

CO₂-values in Scandinavia November—December 1957 och Januari 1958

(Cf, FONSELIUS, KOROLEFF: Tellus 7, pp. 258—265)

Station	November					December					January				
	Date	°C	Wind	Weather	CO ₂ ml/10 l	Date	°C	Wind	Weather	CO ₂ ml/10 l	Date	°C	Wind	Weather	CO ₂ ml/10 l
Ao	14	3.6	WNW 3	7	3.07	13	—16.2	WSW 4	3	3.33	3	—25.0	WSW 3	0	3.34
	21	0.0	W 5	10	3.20	16	—2.6	W 7	9	3.37	4	—	—	—	—
	22	—0.6	NW 9	* 8	2.90	21	—12.0	S 3	10	3.17	19	—10.0	S	2	* 10 3.32
Öj	14	1.2	Calm	5	3.16	22	—6.0	NE 2	9	3.15	20	—	—	—	—
	21	—3.0	W 2	10	3.12	13	—17.2	Calm	9	3.24	3	—20.2	Calm	3	3.46
	22	0.4	Calm	9	3.04	16	3.3	W 2	1	3.13	4	—20.2	Calm	1	3.19
Br	14	3.0	NNW 2	1	2.67	21	—7.1	Calm	10	3.12	19	—9.6	N	4	* 10 3.16
	21	1.0	NNW 1	9	3.18	22	—0.3	N 2	5	3.10	20	—10.6	NW	2	2 3.05
	22	—1.0	W 2	10	3.09	13	—13	W 2	5	3.55	3	—16.0	SW	2	0 3.61
Er	14	—	—	—	—	16	0.0	W 15	* 10	3.28	4	—20.0	N	2	0 3.67
	21	—	—	—	—	21	—2	Calm	9	3.19	19	—6.0	NNW	2	* 10 3.37
	22	—	—	—	—	22	—3	Calm	5	2.98	20	—7.0	Calm	1	3.38
Fl	14	—	—	—	—	13	—3.2	NE 5	1	3.34	3	—5.1	W	4	1 3.11
	21	—	—	—	—	16	1.2	W 4	10	3.51	4	—5.6	W	7	5 3.09
	22	—	—	—	—	21	7.9	W 12	8	3.25	19	—12.5	Calm	8	3.23
Pl	14	—0.8	NW 1	= 8	3.05	22	5.0	W 4	8	3.06	20	—10.9	N	1	6 3.06
	21	—0.0	W 1	8	3.35	13	—4.5	NE 2	* 10	3.13	3	—10.0	Calm	0	3.60
	22	—1.2	SW 3	= 10	3.12	16	—1.2	SE 3	9	3.16	4	—18.0	S	2	0 3.54
Kn	14	1.0	Calm	10	3.08	21	4.2	W 3	5	3.22	19	—6.2	W	1	7 3.48
	21	1.0	Calm	10	3.36	22	3.2	W 2	● 10	3.10	20	—4.6	NW	1	0 3.02
	22	1.0	W 2	10	2.87	13	—3.0	NE 9	* 10	3.15	3	—	—	—	—
Ta	14	—6.0	E 10	* 9	3.04	16	1.0	W 2	10	2.92	4	—9.0	NW	1	9 3.52
	21	—4.0	W 5	5	2.86	21	—	—	—	—	19	—1.0	E	5	Δ 4 3.18
	22	—6.0	NE 5	* 10	2.90	22	4.0	W 2	9	3.07	20	—1.0	W	2	* 5 3.39
Vg	14	—	—	—	—	13	—17.0	NE 10	8	2.83	3	—10.0	SW	10	— 2.65
	21	3.3	W 1	9	3.20	16	—1.0	S 5	—	2.79	4	—5.0	N	10	* 10 2.81
	22	—5.7	Calm	9	3.33	21	—10.0	N 15	10	3.12	19	—10.0	NNE	15	5 2.99
Vä	14	—	—	—	—	22	—10.0	N 10	—	3.18	20	—7.0	NE	12	3 2.95
	21	3.3	W 1	9	3.20	13	—11.2	SW 1	1	3.16	3	—	—	—	—
	22	—5.7	Calm	9	3.33	16	—5.2	SSW 1	9	3.06	4	—24.9	Calm	10	3.49
Sd	14	5.1	SSW 4	10	3.11	21	0.0	NW 2	9	3.40	19	—11.6	Calm	= 10	3.55
	21	4.0	ESE 1	= 10	3.11	22	—7.8	SW 4	9	3.25	20	—17.0	Calm	10	3.02
	22	3.0	WNW 5	= 10	2.91	13	—6.7	NNE 3	= 9	3.00	3	—7.4	N	2	= 8 3.37
So	14	—5.3	Calm	10	2.96	16	1.3	SW 7	* 10	3.14	4	—9.2	N	5	0 3.27
	21	—2.6	E 2	10	3.24	21	—1.4	E 6	* 10	3.25	19	—5.6	NNE	1	2 3.06
	22	—3.0	SW 2	5	3.49	22	—4.0	Calm	1	3.25	20	—6.4	NNE	1	3 3.09
Sd	14	—5.3	Calm	10	2.96	13	—	—	—	—	3	—	—	—	—
	21	—2.6	E 2	10	3.24	16	3.1	—	5	3.46	4	—	—	—	—
	22	—3.0	SW 2	5	3.49	21	0.0	SW 2	* 10	3.30	19	—5.8	SW	10	10 3.20
So	14	0.0	Calm	6	● 9	22	—0.8	NNE 2	10	3.27	20	—3.7	WSW	13	5 3.10
	21	4.0	W 6	● 9	2.80	13	—6.0	N 5	2	3.63	3	—4.0	W	2	10 3.39
	22	4.0	SW 5	Δ 9	2.85	16	4.0	W 5	9	3.22	4	1.0	W	15	5 2.99
So	14	—8.6	WNW 1	10	3.31	21	4.0	WNW 12	● 9	3.07	19	—3.0	N	2	Δ 1 3.34
	21	—3.1	— 1	10	3.36	22	6.0	WSW 15	● 9	3.22	20	—3.0	W	2	* 8 3.21
	22	—1.0	S 1	10	3.35	13	—32.8	SSE 1	0	3.27	3	—33.0	—	—	0 3.42
So	14	—8.6	WNW 1	10	3.31	16	—0.4	SW 4	0	3.40	4	—30.4	SE	1	10 3.42
	21	—3.1	— 1	10	3.36	21	—23.1	W 1	0	3.40	19	—11.3	E	2	* 10 3.48
	22	—1.0	S 1	10	3.35	22	—7.1	W 3	10	3.43	20	—14.6	NNW	2	10 3.25

Station	November					December					January							
	Date	°C	Wind	Weather	CO ₂ ml/10 l	Date	°C	Wind	Weather	CO ₂ ml/10 l	Date	°C	Wind	Weather	CO ₂ ml/10 l			
Ka	14	1.0	SE	1	10	3.39	13	— 7.5	SSW	1	10	3.47	3	—18.4	Calm	0	3.50	
	21	2.0	WSW	1	10	3.48	16	— 0.8	SSW	4	4	3.10	4	—16.0	SE	2 *	10	3.48
	22	1.9	SW	2	10	3.47	21	0.8	W	3	10	3.44	19	— 4.2	ESE	3 *	10	3.29
Kv	14	0.3	NW	2	0	3.31	22	— 1.9	SSW	2	5	3.43	20	—10.8	NNW	2 *	10	3.32
	21	2.0	WNW	2	10	3.31	13	—15.6	Calm		5	3.48	3	—19.7	NW	1	0	3.47
	22	0.8	WSW	5 ●	10	3.31	16	— 2.9	WSW	3	10	3.31	4	—27.9	Calm		0	3.47
Jy	14	1.0	NNW	1	8	3.27	21	0.0	ESE	2 *	10	3.24	19	— 5.9	ESE	5 *	10	3.35
	21	2.8	WNW	2	10	3.26	22	— 2.8	WSW	2	0	3.06	20	—10.1	WSW	1	10	3.54
	22	0.5	WSW	3	10	3.43	13	—12.6	SSW	1	5	3.37	3	—16.4	N	2	0	3.54
Pu	14	1.3	NW	2	10	3.31	16	— 3.1	SW	2	10	3.37	4	—27.7	N	1	5	3.49
	21	—2.3	W	2	10	3.29	21	3.0	WSW	3 ●	10	3.34	19	— 3.6	E	3 *	10	3.26
	22	3.1	WSW	2	10	3.27	22	— 0.2	W	2	10	3.54	20	— 9.2	WNW	2 *	10	3.45
Tv	14	5.0	N	2	0	3.31	13	9.4	S	1	5	3.49	3	—12.6	NNW	1	7	3.34
	21	4.0	NW	2	10	3.53	16	— 1.6	SW	2	10	3.42	4	—21.9	NNW	1	0	3.15
	22	6.0	WSW	4	10	3.41	21	3.8	SW	2	10	3.47	19	— 4.2	SE	4 *	10	3.18
Öd	14	—	—	—	—	—	22	0.8	SW	3	5	3.34	20	— 4.2	W	2	9	3.46
	21	2.0	S	1	10	3.13	13	— 1.2	NE	6 *	10	3.13	3	— 7.8	Calm		3	2.99
	22	2.8	S	2 ●	10	3.53	16	— 4.2	SSW	3	9	3.28	4	— 4.9	SE	4	10	3.28
As	14	2.8	ESE	2	6	3.11	21	6.2	SW	5	3	3.29	21	— 0.8	S	3	16	3.49
	21	2.2	S	2	0	3.36	22	5.1	WSW	3	8	3.30	20	— 0.8	SW	2	9	3.02
	22	5.0	SW	1	9	3.03	13	— 0.1	ENE	3 *	9	2.97	3	— 5.2	SW	1	2	3.07
Vl	14	—	—	—	—	—	16	— 4.9	S	2	6	3.23	4	— 5.2	ESE	3	8	3.30
	21	0.9	Calm	—	8	3.07	21	5.6	WSW	4	4	3.15	19	0.1	W	5	8	3.15
	22	9.1	NNW	10	2	3.13	22	6.0	—	—	—	3.35	20	—	—	—	—	—
	14	—	—	—	—	—	13	3.9	ENE	15 ●	9	3.51	3	1.0	SSE	6	—	3.23
	21	0.9	Calm	—	8	3.07	16	— 4.3	SE		5	3.13	4	0.1	SSE	11	—	3.10
	22	9.1	NNW	10	2	3.13	21	7.0	WSW		3	1.2	19	2.9	NNW	9	—	2.91
	14	—	—	—	—	—	22	8.3	SSW	10	5	3.13	20	3.9	NW	4	—	2.82