

A_{Eo} : 275.00 km²
PNP : NHN+ 196.28 m
Lage : 247.10 km oberhalb der Mündung links



m³/s

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

Tag	2008		2009												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.650	1.05	1.49	1.49	6.85	3.65	2.39	1.91	0.860	K 0.720	0.510	0.720	0.720	3.65	
2.	0.720	1.05	1.49	1.37	6.70	3.65	2.22	1.63	0.950	K 0.650	0.550	0.650	1.05	3.08	
3.	0.720	1.05	1.37	1.37	6.10	3.44	2.39	1.15	0.790	K 0.720	0.650	0.650	1.05	2.90	
4.	0.720	1.15	1.37	1.37	5.70	3.26	2.22	1.05	0.720	K 0.650	0.600	0.600	1.77	3.08	
5.	0.650	1.91	1.37	1.25	5.30	3.26	1.77	1.05	0.650	K 0.650	0.650	0.650	1.91	2.90	
6.	0.650	2.39	1.15	1.25	6.30	2.90	1.77	1.15	0.650	K 0.650	0.550	1.05	1.77	4.05	
7.	0.720	2.22	1.15	1.91	6.10	2.90	1.91	1.25	1.15	K 0.650	0.550	1.15	1.49	3.65	
8.	0.720	1.91	1.25	2.39	5.70	2.73	1.91	1.15	1.05	K 1.05	0.510	0.860	1.37	3.26	
9.	0.720	1.77	1.15	1.49	5.70	2.73	2.05	1.05	0.950	K 1.15	0.470	0.790	1.15	3.08	
10.	0.650	1.63	1.15	5.70	7.85	2.73	2.05	1.05	0.860	K 1.15	0.470	1.05	1.37	5.10	
11.	0.650	1.63	1.15	2.90	9.30	2.56	1.77	1.37	1.37	K 0.950	0.470	1.91	1.49	10.4	
12.	0.650	1.49	1.15	1.91	8.85	2.73	1.63	1.25	1.25	K 0.860	0.470	1.91	1.63	6.30	
13.	0.650	1.37	R	1.15	1.77	8.85	2.73	1.49	1.05	0.950	K 0.950	0.550	1.37	1.91	
14.	0.600	1.25	R	1.15	1.63	8.05	2.56	1.49	1.05	0.860	K 0.790	0.950	1.25	1.49	
15.	0.600	1.15	R	1.15	1.37	7.85	2.39	1.63	1.37	0.790	K 0.720	4.45	1.05	1.37	
16.	0.550	1.15	R	1.15	1.63	7.25	2.56	4.05	1.77	0.790	K 0.720	1.63	1.25	3.85	
17.	0.600	1.15	R	1.15	4.25	6.70	3.08	2.39	1.25	0.860	K 0.790	1.15	1.77	2.56	
18.	0.600	1.05	R	1.37	2.73	6.10	2.73	2.56	1.15	1.15	K 0.720	1.05	1.49	2.73	
19.	0.650	1.05	R	1.63	2.05	5.50	2.39	2.56	1.15	0.790	K 0.650	0.950	1.37	2.22	
20.	0.860	1.05	R	1.77	2.05	5.10	2.22	2.39	1.15	0.650	K 0.600	0.860	1.25	1.77	
21.	1.63	1.05	1.37	2.56	4.70	2.05	2.56	1.25	0.650	K 0.950	0.860	1.05	1.91	1.49	
22.	1.15	1.15	1.15	7.05	4.45	1.91	2.39	1.15	0.650	K 0.860	0.790	1.05	1.77	1.91	
23.	1.05	1.05	1.91	11.2	4.45	2.05	2.22	0.950	0.650	K 0.720	0.790	1.05	3.85	1.49	
24.	0.950	1.15	5.10	8.25	4.05	1.91	2.05	0.950	1.05	K 0.650	0.790	1.05	4.90	1.15	
25.	0.860	1.15	2.22	5.70	3.85	2.05	1.91	0.950	0.950	K 0.650	0.720	0.860	3.44	4.25	
26.	0.860	1.05	1.77	5.70	3.85	2.05	1.91	0.950	0.790	K 0.650	0.720	0.790	3.26	3.26	
27.	1.05	1.05	1.77	7.05	4.70	2.05	1.91	0.950	0.720	K 0.600	0.720	0.790	3.26	2.73	
28.	1.05	1.05	1.63	7.25	4.70	2.05	2.05	0.950	0.650	K 0.550	0.650	0.790	2.90	2.56	
29.	1.05	1.05	1.63		4.45	3.26	1.77	0.950	0.650	K 0.550	0.650	0.790	2.56	2.22	
30.	1.05	1.05	1.49		4.05	2.56	1.77	0.950	0.720	K 0.600	0.650	0.720	2.73	6.85	
31.	1.05	1.05	1.49		3.65		1.91	0.650	0.650	K 0.550	0.790		12.8		
Tag	16.	1+	6+	5+	31.	22+	13+	23+	5+	28+	9+	4.	1.	24.	
NQ	0.550	1.05	1.15	1.25	3.65	1.91	1.49	0.950	0.650	0.550	0.470	0.600	0.720	1.15	
MQ	0.801	1.30	1.53	3.45	5.90	2.64	2.10	1.17	0.846	0.746	0.846	1.05	2.10	3.90	
HQ	1.77	2.90	8.65	15.8	9.50	5.30	10.0	3.85	5.30	5.30	7.65	3.26	7.45	24.8	
Tag	20.	6.	24.	23.	10.	29.	16.	15.	7.	8.	15.	10.	23.	31.	
h _N mm	8	13	15	30	57	25	20	11	8	7	8	10	20	38	
h _A mm															
	1959/2008		1960/2009 50 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	1.20	1.54	1.75	2.14	2.31	2.59	1.96	1.50	1.16	1.00	0.942	0.995	1.21	1.55	
MQ	1.97	2.97	3.47	3.81	4.19	3.83	2.82	2.56	1.70	1.38	1.30	1.51	2.00	3.03	
MHQ	5.74	9.99	11.1	11.1	11.0	8.62	7.86	11.9	5.67	4.95	4.86	4.12	5.86	10.4	
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	19	29	34	34	41	36	28	24	17	13	12	15	19	30	
Mh _A mm															
	Abflussjahr (*) 2009				Kalenderjahr 2009				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1960/2009 50 Kalenderjahre		
													Obere Hüllkurve		
													Mittlere Werte		
													Untere Hüllkurve		
NQ	m ³ /s	0.470	am	09.09.2009	0.550	0.470	0.470	am	09.09.2009	364	11.2	12.8	60.8	17.2	4.40
MQ	m ³ /s	1.86			2.60	1.13	2.18			363	9.30	11.2	32.6	14.0	4.19
HQ	m ³ /s	15.8	am	23.02.2009	15.8	10.0	24.8	am	31.12.2009	362	8.85	10.4	32.6	12.4	4.19
Nq	l/(skm ²)	1.71			2.00	1.71	1.71			361	8.85	9.30	30.0	11.6	3.95
Mq	l/(skm ²)	6.75			9.45	4.10	7.94			360	8.25	8.85	28.2	10.8	3.13
Hq	l/(skm ²)	57.5			57.5	36.4	90.2			359	8.05	8.85	26.4	10.2	3.13
h _N	mm									358	7.85	8.25	23.8	9.65	2.74
h _A	mm	213			148	65	250			357	7.85	8.05	22.6	9.22	2.74
										356	7.25	7.85	21.8	8.85	2.55
										355	6.70	6.85	18.2	7.25	2.55
										354	5.70	5.70	13.6	5.92	2.37
										353	4.45	5.10	11.6	5.19	2.19
										352	3.65	4.45	9.51	4.67	2.03
										351	2.56	3.26	7.19	3.88	1.82
										350	2.05	2.56	5.74	3.08	1.55
										349	1.63	2.05	4.88	2.60	1.30
										348	1.37	1.77	4.61	2.20	1.15
										347	1.15	1.49	3.63	1.90	1.06
										346	1.05	1.25	3.20	1.60	0.880
										345	1.05	1.15	3.00	1.42	0.860
										344	0.950	1.05	3.00	1.37	0.820
										343	0.950	1.05	3.00	1.30	0.820
										342	0.860	0.950	2.81	1.25	0.790
										341	0.790	0.950	2.81	1.19	0.760
										340	0.790	0.960	2.62	1.12	0.760
										339	0.720	0.790	2.44	1.06	0.700
										338	0.720	0.790	2.44	1.05	0.640
										337	0.650	0.720	2.44	1.05	0.640
										336	0.650	0.650	2.26	0.960	0.580
										335	0.650	0.650	2.26	0.880	0.520
										334	0.650	0.650	2.26	0.860	0.520
										333	0.600	0.650	2.09	0.820	0.520
										332	0.600	0.650	2.09	0.770	0.520
										331	0.550	0.550	2.09	0.720	0.460
										330	0.550	0.550	2.09	0.700	0.460
										329	0.550	0.550	2.09	0.680	0.460
										328	0.550	0.550	2.09	0.650	0.450
										327	0.510	0.510	2.09	0.640	0.450
										326	0.510	0.510	2.09	0.610	0.450
										325	0.470	0.470	1.93	0.600	0.400
										324	0.470	0.470	1.93	0.550	0.400
										323	0.470	0.470	1.93	0.520	0.370
										322	0.470	0.470	1.77	0.370	0.370

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 7 Tage Randeis, 31 Tage Verkrautung