

A_{eo} [km²]:	86,9	Q [m³/s]	Pegel:	Lotten
Einzugsgebiet:	Hase (links)		Gewässer:	Lotter Beeke
PNP [mNN]:	16,42		Messstellennummer:	3676106
Lage [Fluss-km]:	3,2		Betreiber:	NLWKN

Niedrigste Abflüsse

Abflussjahr	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	Jahreswert
1973			0,46	0,65	0,93	0,76	0,52	0,41	0,31	0,25	0,24	0,31	
1974	0,64	0,88	1,15	0,88	0,72	0,49	0,25	0,26	0,26	0,20	0,26	0,51	0,20
1975	0,85	1,82	1,71	1,15	1,13	1,03	0,78	0,48	0,45	0,35	0,33	0,30	0,30
1976	0,29	0,53	0,74	0,88	0,80	0,57	0,37	0,39	0,25	0,19	0,23	0,35	0,19
1977	0,38	0,54	0,74	0,92	0,69	0,76	0,44	0,46	0,33	0,37	0,34	0,45	0,33
1978	0,49	0,93	0,97	0,85	0,72	0,63	0,46	0,45	0,34	0,35	0,56	0,52	0,34
1979	0,47	0,47	0,65	0,72	1,04	0,89	0,78	0,40	0,35	0,36	0,38	0,37	0,35
1980	0,46	0,62	0,88	0,99	0,77	0,81	0,45	0,38	0,81	0,49	0,44	0,55	0,38
1981	0,61	0,87	1,12	1,01	1,11	0,81	0,64	0,46	0,75	0,53	0,50	0,53	0,46
1982	0,99	0,99	0,79	0,94	1,08	0,77	0,69	0,49	0,29	0,28	0,26	0,28	0,26
1983	0,59	0,79	1,09	0,99	0,88	1,03	0,93	0,52	0,28	0,24	0,24	0,27	0,24
1984	0,29	0,86	1,51	1,14	0,91	0,85	0,57	0,44	0,39	0,43	0,42	1,31	0,29
1985	1,21	0,53	1,23	0,73	0,74	1,02	0,81	0,58	0,72	0,64	0,53	0,56	0,53
1986	0,62	0,77	1,63	0,61	0,67	1,01	0,90	0,56	0,31	0,27	0,50	0,66	0,27
1987	0,81	0,94	1,36	1,18	1,11	0,89	0,77	0,63	0,50	0,49	0,93	0,99	0,49
1988	1,08	1,38	1,69	1,74	1,67	0,94	0,73	0,71	0,61	0,54	0,66	0,91	0,54
1989	0,84	1,31	0,98	0,88	1,42	1,04	0,65	0,36	0,28	0,32	0,49	0,63	0,28
1990	0,66	0,65	0,93	1,39	1,04	0,95	0,72	0,72	0,67	0,53	0,62	0,58	0,53
1991	0,97	1,52	1,18	0,80	0,76	0,61	0,57	0,55	0,39	0,29	0,26	0,35	0,26
1992	0,54	0,70	1,05	0,90	0,82	0,91	0,58	0,48	0,48	0,46	0,49	0,50	0,46
1993	0,81	1,25	1,15	1,31	1,02	1,00	0,63	0,58	0,60	0,58	0,80	1,67	0,58
1994	1,02	1,08	2,14	1,36	1,71	1,42	1,17	0,59	0,33	0,32	0,59	0,66	0,32
1995	1,17	1,38	1,92	2,10	1,69	1,08	0,89	0,64	0,38	0,23	0,41	0,58	0,23
1996	0,59	0,67	0,63	0,81	0,77	0,56	0,45	0,32	0,28	0,27	0,54	0,63	0,27
1997	1,09	1,12	0,70	0,97	1,12	0,76	0,71	0,40	0,39	0,32	0,36	0,36	0,32
1998	0,56	0,62	1,15	0,89	1,02	0,94	0,61	0,56	0,46	0,43	0,58	1,10	0,43
1999	1,63	1,49	1,67	1,63	1,55	0,99	0,70	0,38	0,34	0,27	0,31	0,49	0,27
2000	0,45	0,61	1,39	1,85	1,69	0,89	0,59	0,29	0,27	0,66	0,72	0,66	0,27
2001	0,76	0,81	1,01	1,32	1,20	1,13	0,77	0,41	0,29	0,27	0,53	0,85	0,27
2002	0,83	1,31	1,33	1,89	1,10	0,93	0,62	0,44	0,43	0,42	0,45	0,59	0,42
2003	0,97	0,82	1,34	0,89	0,81	0,57	0,63	0,43	0,23	0,18	0,23	0,45	0,18
2004	0,45	0,47	1,20	1,33	1,05	0,66	0,52	0,39	0,39	0,41	0,61	0,60	0,39
2005	0,64	0,96	1,03	1,21	1,08	0,77	0,55	0,31	0,27	0,39	0,36	0,39	0,27
2006	0,53	0,86	0,72	0,70	0,92	0,64	0,44	0,23	0,15	0,15	0,26	0,28	0,15
2007	0,43	0,90	1,47	1,32	1,06	0,60	0,54	0,52	0,66	0,58	0,59	0,80	0,43
2008	0,96	1,24	1,13	1,33	1,50	0,73	0,31	0,25	0,28	0,28	0,28	0,68	0,25
2009	0,82	0,89	0,70	0,82	1,28	0,63	0,38	0,30	0,26	0,21	0,15	0,23	0,15
2010	0,42	0,89	0,97	0,97	1,22	0,66	0,49	0,23	0,14	0,22	0,67	0,69	0,14
2011	0,88	0,89	1,14	1,01	0,65	0,41	0,27	0,25	0,18	0,21	0,59	0,53	0,18
2012	0,53	0,54	1,81	1,15	0,82	0,55	0,42	0,40	0,33	0,34	0,31	0,87	0,31
2013	0,75	0,76	1,19	1,22	0,78	0,55	0,52	0,41	0,22	0,16	0,18	0,39	0,16
2014	0,72	1,02	1,07	0,98	0,56	0,53	0,65	0,34	0,26	0,42	0,34	0,32	0,26
2015	0,60	0,64	1,20	1,16	0,80	0,73	0,54	0,30	0,23	0,43	0,52	0,46	0,23
2016	0,68	1,31	1,24	1,51	1,09	0,78	0,45	0,34	0,53	0,36	0,26	0,26	0,26
2017	0,38	0,45	0,76	0,95	0,76	0,55	0,35	0,11	0,16	0,46	0,44	0,82	0,11
2018	0,79	1,21	1,48	1,06	0,83	0,61	0,39	0,22	0,08	0,08	0,16	0,26	0,08
2019	0,29	0,32	0,97	1,06	0,95	0,60	0,30	0,17	0,13	0,17	0,24	0,73	0,13
2020	0,83	1,25	1,06	1,17	0,86	0,51	0,41	0,33	0,27	0,12	0,19	0,22	0,12
2021	0,55	0,70	1,26	1,33	1,13	1,10	0,79	0,47	0,33	0,34	0,38	0,55	0,33
2022	0,78	0,93	1,14	1,24	1,28	1,05	0,77	0,49	0,38	0,34	0,30	0,39	0,30
2023	0,41	0,63											

Langjährige Zeitreihe (1973-2022)

Jahr	1984/2019	2019	1973	1986	2014	2011	1974	2017	2018	2018	2009	2020	2018
NQ[m³/s]	0,29	0,32	0,46	0,61	0,56	0,41	0,25	0,11	0,08	0,08	0,15	0,22	0,08
MNQ[m³/s]	0,70	0,90	1,16	1,12	1,03	0,79	0,59	0,42	0,36	0,34	0,42	0,57	0,30
MQ[m³/s]	0,98	1,34	1,63	1,53	1,39	1,01	0,74	0,60	0,49	0,46	0,57	0,75	0,96

Anmerkung: die in grauer Schrift dargestellten niedrigsten Abflüsse wurden anhand der Wasserstands-/Abfluss-Beziehung und des "ETA-Verfahrens" berechnet (s. Kapitel 7.3)