

A_{Eo} : 105.20 km²
PNP : NHN+ 283.06 m
Lage : 30.50 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

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

Tag	2010		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	2011					
	Nov	Dez							Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.500	R 1.20	R 1.12	0.913	0.501	0.385	0.318	0.260	K 0.501	K 0.174	K 0.212	K 0.192	K 0.235	K 0.235
2.	0.500	R 1.20	R 0.913	0.853	0.501	0.385	0.318	0.235	K 0.351	K 0.192	K 0.235	K 0.192	K 0.235	K 0.235
3.	0.650	R 1.28	R 0.913	0.853	0.501	0.385	0.318	0.212	K 0.501	K 0.192	K 0.212	K 0.192	K 0.235	K 0.318
4.	0.550	R 1.20	R 0.913	0.853	0.460	0.688	0.351	0.192	K 0.318	K 0.235	K 0.288	K 0.212	K 0.235	K 0.460
5.	0.500	R 1.12	0.740	1.25	0.460	0.544	0.318	0.192	K 0.288	K 0.212	K 1.47	K 0.174	K 0.235	K 0.913
6.	0.600	R 1.20	1.33	1.25	0.460	0.460	0.318	0.544	K 0.260	K 0.212	K 0.422	K 0.288	K 0.235	K 0.794
7.	0.920	R 1.12	18.5	1.25	0.422	0.422	0.318	0.590	K 0.288	K 0.288	K 0.460	K 0.288	K 0.235	K 0.973
8.	1.04	R 1.04	27.7	1.25	0.422	0.422	0.318	0.853	K 0.351	K 0.318	K 0.422	K 0.460	K 0.318	K 0.853
9.	1.12	R 1.12	14.5	1.11	0.422	0.385	0.260	0.351	K 0.235	K 0.385	K 0.460	K 0.385	K 0.422	K 2.48
10.	1.04	R 1.12	8.46	1.04	0.422	0.385	0.288	0.260	K 0.235	K 0.288	K 0.351	K 0.385	K 0.422	K 1.61
11.	1.12	R 2.50	5.50	1.33	0.422	0.385	0.288	0.260	K 0.318	K 0.212	K 0.422	K 0.318	K 0.351	K 1.25
12.	2.50	R 9.00	4.15	1.40	0.422	0.422	0.260	0.212	K 0.260	K 0.235	K 0.544	K 0.794	K 0.351	K 0.973
13.	3.00	R 4.78	7.39	1.61	0.422	0.422	0.260	0.212	K 0.422	K 0.260	K 0.318	K 0.688	K 0.385	K 0.913
14.	3.40	R 3.00	10.3	1.54	0.460	0.351	0.260	0.212	K 0.501	K 0.351	K 0.260	K 0.351	K 0.460	K 1.54
15.	2.40	R 2.30	8.79	1.33	0.422	0.351	0.260	0.212	K 0.260	K 0.318	K 0.260	K 0.235	K 0.460	K 1.95
16.	10.2	R 2.03	6.44	1.18	0.422	0.351	0.260	0.212	K 0.235	K 0.212	K 0.235	K 0.212	K 0.422	K 3.52
17.	7.60	R 1.68	4.82	1.11	0.638	0.318	0.260	0.212	K 0.235	K 0.212	K 0.235	K 0.260	K 0.288	K 3.64
18.	5.02	R 1.85	3.77	0.973	1.11	0.318	0.288	K 0.235	K 0.260	K 0.212	K 0.235	K 0.260	K 0.288	K 2.21
19.	3.95	R 1.68	4.02	0.853	0.740	0.318	0.351	K 0.192	K 0.235	K 0.501	K 0.235	K 0.235	K 0.288	K 1.70
20.	3.00	R 1.68	3.29	0.794	0.638	0.351	0.422	K 0.192	K 0.288	K 0.318	K 0.235	K 0.351	K 0.260	K 1.47
21.	2.60	R 1.44	2.67	R 0.638	0.590	0.351	0.288	K 0.318	K 0.260	K 0.212	K 0.212	K 0.351	K 0.260	1.25
22.	2.80	R 1.36	2.30	R 0.638	0.590	0.288	0.288	K 0.385	K 0.235	K 0.212	K 0.235	K 0.288	K 0.288	1.11
23.	5.26	R 1.36	2.03	R 0.544	0.638	0.288	0.318	K 0.460	K 0.192	K 0.192	K 0.235	K 0.260	K 0.288	1.04
24.	6.13	R 1.44	1.86	0.590	0.590	0.288	0.260	K 0.260	K 0.174	K 0.288	K 0.212	K 0.260	K 0.288	1.47
25.	3.84	R 1.44	1.78	0.590	0.544	0.288	0.260	K 0.235	K 0.192	K 0.422	K 0.212	K 0.235	K 0.288	1.70
26.	2.90	R 1.28	1.70	0.590	0.501	0.318	0.212	K 0.212	K 0.174	K 0.235	K 0.212	K 0.318	K 0.288	1.47
27.	2.30	R 1.28	1.47	0.590	0.422	0.351	0.212	K 0.212	K 0.192	K 0.288	K 0.212	K 0.318	K 0.260	1.40
28.	1.94	R 0.980	1.33	0.544	0.460	0.501	0.212	K 0.235	K 0.174	K 0.212	K 0.260	K 0.351	K 0.235	1.33
29.	1.68	R 0.980	1.18		0.385	0.385	0.212	K 0.212	K 0.192	K 0.212	K 0.212	K 0.318	K 0.235	1.18
30.	1.52	R 1.04	1.04		0.385	0.385	0.192	K 0.192	K 0.212	K 0.212	K 0.212	K 0.260	K 0.235	1.61
31.		R 1.12	0.973		0.351		0.212		K 0.212	K 0.212		K 0.235		1.18
Tag	1.+	28+	5.	23+	31.	22+	30.	4+	24+	1.	1+	5.	1+	1+
NQ	0.500	0.980	0.740	0.544	0.351	0.288	0.192	0.192	0.174	0.174	0.212	0.174	0.235	0.235
MQ	2.69	1.80	4.90	0.981	0.507	0.383	0.281	0.305	0.276	0.259	0.324	0.312	0.301	1.38
HQ	13.6	10.2	30.3	1.86	1.33	0.853	1.33	2.96	1.70	2.12	5.22	1.18	0.460	6.85
Tag	16.	12.	8.	13.	18.	4.	19.	6.	13.	19.	5.	12.	15.	16.
h _N mm	66	46	125	23	13	9	7	8	7	7	8	8	7	35
h _A mm														
	1963/2010		1964/2011						48 Kalenderjahre					
Jahr	1997	1969	1970	1972+	1972	1972	2000	1964	1976	1976	1966	1964	1997	1969
NQ	0.090	0.180	0.180	0.240	0.240	0.240	0.160	0.120	0.110	0.110	0.050	0.050	0.090	0.180
MNQ	0.434	0.637	0.651	0.724	0.800	0.791	0.495	0.359	0.297	0.263	0.260	0.326	0.425	0.630
MQ	1.03	1.73	1.71	1.62	1.96	1.64	0.946	0.714	0.507	0.543	0.439	0.692	1.01	1.74
MHQ	4.63	7.90	8.31	6.60	8.13	7.40	4.24	4.71	2.99	4.96	2.14	2.92	4.53	8.01
HQ	26.2	39.6	30.3	43.0	29.1	66.2	26.8	39.4	21.2	78.8	24.4	29.5	26.2	39.6
Jahr	1998	1965	2011	1984	1979	1994	2004	1975	1966	1981	2007	1986	1998	1965
Mh _N mm	25	44	44	38	50	40	24	18	13	14	11	18	25	44
Mh _A mm														
	Abflussjahr (*) 2011				Kalenderjahr 2011				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	
													1964/2011 48 Kalenderjahre	
													Obere Hüllkurve	
													Mittlere Werte	
													Untere Hüllkurve	
NQ	m ³ /s		0.174 am 24.07.2011		0.288		0.174		0.174 am 24.07.2011		364		27.7	
MQ	m ³ /s		1.09		1.89		0.293		0.855		363		18.5	
HQ	m ³ /s		30.3 am 08.01.2011		30.3		5.22		30.3 am 08.01.2011		362		14.5	
Nq	l/(skm ²)		1.65		2.74		1.65		1.65		361		10.3	
Mq	l/(skm ²)		10.3		18.0		2.78		8.13		360		10.2	
Hq	l/(skm ²)		288		288		49.6		288		359		9.00	
h _N mm					282		44		256		358		8.79	
h _A mm	326										357		8.46	
	1964/2011 (*) 48 Jahre				1964/2011				Dauertabelle					
NQ	m ³ /s		0.050 am 17.10.1964		0.090		0.050		0.050 am 17.10.1964		210		0.460	
MNQ	m ³ /s		0.191		0.318		0.224		0.208		183		0.385	
MQ	m ³ /s		1.13		1.62		0.641		1.12		150		0.318	
MHQ	m ³ /s		23.0		19.1		10.9		22.8		130		0.288	
HQ	m ³ /s		78.8 am 11.08.1981		66.2		78.8		78.8 am 11.08.1981		120		0.288	
HQ ₁	m ³ /s										110		0.260	
HQ ₅	m ³ /s										100		0.260	
MNq	l/(skm ²)		1.82		3.03		2.13		1.98		90		0.260	
Mq	l/(skm ²)		10.7		15.4		6.09		10.7		80		0.235	
MHq	l/(skm ²)		219		182		103		217		70		0.235	
Mh _N mm	338				241		97		337		60		0.235	
Mh _A mm											50		0.212	
	Niedrigwasser				Hochwasser									
	m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum	
1	0.050		0.475		30.09.1966		78.8		749		11.08.1981		9	
2	0.050		0.475		17.10.1964		66.2		629		13.04.1994		8	
3	0.090		0.856		13.11.1997		56.8		540		20.04.1983		7	
4	0.110		1.05		11.07.1976		53.8		511		22.08.1977		6	
5	0.115		1.09		18.09.2008		43.0		409		07.02.1984		5	
6	0.115		1.09		22.09.2005		39.6		376		10.12.1965		4	
7	0.120		1.14		29.08.1971		39.4		375		24.06.1975		3	
8	0.130		1.24		20.08.2003		33.6		319		17.12.1974		2	
9	0.140		1.33		03.10.1999		32.7		311		04.06.1981		1	
10	0.140		1.33		21.07.1995		30.3		288		08.01.2011		0	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 37 Tage Randeis, 186 Tage Verkrautung