

A<sub>Eo</sub> : 275.00 km<sup>2</sup>  
PNP : NN+ 196.98 m  
Lage : 247.10 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

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

Tag	2001		2002												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	1.00	3.40	2.60	5.90	8.95	3.88	3.56	2.36	1.80	2.36	2.12	1.70	3.56	7.20	
2.	1.00	4.04	2.60	5.30	7.95	3.72	3.40	2.24	1.90	2.12	2.12	1.60	5.70	7.02	
3.	1.00	3.72	2.48	4.74	7.02	3.40	3.72	2.24	1.90	1.90	2.12	1.50	7.20	6.56	
4.	1.00	3.56	2.24	4.38	6.33	3.24	9.45	2.12	1.80	1.90	2.12	1.70	9.95	6.10	
5.	1.00	3.56	2.24	4.20	5.90	3.24	8.70	2.12	1.80	1.80	2.12	1.80	7.20	5.90	
6.	1.00	4.20	2.24	4.04	5.50	3.08	7.95	4.04	1.70	1.80	2.00	4.74	6.56	5.30	
7.	1.10	4.20	2.24	3.72	5.50	2.92	7.95	5.10	1.70	1.90	2.00	3.88	6.33	4.92	
8.	2.24	3.72	2.24	3.56	4.74	2.76	7.20	4.74	1.70	2.36	2.00	3.40	7.70	4.56	
9.	2.24	3.56	2.12	3.56	4.56	2.60	6.56	3.40	1.60	2.00	1.90	3.08	12.7	4.20	
10.	1.90	3.40	2.00	4.38	4.38	2.60	6.56	3.40	1.90	2.48	2.24	2.92	8.70	4.04	
11.	1.70	3.40	2.00	3.88	4.04	2.60	13.0	3.24	2.00	2.60	3.08	2.76	12.2	3.88	
12.	1.70	3.24	2.00	4.92	3.88	2.48	8.45	2.92	1.70	2.76	2.12	2.60	10.4	3.56	
13.	1.70	3.08	2.00	4.92	3.72	2.48	7.20	3.08	1.60	2.36	1.90	2.36	9.20	3.40	
14.	1.70	2.76	1.90	4.56	3.88	2.76	6.10	2.76	1.70	2.24	1.90	2.36	8.45	3.40	
15.	1.60	2.60	1.80	4.20	3.88	2.76	5.50	2.92	1.60	2.12	2.00	2.36	7.70	3.40	
16.	1.60	2.48	1.80	4.20	3.72	3.08	4.92	2.92	1.60	2.00	1.90	2.48	7.02	3.40	
17.	1.50	2.36	1.70	4.04	3.56	2.76	4.56	2.60	4.92	2.00	1.90	2.60	7.02	3.88	
18.	1.50	2.12	1.70	3.88	3.40	2.76	4.20	2.48	7.45	2.00	1.90	2.48	5.90	3.40	
19.	1.50	2.00	1.70	3.88	4.74	3.40	3.88	2.36	3.88	1.90	1.90	3.08	5.50	3.08	
20.	1.50	2.24	2.12	5.50	4.38	3.08	3.56	2.48	3.56	1.80	1.90	2.60	5.10	2.92	
21.	1.50	2.12	11.2	5.50	5.10	2.76	3.40	2.36	3.72	1.90	1.90	2.48	4.92	2.92	
22.	1.60	1.90	9.70	4.74	6.56	2.76	3.24	2.24	3.24	1.90	2.00	2.92	4.74	4.92	
23.	1.90	1.80	8.45	5.90	6.10	2.76	3.08	2.24	2.92	2.24	1.90	3.40	4.38	13.7	
24.	1.70	1.90	7.95	5.90	5.70	2.92	3.24	2.00	2.92	1.90	1.90	3.40	4.20	5.50	
25.	1.70	2.48	7.95	6.10	5.70	2.92	2.92	2.00	2.60	1.80	1.90	3.08	4.04	7.45	
26.	2.00	2.48	7.02	12.4	5.50	2.76	2.76	2.00	2.48	1.70	2.00	3.24	3.88	6.33	
27.	2.24	2.24	9.70	13.0	5.30	3.40	2.60	2.00	2.36	1.80	1.80	3.56	3.72	6.70	
28.	2.60	2.76	8.95	10.2	4.92	3.40	3.56	2.00	2.24	2.36	1.70	4.38	3.56	5.70	
29.	2.76	3.72	7.70	4.74	4.74	3.40	2.76	2.12	2.12	2.92	1.70	3.88	3.88	5.70	
30.	3.40	3.08	7.02	4.56	4.56	3.72	2.48	2.00	2.00	2.48	1.70	3.88	9.70	17.4	
31.		2.76	6.33	4.38	4.38		2.48	2.00	2.00	2.24		3.56		19.7	
Tag	1.+	23.	17.+	8.+	18.	12.+	30.+	24.+	9.+	26.	28.+	3.	1.+	20.+	
NQ	1.00	1.80	1.70	3.56	3.40	2.48	2.48	2.00	1.60	1.70	1.70	1.50	3.56	2.92	
MQ	1.70	2.93	4.31	5.41	5.12	3.01	5.13	2.68	2.46	2.12	1.99	2.90	6.70	6.01	
HQ	4.20	6.56	14.4	15.0	9.45	4.20	17.2	22.8	12.2	7.02	6.56	8.45	16.7	31.2	
Tag	28.	11.	21.	27.	1.	19.	11.	6.	18.	23.	10.	6.	9.	30.	
h <sub>N</sub> mm	16	29	42	48	50	28	50	25	24	21	19	28	63	59	
h <sub>A</sub> mm															
	1959/2001		1960/2002 43 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	1.19	1.54	1.73	2.14	2.27	2.65	2.01	1.57	1.20	1.02	0.964	1.01	1.26	1.60	
MQ	1.92	3.01	3.45	3.80	4.20	3.96	2.90	2.72	1.78	1.42	1.33	1.56	2.06	3.13	
MHQ	5.60	10.0	10.9	11.1	11.4	9.09	7.75	13.0	5.88	5.08	4.40	4.31	5.96	10.7	
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 <sub>N</sub> mm	18	29	34	34	41	37	28	26	17	14	13	15	19	30	
Mh <sub>A</sub> mm															
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2002		Kalenderjahr 2002				Unterschnittungsdauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2002	Kalenderjahr 2002	1960/2002 43 Kalenderjahre			Untere	
											Oberer	Mittlere	Untere		
											Hüllkurve	Werte	Hüllkurve		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.00	am 01.11.2001	1.00	1.50	1.50	am 03.10.2002	364	13.0	19.7	60.8	18.0	4.40	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	3.31		3.73	2.89	3.98		363	13.0	17.4	32.6	14.6	4.19	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	22.8	am 06.06.2002 bei W = 162 cm	15.0	22.8	31.2	am 30.12.2002 bei W = 187 cm	362	12.4	13.7	32.6	12.8	4.19	
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	3.64		3.64	5.45	5.45		361	11.2	13.0	30.0	11.9	3.95	
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	12.0		13.6	10.5	14.5		360	10.2	13.0	28.2	11.2	3.13	
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	82.9		54.5	82.9	113		359	9.70	12.7	26.4	10.5	3.13	
	h <sub>N</sub>	mm							358	9.70	12.4	23.8	10.1	2.74	
	h <sub>A</sub>	mm	379		212	167	456		357	9.45	11.2	22.6	9.60	2.74	
									356	8.95	11.2	21.8	9.20	2.55	
									350	7.95	9.70	18.2	7.51	2.55	
									340	7.02	7.95	13.6	6.16	2.37	
								330	5.90	7.20	11.6	5.30	2.19		
								320	5.50	7.02	9.51	4.70	2.03		
								300	4.56	5.90	7.19	3.89	1.82		
								270	3.72	4.74	5.74	3.20	1.55		
								240	3.40	3.88	4.88	2.60	1.30		
								210	2.92	3.56	4.61	2.21	1.15		
								183	2.76	3.24	3.63	1.93	1.06		
								150	2.36	2.76	3.20	1.60	0.880		
								130	2.24	2.60	3.00	1.44	0.860		
								120	2.12	2.48	3.00	1.41	0.820		
								110	2.12	2.36	3.00	1.30	0.820		
								100	2.00	2.24	2.81	1.26	0.790		
								90	2.00	2.12	2.81	1.20	0.760		
								80	1.90	2.12	2.62	1.16	0.760		
								70	1.90	2.00	2.62	1.10	0.700		
								60	1.90	2.00	2.44	1.06	0.680		
								50	1.80	1.90	2.44	1.00	0.580		
								40	1.70	1.80	2.26	0.950	0.580		
								30	1.70	1.80	2.26	0.880	0.520		
								25	1.70	1.80	2.26	0.860	0.520		
								20	1.60	1.80	2.09	0.830	0.520		
								15	1.60	1.70	2.09	0.770	0.520		
								10	1.50	1.70	2.09	0.720	0.460		
								9	1.50	1.70	2.09	0.720	0.460		
								8	1.50	1.70	2.09	0.700	0.460		
								7	1.50	1.70	2.09	0.680	0.460		
								6	1.10	1.70	2.09	0.650	0.450		
								5	1.00	1.60	2.09	0.640	0.450		
								4	1.00	1.60	2.09	0.600	0.450		
								3	1.00	1.60	1.93	0.600	0.400		
								2	1.00	1.60	1.93	0.550	0.400		
								1	1.00	1.60	1.93	0.520	0.370		
								0	1.00	1.50	1.77	0.370	0.370		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.