

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

Tag	2005		2006													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.543	0.682	2.13	R 0.890	1.87	34.3	2.89	8.95	0.947	1.01	1.34	0.890	1.87	2.13		
2.	0.543	0.632	2.04	R 1.01	1.71	20.7	2.69	6.86	0.890	0.838	1.26	0.682	1.79	1.96		
3.	0.586	0.632	1.87	R 0.890	1.63	17.8	2.40	5.35	0.838	0.786	1.20	2.13	1.71	1.79		
4.	0.586	1.34	1.71	R 0.890	1.63	14.2	2.22	4.71	0.786	0.682	1.41	3.75	1.71	2.22		
5.	0.786	6.58	1.63	R 0.838	1.48	11.2	2.13	4.10	0.786	0.786	1.20	2.31	1.71	2.50		
6.	0.632	3.64	1.55	R 0.786	1.48	8.80	1.87	3.64	0.734	0.890	1.07	1.87	1.71	2.50		
7.	0.543	2.79	1.48	R 0.947	1.41	7.29	1.79	3.20	1.96	1.48	1.01	1.96	1.55	2.22		
8.	0.543	2.31	1.41	R 2.04	1.34	6.29	1.63	2.79	2.22	0.947	0.947	2.13	1.48	2.13		
9.	0.501	2.04	1.34	R 1.71	1.87	5.61	1.63	2.50	1.71	0.838	0.890	1.63	1.79	2.04		
10.	0.501	1.79	1.26	R 1.20	10.5	4.96	1.48	2.31	1.13	0.786	0.838	1.41	1.71	1.87		
11.	0.501	1.55	1.20	R 1.01	7.00	4.59	1.34	2.04	1.01	0.838	0.786	1.26	1.63	1.87		
12.	0.501	1.48	1.20	R 0.947	4.34	4.22	1.34	1.87	0.890	0.786	0.786	1.13	2.69	3.53		
13.	0.501	1.41	1.20	R 0.890	3.42	3.99	1.63	1.79	0.890	0.734	0.734	1.07	3.20	3.31		
14.	0.543	1.34	1.13	R 1.01	3.09	4.34	1.55	1.63	0.838	0.682	0.734	1.01	6.43	2.99		
15.	0.586	1.48	1.07	R 1.01	2.79	4.10	1.41	1.55	0.838	0.838	0.682	0.947	5.35	2.89		
16.	0.890	3.99	1.13	4.34	2.59	5.09	1.26	1.71	0.734	0.734	0.632	0.890	4.59	2.69		
17.	1.01	4.22	1.01	6.86	2.40	6.86	1.55	1.48	0.734	0.682	0.632	0.890	3.87	2.79		
18.	0.890	3.31	1.13	6.72	2.31	6.43	1.55	1.34	0.682	0.632	0.632	0.838	3.31	2.50		
19.	0.890	3.09	1.07	8.49	2.40	5.48	1.63	1.71	0.632	0.786	0.682	0.838	2.99	2.31		
20.	0.734	2.79	1.07	5.48	2.79	4.83	1.63	1.63	0.632	0.947	0.632	0.786	3.20	2.13		
21.	1.48	2.69	1.71	4.46	2.99	4.34	2.22	1.55	0.586	0.734	0.586	0.890	3.31	2.04		
22.	1.34	2.59	1.71	3.64	2.89	4.22	1.55	1.34	0.586	1.01	0.543	0.838	4.96	1.96		
23.	1.01	2.59	1.13	3.09	3.20	3.99	1.55	1.20	0.586	0.786	0.543	0.838	3.87	1.79		
24.	0.947	2.89	1.26	2.79	3.20	3.64	1.26	1.07	0.543	0.632	0.501	3.42	4.71	1.71		
25.	0.947	3.31	1.07	2.59	5.35	3.20	1.34	1.01	0.501	0.786	0.501	2.22	4.10	1.63		
26.	0.838	2.89	1.07	2.22	15.3	2.99	1.87	2.31	0.501	1.71	0.586	1.63	3.42	1.55		
27.	0.734	2.50	1.01	2.04	20.7	4.59	6.86	1.34	0.543	1.20	0.947	1.34	3.09	1.48		
28.	0.682	2.22	R 1.01	1.96	23.0	4.10	11.2	1.26	1.01	1.48	0.632	1.26	2.79	1.41		
29.	0.682	2.04	R 1.01		18.2	3.75	6.29	1.13	2.04	2.31	0.632	2.22	2.50	1.41		
30.	0.682	1.87	R 0.947		14.9	3.42	5.88	1.01	1.13	1.71	0.543	2.22	2.31	1.41		
31.	0.734	1.79	R 0.838		27.3		5.22		1.07	1.55		1.96				
Tag	9.+	2.+	31.	6.	8.	26.	16.+	25.+	25.+	18.+	24.+	2.	8.	28.+		
NQ	0.501	0.632	0.838	0.786	1.34	2.99	1.26	1.01	0.501	0.632	0.501	0.682	1.48	1.41		
MQ	0.738	2.40	1.30	2.53	6.29	7.31	2.61	2.48	0.935	0.987	0.804	1.52	2.98	2.15		
HQ	1.96	9.26	2.40	11.2	49.0	49.0	14.9	11.0	3.99	3.42	1.71	5.61	8.03	4.71		
Tag	21.	5.	1.	19.	31.	1.	28.	1.	29.	19.	4.	24.	14.	12.		
h _N	9	29	16	28	76	86	32	29	11	12	9	18	35	26		
h _A																
1991/2005			1992/2006 15 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	1.11	1.21	1.64	2.01	2.11	1.66	0.953	0.631	0.549	0.535	0.580	0.778	1.18	1.27		
MQ	2.72	3.62	4.78	4.57	4.84	3.00	1.67	1.06	0.984	0.830	1.30	1.60	2.81	3.55		
MHQ	10.5	15.9	26.4	17.9	16.5	10.5	6.00	3.38	4.88	2.87	7.11	5.66	10.8	15.2		
HQ	60.2	48.0	89.6	61.2	49.0	49.0	27.6	11.0	9.42	5.04	56.4	22.5	60.2	48.0		
Jahr	1998	2002	2003	2005	2006	2006	2004	2006	1996	1993	1998	1998	1998	2002		
Mh _N	32	44	58	51	59	35	20	12	12	10	15	19	33	43		
Mh _A																
Abflussjahr (*) 2006			Kalenderjahr 2006			Unterschnittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1992/2006 15 Kalenderjahre			
													Obere Hüllkurve			
													Mittlere Werte			
													Untere Hüllkurve			
NQ	m³/s	0.501	am 09.11.2005	0.501	0.501	0.501	am 25.07.2006	0.501	am 25.07.2006	364	34.3	34.3	58.3	26.3	5.80	
MQ	m³/s	2.49		3.44	1.56	2.65		2.65		363	27.3	27.3	35.6	22.2	5.66	
HQ	m³/s	49.0	am 31.03.2006	49.0	14.9	49.0	am 31.03.2006	49.0	am 31.03.2006	362	23.0	23.0	29.6	19.4	5.66	
Nq	l/(skm²)	2.27		2.27	2.27	2.27		2.27		361	20.7	20.7	29.4	16.8	5.53	
Mq	l/(skm²)	11.3		15.6	7.04	12.0		12.0		360	20.7	20.7	26.4	15.2	5.40	
Hq	l/(skm²)	222		222	67.5	222		222		359	18.2	18.2	24.2	14.0	5.40	
h _N	mm									358	17.8	17.8	24.0	12.7	5.28	
h _A	mm	355		243	112	379		379		357	15.3	15.3	21.5	11.7	5.20	
1992/2006 (*) 15 Jahre			1992/2006			Dauertabelle										
NQ	m³/s	0.150	am 17.08.1992	0.430	0.150	0.150	am 17.08.1992	0.150	am 17.08.1992	356	14.9	14.9	20.5	11.3	5.16	
MNQ	m³/s	0.414		0.801	0.430	0.416		0.416		355	8.80	8.80	14.6	8.74	4.49	
MQ	m³/s	2.57		3.93	1.24	2.57		2.57		350	6.43	6.43	10.7	6.86	4.05	
MHQ	m³/s	43.3		40.1	11.5	41.5		41.5		330	5.09	5.22	8.82	5.53	3.72	
HQ	m³/s	89.6	am 03.01.2003	89.6	56.4	89.6	am 03.01.2003	89.6	am 03.01.2003	320	4.34	4.46	7.50	4.84	3.40	
HQ ₁	m³/s									300	3.31	3.53	5.26	3.83	2.64	
HQ ₅	m³/s									270	2.40	2.69	3.94	2.79	1.83	
MNq	l/(skm²)	1.87		3.63	1.95	1.88		1.88		240	1.87	2.13	2.82	2.14	1.40	
Mq	l/(skm²)	11.7		17.8	5.62	11.7		11.7		210	1.63	1.79	2.23	1.74	1.12	
MHq	l/(skm²)	196		182	52.2	188		188		183	1.41	1.63	1.91	1.47	0.960	
Mh _N	mm									150	1.13	1.41	1.59	1.19	0.810	
Mh _A	mm	368		278	89	368		368		130	1.01	1.26	1.45	1.06	0.710	
Niedrigwasser			Hochwasser													
m³/s			Datum		m³/s		l/(skm²)		cm		Datum					
1	0.150	0.679	17.08.1992	89.6	406											
2	0.300	1.36	30.06.2000	61.2	277											
3	0.320	1.45	14.08.2003	60.2	273											
4	0.330	1.49	30.07.1994	58.3	264											
5	0.340	1.54	16.09.1999	56.4	255											
6	0.370	1.68	28.09.1997	54.5	247											
7	0.423	1.92	13.07.2005	49.0	222											
8	0.430	1.95	01.11.1991	49.0	222											
9	0.440	1.99	09.09.2002	48.0	217											
10	0.440	1.99	04.07.1998	41.4	188											

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

A_{Eo} : 1170.00 km²
 PNP : NHN+ 281.65 m
 Lage : 223.00 km

Q
 m³/s

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

Tag	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	4.11	4.11	11.3	R 5.40	12.3	171	18.8	41.1	7.00	5.80	7.00	5.20	8.30	11.5	
2.	3.93	3.93	11.0	R 5.40	11.5	134	18.2	36.9	6.60	6.20	6.80	5.01	8.30	11.0	
3.	3.93	3.93	10.3	R 5.40	11.3	112	17.4	32.4	6.60	6.20	6.60	8.30	8.06	10.5	
4.	3.93	5.20	9.80	R 5.40	10.8	96.0	16.8	29.7	6.00	5.40	7.20	13.7	7.83	11.5	
5.	4.47	20.6	9.55	R 5.01	10.3	79.8	15.7	26.6	5.80	5.20	6.40	10.8	8.30	11.8	
6.	4.11	16.0	9.30	R 5.01	9.80	65.4	15.2	23.6	5.60	6.00	5.80	9.30	8.06	12.0	
7.	3.76	14.8	8.06	R 5.40	9.55	53.0	14.5	20.6	8.06	7.61	5.80	9.30	7.83	11.3	
8.	3.60	13.4	7.83	R 11.5	9.05	40.7	14.8	18.5	8.55	5.60	5.40	9.80	7.40	10.8	
9.	3.60	11.5	8.06	R 10.3	11.0	35.8	12.3	16.5	7.40	5.01	5.01	8.55	9.05	10.5	
10.	3.45	10.3	7.83	R 7.40	32.1	30.7	11.5	15.2	6.20	5.01	4.83	8.06	9.55	10.3	
11.	3.45	9.30	7.20	R 6.40	31.7	26.9	11.3	14.2	5.60	5.01	4.65	7.61	8.55	9.80	
12.	3.45	8.55	7.20	R 5.80	22.4	25.1	10.3	13.4	5.80	5.60	4.65	7.20	11.3	14.2	
13.	3.45	8.06	7.20	R 5.60	18.5	23.9	11.3	12.3	6.00	5.20	4.65	7.20	14.2	14.8	
14.	3.45	7.83	6.80	T 5.20	16.8	24.5	11.3	11.8	6.20	5.20	4.47	7.00	22.7	14.2	
15.	3.60	8.30	6.60	R 6.00	16.0	23.0	10.5	11.0	5.20	5.40	4.47	6.80	22.1	14.0	
16.	5.20	16.2	5.80	21.5	15.2	24.8	9.30	11.3	5.01	5.20	4.29	6.60	20.3	13.7	
17.	5.80	21.5	6.80	30.0	14.5	31.0	9.55	10.0	4.83	4.83	4.29	6.40	18.2	14.2	
18.	5.80	18.0	6.80	29.0	14.0	31.4	10.0	9.55	4.83	4.65	4.29	6.00	16.0	13.7	
19.	5.20	15.7	6.60	34.7	14.2	30.0	10.5	9.80	4.65	4.65	4.11	6.00	14.8	12.8	
20.	4.83	14.8	6.80	27.9	14.8	26.6	10.3	10.5	4.47	7.61	4.29	5.80	14.8	11.8	
21.	7.20	13.7	8.55	22.7	15.0	24.2	12.6	10.0	4.47	5.40	4.11	5.80	14.0	11.3	
22.	6.80	13.1	9.30	21.2	14.0	23.9	10.0	9.05	4.47	7.00	3.93	5.80	17.4	10.8	
23.	5.80	13.4	6.80	18.2	14.5	23.3	10.3	8.30	4.47	6.20	3.76	5.80	15.2	10.0	
24.	5.40	14.0	R 6.60	16.5	14.5	21.5	8.80	8.06	4.47	5.60	3.76	11.5	17.4	9.55	
25.	5.20	15.0	R 6.40	15.5	17.7	20.0	8.80	7.20	4.29	7.20	3.76	10.5	16.2	9.05	
26.	4.65	14.5	R 6.20	14.5	40.7	18.5	11.3	13.1	5.20	8.80	3.93	8.06	15.2	8.55	
27.	4.29	13.4	R 6.00	13.1	77.4	23.0	28.7	8.80	5.60	7.20	5.80	6.80	14.8	8.30	
28.	4.29	12.3	R 5.80	12.6	101	23.0	41.1	8.30	5.80	7.20	4.47	6.40	14.0	8.30	
29.	4.11	11.5	R 5.80		98.0	21.8	33.2	7.83	6.60	9.55	4.11	8.06	13.4	8.06	
30.	4.11	10.8	R 5.80		87.5	20.6	31.4	7.61	5.80	8.06	4.11	8.55	12.3	8.06	
31.			R 5.60		113		29.7		5.60			8.06		9.30	
Tag	10.+	2.+	31.	5.+	8.	26.	24.+	30.	25.	18.+	23.+	2.	8.	29.+	
NQ	3.45	3.93	5.60	5.01	9.05	18.5	8.80	7.61	4.29	4.65	3.76	5.01	7.40	8.06	
MQ	4.50	12.1	7.54	13.3	29.0	43.5	15.7	15.5	5.72	6.18	4.89	7.74	13.2	11.2	
HQ	9.55	24.8	12.6	38.1	166	184	47.0	46.0	16.2	12.0	8.06	16.8	24.8	17.4	
Tag	21.	5.	1.	19.	31.	1.	28.	1.	7.	26.	3.	4.	14.	12.	
h _N	mm														
h _A	mm	10	28	17	28	66	96	36	34	13	14	11	18	29	26
1918/2005			1919/2006 88 Kalenderjahre ²												
Jahr	1921	1959	1949	1942	1963	1921	1960	1920	1922	1959	1959	1949	1921	1959	
NQ	1.65	1.67	2.30	2.32	2.45	3.40	3.23	1.85	1.60	1.74	1.48	1.55	1.65	1.67	
MNQ	6.88	8.07	9.70	10.4	10.9	11.9	7.10	5.60	4.87	4.32	4.44	5.02	6.91	8.11	
MQ	13.0	18.1	21.2	20.4	22.3	20.7	11.7	9.33	8.35	6.92	7.38	9.36	13.1	18.0	
MHQ	32.1	50.4	60.0	51.8	54.8	43.3	25.6	24.2	21.3	17.2	17.3	22.6	32.3	49.8	
HQ	139	236	209	162	211	195	109	117	99.6	102	156	89.5	139	236	
Jahr	1998	1967	1979	2005	1981	1994	1941	1933	1966	1981	1998	1960	1998	1967	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	29	41	49	43	51	46	27	21	19	16	16	21	29	41
Abflussjahr (*)			2006			Kalenderjahr			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
Winter			Sommer			Datum			1919/2006 88 Kalenderjahre ²						

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



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

Tag	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	6.15	6.61	14.8	8.04	16.6	153	24.9	53.9	9.44	8.15	9.28	6.89	10.9	14.6	
2.	5.85	6.46	15.0	7.39	15.6	154	23.8	50.9	9.12	8.47	8.63	8.96	11.1	14.0	
3.	5.85	6.31	14.2	7.71	15.0	127	22.6	43.0	8.79	9.12	8.47	10.1	10.9	13.6	
4.	5.85	7.39	13.5	7.87	14.6	109	21.4	39.0	8.47	7.52	9.12	17.6	10.7	14.4	
5.	6.77	21.5	13.1	7.71	13.8	94.9	20.1	34.8	8.15	7.20	8.31	14.1	11.3	14.6	
6.	6.61	20.8	12.7	7.55	13.3	81.5	19.2	31.4	7.83	8.47	7.83	11.7	11.5	15.0	
7.	5.85	18.0	11.6	7.87	12.9	71.0	18.5	26.9	8.79	10.3	7.68	11.4	10.7	14.2	
8.	5.71	16.6	11.1	15.0	12.4	60.2	18.0	24.1	11.9	7.99	7.36	11.9	10.4	13.8	
9.	5.56	14.4	11.3	15.8	16.2	53.8	16.9	21.4	9.61	7.20	6.89	10.6	11.8	13.5	
10.	5.41	13.1	10.9	11.1	53.8	45.4	14.9	19.7	8.31	6.89	6.59	10.3	12.7	13.1	
11.	5.41	12.2	10.2	9.53	54.2	40.0	14.3	18.5	7.68	7.36	6.44	9.61	11.8	12.9	
12.	5.41	11.3	10.2	R 8.69	35.5	35.8	13.9	17.1	8.47	7.68	6.29	9.28	14.8	17.6	
13.	5.41	10.9	10.0	R 8.36	26.7	33.7	14.3	15.8	8.31	7.83	6.14	8.96	18.0	18.6	
14.	5.41	10.6	9.70	R 7.55	23.7	35.8	14.9	14.9	8.63	7.36	5.99	8.79	26.2	17.6	
15.	5.71	11.1	9.19	8.69	22.2	32.5	14.3	14.3	7.36	7.83	5.85	8.63	27.2	17.2	
16.	7.39	19.1	R 8.36	29.2	20.8	34.0	12.9	14.3	6.89	7.36	5.85	8.47	24.7	17.0	
17.	8.86	29.2	R 8.86	53.4	19.7	43.3	12.5	13.3	6.74	6.89	5.70	8.31	22.4	17.4	
18.	8.53	23.2	R 9.87	46.6	18.6	44.2	13.3	12.5	6.59	6.59	6.14	7.83	19.9	16.8	
19.	7.87	20.2	R 9.70	58.2	19.1	42.1	14.5	12.3	6.44	6.59	5.85	7.83	18.2	15.8	
20.	7.39	18.9	R 9.53	45.4	20.6	37.6	13.9	12.5	6.14	9.61	5.70	7.68	18.4	14.8	
21.	10.9	18.0	11.8	32.5	21.1	33.4	16.9	12.7	6.14	7.68	5.70	7.68	17.2	14.2	
22.	11.1	17.4	13.5	29.2	19.1	31.9	13.9	11.4	5.99	8.96	5.56	7.52	20.4	13.8	
23.	9.36	18.0	10.2	24.4	19.5	30.7	14.1	11.0	6.29	8.31	5.41	7.68	18.9	13.1	
24.	8.69	18.6	9.19	22.0	19.3	28.0	12.5	10.5	5.99	7.52	5.27	12.7	21.7	12.5	
25.	8.36	19.9	9.19	20.4	23.9	26.2	12.1	10.3	5.85	8.47	5.13	13.5	20.6	12.0	
26.	7.71	19.5	9.53	19.1	57.8	24.7	15.3	18.0	5.70	11.0	5.41	10.5	19.1	11.8	
27.	7.39	18.4	9.03	17.6	98.5	28.6	39.9	12.1	7.99	9.78	7.20	9.12	18.2	11.5	
28.	7.39	17.2	8.86	17.0	113	31.0	55.3	11.0	10.5	9.61	6.29	8.31	17.6	11.3	
29.	7.24	16.0	8.69		115	28.6	46.1	10.5	8.96	11.7	5.70	9.28	16.6	11.3	
30.	7.08	14.8	R 9.03		104	27.2	41.7	10.1	8.31	10.6	5.56	10.3	15.6	10.9	
31.		14.2	R 8.69		117		39.3		7.52	10.1		9.95		12.0	
Tag	10.+	3.	16.	2.	8.	26.	25.	30.	26.	18.+	25.	1.	8.	30.	
NQ	5.41	6.31	8.36	7.39	12.4	24.7	12.1	10.1	5.70	6.59	5.13	6.89	10.4	10.9	
MQ	7.07	15.8	10.7	19.8	37.2	54.0	20.8	20.3	7.84	8.39	6.58	9.85	16.7	14.2	
HQ	13.5	32.2	16.2	65.0	138	166	65.0	59.2	19.9	12.9	9.78	19.7	30.4	22.0	
Tag	21.	17.	1.	19.	31.	1.	28.	1.	28.	26.	4.	4.	14.	12.	
h _N	mm														
h _A	mm	10	24	16	27	56	79	31	30	12	13	10	15	24	21
		1964/2005		1965/2006 42 Kalenderjahre											
Jahr	1971	1991	1977	1972	1972	1991	1992	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	9.39	12.5	14.2	16.3	17.2	19.4	11.2	8.72	7.38	6.10	6.19	6.99	9.55	12.6	
MQ	17.5	28.7	31.6	30.0	35.1	33.1	18.7	14.0	11.5	9.26	9.75	12.0	17.6	28.7	
MHQ	41.0	75.8	86.6	69.7	76.0	64.7	36.6	32.6	24.8	21.4	22.4	26.4	40.9	75.8	
HQ	131	232	253	153	227	287	102	114	118	145	125	87.7	131	232	
Jahr	1998	1974	1982	1995	1981	1994	2004	1966	1966	1981	1998	1998	1998	1974	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	26	43	48	41	53	48	28	20	17	14	14	18	26	43
		Abflussjahr (*)		2006			Kalenderjahr			Unterschnittene Abflüsse m³/s					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1965/2006 42 Kalenderjahre			
										2006	2006	Obere	Mittlere	Untere	
												Hüllkurve	Werte	Hüllkurve	
NQ	m³/s	5.13	am 25.09.2006	5.41	5.13	5.13	am 25.09.2006			364	154	154	272	134	48.9
MQ	m³/s	18.1		24.1	12.3	18.8				363	153	153	212	121	40.5
HQ	m³/s	166	am 01.04.2006	166	65.0	166	am 01.04.2006			362	127	127	197	112	39.8
										361	117	117	155	106	34.7
										360	115	115	147	102	33.7
Nq	l/(skm²)	2.89		3.05	2.89	2.89				359	113	113	140	96.1	32.0
Mq	l/(skm²)	10.2		13.6	6.92	10.6				358	109	109	134	90.8	32.0
Hq	l/(skm²)	93.6		93.6	36.6	93.6				357	104	104	131	86.2	30.7
										356	98.5	98.5	131	82.8	30.3
										350	57.8	57.8	112	67.2	29.3
h _N	mm									340	45.4	45.4	96.0	54.0	25.3
h _A	mm	322		212	110	334				330	39.0	39.0	81.2	45.6	19.9
										320	32.5	32.5	67.0	39.2	18.2
										300	23.8	24.1	55.1	30.9	14.2
										270	18.5	18.6	43.4	24.0	11.0
										240	14.8	15.6	32.9	19.3	8.88
										210	12.7	13.9	28.7	16.1	7.81
NQ	m³/s	0.940	am 03.07.1976	1.72	0.940	0.940	am 03.07.1976			183	10.9	12.4	24.8	13.9	6.19
MNQ	m³/s	4.69		7.59	5.10	4.85				150	9.44	10.7	22.3	11.5	4.86
MQ	m³/s	20.9		29.4	12.5	20.9				130	8.86	9.95	21.1	10.3	4.48
MHQ	m³/s	139		135	56.5	140				120	8.63	9.53	20.3	9.66	4.29
HQ	m³/s	287	am 14.04.1994	287	145	287	am 14.04.1994			110	8.36	9.12	18.8	9.10	4.10
HQ ₁	m³/s									100	8.15	8.86	17.9	8.66	3.92
HQ ₅	m³/s									90	7.83	8.63	16.8	8.20	3.74
										80	7.68	8.31	14.7	7.80	3.56
										70	7.39	7.99	13.9	7.40	3.38
										60	7.36	7.71	13.7	7.03	3.38
										50	6.89	7.55	12.7	6.64	3.20
										40	6.44	7.36	11.9	6.30	3.02
										30	6.14	6.59	11.5	5.86	2.84
										25	5.85	6.44	11.0	5.62	2.66
										20	5.85	6.14	11.0	5.35	2.48
										15	5.70	5.99	10.5	5.01	2.30
										10	5.56	5.70	9.91	4.52	1.96
										9	5.56	5.70	9.78	4.48	1.96
										8	5.41	5.70	9.78	4.35	1.96
										7	5.41	5.70	9.52	4.21	1.79
										6	5.41	5.70	9.52	4.10	1.79
										5	5.41	5.56	9.52	3.8	

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



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

Tag	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	7.00	7.82	18.0	R 9.06	20.1	161	30.3	52.1	10.6	9.38	10.9	7.00	10.9	16.0	
2.	7.00	7.53	19.4	R 8.74	19.0	185	28.8	53.1	10.0	9.69	10.0	11.5	11.5	14.9	
3.	6.75	7.26	18.0	R 8.12	18.0	164	27.1	51.2	9.69	10.3	9.69	9.69	11.2	14.6	
4.	7.00	8.12	17.0	R 8.43	17.6	143	25.7	48.5	9.38	8.74	10.0	20.4	10.9	14.9	
5.	7.82	19.4	16.0	R 8.74	16.6	125	24.3	43.5	8.74	8.12	9.06	18.3	10.9	15.6	
6.	8.12	27.8	15.3	R 8.12	16.0	106	23.6	39.5	9.06	8.74	8.43	13.6	11.9	16.3	
7.	7.26	21.8	14.6	R 8.43	15.3	92.4	22.5	33.7	9.38	12.6	7.82	12.9	10.9	15.3	
8.	6.75	20.1	13.2	R17.3	14.6	82.2	21.5	30.3	14.6	9.69	7.53	13.6	10.6	14.6	
9.	6.75	17.3	13.2	22.5	20.1	70.7	21.5	27.8	11.2	8.12	7.00	12.6	11.2	14.2	
10.	6.51	15.6	12.9	14.2	60.0	62.3	18.3	25.3	9.69	7.53	6.75	11.5	14.2	13.6	
11.	6.51	14.2	11.9	11.5	58.6	54.4	17.3	23.6	8.43	7.82	6.51	10.6	12.6	13.2	
12.	6.51	13.2	11.5	10.3	48.9	48.5	16.3	21.8	9.06	9.06	6.28	10.0	15.6	17.6	
13.	6.51	12.6	11.5	9.69	38.2	44.4	16.3	20.1	10.3	9.06	6.28	10.0	19.7	22.2	
14.	6.51	11.9	10.9	8.43	32.5	44.8	18.3	19.0	10.6	8.43	6.06	9.38	25.3	20.1	
15.	6.51	12.2	R10.3	9.38	30.3	42.1	17.3	18.0	8.12	8.43	6.06	9.06	29.9	19.4	
16.	8.74	19.4	T 8.74	27.8	27.8	40.8	15.3	17.6	7.82	8.43	5.85	9.06	27.4	18.7	
17.	10.9	32.9	T10.6	56.7	25.7	47.5	14.6	17.0	7.26	7.53	5.85	8.74	25.3	19.7	
18.	10.6	28.5	11.5	54.9	23.9	48.9	15.3	15.3	7.00	7.26	5.65	8.74	22.5	19.0	
19.	10.0	24.6	11.5	58.1	23.9	48.0	17.6	15.6	7.00	7.26	6.28	8.43	20.4	18.0	
20.	9.06	22.5	10.9	54.0	25.3	44.8	16.3	15.3	6.51	11.2	5.85	8.12	20.1	16.6	
21.	11.9	21.8	13.9	42.6	27.1	40.8	20.4	16.0	6.51	9.38	5.85	8.12	19.0	15.6	
22.	14.2	20.8	17.6	36.9	24.3	38.2	17.0	13.9	6.28	10.6	5.65	8.12	21.8	14.9	
23.	11.5	21.5	13.2	31.8	24.3	37.3	17.3	13.2	6.51	10.3	5.65	7.82	21.8	14.2	
24.	10.3	22.5	10.0	28.1	23.9	34.5	15.3	12.6	6.51	8.74	5.65	12.2	23.9	13.6	
25.	9.69	24.3	11.9	26.0	27.8	31.8	13.9	12.2	6.51	9.06	5.65	17.3	24.6	12.6	
26.	9.38	24.3	11.2	24.3	57.2	29.9	16.3	21.8	6.28	11.9	5.85	12.6	21.8	12.2	
27.	8.43	22.5	R10.6	21.8	73.1	31.8	44.4	16.3	8.43	12.6	7.26	10.3	20.1	11.9	
28.	8.43	21.1	R10.0	20.8	78.1	36.1	54.9	13.2	10.6	10.6	7.53	9.06	19.4	11.9	
29.	8.43	19.4	R 9.69		122	33.7	52.1	12.2	12.6	13.9	6.28	9.38	18.3	11.5	
30.	8.12	18.0	R 9.69		132	32.9	48.9	11.5	10.0	12.9	6.06	11.5	17.0	11.5	
31.		17.0	R 9.38		133		47.5		8.43	11.9		11.2		12.9	
Tag	10.+	3.	16.	3.+	8.	26.	25.	30.	22.+	18.+	18.+	1.	8.	29.+	
NQ	6.51	7.26	8.74	8.12	14.6	29.9	13.9	11.5	6.28	7.26	5.65	7.00	10.6	11.5	
MQ	8.44	18.6	12.7	23.1	41.1	66.8	24.4	24.4	8.81	9.65	6.98	11.0	18.0	15.4	
HQ	16.0	35.3	20.1	60.0	147	190	59.5	55.8	20.1	15.6	11.5	22.9	31.4	23.6	
Tag	22.	17.	2.	19.	31.	2.	28.	2.	8.	29.	1.	4.	15.	13.	
h _N	mm														
h _A	mm	10	22	15	25	49	77	29	28	11	12	8	13	21	18
		1921/2005		1922/2006 85 Kalenderjahre ²											
Jahr	1959	1959	1954	1929	1929	1960	1960	1960	1922	1959	1959	1959	1959	1959	
NQ	3.07	2.21	3.35	3.41	3.87	4.56	3.61	2.52	2.00	2.74	1.90	1.55	3.07	2.21	
MNQ	11.7	13.0	15.9	18.6	19.9	20.9	13.1	10.5	8.78	7.90	7.89	8.50	11.7	13.1	
MQ	21.0	28.6	33.3	35.3	38.5	35.2	20.3	17.0	14.6	12.1	12.2	15.2	21.1	28.6	
MHQ	42.1	64.9	78.7	73.7	78.1	63.4	36.5	35.2	29.3	24.1	23.1	31.4	42.3	64.7	
HQ	154	314	271	321	246	284	102	194	161	189	123	153	154	314	
Jahr	1998	1967	1926	1946	1981	1994	1941	1933	1956	1981	1924	1960	1998	1967	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	24	34	40	38	46	41	24	20	17	14	14	18	24	34
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s				
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		1922/2006 85 Kalenderjahre ²		1922/2006 85 Kalenderjahre ²		
					Winter						Obere Hüllkurve		Mittlere Werte		
					Sommer						Untere Hüllkurve				
	NQ	m³/s	5.65	am 18.09.2006	6.51	5.65	5.65	am 18.09.2006	364	185	185	302	152	36.6	
	MQ	m³/s	21.3		28.5	14.2	21.8		363	164	164	226	137	31.0	
	HQ	m³/s	190	am 02.04.2006	190	59.5	190	am 02.04.2006	362	161	161	194	123	31.0	
	Nq	l/(skm²)	2.52		2.90	2.52	2.52		361	143	143	185	110	30.9	
	Mq	l/(skm²)	9.47		12.7	6.32	9.69		360	133	133	174	102	28.8	
	Hq	l/(skm²)	84.6		84.6	26.5	84.6		359	132	132	166	96.3	27.7	
	h _N	mm							358	125	125	160	91.9	27.7	
	h _A	mm	299		198	100	306		357	122	122	153	87.1	26.8	
									356	106	106	150	83.5	25.7	
									350	62.3	62.3	128	70.4	23.6	
									340	53.1	53.1	97.4	58.5	21.4	
								330	47.5	47.5	83.9	50.2	20.5		
								320	40.8	40.8	78.7	44.1	20.0		
								300	28.8	28.8	65.9	35.7	15.3		
								270	22.5	22.2	56.7	28.1	11.8		
								240	18.0	18.3	50.6	22.8	9.32		
								210	15.3	16.0	43.8	19.0	7.58		
								183	12.6	14.2	37.8	16.2	6.00		
								150	10.9	11.9	30.1	13.6	4.56		
								130	10.0	11.2	27.9	12.2	4.00		
								120	9.69	10.9	26.5	11.5	3.86		
								110	9.38	10.3	25.1	10.9	3.73		
								100	9.06	10.0	23.9	10.3	3.61		
								90	8.74	9.69	22.6	9.80	3.32		
								80	8.43	9.38	21.2	9.26	3.07		
								70	8.43	9.06	20.4	8.73	2.96		
								60	8.12	8.43	18.8	8.15	2.74		
								50	7.53	8.43	17.5	7.58	2.52		
								40	7.00	7.82	16.0	7.02	2.41		
								30	6.51	7.26	15.3	6.40	2.31		
								25	6.51	6.75	14.7	6.00	2.21		
								20	6.51	6.51	14.0	5.57	2.21		
								15	6.28	6.28	13.6	5.09	2.12		
								10	6.06	6.06	13.1	4.57	2.03		
								9	5.85	5.85	13.1	4.51	1.96		
								8	5.85	5.85	13.1	4.40	1.96		
								7	5.85	5.85	13.1	4.29	1.96		
								6	5.85	5.85	12.6	4.14	1.96		
								5	5.85	5.85	12.6	4.00	1.90		
								4	5.65	5.65	12.6	3.73	1.90		
								3	5.65	5.65	12.6	3.41	1.90		
								2	5.65	5.65	12.4	2.96	1.80		
								1	5.65	5.65	12.4	2.74	1.80		
								0	5.65	5.65	12.2	1.55	1.55		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Ersatz für den Pegel Dorndorf1 / Werra mit Statistikfortschreibung
 14 Tage Randeis, 2 Tage Treibeis/Eisgang
²Vorsicht: 3.5% Lücken im Zeitraum 1922/2006
²Ausgefallene Abflussjahre: 1931, 1932, 1945

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

Q
m³/s

Pegel : Gerstungen Nr. 420170
Gewässer: Werra
Gebiet : Werra

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	9.15	9.90	24.6	12.8	25.0	195	38.2	68.7	15.2	12.5	14.0	9.40	13.4	18.8	
	2.	9.15	9.90	27.4	11.3	23.8	218	35.8	67.8	14.9	13.1	13.1	14.3	13.7	18.0	
	3.	9.15	9.65	23.8	11.3	22.6	208	33.0	62.4	14.0	14.0	12.5	11.9	14.0	17.2	
	4.	9.40	10.4	21.4	11.9	21.8	176	32.2	58.3	13.7	11.9	12.8	23.8	13.4	17.6	
	5.	10.2	22.6	20.2	11.3	21.0	146	29.8	52.5	13.4	12.5	12.5	21.4	14.0	18.8	
	6.	11.0	33.8	19.2	11.6	19.8	125	28.6	47.5	18.4	12.5	11.9	16.1	14.6	20.2	
	7.	9.15	25.8	18.0	11.9	19.2	108	27.8	41.2	14.9	15.2	11.0	15.8	13.7	19.2	
	8.	9.40	23.4	16.8	24.6	18.4	95.7	26.6	37.0	22.6	13.1	10.7	16.8	13.4	18.0	
	9.	10.2	20.6	15.5	31.4	28.2	84.0	26.2	33.8	16.8	11.6	10.4	15.2	13.7	17.2	
	10.	8.40	18.4	15.8	19.5	105	74.1	23.8	30.6	14.9	11.3	10.2	14.0	16.4	16.8	
	11.	9.15	16.4	14.9	15.8	85.3	65.1	22.2	29.0	13.1	11.3	9.90	13.4	14.9	15.8	
	12.	8.90	14.9	14.9	13.7	66.9	58.3	21.4	27.8	13.7	12.5	9.65	12.5	18.8	19.8	
	13.	8.90	14.3	14.6	13.1	51.1	54.3	21.4	25.0	14.6	12.8	9.65	12.2	23.8	27.0	
	14.	8.65	14.3	14.0	11.9	42.5	55.2	24.2	23.8	15.5	11.9	9.40	11.9	28.6	23.8	
	15.	8.90	14.6	12.8	13.4	38.6	53.4	23.4	23.0	12.5	11.9	9.40	11.6	34.6	22.6	
	16.	10.4	21.8	11.3	55.6	35.8	50.7	21.0	22.2	11.6	12.2	9.15	11.6	31.8	21.8	
	17.	13.1	40.8	11.6	81.7	33.0	61.5	20.6	22.2	11.3	11.3	9.15	10.7	27.0	23.0	
	18.	13.1	34.2	14.9	75.4	30.2	61.5	21.4	20.2	11.0	10.7	9.15	11.0	26.6	22.2	
	19.	12.2	28.2	14.9	79.0	30.2	57.9	24.2	20.6	10.7	10.7	9.90	10.7	23.4	21.0	
	20.	11.0	25.8	13.7	69.6	33.0	54.3	23.8	20.2	10.2	13.4	9.15	10.4	23.4	19.8	
	21.	12.8	26.6	19.8	54.3	35.0	49.8	27.8	20.2	9.90	13.1	8.90	10.4	23.0	18.8	
	22.	17.2	25.8	23.8	46.6	31.8	46.6	25.4	18.4	9.90	15.8	8.90	10.4	25.8	18.0	
	23.	13.7	26.2	17.6	39.4	31.4	45.3	25.8	18.0	9.90	14.3	8.65	10.2	26.2	17.2	
	24.	12.5	29.4	13.1	35.4	30.6	41.6	22.2	16.1	9.90	12.8	8.40	15.2	27.8	16.4	
	25.	11.9	31.4	13.7	31.8	36.2	38.6	20.2	16.4	9.65	12.5	8.40	21.0	30.6	15.8	
	26.	11.3	31.0	14.3	29.4	80.8	36.6	22.6	25.0	9.40	15.2	8.40	15.8	25.8	15.5	
	27.	10.4	27.8	12.5	27.8	113	39.9	68.7	22.2	10.7	16.1	9.40	13.4	23.8	14.9	
	28.	10.4	25.8	11.6	26.2	114	43.5	89.8	18.4	15.2	14.3	10.2	12.2	23.0	14.9	
	29.	10.4	24.2	11.6	11.6	131	41.2	72.7	17.2	15.5	17.6	8.90	11.9	22.2	14.9	
	30.	10.2	22.6	11.6	11.6	151	40.3	64.6	16.1	13.1	16.4	8.90	14.0	20.6	14.6	
	31.		21.4	12.8	158			61.0		13.1	15.2		13.4		15.2	
Hauptwerte	Tag	10.	3.	16.	2.+	8.	26.	25.	24.+	26.	18.+	24.+	1.	1.+	30.	
	NQ	8.40	9.65	11.3	11.3	18.4	36.6	20.2	16.1	9.40	10.7	8.40	9.40	13.4	14.6	
	MQ	10.7	22.6	16.2	31.3	53.7	80.8	33.1	30.7	13.2	13.2	10.1	13.6	21.4	18.5	
	HQ	21.8	51.6	30.2	86.2	184	248	110	71.8	34.2	21.0	15.2	27.4	38.6	33.0	
	Tag	22.	17.	2.	17.	31.	2.	28.	1.	8.	14.	1.	4.	15.	13.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	9	20	14	25	47	69	29	26	12	12	9	12	18	16
			1931/2005		1932/2006 75 Kalenderjahre ²											
	Jahr	1947	1947	1947	1963	1963	1933	1934	1934	1934	1934	1947	1947	1947	1947	1947
	NQ	1.78	4.62	5.14	4.79	4.99	9.80	5.00	3.70	2.10	3.40	2.04	3.05	1.78	4.62	4.62
	MNQ	14.8	17.4	20.9	24.6	25.8	27.1	17.2	14.3	12.1	10.4	10.0	10.8	14.8	17.4	17.4
	MQ	26.9	38.4	44.4	46.2	51.5	45.6	26.6	22.9	19.4	15.4	14.8	18.8	26.9	38.3	38.3
	MHQ	61.8	90.2	108	96.8	111	86.6	53.0	53.4	44.1	34.4	30.6	43.6	62.0	90.1	90.1
	HQ	254	342	312	300	400	268	184	342	237	222	123	205	254	342	342
	Jahr	1940	1939	1982	1946	1942	1994	1941+	1941	1956	1981	1998	1960	1940	1939	1939
	Mh _N	mm														
Mh _A	mm	23	34	39	37	45	39	23	20	17	14	13	17	23	34	
Dauertabelle			Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Kalenderjahr 1932/2006 75 Kalenderjahre ²		Untere Hüllkurve			
			2006		2006		2006		2006		2006		2006			
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		Obere Hüllkurve		Mittlere Werte			
	NQ	m ³ /s	8.40	am 10.11.2005	8.40	8.40	8.40	am 24.09.2006	364	218	218	371	208	52.0		
	MQ	m ³ /s	27.4		35.9	19.0	27.9		363	208	208	312	181	52.0		
	HQ	m ³ /s	248	am 02.04.2006	248	110	248	am 02.04.2006	362	195	195	312	158	47.3		
	Nq	l/(skm ²)	2.76		2.76	2.76	2.76		361	176	176	290	143	41.6		
	Mq	l/(skm ²)	9.00		11.8	6.25	9.18		360	158	158	290	135	40.4		
	Hq	l/(skm ²)	81.6		81.6	36.2	81.6		359	151	151	290	126	38.5		
	h _N	mm							358	146	146	280	120	36.5		
	h _A	mm	284		185	99	289		357	131	131	265	115	36.1		
			1932/2006 (*) 75 Jahre ²		1932/2006		1932/2006									
	NQ	m ³ /s	1.78	am 20.11.1947	1.78	2.04	1.78	am 20.11.1947	356	125	125	260	112	35.7		
	MNQ	m ³ /s	7.66		11.6	8.35	8.05		350	89.8	89.8	215	94.2	30.5		
MQ	m ³ /s	30.8		42.2	19.7	30.8		340	68.7	68.7	132	77.2	27.4			
MHQ	m ³ /s	187		179	85.7	186		330	58.3	58.3	119	66.3	25.8			
HQ	m ³ /s	400	am 19.03.1942	400	342	400	am 19.03.1942	320	51.1	51.1	110	58.3	25.1			
HQ ₁	m ³ /s							300	36.6	36.2	89.5	46.9	22.2			
HQ ₅	m ³ /s							270	27.8	27.8	72.1	36.3	16.5			
MNq	l/(skm ²)	2.52		3.82	2.75	2.65		240	23.8	23.8	63.8	29.2	14.5			
Mq	l/(skm ²)	10.1		13.9	6.47	10.1		210	20.2	20.6	56.0	24.2	12.2			
MHq	l/(skm ²)	61.5		58.8	28.2	61.2		183	16.1	18.0	48.4	20.7	10.1			
Mh _N	mm							150	14.3	15.2	38.3	17.2	7.80			
Mh _A	mm	320		217	103	320		130	13.1	14.6	35.0	15.5	6.30			
		Niedrigwasser		Hochwasser				120	13.1	14.0	33.5	14.7	5.75			
		m ³ /s		m ³ /s		cm		110	12.5	13.7	32.5	14.0	5.50			
		Datum		Datum		Datum		100	12.2	13.4	31.0	13.3	5.40			
		1947		1942		1947		90	11.9	13.1	29.1	12.6	4.85			
		1934		1947		1947		80	11.6	12.5	27.6	12.0	4.70			
		1964		1947		1947		70	11.3	11.9	26.5	11.3	4.60			
		1976		1947		1947		60	10.7	11.6	24.6	10.7	4.50			
		1959		1947		1947		50	10.4	11.3	23.2	10.1	4.40			
		1935		1947		1947		40	9.90	10.7	21.6	9.40	4.30			
		1963		1947		1947		30	9.65	10.4	20.3	8.69	4.10			
		1949		1947		1947		25	9.40	9.90	19.7	8.26	4.00			
		1946		1947		1947		20	9.15	9.90	19.1	7.78	3.80			
		1997		1947		1947		15	9.15	9.40	18.8	7.15	3.70			
								10	8.90	9.15	18.2	6.43	3.50			
								9	8.90	9.15	18.2	6.30	3.50			
								8	8.90	9.15	18.2	6.10	3.35			
								7	8.90	8.90	17.9	5.98	3.35			
								6	8.90	8.90	17.6	5.79	3.20			
								5	8.65	8.90	17.3	5.60	3.05			
								4	8.65	8.90	17.0	5.44	2.90			
								3	8.40	8.65	17.0	5.14	2.90			
								2	8.40	8.40	16.8	4.80	2.60			
								1	8.40	8.40	16.5	4.30	2.04			
								0	8.40	8.40	16.3	1.78	1.78			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Im Rahmen der langjährigen Beobachtung erfolgte mehrmaliger Pegelstandortwechsel mit Q- Statistikkfortschreibung
²Vorsicht: 1.3% Lücken im Zeitraum 1932/2006
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, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Includes sub-sections for Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Durchflußkorrektur der Hochwässer von 1981 an auf Basis von Gewässerlängsschnittanalysen
10 Tage Randeis
²Vorsicht: 1.4% Lücken im Zeitraum 1936/2006
²Ausgefallenes 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

Main data table with columns for 'Tageswerte' (2005, 2006) and 'Hauptwerte' (2006, 1950/2005, 1951/2006). It includes various flow parameters like MQ, MNQ, MHQ, hN, hA, and summary statistics.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Durchflüsse seit 1975 durch Talsperren beeinflusst, Hochwasserscheitel reduziert
14 Tage Randeis

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

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.152	0.168	0.450	R 0.200	0.400	13.7	1.13	1.71	0.200	0.184	0.320	0.200	0.400	0.730
2.	0.152	0.152	0.400	R 0.200	0.400	8.80	1.05	1.50	0.184	0.200	0.320	0.168	0.400	0.650
3.	0.168	0.168	0.400	R 0.184	0.360	7.30	0.890	1.40	0.184	0.184	0.320	0.360	0.400	0.600
4.	0.152	0.200	0.360	R 0.200	0.360	5.30	0.810	1.31	0.184	0.168	0.320	0.400	0.400	0.730
5.	0.184	1.13	0.360	R 0.184	0.360	3.79	0.730	1.13	0.168	0.168	0.280	0.280	0.450	0.810
6.	0.168	0.810	0.360	R 0.184	0.320	2.78	0.650	0.970	0.168	0.240	0.280	0.280	0.400	0.730
7.	0.152	0.650	0.360	R 0.184	0.320	2.16	0.600	0.890	0.240	0.280	0.240	0.320	0.400	0.650
8.	0.152	0.650	0.360	0.200	0.280	1.93	0.550	0.730	0.184	0.184	0.240	0.320	0.400	0.650
9.	0.152	0.550	0.320	0.200	0.360	1.71	0.550	0.650	0.184	0.184	0.240	0.280	0.600	0.650
10.	0.152	0.500	0.320	0.200	0.650	1.50	0.500	0.600	0.168	0.184	0.200	0.280	0.600	0.650
11.	0.152	0.450	0.320	0.200	0.600	1.40	0.450	0.550	0.152	0.168	0.200	0.240	0.600	0.600
12.	0.168	0.450	0.320	0.200	0.550	1.31	0.400	0.550	0.152	0.184	0.200	0.240	0.810	0.810
13.	0.168	0.450	0.280	0.200	0.550	1.13	0.500	0.500	0.240	0.168	0.184	0.200	1.05	0.890
14.	0.168	0.450	0.280	0.184	0.550	1.31	0.500	0.450	0.280	0.168	0.184	0.200	1.60	1.05
15.	0.168	0.500	0.240	0.200	0.550	1.13	0.450	0.450	0.240	0.184	0.184	0.200	1.60	0.970
16.	0.200	1.22	0.200	0.280	0.550	1.60	0.360	0.400	0.200	0.168	0.184	0.200	1.50	0.970
17.	0.240	1.22	0.240	0.400	0.500	2.04	0.360	0.400	0.200	0.168	0.184	0.200	1.40	0.970
18.	0.240	1.13	0.280	0.500	0.500	2.16	0.400	0.360	0.184	0.168	0.184	0.200	1.22	0.890
19.	0.184	0.970	0.280	0.600	0.500	1.93	0.400	0.360	0.168	0.184	0.184	0.200	1.13	0.810
20.	0.184	0.810	0.280	0.650	0.500	1.71	0.450	0.360	0.152	0.320	0.184	0.184	1.05	0.810
21.	0.200	0.730	0.280	0.730	0.500	1.50	0.450	0.360	0.136	0.240	0.184	0.184	1.13	0.730
22.	0.184	0.600	0.280	0.650	0.500	1.50	0.400	0.280	0.136	0.280	0.168	0.184	1.05	0.650
23.	0.168	0.550	0.184	0.600	0.450	1.40	0.400	0.240	0.136	0.240	0.168	0.200	1.05	0.650
24.	0.168	0.550	0.200	0.550	0.450	1.22	0.360	0.200	0.136	0.240	0.168	0.500	1.13	0.600
25.	0.168	0.550	0.240	0.500	0.550	1.22	0.360	0.200	0.136	0.320	0.168	0.360	1.05	0.600
26.	0.168	0.550	0.240	0.450	2.04	1.13	0.600	0.320	0.184	0.320	0.168	0.280	1.05	0.500
27.	0.168	0.500	0.240	0.450	6.30	1.60	1.22	0.240	0.168	0.280	0.200	0.280	0.970	0.450
28.	0.168	0.500	0.200	0.400	9.10	1.40	2.52	0.240	0.184	0.320	0.168	0.280	0.890	0.450
29.	0.168	0.500	0.200	0.200	7.80	1.40	2.28	0.200	0.200	0.400	0.168	0.400	0.810	0.450
30.	0.168	0.450	R 0.200		6.55	1.22	1.93	0.200	0.184	0.360	0.168	0.400	0.730	0.450
31.	0.168	0.450	R 0.200		16.5		1.60		0.184	0.360	0.168	0.360		0.500
Tag	1.+	2.	23.	3.+	8.	13.+	16.+	24.+	21.+	4.+	22.+	2.	1.+	27.+
NQ	0.152	0.152	0.184	0.184	0.280	1.13	0.360	0.200	0.136	0.168	0.168	0.168	0.400	0.450
MQ	0.173	0.599	0.286	0.346	1.93	2.61	0.769	0.592	0.181	0.233	0.212	0.270	0.876	0.698
HQ	0.400	1.82	0.500	0.730	22.1	19.5	3.11	2.40	1.31	0.970	0.450	0.890	1.71	1.13
Tag	5.	16.	1.	20.	31.	1.	28.	1.	26.	19.	3.	24.	13.	17.
h _N mm	13	45	22	24	147	192	58	43	14	18	16	21	64	53
h _A mm														
	1946/2005		1947/2006 60 Kalenderjahre											
Jahr	1976	1946	1947	1996	1996	1957	1947+	1959	1982	1959+	1959	1959	1976	1948+
NQ	0.060	0.090	0.080	0.063	0.063	0.140	0.080	0.020	0.010	0.010	0.010	0.020	0.060	0.100
MNQ	0.414	0.485	0.471	0.472	0.544	0.721	0.383	0.290	0.253	0.215	0.224	0.289	0.418	0.491
MQ	0.900	1.26	1.18	1.08	1.45	1.49	0.721	0.534	0.489	0.368	0.440	0.608	0.910	1.27
MHQ	2.57	4.17	4.06	3.01	5.21	3.81	1.65	1.67	1.81	1.31	1.61	1.76	2.59	4.19
HQ	10.1	15.6	24.8	14.4	25.4	19.5	5.20	6.06	6.45	7.09	17.0	7.05	10.1	15.6
Jahr	1998	1965	2002	2005	1981	2006	1970	1966	1980	1981	1998	1960	1998	1965
Mh _N mm	66	96	90	75	110	109	55	39	37	28	32	46	67	96
Mh _A mm														
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1947/2006 60 Kalenderjahre					
	NQ	m ³ /s	0.136	am 21.07.2006	0.152	0.136	0.136	am 21.07.2006	364					
	MQ	m ³ /s	0.684		0.997	0.376	0.750		363					
	HQ	m ³ /s	22.1	am 31.03.2006	22.1	3.11	22.1	am 31.03.2006	362					
	Nq	l/(skm ²)	3.85		4.31	3.85	3.85		361					
	Mq	l/(skm ²)	19.4		28.2	10.6	21.3		360					
	Hq	l/(skm ²)	626		626	88.1	626		359					
	h _N	mm			442	169	670		358					
	h _A	mm	611						357					
			1947/2006 (*) 60 Jahre				1947/2006				Dauertabelle			
	NQ	m ³ /s	0.010	am 23.08.1959	0.060	0.010	0.010	am 23.08.1959	356					
	MNQ	m ³ /s	0.138		0.271	0.151	0.147		355					
	MQ	m ³ /s	0.875		1.23	0.527	0.876		354					
	MHQ	m ³ /s	9.23		8.91	3.45	9.23		353					
HQ	m ³ /s	25.4	am 10.03.1981	25.4	17.0	25.4	am 10.03.1981	352						
HQ ₁	m ³ /s			7.68	4.29	4.16		351						
HQ ₅	m ³ /s			34.8	14.9	24.8		350						
MNq	l/(skm ²)	3.90		34.8	14.9	24.8		349						
Mq	l/(skm ²)	24.8		252	97.7	262		348						
MHq	l/(skm ²)	261						347						
Mh _N	mm			545	237	784		346						
Mh _A	mm	782						345						
Extremwerte			Niedrigwasser			Hochwasser								
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum						
	1	0.010	0.283	30.07.1982	25.4	720		10.03.1981	344					
	2	0.010	0.283	23.08.1959	24.8	703		28.01.2002	343					
	3	0.050	1.42	16.09.1991	22.1	626		31.03.2006	342					
	4	0.060	1.70	24.09.1976	17.5	496		31.03.1962	341					
	5	0.060	1.70	14.09.1947	17.0	482		15.09.1998	340					
	6	0.063	1.78	22.02.1996	16.0	453		13.04.1994	339					
	7	0.076	2.15	18.08.1995	15.6	442		18.12.1965	338					
	8	0.076	2.15	06.08.1994	15.1	428		09.03.2000	337					
9	0.080	2.27	21.08.1967	14.7	416		03.03.1999	336						
10	0.080	2.27	24.11.1962	14.4	408		12.02.2005	335						

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 9 Tage Randeis

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

Q
 m³/s

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

Tag	2005		2006														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	0.480	0.580	1.29	0.574	1.70	31.5	3.49	6.20	0.680	0.580	0.960	0.580	1.21	1.82			
2.	0.480	0.530	1.21	0.574	1.58	22.3	3.17	5.25	0.630	0.680	0.880	0.530	1.12	1.70			
3.	0.530	0.580	1.14	0.574	1.48	19.5	2.71	4.87	0.580	0.580	0.960	1.30	1.12	1.58			
4.	0.530	0.880	1.07	0.619	1.48	14.9	2.45	4.33	0.530	0.580	0.960	1.58	1.12	1.82			
5.	0.630	3.49	1.07	0.574	1.39	11.6	2.32	3.82	0.530	0.530	0.800	0.800	1.30	1.94			
6.	0.530	2.58	1.00	0.574	1.39	9.40	2.06	3.33	0.480	0.730	0.680	0.800	1.21	1.82			
7.	0.480	2.58	1.00	0.619	1.39	8.00	1.94	3.01	0.880	0.880	0.680	1.04	1.12	1.70			
8.	0.480	2.32	0.939	0.767	1.30	7.00	1.70	2.58	0.630	0.630	0.630	0.960	1.12	1.70			
9.	0.480	2.06	0.822	0.666	1.70	6.40	1.58	2.19	0.580	0.530	0.630	0.800	1.82	1.70			
10.	0.480	1.82	0.822	0.666	3.01	5.82	1.58	1.94	0.530	0.530	0.580	0.730	1.58	1.58			
11.	0.480	1.70	0.822	0.619	2.58	5.25	1.39	1.82	0.480	0.530	0.580	0.680	1.58	1.58			
12.	0.480	1.58	0.822	0.574	2.32	4.87	1.39	1.58	0.480	0.530	0.530	0.680	2.32	2.58			
13.	0.480	1.48	0.822	0.574	2.32	4.50	1.58	1.48	0.880	0.480	0.530	0.630	2.85	2.32			
14.	0.480	1.48	0.715	0.531	2.32	5.06	1.58	1.30	0.730	0.480	0.530	0.630	3.82	2.58			
15.	0.480	1.70	0.666	0.619	2.19	4.50	1.39	1.21	0.530	0.580	0.480	0.630	3.82	2.71			
16.	0.680	3.82	0.666	1.00	2.06	5.63	1.21	1.12	0.480	0.480	0.480	0.580	3.65	2.71			
17.	0.730	3.99	0.715	1.37	2.06	7.00	1.30	1.04	0.430	0.480	0.480	0.580	3.33	2.71			
18.	0.680	3.49	0.822	1.64	1.94	7.20	1.48	0.960	0.480	0.430	0.480	0.580	2.85	2.58			
19.	0.580	3.17	0.822	2.06	1.94	6.60	1.39	0.960	0.480	0.580	0.480	0.580	2.58	2.32			
20.	0.530	2.71	0.767	2.06	2.06	5.82	1.58	1.04	0.480	1.04	0.480	0.530	2.45	2.19			
21.	0.960	2.58	0.939	2.06	2.06	5.25	1.70	0.960	0.430	0.730	0.430	0.530	2.58	2.19			
22.	0.730	2.32	0.822	1.84	1.94	5.25	1.48	0.880	0.390	1.04	0.430	0.530	2.58	1.94			
23.	0.680	2.19	0.619	1.74	1.94	4.68	1.48	0.800	0.430	0.680	0.390	0.580	2.45	1.82			
24.	0.630	2.19	0.619	1.54	2.06	4.33	1.30	0.730	0.430	0.680	0.390	1.58	2.85	1.70			
25.	0.630	2.19	0.715	1.45	2.58	3.82	1.30	0.730	0.430	1.04	0.390	1.04	2.58	1.58			
26.	0.630	2.06	0.715	1.37	6.80	3.65	2.45	1.30	0.680	1.12	0.430	0.800	2.58	1.48			
27.	0.580	2.06	0.666	1.37	13.7	4.68	4.50	0.730	0.630	0.880	0.630	0.730	2.45	1.39			
28.	0.630	2.06	0.666	1.29	20.0	4.33	8.00	0.730	0.630	1.12	0.480	0.800	2.32	1.39			
29.	0.630	1.82	0.666	17.8	4.16	4.16	7.00	0.680	0.680	1.21	0.430	1.30	2.19	1.39			
30.	0.630	1.70	0.619	15.7	3.82	3.82	5.82	0.630	0.530	1.12	0.430	1.12	1.94	1.30			
31.	0.630	1.70	0.619	32.7	32.7	32.7	5.44	0.630	0.630	1.04	0.430	1.04	1.94	1.30			
Tag	1.+	2.	23.+	14.	8.	26.	16.	30.	22.	18.	23.+	2.+	2.+	30.			
NQ	0.480	0.530	0.619	0.531	1.30	3.65	1.21	0.630	0.390	0.430	0.390	0.530	1.12	1.30			
MQ	0.581	2.11	0.828	1.07	5.02	7.89	2.51	1.94	0.561	0.726	0.575	0.815	2.22	1.92			
HQ	1.12	5.25	1.37	2.18	42.7	39.8	10.4	9.20	5.06	2.71	1.30	2.85	4.50	3.17			
Tag	16.	16.	1.	19.	31.	1.	28.	1.	13.	20.	3.	24.	16.	12.			
h _N	mm																
h _A	mm	13	50	19	23	118	179	59	44	13	17	13	19	50	45		
		1962/2005		1963/2006 44 Kalenderjahre													
Jahr	1962	1962	1972	1972	1963	1974	1974+	2000	2003	2003	1964	1964	1971+	1971			
NQ	0.180	0.180	0.320	0.320	0.300	0.710	0.600	0.280	0.250	0.210	0.210	0.260	0.280	0.360			
MNQ	0.937	1.30	1.31	1.47	1.60	2.14	1.04	0.751	0.600	0.470	0.457	0.642	0.959	1.32			
MQ	2.05	3.16	3.25	2.89	3.78	3.99	1.97	1.32	1.10	0.758	0.904	1.23	2.09	3.19			
MHQ	5.31	9.86	10.3	7.05	10.8	9.02	4.62	4.23	4.00	2.63	3.41	3.34	5.39	9.87			
HQ	21.4	49.9	43.0	28.2	50.0	39.8	15.2	15.6	12.3	13.2	23.1	12.0	21.4	49.9			
Jahr	1998	1978	2002	2005	1981	2006	1974	1963	1966	1981	1998	1998	1998	1978			
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	47	74	76	62	89	91	46	30	26	18	21	29	48	75		
		Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschnittungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender- jahr 2006	1963/2006 44 Kalenderjahre						
											Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve				
NQ	m ³ /s	0.390	am 22.07.2006	0.480	0.390	0.390	am 22.07.2006	364	32.7	32.7	45.2	17.2	4.43				
MQ	m ³ /s	2.05		2.93	1.19	2.17		363	31.5	31.5	43.8	14.0	3.80				
HQ	m ³ /s	42.7	am 31.03.2006	42.7	10.4	42.7	am 31.03.2006	362	22.3	22.3	40.4	12.3	3.80				
Nq	l/(skm ²)	3.42		4.21	3.42	3.42		361	20.0	20.0	27.3	11.4	3.52				
Mq	l/(skm ²)	18.0		25.7	10.4	19.0		360	19.5	19.5	19.6	10.6	3.24				
Hq	l/(skm ²)	375		375	91.2	375		359	17.8	17.8	19.5	9.96	3.10				
h _N	mm							358	15.7	15.7	17.5	9.40	3.10				
h _A	mm	568		402	166	600		357	14.9	14.9	16.7	9.00	3.10				
		1963/2006 (*) 44 Jahre				1963/2006				Dauertabelle							
NQ	m ³ /s	0.180	am 09.11.1962	0.180	0.210	0.210	am 26.09.1964	356	13.7	13.7	14.0	8.68	3.10				
MNQ	m ³ /s	0.352		0.648	0.370	0.363		355	7.00	7.00	12.6	7.20	2.74				
MQ	m ³ /s	2.20		3.19	1.22	2.20		340	5.63	5.63	9.37	6.00	2.61				
MHQ	m ³ /s	20.5		20.0	7.41	20.7		330	4.68	4.68	8.11	5.06	2.48				
HQ	m ³ /s	50.0	am 11.03.1981	50.0	23.1	50.0	am 11.03.1981	320	3.82	3.82	7.35	4.45	2.26				
HQ ₁	m ³ /s							300	2.45	2.58	6.22	3.50	1.85				
HQ ₅	m ³ /s							270	1.94	2.06	4.26	2.60	1.41				
MNq	l/(skm ²)	3.09		5.69	3.25	3.19		240	1.48	1.70	3.20	2.05	1.12				
Mq	l/(skm ²)	19.3		28.0	10.7	19.3		210	1.14	1.39	2.69	1.59	0.880				
MHq	l/(skm ²)	180		176	65.0	182		183	0.960	1.21	2.12	1.31	0.760				
Mh _N	mm							150	0.730	0.960	1.80	1.05	0.500				
Mh _A	mm	608		438	169	610		130	0.680	0.800	1.68	0.930	0.400				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	Datum	m ³ /s	Datum	cm	Datum										
1		0.180	1.58 09.11.1962	50.0	439		11.03.1981	120	0.630	0.730	1.56	0.880	0.400				
2		0.210	1.84 12.08.2003	49.9	438		31.12.1978	110	0.630	0.680	1.46	0.820	0.350				
3		0.210	1.84 26.09.1964	43.0	377		28.01.2002	100	0.619	0.666	1.42	0.780	0.350				
4		0.230	2.02 08.09.1973	42.7	375		31.03.2006	90	0.580	0.630	1.33	0.730	0.350				
5		0.230	2.02 23.09.1971	32.6	286		02.01.1987	80	0.580	0.619	1.29	0.680	0.350				
6		0.260	2.28 12.09.1988	32.1	282		03.03.1999	70	0.574	0.580	1.17	0.630	0.340				
7		0.270	2.37 05.08.1994	31.8	279		13.04.1994	60	0.530	0.580	1.17	0.580	0.310				
8		0.270	2.37 17.07.1976	28.2	247		12.02.2005	50	0.530	0.531	1.05	0.530	0.280				
9		0.270	2.37 19.09.1970	27.3	239		19.12.1965	40	0.480	0.530	1.05	0.480	0.250				
10		0.280	2.46 07.09.2002	26.5	232		23.04.1970	30	0.480	0.480	1.05	0.430	0.250				
								25	0.480	0.480	0.930	0.410	0.250				
								20	0.480	0.480	0.930	0.390	0.230				
								15	0.480	0.480	0.930	0.360	0.230				
								10	0.430	0.430	0.820	0.340	0.210				
								9	0.430	0.430	0.820	0.330	0.210				
								8	0.430	0.430	0.720	0.320	0.210				
								7	0.430	0.430	0.720	0.310	0.210				
								6	0.430	0.430	0.720	0.310	0.210				
								5	0.430	0.430	0.720	0.310	0.210				

A_{Eo} : 327.00 km²
 PNP : NHN+ 306.59 m
 Lage : 4.00 km oberhalb der Mündung links



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

Tag	2005		2006																
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
1.	1.07	1.48	3.69	1.72	3.82	48.4	6.77	14.0	2.55	1.80	2.16	1.89	2.45	3.09					
2.	1.13	1.41	3.45	1.72	3.69	34.9	6.44	12.1	2.45	2.35	2.06	1.89	2.35	2.98					
3.	1.34	1.41	3.21	1.72	3.57	29.8	5.80	10.9	2.25	2.06	2.16	3.32	2.35	2.87					
4.	1.20	2.16	3.09	R 1.72	3.45	24.6	5.35	9.87	2.16	1.89	2.06	3.69	2.25	3.32					
5.	1.64	6.44	2.98	R 1.56	3.32	20.0	5.05	8.71	2.16	1.72	1.89	2.45	2.65	3.21					
6.	1.27	4.62	2.87	R 1.64	3.21	16.5	4.76	7.98	2.06	2.76	1.80	2.35	2.45	2.98					
7.	1.20	4.08	2.76	R 1.98	3.09	14.0	4.48	7.10	3.57	2.55	1.72	2.55	2.35	2.87					
8.	1.20	3.69	2.65	R 3.82	2.98	12.5	4.35	6.60	2.65	1.89	1.64	2.25	2.35	2.87					
9.	1.20	3.32	2.55	R 2.65	4.48	11.3	4.08	6.12	2.25	1.72	1.64	2.06	3.32	2.76					
10.	1.13	2.98	2.45	R 2.25	9.09	10.3	3.95	5.65	2.16	1.72	1.64	2.06	2.76	2.65					
11.	1.13	2.65	2.35	R 2.06	7.45	9.28	3.82	5.20	1.98	1.72	1.64	1.98	2.87	2.65					
12.	1.13	2.55	2.35	R 1.89	6.27	8.90	3.69	4.91	2.06	1.98	1.64	1.89	4.08	4.48					
13.	1.13	2.45	2.35	1.80	5.65	8.16	4.08	4.62	2.35	1.89	1.56	1.89	5.05	3.69					
14.	1.13	2.45	2.25	1.72	5.20	8.90	3.95	4.48	1.98	1.89	1.56	1.80	6.93	3.57					
15.	1.20	2.98	2.06	2.06	5.05	7.98	3.45	4.35	1.80	2.16	1.48	1.72	5.96	3.82					
16.	2.35	6.27	2.06	4.91	4.76	9.28	3.21	4.76	1.80	1.80	1.48	1.72	5.49	3.82					
17.	2.06	5.80	2.06	7.10	4.48	11.9	3.32	4.08	1.72	1.64	1.48	1.64	4.91	4.08					
18.	1.98	4.90	2.25	7.62	4.35	11.1	3.95	3.82	1.72	1.64	1.48	1.64	4.48	3.69					
19.	1.72	4.35	2.16	9.09	4.35	9.87	3.95	3.82	1.64	1.64	1.48	1.64	4.08	3.57					
20.	1.56	4.08	2.16	7.27	4.62	8.71	4.35	4.08	1.64	2.25	1.41	1.64	3.95	3.32					
21.	3.32	3.95	3.09	6.60	4.76	7.98	4.08	3.57	1.72	1.80	1.41	1.64	4.08	3.21					
22.	2.25	3.82	2.65	5.80	4.62	7.98	3.69	3.32	1.56	2.45	1.41	1.64	4.08	3.09					
23.	1.98	3.95	1.98	5.35	4.62	7.45	3.57	3.21	1.64	1.80	1.34	1.64	3.82	2.98					
24.	1.80	4.21	2.16	4.91	4.62	6.93	3.21	3.09	1.56	1.98	1.34	3.95	4.48	2.87					
25.	1.80	4.48	2.06	4.62	6.12	6.44	3.21	2.98	1.56	2.55	1.34	2.45	4.08	2.76					
26.	1.64	4.35	2.06	4.35	13.6	6.27	5.20	4.91	2.35	2.76	1.48	2.06	3.95	2.65					
27.	1.56	4.08	1.89	4.08	24.9	9.67	9.87	3.09	1.98	2.16	2.25	1.89	3.82	2.55					
28.	1.56	3.82	1.89	3.95	33.2	8.90	13.0	2.98	2.25	2.45	1.48	1.89	3.57	2.55					
29.	1.56	3.69	1.98	3.04	30.4	8.53	10.5	2.87	2.16	2.65	1.41	2.55	3.45	2.55					
30.	1.48	3.45	1.89	25.7	7.62	9.67	9.67	2.65	1.64	2.45	1.34	2.35	3.21	2.45					
31.	3.32	3.32	1.80	43.7	43.7	9.67	9.67	9.67	1.98	2.35	2.06	2.06	3.09	3.09					
Tag NQ	1.07	2.4	31.	5.	8.	26.	16.4	30.	22.4	17.4	23.4	17.4	4.	30.					
Tag MQ	1.56	3.65	2.43	3.78	9.33	13.1	5.31	5.53	2.04	2.08	1.63	2.14	3.72	3.13					
Tag HQ	5.65	9.09	4.21	10.3	65.7	63.5	22.4	19.8	11.9	5.80	4.76	6.77	8.16	6.27					
Tag	21.	5.	1.	18.	31.	1.	26.	1.	7.	6.	27.	24.	13.	12.					
h _N mm	12	30	20	28	76	104	43	44	17	17	13	17	29	26					
h _A mm																			
1935/2005		1936/2006 71 Kalenderjahre																	
Jahr	1949	1959	1942	1942	1942	1960	1948	1960	1943	1976	1964	1948	1949	1959					
NQ	0.450	0.250	0.100	0.100	0.100	1.57	0.900	0.800	0.380	0.550	0.320	0.420	0.450	0.250					
MNQ	2.35	2.72	3.08	3.54	3.81	4.17	2.49	2.01	1.80	1.57	1.47	1.64	2.36	2.73					
MQ	4.26	5.89	6.13	6.36	7.34	7.24	4.04	3.36	3.22	2.54	2.46	3.00	4.27	5.89					
MHQ	11.1	16.0	16.5	14.3	18.0	15.6	9.82	10.4	10.6	8.31	7.89	8.25	11.2	16.0					
HQ	41.5	51.7	59.4	57.3	65.7	74.2	42.9	38.0	37.7	49.7	53.1	40.0	41.5	51.7					
Jahr	1944	1978	2002	2005	2006	1994	1941	1966	1956	1981	1998	1960	1944	1978					
Mh _N mm	34	48	50	47	60	57	33	27	26	21	19	25	34	48					
Mh _A mm																			
Abflussjahr (*) 2006		Kalenderjahr 2006				Unterschnittene Abflüsse m³/s													
Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2006		Kalenderjahr 2006		1936/2006 71 Kalenderjahre							
NQ m³/s		1.07 am 01.11.2005		1.07	1.34	1.34 am 23.09.2006		364		48.4		48.4		55.2		29.9		7.80	
MQ m³/s		4.38 am 31.03.2006		5.66	3.11	4.51 am 31.03.2006		363		43.7		43.7		51.3		25.8		7.10	
HQ m³/s		65.7 am 31.03.2006		65.7	22.4	65.7 am 31.03.2006		362		34.9		34.9		44.1		23.1		6.54	
Nq l/(skm²)		3.27		3.27		4.10		361		33.2		33.2		42.9		21.1		6.42	
Mq l/(skm²)		13.4		17.3		13.8		360		30.4		30.4		38.1		20.0		6.26	
Hq l/(skm²)		201		201		201		359		29.8		29.8		34.1		18.8		6.11	
h _N mm		422		271		151		358		25.7		25.7		33.4		17.8		5.96	
h _A mm								357		24.9		24.9		31.0		17.0		5.96	
								356		24.6		24.6		29.9		16.3		5.96	
								350		13.0		13.0		26.3		13.4		5.54	
								340		9.87		9.87		18.8		11.1		5.14	
								330		8.90		8.90		16.8		9.72		4.76	
								320		7.62		7.62		14.8		8.61		4.53	
								300		5.80		5.80		12.1		7.04		3.58	
								270		4.48		4.48		10.7		5.51		2.89	
								240		3.82		3.82		9.90		4.55		2.50	
								210		3.21		3.32		8.90		3.81		2.17	
								183		2.55		2.98		7.92		3.26		1.74	
								150		2.25		2.45		6.40		2.76		1.26	
								130		2.06		2.35		5.68		2.48		1.10	
								120		2.06		2.25		5.32		2.34		0.940	
								110		1.98		2.16		5.14		2.22		0.940	
								100		1.89		2.06		4.96		2.10		0.860	
								90		1.80		1.98		4.60		1.98		0.860	
								80		1.72		1.89		4.29		1.87		0.860	
								70		1.72		1.89		4.14		1.75		0.780	
								60		1.64		1.80		3.83		1.64		0.780	
								50		1.64		1.72		3.67		1.52		0.780	
								40		1.56		1.64		3.45		1.40		0.730	
								30		1.48		1.64		3.30		1.27		0.150	
								25		1.48		1.64		3.30		1.20		0.100	
								20		1.41		1.56		3.14		1.14		0.100	
								15		1.34		1.56		2.98		1.05		0.100	
								10		1.20		1.48		2.82		0.950		0.100	
								9		1.20		1.48		2.82		0.940		0.100	
								8		1.20		1.48		2.82		0.900		0.100	
								7		1.20		1.41		2.82		0.860		0.100	
								6		1.13		1.41		2.76		0.840		0.100	
								5		1.13		1.41		2.76		0.800		0.100	
								4		1.13		1.41		2.76		0.780		0.100	
								3		1.13		1.34		2.69		0.720		0.100	
								2		1.13		1.34		2.69		0.650		0.100	
								1		1.13		1.34		2.69		0.500		0.100	
								0		1.07		1.34		2.63		0.100		0.100	

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

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

Q
 m³/s

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

Tag	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.284	0.284	0.690	0.316	0.628	8.71	1.50	2.39	0.316	0.348	0.380	0.380	0.690	0.752	
2.	0.284	0.284	0.628	0.316	0.566	6.61	1.30	2.13	0.316	0.442	0.380	0.442	0.566	0.690	
3.	0.316	0.284	0.566	0.316	0.566	5.78	1.10	2.00	0.316	0.348	0.442	0.690	0.566	0.690	
4.	0.284	0.504	0.566	0.316	0.566	4.84	1.10	1.70	0.316	0.380	0.380	0.752	0.566	0.752	
5.	0.380	1.40	0.504	0.316	0.504	3.75	1.00	1.50	0.316	0.348	0.380	0.504	0.628	0.752	
6.	0.316	1.10	0.504	0.316	0.504	2.93	0.938	1.40	0.316	0.628	0.380	0.504	0.504	0.752	
7.	0.284	0.938	0.504	0.348	0.504	2.39	0.876	1.30	0.752	0.442	0.348	0.566	0.504	0.690	
8.	0.252	0.814	0.504	0.380	0.504	2.00	0.814	1.10	0.380	0.348	0.348	0.442	0.504	0.690	
9.	0.252	0.752	0.442	0.348	0.814	1.80	0.814	0.938	0.348	0.316	0.348	0.442	0.814	0.690	
10.	0.252	0.690	0.442	0.348	1.10	1.60	0.690	0.876	0.316	0.316	0.316	0.442	0.628	0.690	
11.	0.252	0.628	0.442	0.348	0.938	1.50	0.690	0.814	0.316	0.316	0.316	0.380	0.628	0.752	
12.	0.252	0.566	0.442	0.348	0.876	1.40	0.690	0.752	0.316	0.348	0.316	0.380	0.876	1.10	
13.	0.220	0.566	0.442	0.348	0.876	1.30	0.752	0.690	0.348	0.348	0.316	0.442	1.10	0.876	
14.	0.220	0.566	0.380	0.348	0.814	1.60	0.690	0.690	0.316	0.316	0.316	0.380	1.60	0.876	
15.	0.284	0.814	0.380	0.380	0.752	1.40	0.628	0.628	0.284	0.348	0.316	0.348	1.50	0.938	
16.	0.504	1.70	0.380	0.690	0.690	2.13	0.566	0.690	0.284	0.316	0.316	0.380	1.40	0.938	
17.	0.348	1.50	0.380	0.876	0.690	3.07	0.566	0.566	0.284	0.316	0.316	0.380	1.30	0.938	
18.	0.348	1.20	0.380	0.938	0.690	2.79	0.690	0.566	0.284	0.316	0.316	0.348	1.10	0.938	
19.	0.316	1.00	0.380	1.00	0.628	2.39	0.628	0.566	0.284	0.380	0.316	0.348	1.00	0.876	
20.	0.284	0.938	0.442	0.938	0.690	2.00	0.752	0.628	0.284	0.380	0.316	0.348	0.938	0.814	
21.	0.504	0.876	0.566	0.876	0.690	1.80	0.628	0.504	0.284	0.348	0.316	0.348	1.00	0.814	
22.	0.348	0.752	0.442	0.814	0.690	1.80	0.628	0.442	0.284	0.442	0.316	0.380	0.938	0.752	
23.	0.316	0.690	R 0.348	0.752	0.690	1.60	0.566	0.442	0.284	0.348	0.284	0.442	0.938	0.690	
24.	0.348	0.690	RR 0.380	0.690	0.690	1.40	0.504	0.380	0.284	0.348	0.316	0.876	1.00	0.690	
25.	0.348	0.690	RR 0.380	0.690	0.876	1.30	0.566	0.442	0.284	0.442	0.316	0.504	0.938	0.628	
26.	0.316	0.690	RR 0.348	0.690	2.52	1.30	1.20	0.690	0.442	0.504	0.380	0.442	0.938	0.628	
27.	0.316	0.690	RR 0.348	0.628	5.65	2.39	1.90	0.442	0.348	0.380	0.348	0.442	0.876	0.628	
28.	0.316	0.690	R 0.348	0.628	7.03	2.26	2.93	0.380	0.316	0.504	0.316	0.504	0.814	0.566	
29.	0.316	0.690	0.348	0.628	6.19	2.13	2.39	0.348	0.348	0.504	0.316	0.690	0.752	0.566	
30.	0.316	0.628	0.316	0.628	5.38	1.80	2.13	0.348	0.284	0.504	0.316	0.566	0.752	0.566	
31.	0.284	0.628	0.316	0.628	10.0		2.13	0.316	0.316	0.442	0.504	0.504	0.628	0.628	
Tag	13.+	1.+	30.+	1.+	5.+	13.+	24.	29.+	15.+	9.+	23.	15.+	6.+	28.+	
NQ	0.220	0.284	0.316	0.316	0.504	1.30	0.504	0.348	0.284	0.316	0.284	0.348	0.504	0.566	
MQ	0.313	0.782	0.437	0.547	1.75	2.59	1.04	0.878	0.328	0.389	0.336	0.471	0.879	0.753	
HQ	0.938	2.39	0.814	1.20	12.1	10.1	7.45	3.89	10.9	1.80	1.20	1.90	2.26	1.80	
Tag	16.	16.	20.	17.	31.	1.	26.	1.	7.	19.	26.	24.	9.	12.	
h _N	mm														
h _A	mm	20	51	29	32	115	164	68	56	21	25	21	31	56	49
		1950/2005		1951/2006 56 Kalenderjahre											
Jahr	1951	1953	1963	1963	1972	1959	1959	1959+	1994	1959	1951	1959	1951	1953	
NQ	0.109	0.138	0.128	0.128	0.168	0.119	0.188	0.119	0.079	0.059	0.109	0.059	0.109	0.138	
MNQ	0.450	0.568	0.584	0.623	0.687	0.794	0.496	0.381	0.356	0.309	0.318	0.347	0.444	0.571	
MQ	0.842	1.17	1.16	1.12	1.39	1.43	0.787	0.650	0.565	0.449	0.518	0.631	0.822	1.16	
MHQ	1.95	3.43	3.28	2.50	3.66	3.36	1.88	2.06	2.39	1.42	1.44	1.65	1.84	3.39	
HQ	8.45	12.4	13.0	9.58	16.8	18.6	7.45	9.78	16.0	7.17	12.8	9.44	8.43	12.4	
Jahr	1950	1965	2002	2005	1981	1994	2006	1966	1985	2002	1998	1960	1998	1965	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	53	77	76	67	91	90	52	41	37	29	33	41	52	76
		Abflussjahr (*) 2006			Kalenderjahr 2006		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschnittungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender- jahr 2006	1951/2006 56 Kalenderjahre				
											Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve		
NQ	m ³ /s	0.220	am 13.11.2005	0.220	0.284	0.284	am 15.07.2006	364	10.0	10.0	18.6	6.30	1.27		
MQ	m ³ /s	0.822		1.07	0.574	0.866		363	8.71	8.71	15.9	5.24	1.27		
HQ	m ³ /s	12.1	am 31.03.2006	12.1	10.9		am 31.03.2006	362	7.03	7.03	10.2	4.56	1.27		
Nq	l/(skm ²)	5.38		5.38	6.94	6.94		361	6.61	6.61	10.1	4.03	1.27		
Mq	l/(skm ²)	20.1		26.3	14.0	21.2		360	6.19	6.19	8.20	3.70	1.10		
Hq	l/(skm ²)	296		296	267	296		359	5.78	5.78	8.15	3.56	1.10		
h _N	mm							358	5.65	5.65	7.71	3.39	1.10		
h _A	mm	634		411	223	668		357	5.38	5.38	7.33	3.25	1.10		
								356	4.84	4.84	6.57	3.07	0.958		
								350	2.52	2.52	4.78	2.51	0.958		
								340	2.13	2.13	3.36	2.07	0.810		
								330	1.70	1.70	2.89	1.83	0.810		
								320	1.40	1.40	2.57	1.58	0.672		
								300	0.938	1.00	2.25	1.29	0.603		
								270	0.752	0.814	1.73	0.988	0.474		
								240	0.690	0.690	1.29	0.860	0.435		
								210	0.566	0.628	1.10	0.751	0.326		
								183	0.504	0.566	0.968	0.632	0.326		
								150	0.380	0.442	0.968	0.553	0.227		
								130	0.380	0.442	0.968	0.504	0.198		
								120	0.348	0.380	0.800	0.464	0.198		
								110	0.348	0.380	0.790	0.435	0.198		
								100	0.348	0.380	0.790	0.415	0.198		
								90	0.348	0.348	0.790	0.385	0.198		
								80	0.316	0.348	0.790	0.366	0.188		
								70	0.316	0.348	0.790	0.336	0.168		
								60	0.316	0.348	0.781	0.326	0.158		
								50	0.316	0.316	0.781	0.300	0.138		
								40	0.316	0.316	0.632	0.287	0.138		
								30	0.316	0.316	0.632	0.247	0.119		
								25	0.284	0.316	0.632	0.247	0.119		
								20	0.284	0.316	0.632	0.220	0.119		
								15	0.284	0.316	0.632	0.198	0.099		
								10	0.284	0.284	0.504	0.188	0.079		
								9	0.284	0.284	0.504	0.188	0.079		
								8	0.284	0.284	0.504	0.168	0.079		
								7	0.284	0.284	0.504	0.168	0.079		

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



m³/s

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

Tag	2005		2006													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.430	0.590	1.58	R 0.790	1.58	22.0	3.41	6.96	0.790	0.650	0.930	0.650	1.07	1.31		
2.	0.430	0.530	1.40	RR 0.720	1.40	17.0	3.27	6.29	0.790	0.790	0.860	0.720	0.930	1.23		
3.	0.530	0.530	1.31	RR 0.720	1.40	14.4	2.88	5.65	0.720	0.790	0.930	1.23	0.930	1.23		
4.	0.430	0.930	1.23	RR 0.720	1.31	11.8	2.51	4.85	0.720	0.650	0.860	1.49	0.930	1.31		
5.	0.650	2.51	1.23	RR 0.650	1.23	9.61	2.17	4.25	0.650	0.590	0.720	0.930	1.15	1.23		
6.	0.480	1.97	1.15	R 0.650	1.15	7.81	2.07	3.69	0.650	1.31	0.720	0.930	1.07	1.23		
7.	0.430	1.87	1.15	0.860	1.15	6.62	1.97	3.41	1.31	1.00	0.650	1.07	1.00	1.15		
8.	0.430	1.67	1.07	1.23	1.07	5.97	1.87	3.01	0.930	0.720	0.650	0.930	1.00	1.15		
9.	0.430	1.40	1.00	1.00	1.87	5.33	1.77	2.75	0.860	0.650	0.650	0.860	1.31	1.15		
10.	0.430	1.23	1.00	0.930	3.41	4.85	1.67	2.51	0.720	0.650	0.590	0.860	1.15	1.15		
11.	0.430	1.15	0.930	0.790	3.14	4.25	1.67	2.28	0.720	0.650	0.590	0.790	1.23	1.15		
12.	0.430	1.07	0.930	0.720	2.75	4.11	1.58	2.17	0.720	0.720	0.530	0.790	1.87	1.87		
13.	0.430	1.07	0.930	0.720	2.51	3.83	1.67	1.97	0.790	0.720	0.530	0.790	2.63	1.49		
14.	0.380	1.07	0.860	0.720	2.17	4.25	1.58	1.87	0.650	0.650	0.530	0.650	3.69	1.49		
15.	0.480	1.40	R 0.860	0.790	2.07	3.83	1.40	1.77	0.590	0.790	0.530	0.650	2.88	1.58		
16.	1.00	2.88	RR 0.860	1.58	1.97	4.85	1.31	1.97	0.590	0.590	0.530	0.650	2.63	1.67		
17.	0.860	2.88	RR 0.860	2.39	1.87	6.45	1.31	1.67	0.590	0.590	0.530	0.650	2.28	1.77		
18.	0.860	2.39	RR 0.930	2.88	1.77	5.97	1.58	1.58	0.530	0.720	0.530	0.650	2.07	1.58		
19.	0.720	2.07	RR 0.860	3.69	1.77	5.17	1.67	1.58	0.530	0.650	0.530	0.650	1.87	1.49		
20.	0.650	1.87	R 0.860	3.27	1.87	4.55	1.77	1.40	0.590	0.860	0.530	0.590	1.77	1.40		
21.	1.49	1.77	R 1.15	3.01	1.87	4.11	1.58	1.31	0.650	0.650	0.480	0.590	1.77	1.40		
22.	1.00	1.67	RR 1.00	2.63	1.87	3.97	1.49	1.23	0.590	1.00	0.430	0.590	1.77	1.31		
23.	0.860	1.58	RR 0.860	2.28	1.77	3.69	1.40	1.07	0.590	0.790	0.430	0.650	1.67	1.23		
24.	0.790	1.77	RR 0.860	2.07	1.87	3.41	1.23	1.00	0.590	0.930	0.430	1.67	1.97	1.15		
25.	0.720	1.87	RR 0.790	1.87	2.63	3.14	1.31	1.00	0.530	1.00	0.380	1.00	1.77	1.15		
26.	0.720	1.87	RR 0.790	1.77	7.47	3.27	2.51	1.58	0.590	1.15	0.530	0.860	1.77	1.07		
27.	0.650	1.77	RR 0.790	1.58	16.0	5.01	4.55	1.00	0.860	0.930	0.790	0.790	1.67	1.07		
28.	0.590	1.67	RR 0.790	1.58	19.0	4.70	5.49	0.930	0.860	1.15	0.480	0.790	1.58	1.00		
29.	0.590	1.58	RR 0.790		16.4	4.40	4.70	0.860	0.860	1.15	0.430	1.07	1.49	1.00		
30.	0.590	1.49	RR 0.790		14.2	3.83	4.40	0.860	0.650	1.07	0.430	1.00	1.40	1.00		
31.	0.590	1.40	R 0.790		25.2		4.85		0.790	1.07		0.930		1.31		
Tag	14.	2.+	25.+	5.+	8.	25.	24.	29.+	18.+	5.+	25.	20.+	2.+	28.+		
NQ	0.380	0.530	0.790	0.650	1.07	3.14	1.23	0.860	0.530	0.590	0.380	0.590	0.930	1.00		
HQ	0.630	1.60	0.981	1.52	4.70	6.41	2.34	2.42	0.710	0.827	0.591	0.854	1.68	1.30		
Tag	21.	16.	1.	3.97	31.	1.	26.	1.	7.	13.	26.	24.	13.	12.		
h _N mm	11	28	17	24	83	110	42	41	13	15	10	15	29	23		
h _A mm																
	1949/2005		1950/2006 57 Kalenderjahre													
Jahr	1949	1953	1954	1972	1972	1960	1952	2000	1952	1952	1973	1991	1953	1953		
NQ	0.220	0.230	0.170	0.400	0.330	0.800	0.650	0.310	0.220	0.220	0.280	0.260	0.310	0.230		
MNQ	1.17	1.37	1.46	1.61	1.71	2.16	1.27	0.965	0.847	0.750	0.731	0.851	1.19	1.38		
MQ	2.15	3.02	3.03	2.98	3.74	3.93	2.17	1.68	1.50	1.20	1.25	1.59	2.17	3.01		
MHQ	5.68	8.39	8.72	7.24	10.3	9.17	5.60	5.94	5.52	4.55	4.62	4.59	5.75	8.37		
HQ	21.5	24.6	26.9	26.6	43.6	46.8	14.8	23.6	20.0	28.8	31.8	30.0	21.5	24.6		
Jahr	1977	1974	2002	2005	1981	1994	2002	1966	1966	1981	1998	1960	1977	1974		
Mh _N mm	37	54	54	48	66	67	39	29	27	21	21	28	37	53		
Mh _A mm																
	Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1950/2006 57 Kalenderjahre			
													Obere Hüllkurve			
													Mittlere Werte			
													Untere Hüllkurve			
NQ	m ³ /s		0.380 am 14.11.2005		0.380		0.380		0.380 am 25.09.2006				364			
MQ	m ³ /s		1.96 am 14.11.2005		2.65		1.29		2.02				363			
HQ	m ³ /s		32.5 am 31.03.2006		32.5		12.8		32.5 am 31.03.2006				362			
Nq	l/(skm ²)		2.52		2.52		2.52		2.52				361			
Mq	l/(skm ²)		13.0		17.5		8.53		13.4				360			
Hq	l/(skm ²)		215		215		84.8		215				359			
h _N	mm		410		274		136		423				358			
h _A	mm		410		274		136		423				357			
	1950/2006 (*) 57 Jahre				1950/2006				Dauertabelle							
NQ	m ³ /s		0.170 am 09.01.1954		0.170		0.220		0.170 am 09.01.1954				270			
MNQ	m ³ /s		0.494		0.855		0.561		0.523				240			
MQ	m ³ /s		2.35		3.15		1.57		2.35				210			
MHQ	m ³ /s		18.2		16.8		10.5		18.5				183			
HQ	m ³ /s		46.8 am 13.04.1994		46.8		31.8		46.8 am 13.04.1994				150			
HQ ₁	m ³ /s												130			
HQ ₅	m ³ /s												120			
MNq	l/(skm ²)		3.27		5.66		3.71		3.47				110			
Mq	l/(skm ²)		15.6		20.8		10.4		15.6				100			
MHq	l/(skm ²)		121		111		69.4		122				90			
Mh _N	mm		491		326		165		491				80			
Mh _A	mm		491		326		165		491				70			
	Niedrigwasser				Hochwasser											
	m ³ /s		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum					
1	0.170		1.13 09.01.1954		46.8		310		13.04.1994					60		
2	0.220		1.46 11.07.1952		43.6		289		10.03.1981					50		
3	0.220		1.46 01.11.1949		32.5		215		31.03.2006					40		
4	0.260		1.72 15.10.1991		31.8		211		15.09.1998					30		
5	0.270		1.79 26.08.1962		30.0		199		13.10.1960					25		
6	0.280		1.85 16.08.2003		28.8		191		10.08.1981					20		
7	0.280		1.85 04.09.1973		26.9		178		28.01.2002					15		
8	0.310		2.05 28.06.2000		26.6		176		17.10.1960					10		
9	0.310		2.05 26.09.1997		26.3		174		01.04.1988					9		
10	0.310		2.05 04.10.1959		25.1		166							8		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Durchflußdaten in mittleren Abflußverhältnissen durch Überleitung mit Stollen in Fremdeinzugsgebiet (Unstrutgebiet – TS Schmalwasser) seit 1985 beeinflusst.
 23 Tage Randeis

A_{Eo} : 153.00 km²
 PNP : NN+ 268.58 m
 Lage : 3.00 km oberhalb der Mündung rechts



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

Tag	2005		2006													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.806	0.935	1.89	R 1.00	1.89	18.4	2.12	5.66	0.806	0.688	0.868	0.580	0.390	0.850		
2.	0.745	0.868	1.68	R 0.935	1.78	13.8	2.00	5.09	0.806	0.806	0.806	1.23	0.330	0.760		
3.	0.806	0.868	1.58	R 0.935	1.68	10.9	1.89	4.67	0.745	1.08	0.806	1.31	0.390	0.760		
4.	0.745	1.08	1.58	R 0.935	1.58	8.84	1.78	3.98	0.688	0.806	0.868	1.68	0.330	0.760		
5.	1.08	2.12	1.58	R 0.935	1.49	6.93	1.68	3.43	0.688	0.688	0.806	1.15	0.580	0.760		
6.	0.868	2.00	1.58	0.868	1.49	5.52	1.58	2.88	0.688	1.00	0.745	1.08	0.580	0.850		
7.	0.868	1.89	1.49	1.15	1.49	4.53	1.49	2.49	0.806	0.935	0.745	1.00	0.510	0.580		
8.	0.868	1.78	1.40	2.00	1.40	3.84	1.40	2.24	0.806	0.688	0.688	0.935	0.450	0.510		
9.	0.806	1.58	1.31	1.31	2.75	3.56	1.40	2.00	0.745	0.688	0.688	0.935	0.760	0.510		
10.	0.806	1.49	1.31	1.23	6.65	3.29	1.31	1.89	0.688	0.633	0.633	0.868	0.760	0.510		
11.	0.806	1.40	1.23	1.08	5.52	3.02	1.23	1.68	0.688	0.745	0.580	0.806	0.760	0.580		
12.	0.806	1.31	1.23	1.00	4.53	2.88	1.23	1.58	1.08	0.745	0.580	0.745	1.39	1.86		
13.	0.806	1.23	1.23	1.00	3.98	2.75	1.31	1.49	1.00	0.745	0.580	0.745	1.86	1.30		
14.	0.806	1.23	1.15	1.00	3.56	3.56	1.31	1.40	0.745	0.688	0.580	0.745	2.18	1.21		
15.	0.868	1.49	1.00	1.15	3.29	3.15	1.15	1.31	0.688	0.935	0.580	0.745	1.96	1.39		
16.	1.23	3.84	1.00	2.75	3.02	3.70	1.15	1.31	0.688	0.688	0.530	0.688	1.76	1.48		
17.	1.23	4.39	1.00	4.26	2.75	4.39	1.08	1.23	0.633	0.688	0.530	0.745	1.57	1.57		
18.	1.23	3.56	1.08	4.95	2.49	4.39	1.15	1.15	0.633	0.633	0.530	0.688	1.39	1.57		
19.	1.08	3.02	1.08	5.94	2.49	4.12	1.23	1.15	0.580	0.688	0.580	0.688	1.30	1.48		
20.	1.08	2.62	1.15	4.95	2.62	3.70	1.31	1.08	0.580	0.806	0.530	0.633	1.21	1.39		
21.	2.12	2.49	1.58	4.26	2.49	3.29	1.15	1.08	0.580	0.633	0.530	0.633	1.12	1.30		
22.	1.58	2.24	1.40	3.70	2.36	3.02	1.15	1.00	0.580	0.868	0.482	0.633	1.12	1.30		
23.	1.49	2.49	R 1.00	3.15	2.36	2.75	1.15	0.935	0.530	0.688	0.482	0.688	1.03	1.30		
24.	1.31	2.75	R 1.00	2.88	2.36	2.36	1.00	0.935	0.580	0.688	0.482	1.15	1.57	1.21		
25.	1.31	3.29	R 1.00	2.62	3.43	2.12	1.08	1.00	0.530	0.745	0.482	0.806	1.30	1.21		
26.	1.23	3.02	R 1.00	2.36	11.6	2.12	2.12	1.68	0.530	1.00	0.530	0.745	1.21	1.12		
27.	1.08	2.75	R 1.00	2.12	22.3	2.49	3.70	1.00	0.633	0.868	0.688	0.688	1.12	1.03		
28.	1.08	2.49	R 1.00	2.00	23.2	2.36	4.26	1.00	1.23	1.08	0.530	0.633	1.12	1.03		
29.	1.08	2.24	R 1.00	17.0	2.36	3.70	0.935	0.745	1.08	1.08	0.530	0.745	1.03	0.940		
30.	1.00	2.00	R 1.00	13.4	2.24	3.56	0.868	0.688	1.00	0.482	0.688	0.688	0.940	0.940		
31.	1.00	1.89	R 1.00	21.0	2.10	3.98	3.98	0.688	1.00	1.00	0.482	0.633	0.940	0.940		
Tag	2.+	2.+	15.+	6.	8.	25.+	24.	30.	23.+	10.+	22.+	1.	2.+	8.+		
NQ	0.745	0.868	1.00	0.868	1.40	2.12	1.00	0.868	0.530	0.633	0.482	0.580	0.330	0.510		
MQ	1.05	2.14	1.24	2.23	5.74	4.68	1.80	1.94	0.713	0.807	0.616	0.840	1.07	1.07		
HQ	3.02	5.66	2.00	8.09	27.1	21.2	7.94	7.07	9.78	3.84	1.15	8.84	3.07	2.67		
Tag	21.	16.	1.	18.	27.	1.	26.	1.	28.	3.	27.	1.	24.	12.		
h _N	mm															
h _A	mm	18	37	22	35	100	79	31	33	12	14	10	15	18	19	
		1955/2005		1956/2006 51 Kalenderjahre												
Jahr	1985	1986	1963	1963	1963	1974	1974	2000	2003	2003	2003	1985+	1985	1986		
NQ	0.230	0.170	0.270	0.260	0.280	0.700	0.520	0.320	0.230	0.190	0.190	0.230	0.230	0.170		
MNQ	0.977	1.22	1.34	1.51	1.60	1.84	1.14	0.869	0.732	0.639	0.595	0.704	0.957	1.20		
MQ	1.93	2.87	2.81	2.96	3.50	3.36	1.95	1.64	1.37	1.14	1.07	1.39	1.92	2.82		
MHQ	5.07	8.95	8.01	7.70	9.18	8.15	5.00	5.87	5.11	5.56	3.85	4.25	5.10	8.75		
HQ	17.5	34.0	31.9	34.3	40.2	43.7	16.3	29.8	25.0	103	23.1	29.0	17.5	34.0		
Jahr	1992	1967	1982	2005	1981	1994	2004	1958	1956	1981	1998	1960	1992	1967		
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	33	50	49	47	61	57	34	28	24	20	18	24	33	49	
		Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschnittene Abflüsse m³/s						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss-	Kalender-	1956/2006 51 Kalenderjahre				
										jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Untere		
										2006	2006	Hüllkurve	Werte	Hüllkurve		
NQ	m³/s	0.482	am 22.09.2006	0.745	0.482	0.330	am 02.11.2006	364	23.2	23.2	64.8	15.7	3.86			
MQ	m³/s	1.98		2.86	1.12	1.89		363	22.3	22.3	60.0	13.7	3.86			
HQ	m³/s	27.1	am 27.03.2006	27.1	9.78	27.1	am 27.03.2006	362	21.0	21.0	35.5	11.8	3.86			
Nq	l/(skm²)	3.15		4.87	3.15	2.16		361	18.4	18.4	31.9	10.7	3.86			
Mq	l/(skm²)	12.9		18.7	7.30	12.4		360	17.0	17.0	28.3	9.96	3.74			
Hq	l/(skm²)	177		177	63.9	177		359	13.8	13.8	27.5	9.29	3.74			
h _N	mm							358	13.4	13.4	17.5	8.84	3.62			
h _A	mm	408		292	116	390		357	11.6	11.6	15.5	8.49	3.50			
								356	10.9	10.9	14.8	8.02	3.50			
								350	5.52	5.52	12.4	6.54	3.14			
								340	4.39	4.26	8.80	5.30	2.24			
								330	3.70	3.70	6.78	4.58	1.92			
								320	3.43	3.29	6.02	4.03	1.60			
								300	2.75	2.49	5.31	3.25	1.38			
								270	2.12	1.76	4.26	2.56	1.12			
								240	1.58	1.40	3.49	2.08	1.01			
								210	1.31	1.23	3.05	1.73	0.870			
								183	1.15	1.12	2.61	1.46	0.770			
								150	1.00	1.00	2.40	1.22	0.570			
								130	0.935	0.935	2.30	1.06	0.450			
								120	0.935	0.868	2.20	0.980	0.390			
								110	0.868	0.806	2.10	0.930	0.390			
								100	0.806	0.760	2.00	0.870	0.390			
								90	0.806	0.745	1.90	0.820	0.330			
								80	0.745	0.688	1.80	0.760	0.330			
								70	0.745	0.688	1.70	0.700	0.270			
								60	0.688	0.688	1.60	0.660	0.270			
								50	0.688	0.633	1.50	0.600	0.230			
								40	0.688	0.580	1.41	0.550	0.230			
								30	0.633	0.580	1.34	0.510	0.230			
								25	0.580	0.580	1.27	0.460	0.230			
								20	0.580	0.530	1.26	0.450	0.190			
								15	0.530	0.530	1.23	0.400	0.190			
								10	0.530	0.510	1.23	0.360	0.190			
								9	0.530	0.482	1.23	0.360	0.190			
								8	0.530	0.482	1.23	0.360	0.190			
								7	0.530	0.482	1.23	0.340	0.190			
								6	0.530	0.482	1.23	0.330	0.190			
								5	0.530	0.482	1.23	0.320	0.190			
								4	0.482	0.450	1.23	0.290	0.190			
								3	0.482	0.390	1.23	0.270	0.190			
								2	0.482	0.390	1.23	0.260	0.190			
								1	0.482	0.330	1.23	0.230	0.170			
								0	0.482	0.330	1.23	0.170	0.170			
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m³/s	l/(skm²)	Datum	m³/s	l/(skm²)	cm	Datum								
1		0.170	1.11	04.12.1986	103	673		10.08.1981								
2		0.190	1.24	09.08.2003	43.7	286		13.04.1994								
3		0.220	1.44	08.08.1995	40.2	263		11.03.1981								
4		0.220	1.44	13.08.1976	34.3	224		12.02.2005								
5		0.230	1.50	07.09.2005	34.0	222		24.12.1967								

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 columns for Tag (1-31), 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dez), and Hauptwerte. Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
^Vorsicht: 1.4% Lücken im Zeitraum 1936/2006
^Ausgefallenes Abflussjahr: 1945

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

Table with columns for Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Includes sub-tables for Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte.

(*) Abflussjahr: 1. 11. des Vorjahres bis 31. 10.
Durchflußstatistik wurde an Hand von Gewässerlängsschnittuntersuchungen im Hochwasserbereich ab Abflußjahr 1965 korrigiert
9 Tage Grundeis, 11 Tage Randeis, 3 Tage Treibeis/Eisgang, 184 Tage Verkautung

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



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

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.460	0.660	1.92	R 1.24	2.54	19.4	4.77	18.2	0.910	0.560	0.810	0.610	0.560	0.910
2.	0.510	0.610	1.92	R 1.24	2.27	16.7	4.16	10.5	0.860	0.760	0.710	0.970	0.710	0.910
3.	0.510	0.660	1.76	R 1.17	2.18	14.5	3.61	6.90	0.810	0.710	0.710	1.03	0.610	0.910
4.	0.460	1.17	1.68	R 1.17	2.18	12.5	3.20	5.61	0.810	0.710	0.760	1.52	0.560	1.03
5.	0.710	2.63	1.60	R 1.10	2.00	10.3	2.90	4.63	0.760	0.610	0.660	0.970	0.710	1.17
6.	0.610	2.18	1.45	1.10	1.92	7.70	2.63	3.83	0.810	1.03	0.660	0.910	0.710	1.24
7.	0.510	1.76	1.38	1.24	1.92	6.35	2.36	3.20	0.970	1.60	0.610	0.910	0.660	1.10
8.	0.510	1.45	1.31	2.54	1.76	5.47	2.27	2.81	1.24	0.760	0.560	0.860	0.660	0.970
9.	0.460	1.31	1.24	2.72	3.10	4.77	2.09	2.54	0.860	0.660	0.510	0.660	0.860	1.03
10.	0.460	1.17	1.03	1.68	16.0	4.27	1.92	2.27	0.760	0.610	0.510	0.660	0.760	1.03
11.	0.460	1.03	1.17	1.38	12.0	3.94	1.84	2.00	0.710	0.610	0.460	0.610	0.710	0.970
12.	0.460	0.970	1.24	1.24	7.30	3.72	1.76	1.92	0.810	0.860	0.460	0.660	1.45	2.18
13.	0.420	0.970	R 1.17	1.24	5.47	3.50	1.76	1.76	0.810	0.760	0.460	0.610	1.45	1.92
14.	0.460	0.970	R 1.03	1.17	4.63	4.38	1.92	1.60	0.760	0.660	0.420	0.660	1.52	1.60
15.	0.510	1.03	R 1.03	1.38	4.16	3.83	1.92	1.76	0.660	0.760	0.420	0.710	1.45	1.52
16.	0.860	3.10	R 1.03	7.30	3.72	4.38	1.60	1.68	0.610	0.660	0.420	0.710	1.31	1.45
17.	0.860	3.94	R 1.03	6.05	3.40	5.47	1.68	1.45	0.610	0.610	0.420	0.710	1.10	1.60
18.	0.760	2.90	R 1.03	8.20	3.10	5.19	1.84	1.38	0.560	0.610	0.420	0.660	1.03	1.45
19.	0.710	2.36	R 1.03	10.3	3.10	4.63	2.00	1.76	0.510	0.560	0.420	0.610	0.970	1.31
20.	0.660	2.27	R 1.31	7.10	3.72	4.16	2.00	1.68	0.510	0.970	0.420	0.560	1.24	1.24
21.	1.52	2.18	3.20	5.33	4.38	3.72	2.63	1.45	0.460	0.660	0.380	0.460	1.24	1.24
22.	1.17	2.00	3.10	4.38	3.72	3.61	2.09	1.24	0.460	1.84	0.380	0.420	1.38	1.17
23.	0.910	2.09	R 1.76	3.83	3.72	3.20	2.45	1.17	0.460	0.910	0.380	0.860	1.17	1.10
24.	0.910	2.18	R 1.60	3.40	3.50	2.81	1.84	1.10	0.460	0.860	0.380	1.45	1.84	1.10
25.	0.860	2.27	R 1.52	3.10	4.91	2.63	1.76	1.03	0.460	0.970	0.380	0.810	1.52	1.03
26.	0.810	2.18	R 1.45	2.81	16.5	3.10	2.27	1.92	0.420	1.10	0.460	0.610	1.31	1.03
27.	0.760	2.09	R 1.45	2.63	22.4	4.63	5.05	1.17	0.760	1.17	0.660	0.560	1.24	0.970
28.	0.710	2.00	R 1.38	2.54	21.8	6.70	7.30	1.17	1.03	1.03	0.510	0.560	1.10	0.970
29.	0.660	1.92	R 1.38	17.9	6.20	5.19	1.10	1.24	1.24	1.24	0.460	0.610	1.10	0.970
30.	0.660	1.60	R 1.31	15.7	5.61	5.47	0.970	0.970	0.660	1.17	0.420	0.710	1.03	0.910
31.	0.660	1.68	R 1.31	19.7	5.33	5.33	5.33	0.660	0.660	1.03	0.420	0.660	1.03	1.10

Tag	13.	2.	10.+	5.+	8.	25.	16.	30.	26.	1.+	21.+	22.	1.+	1.+
NQ	0.420	0.610	1.03	1.10	1.76	2.63	1.60	0.970	0.420	0.560	0.380	0.420	0.560	0.910
MQ	0.678	1.78	1.48	3.16	7.12	6.25	2.89	2.99	0.723	0.873	0.508	0.752	1.07	1.20
HQ	2.54	5.90	4.27	12.0	23.3	20.6	11.8	25.7	3.20	3.61	0.910	2.63	2.90	3.00
Tag	21.	16.	21.	19.	28.	1.	31.	1.	27.	19.	3.	24.	12.	12.

h_N mm	6	16	13	25	62	53	25	25	6	8	4	7	9	11
h_A mm	6	16	13	25	62	53	25	25	6	8	4	7	9	11

		1939/2005				1940/2006 67 Kalenderjahre ²									
Jahr		1991	1969	1970	1972	1972	1953	1953	1976	1976	1991	1991	1991	1991	1969
NQ	m³/s	0.240	0.400	0.340	0.600	0.600	0.760	0.600	0.310	0.210	0.220	0.160	0.200	0.240	0.400
MNQ	m³/s	1.31	1.66	2.00	2.25	2.22	2.31	1.43	1.11	0.896	0.810	0.788	0.910	1.26	1.64
MQ	m³/s	2.80	4.03	4.62	4.82	5.27	4.62	2.65	2.36	1.76	1.54	1.24	1.77	2.67	3.94
MHQ	m³/s	10.3	14.0	15.3	15.4	17.3	15.4	8.75	11.3	7.89	7.47	4.06	5.95	9.74	13.6
HQ	m³/s	64.4	65.6	50.5	72.3	60.0	113	38.2	76.0	75.7	125	18.5	33.2	64.4	65.6
Jahr		1940	1965	1987	1946	1942	1961	2004	1961	1956	1981	1989	1986	1940	1965
Mh_N mm		24	35	41	39	46	39	23	20	15	14	11	16	23	35
Mh_A mm		24	35	41	39	46	39	23	20	15	14	11	16	23	35

Hauptwerte		Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschnittene Abflüsse m³/s					
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2006	1940/2006 67 Kalenderjahre ²			
		Winter	Sommer	Winter	Sommer	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve							
NQ	m³/s	0.380	am 21.09.2006	0.420	0.380	0.380	am 21.09.2006	364	22.4	22.4	102	25.2	4.59		
MQ	m³/s	2.43		3.41	1.45	2.41		363	21.8	21.8	49.5	21.6	4.59		
HQ	m³/s	25.7	am 01.06.2006	23.3	25.7	25.7	am 01.06.2006	362	19.7	19.7	40.4	19.7	4.51		
Nq	l/(skm²)	1.25		1.38	1.25	1.25		361	19.4	19.4	39.5	18.0	4.51		
Mq	l/(skm²)	7.95		11.2	4.76	7.89		360	18.2	18.2	33.6	16.2	4.43		
Hq	l/(skm²)	84.2		76.3	84.2	84.2		359	17.9	17.9	33.2	15.3	4.27		
h_N	mm			175	76	249		358	16.7	16.7	32.0	14.5	4.11		
h_A	mm	251						357	16.5	16.5	30.8	13.8	4.09		
								356	16.0	16.0	25.2	13.1	3.95		
								350	10.3	10.3	19.4	10.5	3.68		
								340	6.35	6.35	15.1	8.22	3.20		
								330	5.33	5.33	12.9	6.88	2.60		
								320	4.63	4.63	10.8	5.90	2.11		
								300	3.61	3.61	8.62	4.67	1.88		
								270	2.54	2.27	7.16	3.56	1.58		
								240	1.92	1.76	6.46	2.84	1.26		
								210	1.60	1.45	5.70	2.28	1.10		
								183	1.24	1.24	5.20	1.90	0.880		
								150	1.03	1.10	4.66	1.52	0.700		
								130	0.910	1.03	4.22	1.34	0.600		
								120	0.860	0.970	3.94	1.24	0.520		
								110	0.760	0.910	3.94	1.16	0.450		
								100	0.760	0.810	3.76	1.09	0.420		
								90	0.710	0.760	3.58	1.00	0.360		
								80	0.660	0.710	3.47	0.940	0.330		
								70	0.660	0.660	3.40	0.880	0.330		
								60	0.610	0.660	3.26	0.820	0.300		
								50	0.560	0.610	3.12	0.760	0.270		
								40	0.510	0.610	2.98	0.680	0.240		
								30	0.460	0.510	2.84	0.600	0.220		
								25	0.460	0.460	2.70	0.580	0.220		
								20	0.460	0.460	2.70	0.540	0.200		
								15	0.420	0.460	2.56	0.490	0.200		
								10	0.420	0.420	2.56	0.450	0.200		
								9	0.420	0.420	2.56	0.420	0.200		
								8	0.420	0.420	2.56	0.410	0.200		
								7	0.420	0.420	2.56	0.400	0.200		
								6	0.420	0.420	2.56	0.390	0.200		
								5	0.420	0.420	2.56	0.380	0.200		

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: Hörsel
Gebiet : Werra

Main data table containing daily discharge values (Tageswerte), summary statistics (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte) for the year 2006. It includes columns for months, specific dates, and various hydrological parameters like flow rate and water level.

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

Q
 m³/s

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

Tag	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	2.00	1.73	2.46	2.09	2.66	8.07	3.55	10.5	2.46	2.18	2.18	2.09	2.00	2.18	
2.	2.09	1.73	2.56	2.09	2.56	7.29	3.40	5.83	2.46	2.27	2.00	2.27	2.18	2.18	
3.	2.00	1.82	2.46	2.09	2.37	6.72	3.40	4.37	2.37	2.27	2.00	2.18	2.09	2.18	
4.	2.00	1.91	2.56	2.18	2.37	5.65	3.30	4.09	2.37	2.18	2.00	2.56	2.00	2.18	
5.	2.09	2.09	2.46	2.09	2.37	4.99	3.20	3.68	2.37	2.27	2.09	2.18	2.09	2.18	
6.	2.09	2.09	2.37	2.09	2.37	4.50	3.08	3.55	2.37	2.46	2.09	2.09	2.09	2.09	
7.	2.00	2.00	2.37	2.27	2.37	4.23	3.08	3.30	2.37	3.08	2.09	2.09	2.09	2.00	
8.	2.09	2.00	2.27	3.55	2.37	3.95	3.08	3.08	2.86	2.27	2.09	2.18	2.09	2.00	
9.	2.00	2.00	2.18	3.20	3.08	3.81	3.08	3.08	2.46	2.18	2.00	2.09	2.27	2.00	
10.	2.09	2.00	2.18	2.56	13.7	3.55	3.08	3.08	2.37	2.18	2.00	2.09	2.09	1.91	
11.	2.00	1.91	2.18	2.37	13.0	3.55	2.97	2.97	2.37	2.18	2.09	2.09	2.09	1.91	
12.	2.00	1.91	2.18	2.27	6.36	3.55	2.97	2.86	2.37	2.27	2.09	2.09	2.37	2.18	
13.	1.91	2.00	2.18	2.27	4.83	3.40	2.97	2.86	2.46	2.09	2.09	2.09	2.27	2.18	
14.	1.91	2.00	2.09	2.27	4.23	3.55	3.08	2.76	2.37	2.09	2.09	2.09	2.27	2.09	
15.	2.00	2.00	1.91	2.37	3.81	3.40	3.08	2.76	2.27	2.18	2.09	2.00	2.27	2.09	
16.	2.09	2.66	2.00	8.86	3.55	3.40	2.97	2.86	2.27	2.09	2.09	2.00	2.27	2.09	
17.	2.00	2.76	2.09	7.48	3.20	3.55	2.97	2.66	2.27	2.09	2.09	2.09	2.18	2.27	
18.	2.00	2.37	2.18	4.60	3.08	3.40	3.20	2.66	2.18	2.09	2.09	2.09	2.18	2.18	
19.	1.91	2.27	2.27	4.60	3.30	3.40	3.20	2.76	2.18	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	
20.	1.82	2.37	2.27	3.95	3.95	3.30	3.20	3.08	2.18	2.46	2.09	2.00	2.18	2.09	
21.	2.37	2.66	2.97	3.40	4.60	3.20	3.55	2.76	2.18	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	
22.	2.18	2.46	3.08	3.20	4.23	3.20	3.08	2.66	2.18	2.86	2.00	2.00	2.18	2.09	
23.	1.91	2.46	2.37	2.97	4.50	3.20	3.30	2.56	2.18	2.37	2.00	2.00	2.18	2.00	
24.	1.91	2.46	2.37	2.86	4.23	3.08	2.97	2.56	2.09	2.18	1.91	2.27	2.37	2.00	
25.	1.91	2.37	2.37	2.76	4.50	3.08	2.86	2.56	2.18	2.18	1.91	2.18	2.27	2.00	
26.	1.82	2.37	2.37	2.66	7.67	3.20	2.97	3.08	2.09	2.27	1.91	2.09	2.27	2.00	
27.	1.82	2.37	2.18	2.66	7.87	3.55	4.50	2.76	2.18	2.27	2.27	1.91	2.18	2.00	
28.	1.82	2.27	2.18	2.66	8.07	3.95	4.60	2.66	2.18	2.56	2.09	2.00	2.18	2.00	
29.	1.82	2.18	2.09	2.09	6.36	3.95	3.68	2.66	2.27	2.37	2.00	2.09	2.18	2.09	
30.	1.73	2.18	2.09	2.09	5.32	3.81	3.68	2.56	2.18	2.27	2.00	2.18	2.18	2.00	
31.	2.18	2.18	2.09	2.09	7.10	3.30	3.20	2.27	2.27	2.27	2.00	2.18	2.18	2.00	
Tag	30.	1.+	15.	1.+	3.+	24.+	25.	23.+	24.+	13.+	24.+	27.	1.+	10.+	
NQ	1.73	1.73	1.91	2.09	2.37	3.08	2.86	2.56	2.09	2.09	1.91	1.91	2.00	1.91	
MQ	1.98	2.18	3.40	3.16	4.84	4.05	3.29	3.32	2.30	2.28	2.05	2.11	2.17	2.08	
HQ	3.30	3.40	2.30	13.2	20.8	8.46	7.67	13.9	3.20	4.23	3.08	3.30	3.40	3.08	
Tag	21.	17.	22.	16.	10.	1.	31.	1.	8.	7.	27.	27.	1.	11.	
h _N	mm														
h _A	mm	12	14	14	18	30	25	21	20	14	14	12	13	13	
1939/2005			1940/2006 67 Kalenderjahre ²												
Jahr	1976	1988	1977	1963	1963	1989+	1989	1985	1981	1964	1964	1991	1976	1988	
NQ	0.530	0.490	0.780	0.130	0.650	1.24	1.01	0.960	0.880	0.600	0.430	0.490	0.530	0.490	
MNQ	1.85	2.05	2.25	2.48	2.66	2.89	2.47	2.14	1.83	1.87	1.73	1.72	1.82	2.03	
MQ	2.73	3.32	3.57	3.81	4.34	4.01	3.41	3.01	2.60	2.45	2.17	2.28	2.65	3.26	
MHQ	7.86	10.7	11.0	11.0	13.9	12.1	9.28	9.93	7.70	7.31	4.62	5.60	7.18	10.5	
HQ	46.8	56.7	55.3	38.2	57.6	120	70.4	100	60.0	90.2	11.5	28.4	30.2	56.7	
Jahr	1939	2002	1982	1966	1956	1994	1978	1958	1956	1981	1981	1966	1984	2002	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	17	21	22	22	27	24	21	18	16	15	13	14	21	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				1940/2006 67 Jahre ²				Dauertabelle
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr		Datum		1940/2006 67 Kalenderjahre ²				
	NQ	m ³ /s	1.73	am 30.11.2005	1.73	1.91	1.91	am 15.01.2006	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	MQ	m ³ /s	2.82		3.08	2.56	2.83		1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	HQ	m ³ /s	20.8	am 10.03.2006	20.8	13.9	20.8	am 10.03.2006	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	Nq	l/(skm ²)	4.06		4.06	4.48	4.48		1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	Mq	l/(skm ²)	6.61		7.24	6.00	6.63		1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	Hq	l/(skm ²)	48.8		48.8	32.6	48.8		1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	h _N	mm							1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	h _A	mm	209		113	95	209		1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	NQ	m ³ /s	0.130	am 26.02.1963	0.130	0.430	0.130	am 26.02.1963	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	MNQ	m ³ /s	1.27		1.64	1.44	1.33		1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	MQ	m ³ /s	3.14		3.63	2.65	3.13		1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	MHQ	m ³ /s	30.2		25.6	17.2	29.9		1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	HQ	m ³ /s	120	am 13.04.1994	120	100	120	am 13.04.1994	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
HQ ₁	m ³ /s							1940/2006 67 Kalenderjahre ²							
HQ ₅	m ³ /s							1940/2006 67 Kalenderjahre ²							
MNq	l/(skm ²)	2.98		3.85	3.38	3.12		1940/2006 67 Kalenderjahre ²							
Mq	l/(skm ²)	7.37		8.52	6.23	7.34		1940/2006 67 Kalenderjahre ²							
MHQ	l/(skm ²)	70.9		60.0	40.5	70.3		1940/2006 67 Kalenderjahre ²							
Mh _N	mm							1940/2006 67 Kalenderjahre ²							
Mh _A	mm	232		133	99	232		1940/2006 67 Kalenderjahre ²							
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	1	0.130	0.305	26.02.1963	120	282		13.04.1994	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	2	0.430	1.01	23.09.1964	100	235		04.06.1958	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	3	0.490	1.15	27.09.1991	90.2	212		11.08.1981	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	4	0.490	1.15	16.09.1989	87.0	204		29.04.1961	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	5	0.490	1.15	02.12.1988	70.4	165		23.05.1978	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	6	0.530	1.24	01.11.1976	60.0	141		15.07.1956	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	7	0.660	1.55	07.10.1959	57.6	135		04.03.1956	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
	8	0.720	1.69	15.10.1992	56.7	133		31.12.2002	1940/2006 67 Kalenderjahre ²						
9	0.750	1.76	10.11.1963	55.8	131		18.03.1942	1940/2006 67 Kalenderjahre ²							
10	0.800	1.88	17.12.1983	55.3	130		02.01.1982	1940/2006 67 Kalenderjahre ²							

(*) 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: 4.5% Lücken im Zeitraum 1940/2006
²Ausgefallene Abflussjahre: 1945, 1946, 1947

A_{Eo} : 275.00 km²
 PNP : NN+ 196.97 m
 Lage : 247.10 km oberhalb der Mündung links



m³/s

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

	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	0.820	0.940	2.00	1.50	2.60	7.95	2.48	3.24	1.10	1.10	1.25	1.05	1.15	1.05
	2.	0.820	0.880	2.00	1.40	2.36	7.70	2.36	2.76	1.00	1.50	1.15	1.05	1.05	1.05
	3.	0.880	0.880	1.80	1.40	2.36	7.02	2.24	2.48	1.00	1.00	1.37	0.860	1.05	1.05
	4.	0.820	0.880	1.80	1.40	2.24	6.79	2.24	2.48	1.00	1.10	1.77	1.15	1.05	1.25
	5.	1.00	1.30	1.80	1.30	2.12	6.10	2.12	2.24	0.940	1.10	1.25	0.950	1.05	1.15
	6.	0.880	1.30	1.70	1.30	2.12	5.50	2.00	2.24	1.10	1.20	1.25	0.950	1.05	1.49
	7.	0.820	1.50	1.70	1.80	2.12	5.10	2.00	2.12	1.70	1.00	1.25	0.950	1.05	1.15
	8.	0.820	2.00	1.60	5.70	2.00	4.74	2.00	2.00	1.30	0.940	1.15	0.860	1.05	1.15
	9.	0.760	2.36	1.60	2.60	2.76	4.38	2.00	1.80	1.10	0.940	1.15	0.860	1.05	1.15
	10.	0.760	2.48	1.50	2.00	7.45	4.20	1.90	1.80	1.10	0.940	1.15	0.860	1.05	1.15
	11.	0.760	2.48	1.50	1.80	6.56	4.04	1.90	1.70	1.10	0.880	1.05	0.860	1.05	1.15
	12.	0.760	2.60	1.50	1.70	4.20	3.72	1.80	1.70	1.10	0.940	1.05	0.860	1.15	1.63
	13.	0.700	2.76	1.50	1.60	3.72	3.24	1.90	1.60	1.00	0.940	0.950	0.860	1.37	1.49
	14.	0.760	2.92	1.40	1.60	3.40	3.24	1.90	1.60	1.20	0.880	0.950	0.860	1.25	1.37
	15.	0.880	4.04	1.30	1.80	3.24	2.92	1.80	1.60	1.00	1.30	0.950	0.860	1.49	1.25
	16.	1.10	6.33	1.30	12.0	3.08	3.24	1.80	1.60	0.940	1.00	0.950	0.860	1.25	1.25
	17.	1.00	4.74	1.30	12.0	2.92	3.24	1.70	1.50	0.880	0.940	0.950	0.860	1.15	1.25
	18.	0.940	4.04	1.40	5.50	2.76	2.92	1.70	1.40	0.880	1.00	0.950	0.860	1.15	1.15
	19.	0.940	3.88	1.40	4.74	2.76	2.76	2.00	1.50	0.880	0.880	0.950	0.860	1.15	1.15
	20.	0.940	4.92	1.40	4.20	2.76	2.76	1.80	1.40	0.880	1.00	1.05	0.860	1.25	1.05
	21.	1.90	4.56	2.36	4.20	3.08	2.60	1.90	1.40	1.00	1.10	1.05	0.860	1.25	1.15
	22.	1.40	2.24	2.36	3.72	3.40	2.76	2.00	1.30	0.940	1.10	1.05	0.860	1.25	1.15
	23.	1.20	2.48	1.80	3.40	3.56	3.24	1.80	1.30	0.820	0.940	0.950	0.860	1.37	1.15
	24.	1.20	2.36	1.80	3.24	3.88	2.76	1.70	1.30	0.820	1.00	0.950	0.950	1.49	1.15
	25.	1.10	2.36	1.80	3.08	9.95	2.76	1.80	1.30	0.820	1.30	0.950	1.05	1.25	1.05
	26.	1.00	2.24	1.80	2.92	12.4	2.60	2.00	1.90	0.820	1.20	1.05	0.950	1.25	1.05
	27.	1.00	2.12	1.70	2.60	9.95	2.60	3.08	1.30	0.880	1.00	1.05	0.950	1.25	1.05
	28.	1.00	2.00	1.60	2.60	9.20	2.60	3.40	1.30	1.20	1.20	1.05	1.15	1.25	1.05
	29.	1.00	2.00	1.50	8.45	2.60	2.60	2.48	1.20	1.70	1.50	1.05	1.15	1.05	1.05
	30.	0.940	1.90	1.50	7.70	2.60	2.60	2.36	1.10	1.00	1.30	1.05	1.15	1.05	1.05
	31.	0.940	1.90	1.50	8.95	2.60	2.60	2.60	1.10	1.10	1.25	1.05	1.05	1.05	1.05
Tag	13.	2.+	15.+	5.+	8.	21.+	17.+	30.	23.+	11.+	13.+	3.+	2.+	1.+	
NQ	0.700	0.880	1.30	1.30	2.00	2.60	1.70	1.10	0.820	0.880	0.950	0.860	1.05	1.05	
MQ	0.963	2.56	1.65	3.33	4.65	3.96	2.09	1.74	1.04	1.08	1.09	0.939	1.18	1.17	
HQ	2.48	8.45	3.40	19.7	16.4	8.95	5.30	3.88	7.45	4.20	4.25	2.22	2.39	2.39	
Tag	21.	16.	21.	16.	25.	1.	27.	26.	7.	1.	3.	7.	24.	12.	
h _N mm	9	25	16	29	45	37	20	16	10	11	10	9	11	11	
h _A mm															
		1959/2005		1960/2006 47 Kalenderjahre											
Jahr	1959	1959	1977	1996	1963	1991	1993	1990	1990	1990	1991	1991	1980	1976	
NQ	0.400	0.400	0.600	0.880	0.940	0.950	0.520	0.790	0.650	0.550	0.400	0.370	0.470	0.450	
MNQ	1.22	1.55	1.78	2.15	2.26	2.61	1.99	1.53	1.18	1.01	0.955	0.997	1.23	1.56	
MQ	1.98	3.02	3.50	3.81	4.14	3.86	2.86	2.62	1.73	1.39	1.30	1.51	2.00	3.03	
MHQ	5.78	10.1	11.0	11.1	11.1	8.77	7.86	12.3	5.79	4.93	4.32	4.10	5.80	10.1	
HQ	30.1	50.5	46.6	36.0	36.0	41.0	29.0	92.8	21.0	33.3	30.7	16.9	30.1	50.5	
Jahr	1998	1986	1987	1970	1987	1983	1984	1981	1972	1981	1986	1986	1998	1986	
Mh _N mm	19	29	34	34	40	36	28	25	17	14	12	15	19	29	
Mh _A mm															
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve				
	NQ	m ³ /s	0.700 am 13.11.2005	0.700	0.820	0.820 am 23.07.2006	364	12.4	12.4	60.8	17.7	4.40			
	MQ	m ³ /s	2.08	2.85	1.33	1.98	363	12.0	12.0	32.6	14.3	4.19			
	HQ	m ³ /s	19.7 am 16.02.2006	19.7	7.45	19.7	362	12.0	12.0	32.6	12.6	4.19			
	Nq	l/(skm ²)	2.55	2.55	2.98	2.98	361	9.95	9.95	30.0	11.7	3.95			
	Mq	l/(skm ²)	7.57	10.4	4.83	7.21	360	9.95	9.95	28.2	10.4	3.13			
	Hq	l/(skm ²)	71.6	71.6	27.1	71.6	359	9.20	9.20	26.4	11.0	3.13			
	h _N	mm					358	8.95	8.95	23.8	9.85	2.74			
	h _A	mm	239	162	77	227	357	8.45	8.45	22.6	9.45	2.74			
			1960/2006 (*) 47 Jahre				1960/2006				Dauertabelle				
	NQ	m ³ /s	0.370 am 04.10.1991	0.400	0.370	0.370 am 04.10.1991	356	7.95	7.95	21.8	8.96	2.55			
	MNQ	m ³ /s	0.722	1.04	0.816	0.787	355	6.56	6.56	18.2	7.42	2.55			
	MQ	m ³ /s	2.64	3.39	1.90	2.64	350	4.74	4.20	13.6	6.06	2.37			
	MHQ	m ³ /s	25.9	20.6	15.7	26.1	330	3.88	3.40	11.6	5.19	2.19			
	HQ	m ³ /s	92.8 am 04.06.1981	50.5	92.8	92.8 am 04.06.1981	320	3.24	3.24	9.51	4.64	2.03			
	HQ ₁	m ³ /s					300	2.76	2.60	7.19	3.88	1.82			
	HQ ₅	m ³ /s					270	2.36	2.00	5.74	3.08	1.55			
	MNq	l/(skm ²)	2.63	3.78	2.97	2.86	240	2.00	1.80	4.88	2.60	1.30			
	Mq	l/(skm ²)	9.59	12.3	6.91	9.60	210	1.80	1.50	4.61	2.20	1.15			
MHq	l/(skm ²)	94.3	75.0	57.1	95.1	183	1.50	1.37	3.63	1.90	1.06				
Mh _N	mm	303	193	110	303	150	1.30	1.25	3.20	1.60	0.880				
Mh _A	mm					130	1.15	1.15	3.00	1.42	0.860				
		Niedrigwasser				Hochwasser									
1	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum								
2	0.370	1.35	04.10.1991	92.8	337		04.06.1981								
3	0.380	1.38	21.10.1976	69.7	253		02.06.1961								
4	0.400	1.45	26.11.1959	52.4	191		09.06.1984								
5	0.460	1.67	09.09.1974	50.5	184		30.12.1986								
6	0.470	1.71	31.10.1980	50.1	182		19.12.1989								
7	0.510	1.85	02.09.1964	46.6	169		02.01.1987								
8	0.520	1.89	10.05.1993	42.4	154		19.06.1987								
9	0.550	2.00	30.08.1990	41.0	149		29.04.1983								
10	0.550	2.00	10.10.1979	41.2	146		18.06.1986								
	0.580	2.11	07.10.1997	39.2	143		04.12.1981								

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