A_{Eo} : 321.58 km²
PNP : NHN+ 48.69 m
Lage : 27.47 km

Q
m³/s

Pegel : Albersloh Nr. 3259000000100
Gewässer : Werse
Gebiet : Werse

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.451	0.393	1.36	2.98	18.8	1.53	0.356	0.713	2.58	3.28	1.91	9.08	3.05	7.88
2.	0.478	0.382	1.67	2.58	16.2	1.43	0.340	0.611	2.62	2.40	1.76	7.94	2.38	11.5
3.	0.464	0.382	1.57	2.26	11.5	1.49	0.348	0.566	3.17	1.92	10.4	5.95	2.25	25.2
4.	0.374	0.577	1.87	2.11	9.62	1.49	0.340	0.510	8.08	1.48	9.59	4.34	2.12	12.9
5.	0.321	0.759	2.81	2.10	7.97	1.33	0.340	0.487	13.9	1.27	5.19	3.36	1.87	7.88
6.	0.277	2.58	2.67	2.06	7.06	1.28	0.319	0.441	11.5	1.16	3.59	2.77	2.31	7.73
7.	0.375	1.62	9.92	1.86	5.94	1.22	0.557	0.405	6.85	1.13	2.91	2.34	3.03	41.4
8.	0.356	2.51	7.14	1.72	5.58	1.15	3.12	0.395	4.64	1.66	2.48	2.08	5.55	27.1
9.	0.613	3.15	5.30	4.08	4.78	1.16	1.35	0.688	4.42	7.35	2.22	1.89	12.4	16.3
10.	0.511	1.58	4.33	5.42	7.00	1.12	1.22	3.36	7.28	35.7	4.30	1.76	15.8	15.4
11.	0.643	1.20	11.6	7.09	5.49	0.936	2.22	1.73	7.47	18.4	6.77	1.60	23.6	18.5
12.	1.15	2.27	18.2	15.0	4.27	0.857	2.53	1.10	6.15	8.68	3.73	1.54	16.6	11.5
13.	0.587	2.53	9.17	17.7	3.50	0.847	2.24	0.776	4.42	4.93	2.78	1.39	13.1	7.79
14.	0.825	1.92	6.15	14.5	2.89	0.789	1.61	0.802	3.30	3.26	2.32	1.32	9.61	5.85
15.	0.458	1.55	4.43	15.3	2.60	0.733	3.41	5.34	2.50	2.49	1.92	1.30	6.24	4.71
16.	0.407	1.32	3.49	9.71	2.48	0.706	3.32	3.43	2.02	2.71	1.70	1.23	4.66	3.76
17.	0.375	1.56	2.95	6.73	2.39	0.684	3.82	5.50	1.67	2.17	1.66	1.21	3.84	3.23
18.	0.397	1.47	15.8	4.92	2.97	0.647	2.01	3.41	1.43	2.05	2.47	1.50	3.37	2.81
19.	0.723	1.35	39.7	3.94	3.37	0.612	1.57	2.46	1.31	1.71	2.03	1.13	3.04	2.50
20.	0.825	1.18	18.4	3.50	2.69	0.601	1.21	1.72	1.30	1.99	1.67	1.10	2.55	2.25
21.	0.831	1.11	12.4	3.07	2.35	0.573	0.976	1.46	1.83	3.55	1.48	1.17	2.34	2.06
22.	0.774	1.01	9.15	3.34	3.75	0.541	0.850	2.67	1.24	49.1	1.36	1.20	2.10	1.92
23.	0.925	0.910	6.73	2.89	7.00	0.518	0.863	4.67	0.997	44.8	1.24	1.05	1.91	1.76
24.	2.08	0.877	5.08	2.91	5.23	0.510	0.706	4.56	1.50	22.1	1.21	0.908	1.70	1.70
25.	1.14	0.834	3.64	5.26	3.72	0.486	0.634	3.17	2.10	11.2	1.21	0.860	2.06	1.67
26.	0.785	0.780	3.06	11.1	2.98	0.474	0.621	3.38	1.40	6.81	1.17	0.860	2.73	1.59
27.	0.623	0.754	2.84	8.95	2.50	0.428	1.51	2.52	1.44	4.69	1.10	0.860	2.36	1.47
28.	0.537	0.787	2.96	12.0	2.20	0.413	0.985	2.03	4.29	3.59	2.31	0.860	2.14	1.63
29.	0.493	0.873	5.32		1.97	0.371	1.12	1.69	7.34	2.92	7.43	0.860	2.14	1.97
30.	0.448	0.770	4.60		1.88	0.361	1.59	2.49	8.77	2.44	21.0	7.08	2.06	1.96
31.		1.08	3.80		1.65		0.905		5.24	2.10		5.04		1.92

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	3.+	1.	8.	31.	30.	6.	8.	23.	7.	27.	25.+	24.	27.
NQ	0.277	0.382	1.36	1.72	1.65	0.361	0.319	0.395	0.997	1.13	1.10	0.860	1.70	1.47
MQ	0.642	1.29	7.36	6.25	5.24	0.843	1.39	2.10	4.28	8.35	3.70	2.44	5.30	8.25
HQ	2.73	4.37	50.6	19.2	25.2	1.67	5.22	8.22	15.3	61.1	28.6	12.4	30.1	57.8
Tag	24.	9.	19.	13.	1.	1.+	17.	15.	5.	22.+	30.	1.+	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	5	11	61	47	44	7	12	17	36	70	30	20	43	69

	1959/2006		1960/2007 48 Kalenderjahre											
Jahr	1964	1959	1960	1996	1960	1960	1973	1960	1973	1973	1973	1964	1964	1995
NQ	0.074	0.121	0.154	0.213	0.300	0.250	0.173	0.114	0.123	0.073	0.068	0.074	0.074	0.173
MNQ	0.736	1.23	1.54	1.63	1.45	1.08	0.548	0.418	0.379	0.344	0.373	0.478	0.769	1.26
MQ	3.13	5.49	5.86	5.31	4.72	3.07	1.82	1.12	1.33	1.10	1.35	1.74	3.24	5.66
MHQ	17.2	28.3	27.6	22.3	23.3	12.6	11.0	6.63	8.25	6.86	8.05	9.20	17.8	29.5
HQ	62.2	109	86.6	64.0	76.6	36.3	67.9	70.7	60.7	61.1	49.0	58.8	62.2	109
Jahr	1998	1960	2003	1970	1994	1962	1984	1981	1980	2007	1968	1998	1998	1960
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	46	49	40	39	25	15	9	11	9	11	14	26	47

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.277	am 06.11.2006	0.277	0.319	0.319	am 06.05.2007
MQ	m³/s	3.66		3.59	3.72	4.63	
HQ	m³/s	61.1	am 22.08.2007 bei W = 249 cm	50.6	61.1	61.1	am 22.08.2007 bei W = 249 cm
Nq	l/(skm²)	0.863		0.863	0.991	0.991	
Mq	l/(skm²)	11.4		11.2	11.6	14.4	
Hq	l/(skm²)	190		157	190	190	
h_N	mm						
h_A	mm	359		175	184	454	

		1960/2007 (*) 48 Jahre				1960/2007	
NQ	m³/s	0.068	am 13.09.1973	0.074	0.068	0.068	am 13.09.1973
MNQ	m³/s	0.222		0.503	0.239	0.237	
MQ	m³/s	2.99		4.60	1.41	3.02	
MHQ	m³/s	48.2		45.1	23.2	48.6	
HQ	m³/s	109	am 05.12.1960 bei W = 399 cm	109	70.7	109	am 05.12.1960 bei W = 399 cm
HQ_1	m³/s	44.9					
HQ_5	m³/s	64.5					
MNq	l/(skm²)	0.691		1.56	0.742	0.735	
Mq	l/(skm²)	9.31		14.3	4.39	9.38	
MHq	l/(skm²)	150		140	72.3	151	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	294		224	70	296	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.068	0.212	13.09.1973	109	338	399	05.12.1960
2	0.074	0.230	14.10.1964	86.6	269	307	03.01.2003
3	0.114	0.354	19.06.1960	80.2	249	293	30.12.2002
4	0.122	0.379	06.08.1976	76.6	238	285	16.03.1994
5	0.122	0.379	19.10.1975	70.7	220	293	30.06.1981
6	0.136	0.422	14.09.1991	69.0	214	366	02.12.1961
7	0.136	0.424	20.07.1990	67.9	211	280	29.05.1984
8	0.140	0.437	25.08.1986	66.2	206	261	19.12.1988
9	0.141	0.438	22.07.1996	64.0	199	356	23.02.1970
10	0.142	0.442	18.08.1988	62.4	194	252	30.01.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1960/2007 48 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	49.1	49.1	96.6	36.6	9.59
363	44.8	44.8	56.5	30.4	6.24
362	39.7	41.4	47.8	25.5	5.86
361	35.7	39.7	43.3	23.4	5.63
360	22.1	35.7	38.0	21.7	4.71
359	21.0	27.1	32.7	20.1	4.54
358	18.8	25.2	31.2	18.8	4.49
357	18.4	23.6	30.2	17.7	4.48
356	18.4	22.1	26.9	16.7	4.33
350	15.0	18.2	22.6	13.2	4.07
340	10.4	14.5	16.2	9.97	3.06
330	8.68	11.5	13.0	7.75	2.64
320	7.09	9.17	11.7	6.29	2.19
300	5.30	7.08	9.03	4.60	1.75
270	3.64	4.92	6.13	3.07	1.24
240	2.92	3.50	4.56	2.19	0.844
210	2.44	2.92	3.16	1.60	0.596
183	1.97	2.48	2.52	1.22	0.461
150	1.54	2.06	2.06	0.895	0.250
130	1.33	1.87	1.87	0.746	0.216
120	1.23	1.71	1.71	0.684	0.196
110	1.17	1.66	1.66	0.625	0.185
100	1.12	1.53	1.53	0.570	0.177
90	0.976	1.44	1.44	0.520	0.165
80	0.860	1.31	1.31	0.478	0.156
70	0.825	1.21	1.21	0.436	0.147
60	0.754	1.13	1.13	0.393	0.117
50	0.634	0.976	1.07	0.353	0.095
40	0.566	0.857	1.00	0.319	0.086
30	0.486	0.688	0.868	0.288	0.086
25	0.451	0.612	0.832	0.270	0.086
20	0.407	0.557	0.789	0.250	0.081
15	0.382	0.487	0.754	0.236	0.080
10	0.371	0.413	0.733	0.207	0.074
9	0.361	0.405	0.724	0.200	0.074
8	0.356	0.395	0.710	0.195	0.074
7	0.356	0.371	0.709	0.187	0.074
6	0.348	0.361	0.699	0.180	0.074
5	0.340	0.356	0.675	0.169	0.074
4	0.340	0.348	0.657	0.160	0.074
3	0.340	0.340	0.646	0.147	0.074
2	0.321	0.340	0.645	0.132	0.074
1	0.319	0.340	0.633	0.086	0.073
0	0.277	0.319	0.558	0.068	0.068

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Mittlere Werte der Dauertabelle: Rangzahl = n * u + 1 aus Gesamtdauerlinie
Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1960/2007), (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 1960/2007
HQ1: DGJ, 4.3.3; HQ5: Pearson-Verteilung

Bearbeitet 06.07.2010, LANUV, Aussenstelle Münster