

A_{Eo} : 161.21 km²
 PNP : NHH+ 51.98 m
 Lage : 7.55 km



Pegel : Wolbeck Nr. 328910000100
 Gewässer: Angel
 Gebiet : Angel

Tag	2006		2007											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.185	0.306	0.963	2.31	11.0	0.974	0.232	0.740	2.48	3.20	1.42	7.78	2.55	4.65
2.	0.243	0.348	1.34	1.95	9.74	0.949	0.201	0.573	2.03	2.21	1.34	6.27	1.85	5.95
3.	0.200	0.267	1.25	1.73	6.73	0.949	0.199	0.435	1.99	1.59	6.67	5.03	1.69	15.2
4.	0.157	0.271	1.56	1.60	5.93	0.967	0.199	0.518	4.50	1.17	7.74	3.85	1.58	8.92
5.	0.148	0.427	3.84	1.60	5.05	0.907	0.212	0.346	8.32	1.02	4.33	2.98	1.46	5.53
6.	0.143	2.42	2.92	1.49	4.65	0.879	0.232	0.352	7.09	0.810	3.10	2.37	1.61	5.26
7.	0.143	1.66	7.83	1.34	4.07	0.879	0.242	0.403	4.10	0.699	2.40	1.98	1.81	20.1
8.	0.143	2.47	5.45	1.19	3.83	0.827	2.02	0.306	2.86	0.967	2.03	1.69	3.45	17.5
9.	0.198	3.71	4.07	2.39	3.37	0.748	1.02	0.367	2.99	4.79	1.81	1.49	5.98	11.2
10.	0.282	1.99	3.29	4.18	5.17	0.677	0.708	0.999	6.17	20.0	2.44	1.33	8.05	8.47
11.	0.172	1.34	6.83	4.89	4.26	0.578	1.55	0.751	4.14	16.7	4.47	1.09	14.8	9.62
12.	0.556	2.35	12.3	9.49	3.38	0.575	2.10	0.540	2.92	6.85	2.89	1.10	10.8	6.69
13.	0.459	2.89	6.17	10.8	2.69	0.578	2.46	0.441	2.15	4.29	2.12	1.02	12.0	4.91
14.	0.337	2.23	4.30	8.35	2.12	0.578	1.17	0.403	1.67	2.98	1.85	0.949	6.98	4.04
15.	0.304	1.46	3.36	9.07	1.93	0.566	2.52	2.63	1.42	2.21	1.57	0.949	4.67	3.35
16.	0.258	1.11	2.50	5.97	1.76	0.548	2.42	1.72	1.23	2.08	1.36	0.852	3.74	2.74
17.	0.225	1.20	2.03	4.45	1.73	0.503	2.90	3.12	1.02	2.10	1.32	0.793	3.13	2.32
18.	0.199	1.10	7.34	3.54	2.00	0.470	1.65	2.28	0.806	2.10	1.63	0.953	2.79	2.06
19.	0.199	0.950	21.7	2.84	2.33	0.461	1.13	1.40	0.724	1.72	1.47	0.706	2.32	1.80
20.	0.829	0.815	11.1	2.47	1.86	0.451	0.914	0.970	0.722	1.59	1.18	0.716	2.08	1.61
21.	0.577	0.748	7.26	2.23	1.61	0.441	0.768	0.755	1.47	1.97	1.10	0.752	1.94	1.50
22.	0.578	0.748	5.50	2.31	2.25	0.428	0.647	1.20	0.727	22.2	0.944	0.897	1.64	1.38
23.	0.542	0.713	4.54	2.11	4.53	0.388	0.581	2.67	0.615	25.7	0.830	0.746	1.51	1.31
24.	1.60	0.631	3.64	1.95	3.64	0.388	0.517	3.67	0.880	19.7	0.812	0.656	1.25	1.25
25.	1.10	0.631	2.66	2.82	2.63	0.379	0.388	2.20	2.25	9.51	0.869	0.606	1.44	1.26
26.	0.657	0.631	2.26	6.18	2.05	0.346	0.455	1.93	1.26	5.47	0.812	0.635	1.85	1.25
27.	0.476	0.545	2.00	5.41	1.75	0.346	1.01	1.56	0.979	3.85	0.812	0.579	1.66	1.18
28.	0.360	0.517	1.79	6.99	1.52	0.330	0.863	1.30	3.20	2.93	1.45	0.640	1.48	1.33
29.	0.346	0.613	3.47		1.43	0.285	0.785	1.29	6.02	2.24	5.47	0.658	1.55	1.58
30.	0.341	0.528	3.32		1.35	0.232	1.90	1.82	6.44	1.89	19.2	5.95	1.61	1.56
31.		0.698	2.76		1.19		1.09		4.97	1.71		4.19		1.74

Tag	6.+ 3.		1957/2007																	
	NQ	MQ	HQ	Tag	h _N mm	h _A mm	51 Kalenderjahre													
	0.143	0.267	1.93	24.	6	19	1964	1959	1960	1960	1972	1960	1959	1964	1959	1964	1963	1959	1964	1959
	0.399	1.17	4.97	9.			0.063	0.041	0.082	0.149	0.141	0.112	0.042	0.057	0.025	0.030	0.040	0.035	0.063	0.041
	1.93	4.97	19.	13.	80	60	0.376	0.625	0.829	0.903	0.787	0.610	0.314	0.218	0.184	0.178	0.195	0.251	0.388	0.629
	24.	9.	19.	13.	58	9	1.57	2.78	3.13	2.82	2.47	1.64	1.06	0.579	0.669	0.628	0.672	0.867	1.60	2.82
							7.97	12.7	13.3	11.2	11.2	6.65	6.23	3.43	3.94	3.90	4.12	4.50	8.24	13.1
							26.3	31.4	31.1	33.1	32.1	19.4	28.6	20.2	24.3	26.8	22.4	26.8	26.3	31.4
							1998	1960	2003	1970	1994	1986	1984	1981	1980	2007	2007	1998	1998	1960
							Mh _N mm	Mh _A mm												
							25	46	52	43	41	26	18	9	11	10	11	14	26	47

Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2007				Kalenderjahr 2007				Unterschreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007		Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve		
NQ m³/s	0.143	am 06.11.2006	0.143	0.199	0.199	am 03.05.2007	25.7	25.7	31.5	18.1	6.51			
MQ m³/s	2.51		2.40	2.61	3.11		22.2	22.2	29.0	14.8	3.56			
HQ m³/s	26.8	am 23.08.2007 bei W = 274 cm	24.5	26.8	26.8	am 23.08.2007 bei W = 274 cm	21.7	21.7	23.5	13.3	2.93			
Nq l/(skm²)	0.887		0.887	1.23	1.23		19.2	19.2	19.7	10.4	2.34			
Mq l/(skm²)	15.6		14.9	16.2	19.3		16.7	19.2	19.2	9.74	2.33			
Hq l/(skm²)	166		152	166	166		12.3	17.5	17.5	9.23	2.25			
h _N mm							11.1	16.7	16.7	8.78	2.15			
h _A mm	490		233	258	608		9.07	11.1	11.4	6.95	1.70			
							6.85	8.47	8.58	5.32	1.30			
							5.98	6.99	7.43	4.14	1.03			
							5.03	6.17	6.17	3.40	0.740			
							3.85	4.89	4.89	2.48	0.571			
							2.82	3.47	3.47	1.66	0.380			
							2.21	2.63	2.63	1.16	0.268			
							1.82	2.11	2.11	0.833	0.146			
							1.49	1.85	1.85	0.641	0.119			
							1.10	1.56	1.56	0.465	0.102			
							0.949	1.36	1.36	0.381	0.088			
							0.863	1.29	1.29	0.343	0.084			
							0.806	1.19	1.19	0.311	0.081			
							0.746	1.02	1.02	0.282	0.075			
							0.698	0.967	0.967	0.258	0.075			
							0.631	0.897	0.897	0.235	0.072			
							0.577	0.812	0.812	0.211	0.060			
							0.518	0.748	0.748	0.193	0.056			
							0.441	0.677	0.677	0.175	0.051			
							0.379	0.578	0.591	0.156	0.046			
							0.337	0.503	0.539	0.139	0.042			
							0.285	0.441	0.493	0.128	0.039			
							0.243	0.403	0.464	0.119	0.037			
							0.225	0.367	0.451	0.108	0.035			
							0.199	0.330	0.431	0.097	0.032			
							0.199	0.306	0.431	0.092	0.032			
							0.199	0.285	0.428	0.087	0.032			
							0.198	0.242	0.428	0.083	0.032			
							0.185	0.232	0.417	0.079	0.032			
							0.172	0.232	0.409	0.075	0.032			
							0.157	0.232	0.409	0.069	0.032			
							0.148	0.212	0.385	0.060	0.032			
							0.143	0.201	0.363	0.053	0.032			
							0.143	0.199	0.362	0.042	0.031			
							0.143	0.199	0.361	0.024	0.024			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1957/2007), (n) nur 1 Niedrigwasserwert je Periode (1. April des Vorjahres bis 1. April)
 Grundmessstelle des Landes (GL)
 Reihe: Abfluss, kontinuierlich, ZRFolge, Produktion; Reihe komplett lückenfrei im Zeitraum 1957/2007
 HQ1: DGJ, 4.3.3; HQ5: Pearson-Verteilung