

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

Q
 m³/s

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

Tag	2006		2007											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.15	1.05	1.25	2.90	5.10	4.05	1.91	3.85	1.63	2.56	1.37	6.30	1.37	4.25
2.	1.05	1.05	1.25	2.73	5.30	3.85	1.91	3.65	1.77	2.39	1.25	6.50	1.37	3.65
3.	1.05	1.05	1.25	2.73	5.70	3.85	1.77	3.26	1.49	2.22	2.05	5.30	1.37	4.90
4.	1.05	1.25	1.49	2.56	5.70	3.44	1.77	2.90	1.49	2.05	1.63	4.45	1.37	4.25
5.	1.05	1.15	1.63	2.56	5.50	3.26	1.77	2.90	1.63	1.91	1.49	4.05	1.37	3.85
6.	1.05	1.49	1.77	2.56	5.50	3.26	1.77	2.39	1.49	1.77	1.49	3.65	1.63	4.25
7.	1.05	1.15	2.22	2.39	5.50	3.08	1.77	2.22	1.37	1.77	1.37	3.26	2.05	9.10
8.	1.05	1.15	2.05	2.39	5.30	3.08	2.90	2.05	1.25	1.77	1.37	2.90	2.22	7.25
9.	1.05	1.15	2.05	2.39	5.10	2.90	2.05	1.91	1.49	2.22	1.37	2.73	3.65	6.85
10.	1.15	1.15	1.91	2.22	5.10	2.90	1.91	1.77	1.37	2.05	1.49	2.56	5.70	6.50
11.	1.05	1.15	2.22	2.39	4.45	2.73	2.05	1.77	1.37	2.73	1.77	2.39	7.85	6.10
12.	1.15	1.63	3.08	3.08	3.85	2.73	2.22	2.05	1.37	2.05	1.37	2.39	6.10	5.90
13.	1.37	1.49	2.39	3.85	3.26	2.56	1.91	2.05	1.25	1.77	1.25	2.22	6.10	5.30
14.	1.25	1.37	2.39	5.30	2.90	2.56	2.05	2.05	1.15	1.77	1.25	2.05	5.70	4.90
15.	1.49	1.25	2.05	6.10	2.56	2.56	2.56	2.73	1.15	1.63	1.15	2.05	4.90	4.70
16.	1.25	1.25	2.05	5.30	2.39	2.56	2.05	2.73	1.05	2.73	1.15	2.05	4.45	4.25
17.	1.15	1.25	2.05	4.90	2.56	2.56	2.22	1.91	1.05	1.77	1.05	2.05	4.05	3.85
18.	1.15	1.15	5.70	4.45	2.73	2.56	2.05	1.63	1.05	1.63	2.39	2.22	3.85	3.65
19.	1.15	1.15	7.05	4.25	2.90	2.56	2.05	1.49	1.05	1.49	1.49	2.05	3.44	3.44
20.	1.25	1.05	5.10	4.05	2.90	2.56	1.91	1.37	1.05	1.49	1.25	1.91	3.26	3.26
21.	1.25	1.15	4.70	3.85	2.73	2.56	1.77	2.56	1.05	3.26	1.25	1.91	3.08	3.26
22.	1.25	1.15	4.70	3.65	3.44	2.39	1.63	3.44	3.44	3.26	1.25	1.77	2.90	3.08
23.	1.37	1.15	4.05	3.26	5.70	2.39	1.49	2.39	2.05	2.22	1.25	1.77	2.90	2.90
24.	1.49	1.15	3.65	3.08	7.05	2.39	1.49	1.77	1.91	2.05	1.25	1.63	2.56	2.73
25.	1.25	1.05	3.26	2.90	5.90	2.05	1.49	1.77	1.63	1.77	1.49	1.63	2.90	2.39
26.	1.25	1.05	2.90	3.26	5.70	1.91	2.05	1.63	1.37	1.77	1.25	1.63	3.26	2.22
27.	1.25	1.05	2.73	3.85	5.70	2.05	3.26	1.49	1.37	1.63	1.63	1.49	3.08	2.22
28.	1.25	1.05	2.90	4.70	5.50	2.05	2.05	1.49	2.56	1.49	4.05	1.49	2.90	2.22
29.	1.05	1.05	3.26	6.70	5.10	2.05	6.30	1.49	4.05	1.49	18.8	1.49	2.73	2.05
30.	1.05	1.05	3.08	4.90	4.90	1.91	5.90	1.49	4.05	1.49	8.25	1.63	2.73	2.05
31.	1.25	1.05	2.90	4.45	4.45		4.25	2.90	2.90	1.49	1.49	1.49	2.05	2.05
Tag	2.+	1.+	1.+	10.	16.	26.+	23.+	20.	16.+	19.+	17.	27.+	1.+	29.+
NQ	1.05	1.05	1.25	2.22	2.39	1.91	1.49	1.37	1.05	1.49	1.05	1.49	1.37	2.05
MQ	1.18	1.17	2.87	3.49	4.53	2.71	2.33	2.21	1.71	1.99	2.32	2.61	3.36	4.11
HQ	2.39	2.39	11.6	6.70	8.25	4.45	10.0	5.70	4.05	7.45	29.9	7.45	11.2	17.0
Tag	24.	12.	18.	15.	23.	3.	29.	22.	22.	21.	29.	2.	11.	7.
h _N mm	11	11	28	31	44	26	23	21	17	19	22	25	32	40
h _A mm														
	1959/2006		1960/2007 48 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	1.21	1.54	1.77	2.15	2.26	2.60	1.98	1.53	1.17	1.02	0.957	1.01	1.23	1.57
MQ	1.97	2.98	3.49	3.81	4.15	3.84	2.85	2.62	1.73	1.40	1.32	1.53	2.03	3.05
MHQ	5.71	9.99	11.1	11.0	11.0	8.68	7.90	12.2	5.75	4.98	4.85	4.17	5.91	10.3
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														
Mh _A mm	19	29	34	34	40	36	28	25	17	14	12	15	19	30
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2007				Kalenderjahr 2007				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s 1960/2007 48 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1960/2007 48 Kalenderjahre		
										Unterschreitungs-dauer in Tagen	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve	
	NQ	m ³ /s	1.05	am 02.11.2006	1.05	1.05	1.05	am 16.07.2007	364	18.8	18.8	60.8	17.7	4.40
	MQ	m ³ /s	2.42		2.65	2.19	2.85		363	8.25	9.10	32.6	14.3	4.19
	HQ	m ³ /s	29.9	am 29.09.2007	11.6	29.9	29.9	am 29.09.2007	362	7.05	8.25	32.6	12.6	4.19
	Nq	l/(skm ²)	3.82		3.82	3.82	3.82		361	7.05	7.85	30.0	11.7	3.95
	Mq	l/(skm ²)	8.81		9.65	7.98	10.4		360	6.50	7.25	28.2	11.0	3.13
	Hq	l/(skm ²)	109		42.2	109	109		359	6.30	7.05	26.4	10.4	3.13
	h _N	mm							358	6.30	7.05	23.8	9.80	2.74
	h _A	mm	278		151	127	327		357	6.10	6.85	22.6	9.25	2.74
									356	5.90	6.50	21.8	8.95	2.55
									350	5.70	6.10	18.2	7.40	2.55
									340	5.30	5.70	13.6	6.03	2.37
									330	4.70	5.30	11.6	5.19	2.19
								320	4.05	4.90	9.51	4.67	2.03	
								300	3.26	4.05	7.19	3.88	1.82	
								270	2.90	3.26	5.74	3.08	1.55	
								240	2.56	2.90	4.88	2.60	1.30	
								210	2.05	2.56	4.61	2.20	1.15	
NQ	m ³ /s	0.370	am 04.10.1991	0.400	0.370	0.370	am 04.10.1991	183	2.05	2.39	3.63	1.90	1.06	
MNQ	m ³ /s	0.729		1.04	0.821	0.792		150	1.77	2.05	3.20	1.60	0.880	
MQ	m ³ /s	2.63		3.37	1.91	2.64		130	1.63	2.05	3.00	1.44	0.860	
MHQ	m ³ /s	26.0		20.4	16.0	26.2		120	1.49	1.91	3.00	1.40	0.820	
HQ	m ³ /s	92.8	am 04.06.1981	50.5	92.8	92.8	am 04.06.1981	110	1.49	1.91	3.00	1.30	0.820	
HQ ₁	m ³ /s							100	1.49	1.77	2.81	1.25	0.790	
HQ ₅	m ³ /s							90	1.37	1.77	2.81	1.20	0.760	
MNq	l/(skm ²)	2.65		3.78	2.98	2.88		80	1.37	1.63	2.62	1.15	0.760	
Mq	l/(skm ²)	9.58		12.3	6.94	9.62		70	1.25	1.63	2.62	1.10	0.700	
MHq	l/(skm ²)	94.6		74.3	58.2	95.3		60	1.25	1.49	2.44	1.05	0.640	
Mh _N	mm							50	1.15	1.49	2.44	0.990	0.580	
Mh _A	mm	302		192	110	303		40	1.15	1.37	2.26	0.940	0.580	
								30	1.15	1.37	2.26	0.880	0.520	
								25	1.05	1.37	2.26	0.860	0.520	
								20	1.05	1.25	2.09	0.830	0.520	
								15	1.05	1.25	2.09	0.810	0.520	
								10	1.05	1.15	2.09	0.760	0.460	
								9	1.05	1.15	2.09	0.720	0.460	
								8	1.05	1.15	2.09	0.720	0.460	
								7	1.05	1.15	2.09	0.700	0.460	
								6	1.05	1.05	2.09	0.680	0.450	
								5	1.05	1.05	2.09	0.650	0.450	
								4	1.05	1.05	2.09	0.630	0.450	
				</										