

A_{Eo} : 51.20 km²
PNP : NN+ 427.88 m
Lage : 283.00 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Eisfeld-Bahnbrücke Nr. 420001
Gewässer: Werra
Gebiet : Werra

Main data table containing daily flow values (Tageswerte), summary statistics (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte) for the year 2003 and historical data from 1961 to 1999. Includes columns for months, specific dates, and various flow metrics.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. bis 1976 Standort Ortslage Eisfeld, ab 07/1990 Schreibpegel mit Statistikfortschreibung., Pegelrekonstruktion 2003., Neuanschluß PNP = 427,855 m ü NHN 13 Tage Randeis
^Vorsicht: 6.9% Lücken im Zeitraum 1961/2003
^Ausgefallene Abflussjahre: 1981, 1982, 1983

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	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
		Tageswerte	1. 2.91 2. 4.56 3. 6.17 4. 6.75 5. 5.26 6. 4.56 7. 4.23 8. 3.79 9. 8.82 10. 8.31 11. 10.6 12. 7.97 13. 6.90 14. 6.04 15. 5.52 16. 4.67 17. 4.23 18. 3.57 19. 3.46 20. 3.13 21. 2.80 22. 2.91 23. 3.24 24. 2.61 25. 2.34 26. 2.17 27. 2.01 28. 1.87 29. 3.02 30. 10.2 31. 29.6	6.45 5.13 4.56 4.01 3.68 3.24 2.91 2.61 2.34 2.17 2.01 1.87 1.80 1.73 1.59 1.59 1.73 1.38 1.31	15.5 28.2 58.3 26.1 16.1 12.1 9.33 7.50 6.30 5.39 4.78 4.23 3.90 3.68 3.57 3.46 3.24 2.91 2.80 2.91	4.01 3.68 3.79 3.57 3.13 2.80 2.61 2.52 2.43 2.34 2.17 2.09 2.01 2.01 2.01 1.87 1.80 1.73 1.87 1.80	1.80 3.24 7.05 6.90 6.60 7.35 8.31 6.30 5.52 5.00 4.78 5.26 5.13 4.78 4.34 3.90 3.57 3.24 2.91 2.70	1.73 2.17 1.87 1.73 1.66 1.59 1.52 1.45 1.45 1.45 1.45 1.38 1.24 1.12 1.06 1.06 1.01 1.01	1.01 0.910 0.960 0.860 0.860 0.860 0.810 0.810 0.760 0.670 1.31 1.24 1.31 1.24 1.12 1.06 0.960 1.18 3.35 2.61	1.06 1.01 0.910 0.860 0.860 0.860 0.500 0.710 0.500 0.440 0.710 0.760 0.760 0.710 0.670 0.500 0.530 0.710 0.590	0.810 0.860 0.710 0.670 0.670 0.560 0.500 0.470 0.500 0.440 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.410 0.500 0.530 0.470	0.500 0.470 0.470 0.470 0.470 0.470 0.470 0.470 0.470 0.470 0.380 0.380 0.350 0.320 0.350 0.350 0.350 0.350 0.470	0.440 0.470 0.440 0.500 0.500 0.470 0.440 0.470 0.440 0.410 0.810 0.910 0.760 0.670 0.710 0.670 0.630 0.590 0.470	0.470 0.440 0.440 0.500 0.500 0.500 0.810 1.18 2.01 1.06 1.01 0.910 0.760 0.670 0.710 0.630 0.590 0.470	0.710 0.710 0.760 0.910 0.710 0.710 0.670 0.590 0.590 0.590 0.560 0.560 0.560 0.590 0.670 0.630 0.590 0.590 0.860	1.01 0.960 0.910 0.860 0.860 0.860 0.860 0.810 0.810 0.810 0.760 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 1.73
h _N mm h _A mm	28 1.87 4.82 14.4 11.	20.+ 1.31 4.41 48.0 31.	22. 2.70 8.59 89.6 3.	24. 1.52 2.26 4.45 1.	1.+ 1.80 3.91 9.50 6.	26. 0.960 1.31 2.70 2.	7.+ 0.810 1.35 5.26 19.	22.+ 0.530 0.713 1.31 6.	11.+ 0.410 0.579 4.12 28.	14. 0.320 0.406 1.06 29.	4.+ 0.410 0.500 2.80 12.	2.+ 0.440 0.708 4.12 9.	11.+ 0.560 0.888 2.52 17.	10.+ 0.760 2.12 7.20 14.		
h _N mm h _A mm	57 54	104 25 47 15 16 8 7 5 6 9 10 26	1991/2002	1992/2003	12 Kalenderjahre											
Jahr	1991	1991	1996	1997	1996	2003	1993	2000	1994+	1992	1999	1997	1993+	1993+		
NQ	0.430	0.470	0.480	0.730	0.740	0.960	0.640	0.300	0.330	0.150	0.340	0.400	0.480	0.600		
MNQ	1.23	1.29	1.67	2.14	2.27	1.82	0.888	0.610	0.560	0.501	0.563	0.782	1.24	1.31		
MQ	2.96	3.92	5.12	4.51	5.00	6.23	1.40	0.973	0.987	0.774	1.31	1.68	2.90	3.83		
MHQ	11.2	17.4	26.7	14.7	14.9	8.41	3.58	2.98	4.49	5.70	7.47	6.09	11.1	16.7		
HQ	60.2	48.0	89.6	41.4	31.4	41.4	6.39	6.99	9.42	2.04	56.4	22.5	60.2	48.0		
Jahr	1998	2002	2003	1997	1999	1994	1996	1995	1996	1993	1998	1998	1998	2002		
Mh _N mm Mh _A mm	35 48	62 50 61 33 17 11 12 9 15 20 34 46														
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2003						Kalenderjahr 2003						Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unters- schrittungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve				
NQ	m ³ /s	0.320 am 14.08.2003	0.960	0.320	0.320 am 14.08.2003	364	58.3	58.3	58.3	26.4	5.80					
MQ	m ³ /s	2.47	4.26	0.710	1.95	363	29.6	28.2	35.6	22.5	5.66					
HQ	m ³ /s	89.6 am 03.01.2003 bei W = 287 cm	89.6	5.26	89.6 am 03.01.2003 bei W = 287 cm	362	28.2	26.1	29.6	20.0	5.66					
Nq	l/(skm ²)	1.45	4.35	1.45	1.45	361	26.1	16.1	29.4	16.8	5.53					
Mq	l/(skm ²)	11.2	19.3	3.22	8.84	360	17.5	15.5	26.4	15.2	5.40					
Hq	l/(skm ²)	406	406	23.8	406	359	16.1	12.1	24.2	13.8	5.40					
h _N mm	353	302	51	279	358	358	15.5	9.33	24.0	12.9	5.28					
h _A mm	353	302	51	279	357	357	12.1	8.31	21.5	11.8	5.20					
1992/2003 (*) 12 Jahre						1992/2003						1992/2003 12 Kalenderjahre				
NQ	m ³ /s	0.150 am 17.08.1992	0.430	0.150	0.150 am 17.08.1992	356	10.6	7.50	20.5	11.5	5.16					
MNQ	m ³ /s	0.393	0.843	0.411	0.393	355	8.31	6.00	14.6	8.91	4.49					
MQ	m ³ /s	2.61	4.06	1.19	2.60	350	6.00	4.78	10.7	7.05	4.05					
MHQ	m ³ /s	42.7	39.0	10.1	40.4	340	5.26	3.90	8.82	5.84	3.72					
HQ	m ³ /s	89.6 am 03.01.2003 bei W = 287 cm	89.6	56.4	89.6 am 03.01.2003 bei W = 287 cm	330	4.56	3.57	7.50	4.96	3.40					
HQ ₁	m ³ /s					320	3.68	2.87	5.26	3.94	2.64					
HQ ₅	m ³ /s					300	2.80	1.87	3.94	2.82	1.83					
MNq	l/(skm ²)	1.78	3.82	1.86	1.78	270	2.01	1.52	2.82	2.16	1.42					
Mq	l/(skm ²)	11.8	18.4	5.39	11.8	240	2.01	1.52	2.82	2.16	1.42					
MHq	l/(skm ²)	193	176	45.9	183	210	1.59	1.12	2.23	1.74	1.12					
Mh _N mm	374	288	86	372	183	183	1.24	0.960	1.91	1.45	0.960					
Mh _A mm	374	288	86	372	150	150	0.960	0.810	1.59	1.16	0.810					
						Dauertabelle										
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum									
	1	0.150	0.679	17.08.1992	89.6	406	287	03.01.2003								
	2	0.300	1.36	30.06.2000	60.2	273	256	01.11.1998								
	3	0.320	1.45	14.08.2003	58.3	264	254	28.01.2002								
	4	0.330	1.49	30.07.1994	56.4	255	252	15.09.1998								
	5	0.340	1.54	16.09.1999	54.5	247	250	23.01.1995								
	6	0.370	1.68	28.09.1997	48.0	217	245	31.12.2002								
	7	0.430	1.95	01.11.1991	41.4	188	236	26.02.1997								
	8	0.440	1.99	09.09.2002	41.4	188	236	13.04.1994								
	9	0.440	1.99	04.07.1998	38.2	173	232	13.02.2002								
10	0.470	2.13	02.08.2001	36.0	163		30.01.1995									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Ersatz für den Pegel Grimmshausen/Werra in Folge Talsperrenbau – mit neuer Statistik (Zuflusspegel für das RHB Grimmshausen)

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



m³/s

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

Table with 15 columns (Tag, 2002 Nov-Dec, 2003 Jan-Dec) and 31 rows of daily flow data (Tageswerte).

Summary table with 15 columns (Tag, 2002 Nov-Dec, 2003 Jan-Dec) and 10 rows of annual and monthly statistics.

Main data table with 15 columns (Hauptwerte, Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle) and 15 rows of detailed flow statistics.

Table with 15 columns (Extremwerte) and 10 rows of extreme flow values categorized by low water and high water.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Hochwasserscheitelwerte seit 1980 durch Talsperrenrückhaltung reduziert
²Vorsicht: 1.2% Lücken im Zeitraum 1919/2003
³Ausgefallenes Abflussjahr: 1945

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



m³/s

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

Table with columns for years (2002, 2003) and months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows show daily discharge values (Tag) for each day of the year.

Summary table with columns for years (1964/2002, 1965/2003) and months. Rows include annual (Jahr) and monthly (Monat) discharge values (NQ, MQ, MHQ, HQ) and water levels (h_N, h_A).

Main summary table with columns for Abflussjahr (2003), Kalenderjahr (2003), and Unterschrittene Abflüsse (1965/2003). Rows include discharge values (NQ, MQ, MHQ, HQ) and water levels (h_N, h_A) for various years and dates.

Table with columns for Extremwerte (Extreme values) and Niedrigwasser/Hochwasser (Low water/High water). Rows show specific discharge values and dates for extreme events.

(*) 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



m³/s

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

Main data table containing daily flow values (Tageswerte), summary statistics (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte) for the year 2003 and historical data from 1922 to 2003. The table is organized into several sections: daily flows by month, summary statistics for various flow types (NQ, MQ, HQ, etc.), and a detailed 'Dauertabelle' (duration table) showing flow frequency and duration.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. ab 1989 Folgepegel für den Pegel Dorndorf 1 / Werra mit Statistikfortschreibung
^Vorsicht: 3.7% Lücken im Zeitraum 1922/2003
^Ausgefallene Abflussjahre: 1931, 1932, 1945

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



m³/s

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

Table with columns for 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (main values) for the years 2002 and 2003. It includes data for flow rate (m³/s), water level (mm), and various hydrological indicators like NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, hN, hA, and hQ5. The 'Hauptwerte' section is further divided into 'Abflussjahr (*) 2003' and 'Kalenderjahr 2003', with a 'Dauertabelle' (duration table) on the right side.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
^Vorsicht: 1.5% Lücken im Zeitraum 1936/2003
^Ausgefallenes Abflussjahr: 1945

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



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

m³/s

Main data table with columns for 'Tageswerte' (daily values) for 2002 and 2003, and 'Hauptwerte' (main values) for 1950/2002 and 1951/2003. Includes sub-sections for 'Dauertabelle' (duration table) and 'Extremwerte' (extreme values).

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

A_{Eo} : 35.30 km²
PNP : NHN+ 408.00 m
Lage : 5.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Hinternah Nr. 421600
Gewässer: Nahe
Gebiet : Werra

m³/s

Table with columns for 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (main values) for the year 2003. It includes data for each day of the year, monthly averages, and various hydrological parameters like discharge (NQ, MQ, HQ), water level (hN, hA), and flow velocity (Nq, Mq, Hq).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
PNP-Neufestlegung in Verbindung mit Pegelrekonstruktion und geringfügiger Verlagerung nach oberstrom (PNP = 408,00 m ü NHN)
4 Tage Randeis

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



m³/s

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

Table with 14 columns (Tag, 2002, 2003) and multiple rows. Sections include 'Tageswerte', 'Hauptwerte', 'Extremwerte', and 'Dauertabelle'. The table contains detailed hydrological data including flow rates, water levels, and statistical summaries for various years and periods.

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

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



m³/s

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

Table with 14 columns (Tag, 2002 Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and 31 rows of daily flow data (Tageswerte).

Summary table with columns for Tag, NQ, MQ, HQ, Tag, h_N mm, h_A mm, and rows for 1949/2002, 1950/2003, and 54 Kalenderjahre.

Main summary table with columns for Abflussjahr (*), Kalenderjahr, and Dauertabelle. Includes rows for NQ, MQ, HQ, Nq, Mq, Hq, h_N, h_A, and 1950/2003 (*).

Extremwerte table with columns for m³/s, I/(skm²), Datum, m³/s, I/(skm²), cm, Datum. Rows 1-10.

(*) 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} : 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

Main data table with columns for 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (key values) for the years 2002 and 2003. It includes sub-sections for 'Abflussjahr' and 'Kalenderjahr' with various flow and height measurements.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Durchflußstatistik wurde auf Grund von Längsschnittuntersuchungen im Hochwasserbereich ab Abflußjahr 1965 korrigiert
16 Tage Randeis, 31 Tage Verkantung
²Vorsicht: 1.6% Lücken im Zeitraum 1941/2003
²Ausgefallenes Abflussjahr: 1945

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



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

m³/s

Table with columns for Tag, 2002 (Nov, Dez), 2003 (Jan-Dec), and Hauptwerte. Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Rückstaubeinflussung zwischen Nesse und Hörсел im Hochwasserfall möglich, korrigierte HQ-Statistik nach hydraul.Berechnung.
1 Tage Randeis
²Vorsicht: 1.6% Lücken im Zeitraum 1940/2003
³Ausgefallenes Abflussjahr: 1945

A_{E0} : 105.20 km²
PNP : NN+ 283.07 m
Lage : 30.50 km oberhalb der Mündung rechts



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

m³/s

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 year 2002 and 2003. It lists daily discharge values in m³/s.

Summary statistics table including: Tag (27, 20+), NQ, MQ, MHQ, Tag, hN, hA, and multi-year data for 1963/2002, 1964/2003, and 1964/2003 (40 years).

Main data table with columns for Abflussjahr (2003), Kalenderjahr (2003), and Dauertabelle (1964/2003). It includes flow rate (NQ, MQ, MHQ), volume (Hq), and water level (hN, hA) data.

Extremwerte table with columns for Niedrigwasser and Hochwasser, listing specific flow rates and water levels for various dates in 2003.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
6 Tage Randeis, 24 Tage Verkautung
TLUG Jena

A_{EO} : 275.00 km²
PNP : NN+ 196.98 m
Lage : 247.10 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Arenshausen Nr. 447000
Gewässer: Leine
Gebiet : Leine

m³/s

Table with columns for Tag, 2002 (Nov, Dez), 2003 (Jan-Dec), and various hydrological parameters like NQ, MQ, HQ, hN, hA, and Abflussjahr. Includes sub-tables for 'Tageswerte', 'Hauptwerte', and 'Extremwerte'.

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