		14.5	14.5	36.8		18.7	7.75		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m ³ /s	I/(skm ²)	Datum		m ³ /s	I/(skm ²)	cm	Datum		Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2001	Kalender- jahr 2001	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve	
1	0.180	0.451	30.10.1976		218	546	295	04.06.1981		15	1.15	1.15	2.94		0.910	0.450	
2	0.180	0.451	04.09.1964		182	456	330	28.12.1947		9	1.15	1.15	2.94		0.910	0.450	
3	0.200	0.501	19.01.1941		154	386	259	19.07.1966		8	1.15	1.15	2.94		0.850	0.380	
4	0.300	0.752	29.06.1947		147	368	254	23.01.1995		7	1.15	1.15	2.94		0.850	0.380	
5	0.520	1.30	27.08.1944		145	363	252	24.12.1967		6	1.15	1.15	2.94		0.830	0.380	
6	0.580	1.45	05.08.1993		136	341	247	13.04.1994		5	1.15	1.15	2.94		0.740	0.310	
7	0.610	1.53	08.09.1973		134	336		04.11.1940		4	1.15	1.15	2.77		0.700	0.310	
8	0.620	1.55	01.11.1991		128	321	241	31.03.1986		3	1.15	1.15	2.77		0.590	0.300	
9	0.630	1.58	19.01.1977		128	321	240	18.03.1942		2	1.05	1.05	2.60		0.520	0.300	
10	0.630	1.58	16.08.1953		122	306	236	23.02.1970		1	1.05	1.05	2.60		0.180	0.180	
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																	
Durchflußstatistik wurde auf Grund von Längsschnittuntersuchungen im Hochwasserbereich ab Abflußjahr 1965 korrigiert																	
10 Tage Randeis, 204 Tage Verkantung																	
² Vorsicht: 1.6% Lücken im Zeitraum 1941/2001																	
² Ausgefallenes Abflussjahr: 1945																	
SUA Suhl																	

A_{Eo} : 305.20 km²
PNP : NN+ 216.31 m
Lage : 10.60 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Eisenach-Petersberg Nr. 429010
Gewässer: Hörsel
Gebiet : Werra

m³/s

Main data table containing daily flow values (Tageswerte) for 2000 and 2001, summary statistics (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte). It includes columns for months, specific flow measurements (NQ, MQ, HQ), and various hydrological parameters.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Rückstaubeinflussung zwischen Nesse und Hörsel im Hochwasserfall möglich, korrigierte HQ-Statistik nach hydraul.Berechnung. 7 Tage Randeis

A_Eo : 105.20 km²
PNP : NN+ 283.07 m
Lage : 30.50 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Teutleben Nr. 429050
Gewässer: Hörсел
Gebiet : Werra

Main data table with columns for years (2000, 2001), months (Jan-Dec), and various flow metrics (Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte, Dauertabelle).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{EO} : 426.10 km²
PNP : NN+ 215.24 m
Lage : 0.30 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Eisenach-Nessemühle Nr. 429600
Gewässer: Nesse
Gebiet : Werra

m³/s

Table with columns for Tag (1-31), 2000 (Nov, Dez), 2001 (Jan-Dez), Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte. Includes sub-tables for 1939/2000, 1940/2001, and Dauertabelle.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Saisonal schwankend durch geologisch bedingten Übertritt von Wasser aus dem Hörselgebiet. Rückstau einfluss von Nesse und Hörsel, HQ-Korr nach hydraul. Berechnung.
²Vorsicht: 4.8% Lücken im Zeitraum 1940/2001
²Ausgefallene Abflussjahre: 1945, 1946, 1947

