

Current Data on the Chemical Composition of Air and Precipitation XIX

(For further information see Egnér, H., Eriksson, E., *Tellus* 7, pp. 134–139,
8, p. 285 and 517, 10, p. 171.)

Code	mm	mg/m ²								pH	$\frac{-\mu\text{val}}{\text{HCO}_3} \text{ l}^{-1}$	$\kappa \cdot 10^6 \Omega \cdot \text{cm}$	$\mu\text{g/m}^3 (= \text{kg/km}^3)$							
		S	Cl	$\text{NO}_3\text{-N}$	$\text{NH}_3\text{-N}$	Na	K	Mg	Ca				S	Cl	$\text{NH}_3\text{-N}$	Na	K	Mg	Ca	
		April precipitation (D 904)											April air (L 904)							
Ri	14	21	25	3	4	17	6	3	16	5.4	0	24	—	—	—	—	—	—	—	
Ki	32	17	10	2	2	7	2	3	21	5.3	0	16	5.4	×	2.1	2.9	2.5	0.9	×	
Ar	23	25	5	4	6	6	5	5	33	5.7	7	18	5.4	0.4	1.6	0.6	0.6	0.7	6.7	
Öj	20	40	12	5	7	5	4	2	38	4.7	0	27	5.7	3.0	3.6	1.7	1.7	0.4	2.8	
Rö	49	40	23	10	22	18	12	5	40	5.5	0	21	5.5	1.5	2.3	1.7	1.3	1.1	2.6	
Of	50	58	11	12	20	5	4	5	36	5.9	0	30	3.6	1.3	2.0	0.6	0.5	0.2	1.8	
Äf	24	30	14	4	4	16	3	3	26	5.9	13	14	35.	6.1	8.0	3.1	2.2	14.	21.	
Fö	60	26	4	11	19	7	3	5	140	6.2	28	14	—	—	—	—	—	—	—	
Rä	31	13	6	9	5	6	2	1	130	6.3	110	30	2.4	1.7	2.7	2.1	1.9	1.3	3.8	
Äm	68	44	26	18	26	21	4	6	40	4.6	0	23	1.1	0.7	1.8	0.7	0.5	0.6	2.5	
Sa	31	41	1	9	9	5	3	4	28	5.0	0	26	8.8	0.5	2.5	2.1	1.8	1.8	18.	
Ul	46	38	10	11	13	8	2	3	26	5.2	0	27	6.6	0.5	1.6	0.4	0.4	0.5	4.3	
Er	37	31	12	7	9	10	2	2	17	4.6	0	23	4.6	1.2	1.7	1.2	1.1	0.5	6.0	
St	37	46	9	11	12	10	3	5	52	5.5	0	25	4.1	0.7	2.7	0.9	0.9	0.5	4.2	
Fo	80	98	15	20	34	15	3	11	61	4.6	0	25	1.7	1.8	1.5	1.4	1.5	0.3	4.4	
Kv1	33	8	7	13	60	19	8	8	58	6.0	73	110	27.	0.0	19.	2.3	5.8	6.4	47.	
Kv7	40	17	6	14	5	16	11	2	120	5.6	27	34	7.9	7.5	4.8	1.4	1.4	0.7	9.7	
VK	35	36	17	10	6	10	6	3	34	4.7	0	25	9.0	9.0	3.3	2.0	1.5	1.9	16.	
La	65	95	26	22	35	15	9	5	56	4.4	0	30	—	—	—	—	—	—	—	
Bo	85	20	73	25	31	40	6	11	42	5.2	0	27	—	—	—	—	—	—	—	
Fa	70	9	25	17	20	18	5	9	62	6.0	0	19	—	—	—	—	—	—	—	
Fl	65	46	20	16	13	11	5	5	27	4.5	0	22	5.6	1.1	2.0	1.4	1.2	2.2	12.	
Am	77	9	40	25	28	43	8	8	50	5.4	0	23	—	—	—	—	—	—	—	
Pl	74	23	51	28	47	25	7	9	54	5.0	0	36	5.7	1.7	4.0	1.5	0.8	0.3	7.1	
Hö	126	65	80	53	84	46	14	19	59	4.5	0	32	—	—	—	—	—	—	—	
Sm	62	44	17	20	28	11	6	5	28	5.3	0	26	3.4	2.2	5.6	1.8	2.1	0.3	7.2	
ÖT	59	44	20	17	9	20	12	6	45	5.4	0	22	—	—	—	—	—	—	—	
Sy	33	35	23	11	16	10	5	4	33	5.1	0	24	—	—	—	—	—	—	—	
BH	45	15	23	18	28	13	8	6	27	4.4	0	31	—	—	—	—	—	—	—	
Ön	66	62	32	20	40	17	4	5	50	4.7	0	28	4.3	1.4	4.6	1.4	0.7	0.0	1.9	
Sk	78	61	69	29	39	40	12	8	44	5.0	0	26	3.5	2.0	4.1	1.1	1.4	0.0	3.9	
Al	101	69	94	39	51	53	15	18	95	4.5	0	36	—	—	—	—	—	—	—	
Hi	96	10	100	28	40	59	14	12	130	5.5	0	29	—	—	—	—	—	—	—	
Ta	1	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	710	5.3	1.8	2.2	2.0	1.5	1.3	15.	
An	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yt	27	18	74	5	5	55	7	7	65	5.5	140	37	—	—	—	—	—	—	—	
Gj	38	33	69	7	15	43	4	8	21	5.4	0	22	—	—	—	—	—	—	—	
Fn	38	49	11	11	20	7	4	3	22	5.5	0	22	—	—	—	—	—	—	—	
Få	70	35	210	10	54	160	67	3	20	5.8	67	30	—	—	—	—	—	—	—	
Vå	19	33	6	7	8	9	5	4	41	6.0	59	33	×	×	×	×	×	×	×	
Tr	105	99	10	25	58	11	8	6	54	5.2	0	20	—	—	—	—	—	—	—	
Ke	64	58	13	16	21	5	4	5	29	4.6	0	23	—	—	—	—	—	—	—	
Sd	106	79	85	18	24	55	11	10	64	5.3	5	23	—	—	—	—	—	—	—	
Da	87	25	27	29	46	17	8	6	110	5.7	14	19	—	—	—	—	—	—	—	
Äs	103	42	51	40	52	53	16	13	90	4.6	0	30	6.3	1.5	2.9	1.5	1.4	2.9	6.1	
Li	91	40	520	43	42	270	18	42	100	4.8	0	43	7.6	32.	2.4	12.	2.4	3.2	21.	
So	17	24	46	1	0	5	0	1	10	4.5	0	21	5.0	11.	24.	0.9	0.0	0.0	0.3	
Ka	9	12	20	2	2	4	1	1	19	5.0	0	9	20.	28.	8.1	3.8	0.0	0.0	11.	
Ku	22	27	24	3	2	5	3	2	15	4.7	0	15	×	7.1	×	6.1	×	×	×	
Jy	23	22	55	2	1	4	2	1	22	5.7	0	15	6.2	5.8	0.8	1.0	0.0	0.0	1.0	
Pu	37	26	25	4	3	3	0	1	14	4.7	0	10	6.8	7.8	2.0	10.	0.0	0.0	2.1	
Tv	9	3	18	0	0	5	0	0	0	5.1	0	5	5.5	13.6	4.1	3.4	0.0	0.0	0.8	

CHEMICAL DATA

113

Code	mm	mg/m³								pH	HCO_3^- $\frac{\mu\text{val}}{\text{l}}$	$\kappa \cdot 10^6$ $\frac{\Omega \cdot \text{cm}}{\text{l}}$	$\mu\text{g/m}^3$ (= kg/km³)						
		S	Cl	NO_3^-	NH_4^+	Na	K	Mg	Ca				S	Cl	NH_4^+	Na	K	Mg	Ca
		April precipitation (D 904)											April air (L 904)						
Rj	33	6	230	2	4	110	7	21	14	6.1	17	36	0.0	19.	3.2	4.8	2.2	5.7	51.
Vn	67	108	116	19	29	67	40	15	19	5.2	0	26	—	—	—	—	—	—	—
Gr	74	139	165	34	69	137	46	15	72	4.5	0	40	—	—	—	—	—	—	—
Öd	65	120	105	26	61	61	28	16	52	4.5	0	35	—	—	—	—	—	—	—
Bs	66	111	133	28	41	96	37	14	38	4.4	0	36	—	—	—	—	—	—	—
Fj	39	83	183	24	48	117	31	17	57	5.1	0	43	—	—	—	—	—	—	—
NL	37	72	334	11	18	179	15	31	39	4.5	0	58	—	—	—	—	—	—	—
Ly	126	236	110	40	83	43	37	21	77	4.3	0	37	—	—	—	—	—	—	—
As	60	124	128	49	59	81	31	13	50	4.4	0	44	—	—	—	—	—	—	—
Vd	49	122	103	28	128	94	41	11	47	5.1	0	37	—	—	—	—	—	—	—
Bl	39	105	61	20	43	27	19	12	52	4.4	0	46	—	—	—	—	—	—	—
Ty	45	111	83	46	63	55	30	10	76	4.8	0	39	—	—	—	—	—	—	—
Hö	44	83	187	22	30	90	18	17	56	4.5	0	43	—	—	—	—	—	—	—
Ad	45	109	75	38	62	54	27	15	64	4.6	0	44	—	—	—	—	—	—	—
Aa	61	85	80	28	41	43	14	13	37	4.6	0	30	—	—	—	—	—	—	—
Lw	56	122	1 042	7	5	861	37	178	28	7.4	461	113	4.6	5.8	0.3	3.1	0.3	0.9	—
Sw	98	144	1 598	5	11	892	30	110	69	5.6	1	62	0.3	2.1	0.5	2.6	0.7	0.1	—
Ab	64	90	140	28	15	115	11	24	45	5.4	0	25	12.	6.1	2.9	3.8	1.1	1.0	—
Ed	51	84	99	13	20	62	18	16	41	5.2	0	23	14.	6.1	2.2	2.3	0.4	0.9	0.8
Es	164	309	649	30	41	465	49	58	49	5.2	8	30	13.	16.	2.2	10.	1.5	1.4	0.9
Ag	28	70	307	3	7	196	7	23	22	5.2	0	58	14.	4.5	0.9	3.2	0.4	1.1	—
Le	101	219	257	35	62	79	13	60	132	5.0	0	32	19.	1.6	3.1	2.1	0.4	1.3	2.2
Ro	51	108	144	16	26	93	11	14	67	5.3	0	29	25.	9.6	2.7	3.8	0.7	0.7	0.6
NA	84	216	374	23	224	525	71	28	84	7.1	290	65	9.2	0.4	2.8	3.8	0.4	0.3	—
Ca	102	380	4 632	35	54	2 753	167	356	174	6.1	17	182	5.7	8.4	1.3	6.2	0.3	0.9	—
Ma	84	302	4 998	7	6	—	—	—	—	6.2	19	220	—	—	—	—	—	—	—
Bt	90	243	3 105	9	7	—	—	—	—	6.2	26	138	—	—	—	—	—	—	—
Cl	79	134	593	7	6	—	—	—	—	5.2	0	39	—	—	—	—	—	—	—
DA	44	110	422	4	4	—	—	—	—	7.1	96	70	—	—	—	—	—	—	—
Bi	88	114	343	8	8	—	—	—	—	6.6	48	31	—	—	—	—	—	—	—
Rl	62	167	1 041	6	5	—	—	—	—	5.8	4	76	—	—	—	—	—	—	—
Va	109	185	2 354	9	9	—	—	—	—	5.5	0	85	—	—	—	—	—	—	—
We	51	30	1 316	18	17	759	28	78	71	4.2	0	105	8.3	13.3	2.1	6.3	0.9	1.2	1.8
Sc	57	187	193	30	51	65	11	17	69	4.4	0	42	21.2	7.3	5.3	2.2	1.4	0.5	1.8
BV	29	70	18	46	68	25	22	25	150	4.6	0	85	5.9	6.4	6.8	1.0	0.9	1.0	2.1
Bn	34	18	134	41	43	40	14	47	362	6.2	64	104	18.1	34.6	7.2	2.6	2.1	1.3	3.6
Au	45	38	36	13	29	13	21	19	82	5.4	0	26	4.2	1.6	2.6	0.3	0.5	2.4	1.6
Fe	86	134	17	17	41	29	13	10	54	4.3	0	23	—	—	—	—	—	—	—
Ba	110	148	88	26	65	22	24	11	45	4.2	0	28	7.6	0.0	4.0	1.3	1.0	1.2	0.8
Ho	53	108	0	26	44	21	44	30	139	5.4	0	42	19.7	13.1	3.2	1.3	0.5	0.7	1.6
Rm	79	16	32	43	90	79	63	18	658	6.2	148	68	4.2	X	4.7	5.3	0.6	0.3	X
Et	97	156	49	31	57	19	18	18	126	4.8	0	26	6.9	1.7	3.7	4.1	0.4	0.4	1.1
He	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rz	37	31	0	13	25	6	11	10	95	5.9	24	30	3.5	4.9	4.0	1.9	0.5	0.4	1.2
Wi	79	123	24	3	25	9	238	29	199	6.1	112	28	17.7	2.1	3.5	2.3	0.6	0.6	2.6
Lz	101	247	101	41	23	11	8	23	161	4.9	0	23	16.4	1.7	5.4	1.0	0.9	1.8	3.2
Kl	110	17	0	0	11	8	4	25	88	6.0	12	12	19.3	3.6	4.5	2.7	0.8	0.5	1.2
SO	76	0	0	0	15	11	5	8	23	5.5	0	9	5.5	0.0	2.3	1.8	0.5	0.2	2.5
Ve	73	24	6 707	0	4	3 645	208	197	748	6.5	176	322	16.6	11.5	2.5	12.7	1.1	2.0	1.7
BL	117	152	285	13	254	40	49	41	214	4.9	0	—	13.1	4.9	6.5	1.7	2.0	4.1	10.2
DH	24	66	799	23	23	330	26	65	66	4.4	0	146	12.5	14.1	4.9	5.9	1.0	3.2	1.2
DB	72	157	30	71	22	76	18	17	60	3.9	0	55	17.6	7.1	4.7	1.0	0.6	2.0	0.4
W	58	137	55	38	14	66	14	15	35	4.2	0	41	X	X	X	X	X	X	X
SA	77	129	356	30	18	126	13	26	62	4.1	0	48	10.5	9.8	4.6	1.1	0.7	0.7	0.8
U	54	137	106	26	15	51	8	14	78	4.4	0	43	37.8	4.9	6.2	2.5	1.6	2.0	0.5
B	96	99	23	44	27	52	15	14	57	4.5	0	23	5.9	3.9	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4
D	52	78	72	27	15	60	8	9	48	5.0	0	19	7.6	13.0	3.2	6.1	1.2	1.6	1.2
MH	67	91	104	31	21	56	4	17	53	5.4	0	22	8.9	22.3	5.3	7.4	0.7	0.8	0.8

Tellus XII (1960), 1

Code	mm	mg/m³								pH	$\frac{-\mu\text{val}}{\text{HCO}_3^-}$	$\frac{\mu\text{val}}{\text{I}}$	$\frac{\mu\text{val}}{\text{N} \cdot 10^6}$	$\frac{\Omega \cdot \text{cm}}{\text{cm}}$	$\mu\text{g/m}^3$ (= kg/km³)							
		S	Cl	NO ₃ -N	NH ₃ -N	Na	K	Mg	Ca						S	Cl	NH ₃ -N	Na	K	Mg	Ca	
		April precipitation (D 904)													April air (L 904)							
Rs	107	47	218	41	51	173	19	26	28	4.9	0	18	0.0	1.9	4.8	1.7	1.1	0.6	0.2			
LM	83	66	106	37	49	37	12	20	34	4.9	0	16	×	×	×	×	×	×	×			
Lx	114	140	51	65	88	17	13	17	47	5.0	0	17	3.3	0.8	2.7	0.4	0.4	0.2	0.1			
Bg	86	40	93	40	21	24	5	10	58	5.7	12	12	5.8	6.8	4.4	0.8	0.7	0.5	0.3			
Ae	156	250	20	53	47	12	17	8	312	5.8	16	19	0.4	13.3	6.1	1.6	0.8	0.6	1.5			
Za	146	51	110	39	21	63	54	63	550	6.3	250	37	2.6	1.5	5.3	1.2	1.3	3.7	21.0			
May precipitation (D 905)														May air (L 905)								
Ri	37	20	48	2	1	27	5	6	53	6.1	20	16	—	—	—	—	—	—	—			
Ki	57	15	5	3	0	6	3	1	35	6.1	6	8	3.7	—	1.7	2.8	2.7	2.4	—			
Ar	30	18	21	2	2	6	5	3	43	5.8	20	17	3.0	1.3	1.3	0.4	0.1	0.1	3.9			
Öj	50	40	51	8	11	9	10	4	63	5.3	0	22	0.7	2.3	2.5	0.8	0.3	0.0	3.6			
Rö	20	29	30	8	280	34	56	3	48	6.7	880	160	4.1	1.4	3.0	1.1	0.8	0.1	2.6			
Of	37	38	16	8	11	7	23	7	35	5.7	0	20	2.9	13.	1.8	1.2	0.8	0.5	8.7			
AF	37	18	12	1	0	10	7	3	23	6.0	0	8	0.0	1.8	2.7	0.7	0.0	0.0	11.			
Fö	27	31	10	1	2	7	9	5	71	6.0	51	26	—	—	—	—	—	—	—			
Rä	40	14	12	5	5	6	12	5	84	5.8	0	22	2.1	2.1	2.4	1.6	0.9	1.5	15.			
Äm	21	21	12	3	5	8	7	5	34	6.4	19	15	3.3	2.1	1.4	0.8	0.6	0.2	4.9			
Sa	36	36	15	5	1	11	39	9	62	5.7	0	21	0.3	1.1	1.1	0.5	0.2	0.0	5.5			
Ul	23	28	19	5	6	7	6	6	43	4.9	0	27	7.6	2.0	1.8	1.0	0.8	1.1	5.9			
Er	16	19	13	2	5	13	10	5	31	5.8	0	23	2.8	1.4	1.0	1.2	3.3	0.4	7.0			
St	23	23	10	2	0	6	9	4	35	5.8	7	22	4.5	1.3	2.4	0.9	0.6	1.9	16.			
Fo	84	59	24	10	2	19	19	8	65	5.3	0	15	0.6	1.9	1.2	0.5	1.0	0.4	4.6			
Kv ₁	27	18	46	11	11	28	27	13	250	6.3	120	190	20.	5.2	17.	3.0	6.9	13.	54.			
Kv ₇	51	17	21	17	22	15	11	7	67	4.6	0	31	×	×	×	×	×	×	×			
VK	25	39	17	7	9	11	13	6	49	5.1	0	27	2.8	0.1	0.7	0.4	0.2	0.6	0.7			
La	21	30	67	0	0	29	62	7	35	5.3	0	41	—	—	—	—	—	—	—			
Bo	24	20	94	1	1	55	15	9	28	5.1	0	30	—	—	—	—	—	—	—			
Fa	10	23	24	2	0	7	9	5	44	5.4	23	43	—	—	—	—	—	—	—			
Fl	18	40	24	4	2	10	14	5	38	4.7	0	32	1.8	0.9	1.1	0.4	0.5	0.8	0.6			
Am	26	42	49	10	21	59	14	7	59	6.4	67	39	—	—	—	—	—	—	—			
Pi	18	25	46	8	11	27	5	6	27	4.7	0	40	2.3	6.6	4.5	2.6	1.3	3.0	13.			
Hö	27	40	39	7	13	26	7	9	69	5.7	19	28	—	—	—	—	—	—	—			
Sm	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	0.0	2.2	3.6	1.7	0.7	0.5	1.8			
ÖT	8	17	15	2	30	14	12	5	58	6.6	580	100	—	—	—	—	—	—	—			
Sy	4	7	11	—	—	5	5	—	52	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—			
BH	11	18	14	5	2	8	6	3	33	5.0	0	36	—	—	—	—	—	—	—			
Ön	8	22	14	7	9	7	4	3	33	5.2	5	52	0.9	1.4	4.3	1.7	0.5	0.1	0.3			
Sk	8	96	15	7	3	10	7	3	32	5.3	48	58	0.0	1.9	3.5	1.4	3.6	0.9	5.6			
Al	8	14	8	3	3	5	2	4	31	5.1	0	48	—	—	—	—	—	—	—			
Hi	17	38	29	8	13	17	6	3	48	5.3	0	42	—	—	—	—	—	—	—			
Ta	14	17	130	4	20	67	7	6	24	5.8	18	76	2.1	4.5	0.4	1.9	0.5	2.0	18.			
An	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Yt	37	11	72	1	1	39	15	9	67	6.2	78	24	—	—	—	—	—	—	—			
Gj	52	22	180	3	5	100	11	11	41	5.9	15	20	—	—	—	—	—	—	—			
Fn	13	26	14	1	0	7	10	4	33	6.1	61	22	—	—	—	—	—	—	—			
Fa	34	14	51	1	3	39	19	3	18	5.9	24	14	—	—	—	—	—	—	—			
Vä	7	14	10	2	2	4	5	2	21	6.1	40	30	1.4	×	7.6	2.9	1.8	11.	—			
Tr	56	23	16	4	13	10	12	3	35	5.8	0	10	—	—	—	—	—	—	—			
Ke	18	25	6	0	0	7	5	3	31	5.9	22	14	—	—	—	—	—	—	—			
Sd	86	57	200	9	10	120	22	18	68	5.8	32	25	—	—	—	—	—	—	—			
Da	16	19	9	2	2	6	10	2	61	7.0	110	27	—	—	—	—	—	—	—			
Äs	21	38	41	4	5	28	16	6	49	5.8	28	33	2.6	0.8	1.5	2.1	3.1	1.9	3.5			
Li	18	8	340	8	2	200	15	23	49	5.7	3	100	8.1	42.	3.7	22.	1.0	4.5	3.0			
So	25	39	15	1	1	8	2	1	18	5.6	32	18	7.	4.1	×	0.6	0.8	1.4	0.0			
Ka	35	50	40	2	1	7	13	4	60	5.8	65	16	23.	2.4	5.0	1.2	2.4	0.0	0.0			
Ku	38	38	7	1	2	4	8	5	47	5.9	25	12	6.	0.0	6.8	1.5	1.1	0.4	18.			

Code	mm	mg/m³								pH	$\frac{\mu\text{val}}{\text{l}}$ HCO ₃ ⁻	$\kappa \cdot 10^6$ Ω · cm	μg/m³ (= kg/km³)							
		S	Cl	NO ₃ -N	NH ₃ -N	Na	K	Mg	Ca				S	Cl	NH ₃ -N	Na	K	Mg	Ca	
		May precipitation (D 905)											May air (L 905)							
Jy	57	42	80	7	4	6	8	3	96	6.3	12	22								
Pu	30	35	15	3	3	3	6	2	43	5.7	36	16								
Tv	24	38	21	0	9	12	15	4	37	5.6	44	23								
Rj	49	4	190	5	4	120	11	15	50	6.2	13	27								
Vn	8	21	61	4	18	34	13	6	18	5.4	0	54	—	—	—	—	—	—	—	
Gr	5	32	30	5	12	19	6	9	30	5.9	20	87	—	—	—	—	—	—	—	
Öd	17	35	46	11	14	30	11	10	12	5.1	0	36	—	—	—	—	—	—	—	
Bs	10	39	70	12	28	40	10	12	14	6.2	32	71	—	—	—	—	—	—	—	
Fj	3	31	86	1	4	52	10	11	10	5.9	26	225	—	—	—	—	—	—	—	
NL	3	35	333	2	4	180	11	32	10	6.4	21	442	—	—	—	—	—	—	—	
Ly	16	53	19	8	18	14	6	9	20	4.3	0	50	—	—	—	—	—	—	—	
As	2	23	40	2	2	28	17	8	3	7.4	370	335	—	—	—	—	—	—	—	
Bi	3	29	27	4	6	18	8	8	21	4.4	0	121	—	—	—	—	—	—	—	
Ty	11	31	29	5	14	15	11	21	5	6.4	18	42	—	—	—	—	—	—	—	
Aö	2	18	59	4	5	34	5	9	10	5.5	0	243	—	—	—	—	—	—	—	
SJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ad	7	18	16	10	19	12	6	5	6	5.7	0	41	—	—	—	—	—	—	—	
Aa	8	38	17	9	44	24	10	17	7	7.0	106	80	—	—	—	—	—	—	—	
Lw	26	85	345	7	7	508	28	53	13	7.4	564	111	0.4	4.6	0.6	2.6	0.7	0.1	—	
Sw	20	58	332	5	8	308	20	26	20	6.9	236	96	2.7	2.5	1.3	2.1	0.8	0.9	—	
Ab	37	81	105	12	15	113	11	12	48	5.9	39	33	12.	10.	3.0	3.9	1.2	2.4	—	
Ed	11	64	96	11	16	99	22	13	58	6.9	209	103	14.	3.5	3.3	3.0	0.9	0.4	0.6	
Es	92	231	159	49	78	267	43	25	73	5.8	34	33	5.0	1.0	1.7	2.5	1.4	0.2	—	
Ag	15	90	65	15	14	377	15	9	17	7.2	910	144	13.	5.5	2.6	3.7	2.0	0.8	—	
Le	15	78	75	13	17	33	25	20	57	5.6	8	64	19.	1.0	5.2	2.1	0.9	2.8	3.1	
Ro	35	100	70	18	30	51	18	8	70	5.7	3	35	19.	5.7	4.8	2.9	1.5	0.1	0.9	
NA	34	211	68	129	0	499	44	7	68	6.1	70	91	15.	3.6	5.7	3.1	1.7	0.6	0.8	
Ca	74	238	730	58	73	489	74	48	74	5.3	12	69	12.	6.0	3.4	6.1	1.8	0.1	0.9	
Ma	25	133	893	6	2	—	—	—	—	6.6	11	158	—	—	—	—	—	—	—	
Bt	35	32	409	3	3	—	—	—	—	6.2	14	63	—	—	—	—	—	—	—	
Cl	35	88	53	8	3	—	—	—	—	4.5	0	39	—	—	—	—	—	—	—	
DA	73	204	321	22	51	—	—	—	—	4.5	0	52	—	—	—	—	—	—	—	
Bi	46	92	78	3	4	—	—	—	—	6.0	9	30	—	—	—	—	—	—	—	
Rl	39	140	651	156	3	—	—	—	—	6.4	13	88	—	—	—	—	—	—	—	
Va	59	83	189	5	5	—	—	—	—	5.0	0	27	—	—	—	—	—	—	—	
We	3	6	552	14	3	408	29	59	48	5.4	0	901	2.3	8.4	2.0	8.4	1.0	1.3	2.3	
Sc	11	23	50	11	7	24	9	4	38	4.2	0	49	7.9	10.6	4.4	2.4	2.1	0.7	2.0	
BV	2	17	11	18	13	9	6	12	140	4.0	0	356	24.4	5.7	7.6	0.9	1.1	1.6	7.4	
Bn	25	0	103	53	35	24	28	48	441	5.8	34	143	20.7	21.5	10.0	2.3	3.4	3.0	27.6	
Au	51	106	64	65	31	8	19	24	118	4.3	0	35	14.1	2.7	6.9	0.5	1.6	6.2	5.9	
Fe	57	111	85	27	44	47	14	9	90	5.0	0	27	—	—	—	—	—	—	—	
Ba	56	28	6	31	27	16	32	10	76	4.1	0	28	14.1	0.0	7.2	1.6	2.7	6.9	7.3	
Ho	76	42	0	45	48	15	38	37	272	5.8	116	40	0.0	6.3	4.6	0.6	0.6	1.7	1.7	
Rm	46	161	23	91	7	12	45	12	180	4.8	0	41	5.3	2.8	2.3	1.5	0.7	0.2	1.7	
Et	24	18	0	19	22	4	14	8	73	5.2	0	39	6.0	10.5	6.7	6.0	0.8	0.7	1.8	
He	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rz	41	76	0	18	0	2	86	18	69	5.4	0	26	3.4	1.5	3.8	1.2	0.6	0.5	1.1	
Wi	40	54	0	50	10	20	36	22	164	6.0	87	37	8.7	2.8	3.6	2.7	0.8	0.8	2.2	
Lz	68	112	7	58	2	20	32	34	221	5.8	60	35	8.0	0.0	4.5	0.7	0.8	1.2	4.2	
Kl	60	144	0	17	5	2	7	25	92	5.3	0	18	16.6	2.5	3.2	2.5	0.8	0.6	1.3	
SO	162	0	0	32	23	5	8	11	75	4.8	0	12	1.9	3.5	3.7	1.4	0.6	0.2	0.6	
Ve	73	116	612	9	0	646	31	63	129	6.0	113	104	16.7	6.8	3.5	9.9	1.9	1.6	2.4	
BL	52	63	174	6	54	8	21	16	90	5.3	0	—	5.6	3.8	6.3	1.5	1.9	5.6	14.3	
DH	10	29	380	8	1	120	13	26	42	4.2	0	190	2.3	21.1	3.1	10.4	1.1	2.4	1.5	
W	11	23	47	7	6	26	6	7	23	4.0	0	91	3.4	38.	3.7	4.5	1.0	2.8	24.0	
DB	14	13	50	3	1	30	2	6	25	4.5	0	46	5.3	16.5	4.7	4.4	0.5	1.3	1.2	
SA	9	25	29	2	1	34	5	7	37	5.2	0	64	6.1	11.9	4.8	3.3	0.6	0.5	2.4	
U	10	45	32	4	2	16	5	—	60	5.1	0	72	13.1	8.4	5.2	3.0	1.4	1.9	1.2	

Station, code	mg/m³								pH	$\frac{-\mu\text{val}}{\text{HCO}_3}$	$\frac{\text{m} \cdot 10^6}{\Omega \cdot \text{cm}}$	$\mu\text{g/m}^3$ (=kg/km³)							
	mm	S	Cl	NO ₃ -N	NH ₃ -N	Na	K	Mg				Ca	S	Cl	NH ₃ -N	Na	K	Mg	Ca
		May precipitation (D 905)										May air (L 905)							
B	54	128	60	38	13	17	10	18	167	4.9	0	39	4.7	1.5	1.5	1.3	0.4	0.3	1.6
D	58	86	55	16	10	23	9	10	110	4.8	0	44	6.2	21.	3.3	1.6	0.6	0.5	1.1
MH	16	44	54	13	2	11	7	10	83	4.7	0	57	7.3	8.8	5.5	3.5	1.1	1.6	20.7
Rs	20	20	60	4	4	39	3	6	42	4.6	0	38	1.9	15.5	3.0	3.6	0.3	0.2	1.9
LM	37	51	27	26	23	20	10	8	61	5.0	0	23	—	—	—	—	—	—	—
Lx	24	26	9	6	6	4	9	11	49	5.0	0	28	5.9	1.8	3.5	3.5	2.5	0.9	1.8
Bg	43	58	12	31	9	8	6	5	86	5.0	0	21	5.4	12.3	2.8	1.2	0.3	0.0	2.0
Ae	38	33	25	9	2	11	15	8	89	5.8	16	18	7.7	6.8	6.4	2.6	0.9	4.0	4.1
June precipitation (D 906)												June air (L 905)							
Ri	65	32	45	0	0	28	6	9	41	5.8	0	13	—	—	—	—	—	—	—
Ki	27	18	6	0	0	8	9	1	14	5.8	13	8	6.6	×	2.5	6.2	5.3	2.4	×
Ar	25	8	8	0	0	19	9	4	42	6.6	70	19	4.2	0.7	1.6	2.5	1.7	1.0	5.3
Öj	36	23	12	2	1	7	8	2	35	5.5	0	13	11.	3.8	2.9	1.4	1.4	0.7	4.5
Rö	65	18	8	0	0	9	6	3	50	6.0	19	8	11.	1.7	1.0	2.3	1.0	1.4	10.
Of	23	10	16	0	0	4	9	4	24	5.3	7	12	1.6	0.3	2.6	1.6	0.6	1.7	15.
ÄF	87	23	27	1	0	22	7	4	31	5.9	12	7	5.6	×	6.9	7.6	4.2	4.0	×
Fö	36	27	4	2	0	9	10	6	100	6.3	97	23	—	—	—	—	—	—	—
Ra	10	14	3	0	8	3	7	1	42	6.8	110	31	12.	0.3	4.0	1.8	1.3	1.6	11.
Am	26	14	9	1	1	8	8	4	21	6.3	27	12	7.9	1.6	1.7	1.3	1.6	1.0	4.6
Sa	22	31	0	0	0	7	93	9	39	6.7	110	31	7.8	3.6	1.8	0.9	0.5	0.7	6.1
Ul	20	43	13	4	8	4	6	3	22	4.6	0	34	0.0	2.2	1.7	3.4	1.5	1.7	6.1
Er	25	24	8	4	14	3	31	5	21	6.1	21	22	16.	3.0	1.2	2.6	1.4	2.4	11.
St	24	33	37	5	7	23	14	6	30	4.8	0	32	4.3	2.4	3.7	1.4	0.4	0.9	5.2
Fo	10	20	10	0	0	10	8	4	20	4.6	0	39	11.	3.4	3.5	2.4	1.9	0.8	6.7
Kv1	23	3	30	9	24	32	25	13	770	6.1	91	210	7.7	9.8	18.	7.8	6.1	6.1	47.
Kv7	16	30	13	1	2	7	10	4	47	5.8	4	28	29.	11.	15.	13.	4.3	27.	59.
VK	55	35	21	7	14	17	17	6	46	5.9	9	14	4.4	2.7	3.4	1.8	1.1	0.8	10.
La	14	10	30	1	0	23	21	6	37	6.3	88	39	—	—	—	—	—	—	—
Bo	34	37	240	9	6	140	23	21	48	5.4	0	48	—	—	—	—	—	—	—
Fa	32	45	44	7	6	18	46	5	57	5.2	0	29	—	—	—	—	—	—	—
Fl	44	28	26	5	1	16	11	4	24	4.7	0	23	7.2	2.0	3.0	1.7	1.1	2.1	10.
Am	45	34	52	11	17	66	14	6	47	6.1	31	24	—	—	—	—	—	—	—
Pl	42	29	150	13	20	100	14	12	40	4.6	0	39	11.	0.0	4.0	1.0	0.0	1.4	5.0
Hö	51	57	75	18	31	49	14	5	34	4.6	0	31	—	—	—	—	—	—	—
Sm	34	35	11	4	0	10	14	4	28	5.0	0	22	4.8	2.6	6.1	1.2	0.1	3.3	8.9
ÖT	55	15	21	13	6	21	19	8	60	5.6	6	17	—	—	—	—	—	—	—
Sy	68	37	17	12	9	12	19	6	92	5.4	0	17	—	—	—	—	—	—	—
BH	12	18	20	3	0	13	10	6	26	4.5	0	45	—	—	—	—	—	—	—
Ön	30	13	42	16	24	29	25	5	73	5.0	0	39	2.4	4.5	5.0	3.6	1.7	2.4	12.
Sk	32	2	71	12	23	46	16	8	52	5.1	0	36	3.3	3.3	4.0	3.6	2.9	1.9	16.
Al	20	20	65	13	12	38	10	7	73	5.6	10	52	—	—	—	—	—	—	—
Hi	29	39	94	7	10	50	10	8	52	5.5	0	37	—	—	—	—	—	—	—
Ta	21	18	75	3	1	52	7	6	31	5.9	30	31	2.8	1.6	2.7	0.9	0.2	1.6	17.
An	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yt	55	12	120	2	1	42	10	16	55	5.9	37	21	—	—	—	—	—	—	—
Gj	79	21	470	5	4	310	16	30	39	5.5	12	31	—	—	—	—	—	—	—
Fn	35	12	17	3	16	21	16	5	43	6.0	35	21	—	—	—	—	—	—	—
Fä	25	8	57	1	10	44	38	4	30	6.3	180	32	—	—	—	—	—	—	—
Vä	23	25	14	1	1	10	19	5	88	6.2	93	34	4.0	3.1	2.7	1.1	0.5	3.3	19.
Tr	28	16	14	4	3	9	10	3	33	5.4	0	22	—	—	—	—	—	—	—
Ke	39	24	4	3	0	7	13	3	36	5.8	16	12	—	—	—	—	—	—	—
Sd	107	12	590	17	4	400	29	39	91	5.6	15	36	—	—	—	—	—	—	—
Da	21	22	11	4	0	21	12	4	82	6.2	94	36	—	—	—	—	—	—	—
Äs	14	16	21	3	0	21	17	6	38	6.4	58	36	8.8	1.0	2.2	1.9	0.8	3.0	18.
Li	27	8	990	7	0	560	42	66	94	5.7	26	150	1.2	12.	2.5	6.2	0.1	7.2	29.
So	6	7	5	1	1	2	1	1	10	5.4	0	22	2.4	0.4	2.5	1.0	0.2	0.6	3.0

Code	mm	mg/m ³								pH	$\frac{\mu\text{val}}{\text{HCO}_3^-}$	$\frac{\mu\text{val}}{\Omega \cdot \text{cm}}$	$\mu\text{g/m}^3$ (= kg/km ³)						
		S	Cl	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	Na	K	Mg	Ca				S	Cl	NH ₄ ⁺	Na	K	Mg	Ca
		June precipitation (D 906)											June air (L 906)						
Ka	26	36	28	1	1	4	23	2	38	5.1	0	15	39.	0.0	11.	11.	15.	0.8	14.
Ku	29	12	16	0	1	4	8	3	34	5.0	0	16	5.0	0.0	6.2	4.0	3.0	1.0	22.
Jy	23	2	66	0	1	11	12	1	57	5.5	0	26	7.0	0.5	3.6	3.0	17.	0.5	6.0
Pu	84	118	50	9	2	7	21	5	108	5.4	0	15	1.5	0.0	3.5	3.0	2.0	1.5	11.
Tv	37	46	20	3	24	6	7	2	26	5.5	0	18	20.	5.0	×	12.	7.0	1.4	17.
Rj	69	25	720	0	0	390	25	46	37	5.3	0	47	1.8	3.4	2.3	2.9	0.6	3.2	7.9
Vn	31	71	119	14	41	88	18	38	28	5.7	4	45	—	—	—	—	—	—	—
Gr	17	62	39	7	18	36	12	29	42	5.5	0	51	—	—	—	—	—	—	—
Öd	50	176	163	22	46	107	41	76	158	6.4	58	49	—	—	—	—	—	—	—
Bs	33	92	164	23	130	103	45	35	4	6.5	113	63	—	—	—	—	—	—	—
Fj	28	72	274	28	33	178	17	44	14	5.0	0	63	—	—	—	—	—	—	—
NL	54	148	1083	13	30	676	36	93	37	5.3	0	90	—	—	—	—	—	—	—
Ly	36	80	79	15	25	69	24	32	36	4.8	0	40	—	—	—	—	—	—	—
As	25	61	110	16	39	66	102	28	65	5.7	8	49	—	—	—	—	—	—	—
Bl	22	37	45	11	33	42	15	42	20	4.5	0	55	—	—	—	—	—	—	—
Ty	10	66	62	12	19	40	30	23	13	6.5	72	89	—	—	—	—	—	—	—
Hö	26	63	192	13	24	133	18	41	6	4.6	0	60	—	—	—	—	—	—	—
SJ	33	67	149	17	36	109	21	34	9	5.3	0	49	—	—	—	—	—	—	—
Ad	5	27	25	8	16	29	10	15	12	5.6	0	94	—	—	—	—	—	—	—
Aa	19	39	50	12	21	38	15	22	21	4.6	0	40	—	—	—	—	—	—	—
Lw	52	124	1111	13	5	994	49	130	37	7.5	561	136	2.2	6.9	0.5	3.1	1.0	0.9	0.5
Sw	46	78	506	4	5	321	14	42	32	5.2	0	51	2.8	4.6	0.7	2.2	0.7	0.5	0.5
Ab	67	170	162	30	25	161	27	20	67	4.9	0	35	10.	15.	2.7	5.8	2.7	1.0	0.8
Ed	39	141	102	18	42	138	23	44	90	6.6	84	52	11.	10.	3.7	5.1	0.9	1.0	1.0
Es	143	333	386	42	52	391	57	46	72	5.3	0	32	5.3	6.3	1.9	3.2	2.0	0.6	0.6
Ag	24	68	102	6	9	392	15	21	19	7.5	602	92	6.2	5.9	1.7	2.8	1.8	1.5	1.0
Le	30	133	106	25	36	47	19	47	112	6.3	55	61	17.	0.6	3.7	3.2	0.7	1.4	2.4
Ro	22	98	49	31	38	31	22	12	71	4.7	0	63	14.	6.8	4.2	4.0	3.0	1.3	1.2
NA	42	127	164	18	42	144	26	14	84	6.4	66	48	8.8	4.4	3.4	3.3	0.8	0.9	0.8
Ca	23	99	687	14	21	444	31	55	45	6.4	69	140	3.7	2.8	1.5	2.5	0.9	0.3	0.5
Ma	50	220	2345	4	4	—	—	—	—	6.0	30	183	—	—	—	—	—	—	—
Bt	76	167	1862	5	5	—	—	—	—	6.2	23	100	—	—	—	—	—	—	—
Cl	86	138	163	7	8	—	—	—	—	5.5	0	20	—	—	—	—	—	—	—
DA	38	87	182	3	3	—	—	—	—	6.7	60	45	—	—	—	—	—	—	—
Bc	58	58	203	4	5	—	—	—	—	6.8	82	30	—	—	—	—	—	—	—
Rl	49	137	480	4	4	—	—	—	—	6.6	61	55	—	—	—	—	—	—	—
Va	69	159	1014	5	76	—	—	—	—	6.6	98	73	—	—	—	—	—	—	—
We	22	194	2533	13	1	417	71	82	138	4.4	0	390	11.	43.3	2.4	43.7	2.5	3.2	2.1
Sc	51	216	219	15	9	334	27	25	154	5.8	68	48	13.8	40.9	5.1	19.3	2.8	2.6	4.8
BV	15	17	50	28	7	32	17	20	132	4.4	0	90	8.6	6.6	5.6	1.0	0.9	1.0	3.5
Bn	12	4	86	45	0	23	21	37	319	5.6	24	215	8.9	231.	11.4	3.7	3.3	5.1	—
Kö	80	0	117	27	44	15	48	44	225	5.8	20	35	7.0	0.0	1.0	1.4	0.7	0.3	1.7
Ln	70	91	228	181	8	154	112	195	1120	6.3	792	143	11.1	0.3	5.8	6.4	1.4	0.3	1.8
Au	65	33	62	15	7	20	20	39	183	6.0	28	35	7.7	6.9	6.1	1.2	1.2	5.2	2.4
Fe	83	75	8	18	6	10	17	13	83	4.1	0	27	—	—	—	—	—	—	—
Ba	137	233	0	18	12	11	27	14	246	4.2	0	24	42.6	16.4	14.1	2.3	4.3	7.0	23.4
Ho	158	292	0	16	11	24	63	44	221	5.0	0	18	25.9	11.3	5.5	1.1	0.7	1.7	4.2
Rm	87	235	149	41	414	89	157	27	314	6.1	316	66	4.9	6.5	4.8	3.7	0.7	0.4	2.7
Et	54	57	18	8	12	9	22	17	103	4.8	0	32	13.	5.0	3.5	7.7	0.5	6.2	3.4
Rz	132	66	34	3	0	26	66	25	158	4.4	0	22	13.4	6.4	5.1	3.2	2.1	0.5	2.6
Wi	142	249	0	1	7	3	29	41	185	5.5	8	15	12.	5.2	4.2	3.3	0.6	0.7	2.0
Lz	204	276	0	23	0	23	41	55	307	5.8	28	15	6.9	3.3	4.5	1.0	1.0	1.2	2.8
Kl	111	138	0	0	6	11	122	30	111	4.6	0	16	14.1	3.0	3.3	0.3	0.9	0.6	1.4
SO	13	182	29	7	71	16	18	5	118	3.9	0	184	0.4	1.8	3.2	2.9	1.1	0.2	1.3
Ve	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.1	16.5	4.6	0.8	2.6	1.7	1.9
BL	135	70	150	7	62	18	14	27	92	5.6	—	—	4.3	6.1	5.9	2.0	1.2	5.1	7.7
DH	25	120	226	23	8	88	13	42	63	5.1	0	119	18.1	97.2	3.1	21.4	2.9	9.2	5.9
W	36	164	103	85	66	63	49	23	53	4.2	0	82	11.2	14.4	2.4	4.3	1.2	3.2	2.7

Code	mm	mg/m ³								pH	$\frac{\text{HCO}_3^-}{\text{L}}$ $\times 10^{-4}$	$\frac{\Omega}{\text{cm}}$	$\mu\text{g/m}^3$ (= kg/km ³)							
		S	Cl	NO ₃ -N	NH ₃ -N	Na	K	Mg	Ca				S	Cl	HN ₃ -N	Na	K	Mg	Ca	
		June precipitation (D 906)											June air (L 906)							
	DB	34	105	109	4	3	52	2	12	49	4.3	0	45	15.2	10.4	4.4	1.8	0.8	1.1	2.5
SA	17	72	42	3	1	23	8	7	44	5.2	0	39	12.7	6.1	2.6	1.7	0.7	1.6	11.2	
U	42	168	62	15	2	24	9	15	87	5.5	0	27	20.7	2.4	2.9	1.9	1.5	1.7	3.3	
B	87	239	87	46	3	19	9	19	129	4.6	0	35	26.9	5.1	5.8	1.6	1.6	0.0	4.1	
D	45	146	37	6	3	29	7	10	72	4.6	0	34	14.0	8.0	4.3	1.9	1.4	0.0	2.4	
MH	30	90	50	4	2	14	12	11	86	6.4	66	32	21.7	8.6	4.4	1.1	1.0	0.8	2.5	
Rs	21	42	82	1	0	41	3	7	26	5.4	0	28	7.5	11.0	3.1	2.5	0.4	0.5	1.1	
LM	59	74	27	5	4	5	9	15	59	6.3	48	12	20.1	18.9	5.4	3.3	1.2	0.9	3.2	
Lx	69	155	46	92	12	10	75	21	37	4.3	0	49	15.0	16.6	5.3	10.2	3.5	7.9	48.7	
Bg	90	77	50	5	0	7	8	7	124	6.2	38	10	9.4	10.5	4.3	5.8	1.3	0.6	1.8	
Ae	71	209	36	21	4	4	12	12	236	6.2	40	30	7.5	11.0	4.8	0.8	1.1	0.1	2.7	

Correction.

The Cl-values for the Finnish stations January—March 1959 (Tellus 11:3) should be

Precipitation 1959 Cl mg/m ³				Air 1959 Cl $\mu\text{g/m}^3$		Precipitation 1959 Cl mg/m ³				Air 1959 Cl $\mu\text{g/m}^3$	
Code	Jan	Febr	March	Febr	March	Code	Jan	Febr	March	Febr	March
So	5.	16.	31.	4.7	1.3	Jy	19.	14.	18.	2.3	8.0
Ka	9.	28.	10.	27.	16.6	Pu	6.	14.	26.	3.2	3.6
Ku	3.	32.	19.	3.1	27.	Tv	100.	26.	102.	22.5	0.0