

A_{Eo} : 433.73 km²
 PNP : NHN+ 165.31 m
 Lage : 4.63 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Welda
 Gewässer: Twiste
 Gebiet : Twiste
 Nr. 444990000100

Tag	2006		2007												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	1.81	1.44	2.30	2.61	5.28	3.61	2.03	2.42	1.82	2.02	2.01	6.01	2.96	4.55	
2.	1.93	1.45	2.16	2.49	5.47	3.31	2.02	2.25	2.06	2.11	1.96	7.83	2.98	4.87	
3.	1.83	1.46	1.96	2.43	5.22	2.94	1.96	2.18	2.00	2.26	2.42	6.02	2.98	10.1	
4.	1.71	1.72	1.95	2.39	4.92	2.97	1.95	2.03	2.04	1.87	2.35	5.23	3.02	7.52	
5.	1.75	1.72	2.13	2.20	4.34	2.86	1.91	1.86	2.14	1.72	2.21	4.79	2.64	5.83	
6.	1.69	1.78	2.09	1.94	4.27	2.86	1.87	1.84	2.03	1.68	2.07	4.46	2.89	5.79	
7.	1.63	1.69	3.07	1.94	3.99	2.74	1.99	1.79	1.82	1.68	1.98	4.23	3.07	10.9	
8.	1.63	1.69	2.53	1.97	3.74	2.68	2.86	1.77	1.75	1.90	1.91	4.02	3.04	9.80	
9.	1.80	1.63	2.52	2.17	3.56	2.69	2.72	1.81	1.80	2.42	2.00	3.86	5.41	7.35	
10.	1.67	1.62	2.43	2.17	4.09	2.59	2.28	2.60	1.94	4.01	2.19	3.78	10.4	7.02	
11.	1.68	1.58	2.68	2.49	3.61	2.56	2.23	2.19	2.23	3.10	2.44	3.75	21.5	11.1	
12.	2.60	1.97	4.16	3.23	3.49	2.52	2.35	2.81	1.90	2.46	2.33	3.76	21.1	8.32	
13.	2.07	1.79	2.73	4.09	3.39	2.50	2.14	2.46	1.78	2.32	1.88	3.72	22.4	7.00	
14.	1.78	1.78	2.52	4.50	3.08	2.43	2.17	1.98	1.76	2.17	1.79	3.65	12.4	6.36	
15.	1.64	1.74	2.37	5.04	2.79	2.34	2.52	2.11	1.75	2.18	1.69	3.67	9.01	5.90	
16.	1.52	1.76	2.33	3.84	2.74	2.43	2.20	2.11	1.71	2.86	1.65	3.64	7.27	5.51	
17.	1.58	1.76	2.31	3.49	2.72	2.44	2.12	1.98	1.69	2.23	1.71	3.62	6.37	4.80	
18.	1.55	1.78	4.72	3.23	2.86	2.37	1.92	2.24	1.60	2.05	3.66	3.98	5.92	4.12	
19.	1.58	1.71	8.31	3.14	2.97	2.33	1.96	1.90	1.63	1.90	2.86	3.66	5.59	3.91	
20.	1.68	1.80	4.42	3.13	2.74	2.26	1.87	1.77	1.71	1.86	2.36	3.17	5.35	3.73	
21.	1.49	1.63	3.50	2.96	2.80	2.15	1.91	4.26	1.79	2.70	2.06	3.02	5.18	3.69	
22.	1.46	1.70	3.77	2.93	3.62	2.15	1.96	3.12	1.71	11.1	1.89	2.81	4.94	3.67	
23.	1.45	1.64	3.23	2.85	8.92	2.15	2.07	2.34	1.68	3.96	1.84	2.76	4.69	3.55	
24.	1.89	1.61	2.98	2.84	8.30	2.15	2.01	2.08	1.76	3.26	1.83	2.77	4.36	3.49	
25.	1.65	1.61	2.79	3.07	6.24	2.14	2.04	2.45	1.93	3.30	2.01	2.89	5.13	3.40	
26.	1.53	1.60	2.65	3.48	5.00	2.18	2.76	2.58	1.63	2.89	1.88	2.96	6.29	3.37	
27.	1.50	1.59	2.70	4.13	4.67	2.17	4.12	2.28	1.59	2.71	2.44	2.94	5.45	3.28	
28.	1.47	1.73	2.64	5.28	4.38	2.17	2.75	2.29	3.00	2.68	8.20	2.85	4.81	3.29	
29.	1.46	1.80	2.94		4.21	2.10	4.33	2.09	3.57	2.55	17.3	2.97	4.48	3.26	
30.	1.45	1.54	2.80		3.97	2.08	3.84	1.89	3.06	2.26	10.3	3.95	3.90	3.30	
31.		1.84	2.71		3.84		2.61		2.30	2.08		3.29		3.43	
Tag	23.+	1.	4.	7.+	17.	30.	20.+	8.+	27.	7.+	16.	23.	5.	29.	
NQ	1.45	1.44	1.95	1.94	2.72	2.08	1.87	1.77	1.59	1.68	1.65	2.76	2.64	3.26	
MQ	1.68	1.68	2.98	3.07	4.23	2.50	2.37	2.25	1.97	2.72	3.11	3.87	6.85	5.55	
HQ	3.49	3.02	11.9	7.48	10.0	4.68	8.54	8.62	6.47	19.2	26.6	9.90	31.3	19.5	
Tag	12.	31.	19.	28.	23.	2.	29.	21.	29.	22.	29.	2.	12.	7.	
h _N	57	48	84	66	66	2	121	90	97	100	97	31	109	55	
h _A	10	10	18	17	26	15	15	13	12	17	19	24	41	34	
	1968/2006		1969/2007 39 Kalenderjahre												
Jahr	1976	1976	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1976	1976	
NQ	1.07	1.06	1.23	1.12	1.40	1.15	1.17	1.16	0.866	1.04	0.927	0.844	1.07	1.06	
MNQ	1.76	1.96	2.37	2.66	2.71	2.53	2.17	1.92	1.72	1.58	1.54	1.75	1.77	2.00	
MQ	2.44	2.97	3.71	3.98	4.12	3.38	2.84	2.50	2.24	1.99	1.97	2.28	2.55	3.05	
MHQ	6.03	8.77	10.2	11.2	10.5	6.86	8.46	7.98	7.60	7.05	5.81	5.43	6.76	9.18	
HQ	26.9	30.7	25.1	52.7	29.7	25.0	38.5	26.4	55.3	26.5	26.6	23.7	31.3	30.7	
Jahr	1998	1981	1995	1970	1990	1994	2002	1984	2002	1992	2007	1998	2007	1981	
Mh _N	60	61	57	47	53	49	65	72	65	61	61	53	62	62	
Mh _A	15	18	23	22	25	20	18	15	14	12	12	14	15	19	
	Abflussjahr (*) 2007				Kalenderjahr 2007				Unterschnittene Abflüsse m³/s						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1969/2007 39 Kalenderjahre								
								Unterschnittungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	Obere Hüllkurve		Mittlere Werte		Untere Hüllkurve
NQ	m³/s	1.44	am 01.12.2006	1.44	1.59	1.59	am 27.07.2007	364	17.3	22.4	47.3	15.1	5.89		
MQ	m³/s	2.70		2.69	2.72	3.46		363	11.1	21.5	24.3	12.1	3.84		
HQ	m³/s	26.6	am 29.09.2007 bei W = 166 cm	11.9	26.6	31.3	am 12.11.2007 bei W = 183 cm	362	10.3	21.1	21.1	10.8	3.74		
Nq	l/(skm²)	3.33		3.33	3.66	3.66		361	8.92	17.3	20.2	10.1	3.69		
Mq	l/(skm²)	6.23		6.21	6.26	7.97		360	8.31	12.4	15.2	9.13	3.41		
Hq	l/(skm²)	61.3		27.5	61.3	72.2		359	8.30	11.1	15.0	8.69	3.32		
h _N	mm	859		323	536	918		358	8.20	11.1	14.4	8.27	3.32		
h _A	mm	197		97	100	251		357	7.83	10.9	13.8	7.94	3.19		
	1969/2007 (*) 39 Jahre				1969/2007				Dauertabelle						
NQ	m³/s	0.844	am 15.10.1996	1.06	0.844	0.844	am 15.10.1996	356	6.24	10.4	13.2	7.69	3.14		
MNQ	m³/s	1.32		1.59	1.42	1.37		355	5.23	8.32	11.5	6.52	2.92		
MQ	m³/s	2.86		3.43	2.31	2.88		340	4.42	6.37	9.94	5.46	2.57		
MHQ	m³/s	21.1		18.1	13.6	20.9		330	4.12	5.59	8.60	4.84	2.42		
HQ	m³/s	55.3	am 18.07.2002 bei W = 310 cm	52.7	55.3	55.3	am 18.07.2002 bei W = 310 cm	320	3.86	5.18	7.72	4.39	2.30		
HQ ₁	m³/s							300	3.56	4.34	6.49	3.77	2.09		
HQ ₅	m³/s							270	2.94	3.73	4.93	3.20	1.77		
MNq	l/(skm²)	3.04		3.67	3.28	3.17		240	2.72	3.28	4.47	2.85	1.53		
Mq	l/(skm²)	6.60		7.91	5.32	6.64		210	2.44	2.94	4.06	2.56	1.44		
MHq	l/(skm²)	48.6		41.7	31.4	48.1		183	2.28	2.74	3.76	2.35	1.41		
Mh _N	mm	705		328	377	707		150	2.11	2.44	3.41	2.14	1.30		
Mh _A	mm	208		124	85	209		130	2.02	2.33	3.18	2.04	1.27		
	Niedrigwasser				Hochwasser										
	m³/s	l/(skm²)	Datum	m³/s	l/(skm²)	cm	Datum								
1	0.844	1.95	15.10.1996	55.3	127	310	18.07.2002	120	1.98	2.26	3.09	1.99	1.24		
2	0.866	2.00	15.07.1996	52.7	121	282	23.02.1970	110	1.94	2.19	3.05	1.94	1.22		
3	0.927	2.14	29.09.1996	38.5	88.8	248	11.05.2002	100	1.90	2.16	3.00	1.90	1.21		
4	0.947	2.18	01.10.1983	31.3	72.2	183	12.11.2007	90	1.87	2.11	2.95	1.86	1.19		
5	0.986	2.27	18.07.1976	30.7	70.8	232	05.12.1981	80	1.82	2.07	2.89	1.82	1.18		
6	1.04	2.40	15.10.1974	29.7	68.4	231	01.03.1990	70	1.78	2.02	2.83	1.78	1.17		
7	1.04	2.40	05.08.1996	28.6	65.9	172	11.11.2007	60	1.76	1.97	2.79	1.74	1.15		
8	1.05	2.41	21.10.1977	27.9	64.2	221	19.12.1988	50	1.71	1.94	2.73	1.70	1.13		
9	1.05	2.42	25.09.1992	27.9	64.2	224	01.07.1987	40	1.69	1.89	2.66	1.66	1.09		
10	1.06	2.45	10.08.1998	27.4	63.2	215	30.05.1984	30	1.64	1.84	2.63	1.61	1.04		
								25	1.63	1.80	2.61	1.58	1.03		
								20	1.60	1.77	2.54	1.55	1.01		
								15	1.58	1.75	2.30	1.51	0.977		
								10	1.52	1.71	2.27	1.48	0.934		
								9	1.50	1.69	2.27	1.47	0.929		
								8	1.49	1.69	2.26	1.47	0.927		
								7	1.47	1.68	2.26	1.45	0.915		
								6	1.46	1.68	2.25	1.44	0.914		
								5	1.46	1.68	2.25	1.44	0.889		
								4	1.46	1.65	2.25	1.43	0.883		
								3	1.45	1.63	2.24	1.42	0.883		
								2	1.45	1.63	2.23	1.41	0.871		
								1	1.45	1.60	2.22	1.40	0.866		
								0	1.44	1.59	2.21	1.37	0.844		

(*) Abflussjahr