

## Nährstoffkonzentration bzw. -einträge der Nassen Deposition

Jahresbilanz der Nährstoffe und Alkali/Erdalkalimetalle bzw. Spurenmetalle  
der nassen Deposition für Schleswig - Holstein

Konzentration (gewogenes Mittel der Jahreswerte der einzelnen Meßwerte)

Meßgrößen	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Nd.-Menge	mm	823	821	841	902	704	897	742	715	841	924	740	569	739	1030	843	619	751	1113	592	821	707
pH - Wert		4,63	4,52	4,38	4,65	4,56	4,79	4,78	4,88	5,14	4,63	4,78	4,81	4,85	4,84	4,95	5,01	5,00	4,95	5,03	5,10	5,08
Sulfat	mg/l	7,32	8,50	5,10	4,16	4,25	3,79	3,98	3,37	3,86	3,11	3,29	3,62	3,59	2,26	2,33	2,75	2,10	2,20	2,79	2,06	2,35
Gesamt-N	mg/l					2,09	1,48	1,92	1,76	1,82	1,51	1,57	1,93	1,80	1,35	1,48	1,68	1,35	1,20	1,79	1,28	1,51
Ammonium-N	mg/l	1,27	1,07	0,99	1,00	1,07	0,83	1,09	0,97	1,04	0,83	0,89	1,09	1,02	0,67	0,82	0,94	0,78	0,74	1,01	0,65	0,82
Nitrat-N	mg/l	0,73	0,79	0,68	0,67	0,77	0,52	0,64	0,60	0,63	0,60	0,59	0,72	0,60	0,51	0,60	0,66	0,58	0,51	0,69	0,46	0,56
Gesamt-P	mg/l					0,047	0,036	0,060	0,044	0,035	0,022	0,028	0,028	0,024	0,009	0,010	0,007	0,012	0,006	0,018	0,021	0,016
Chlorid	mg/l	2,85	4,13	3,11	5,03	4,85	7,53	6,47	4,32	4,95	3,70	4,67	4,86	4,11	3,12	4,85	3,39	2,61	3,10	3,03	3,75	4,77
Natrium	mg/l		2,60	1,95	2,81	1,99	2,66	2,10	2,52	2,19	1,81	2,53	2,70	2,45	2,07	3,07	2,07	1,43	1,82	1,83	2,18	2,73
Kalium	mg/l		0,54	0,50	0,37	0,36	0,29	0,30	0,32	0,25	0,27	0,59	0,42	0,51	0,36	0,23	0,23	0,14	0,17	0,22	0,35	0,27
Calcium	mg/l			0,82	0,73	0,68	0,42	0,41	0,38	0,31	0,31	0,37	0,54	0,41	0,27	0,30	0,52	0,28	0,36	0,48	0,29	0,33
Magnesium	mg/l			0,25	0,33	0,31	0,34	0,26	0,29	0,26	0,27	0,35	0,38	0,33	0,25	0,38	0,27	0,18	0,24	0,21	0,26	0,33

Eintrag (arithmetisches Mittel der Jahreswerte der einzelnen Meßwerte)

Meßgrößen	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Sulfat	kg/ha	60,2	69,8	42,9	37,5	29,9	34,0	29,5	24,1	32,4	28,7	24,4	20,4	26,5	23,4	19,7	16,9	15,8	24,3	16,5	16,8	16,3
Gesamt-N	kg/ha					14,7	13,3	14,3	12,6	15,3	14,0	11,8	11,0	13,3	13,8	12,3	10,4	10,1	13,3	10,6	10,5	10,4
Ammonium-N	kg/ha	10,4	8,81	8,34	9,00	7,50	7,44	8,09	6,92	8,71	7,64	6,72	6,21	7,55	6,99	6,83	5,85	5,87	8,21	5,99	5,35	5,67
Nitrat-N	kg/ha	6,02	6,48	5,71	6,06	5,43	4,66	4,71	4,32	5,33	5,57	4,40	4,07	4,43	5,25	5,02	4,08	4,37	5,66	4,13	3,78	3,86
Gesamt-P	kg/ha					0,33	0,32	0,45	0,31	0,29	0,21	0,22	0,16	0,17	0,087	0,080	0,043	0,084	0,070	0,099	0,171	0,108
Chlorid	kg/ha	23,4	33,9	26,1	45,4	34,1	67,6	48,0	30,9	41,7	34,1	34,9	27,0	30,3	32,4	42,6	20,7	19,4	33,9	18,0	31,5	33,0
Natrium	kg/ha		21,3	16,4	25,4	14,0	23,9	15,5	18,0	18,4	16,8	18,9	15,0	18,0	21,5	26,9	12,7	10,7	20,0	10,9	18,3	19,0
Kalium	kg/ha		4,47	4,17	3,30	2,56	2,56	2,21	2,29	2,08	2,54	4,40	2,33	3,73	3,70	1,94	1,38	1,06	1,86	1,27	2,74	1,79
Calcium	kg/ha			6,92	6,55	4,82	3,73	3,05	2,74	2,61	2,83	2,68	3,07	3,00	2,81	2,54	3,20	2,01	3,92	2,60	2,33	2,25
Magnesium	kg/ha			2,13	2,99	2,18	3,06	1,92	2,07	2,22	2,48	2,63	2,09	2,43	2,65	3,29	1,66	1,31	2,60	1,25	2,22	2,31