

Lockerungen in der jetzigen Strenge, allmählicher Abbau einzelner bewilligungsgebundener Lebensmittel und schließlich als sehnlichst erwünschtes Endziel Aufhören aller dieser Zwangsmaßnahmen einstellen werden. Möge das doch in absehbarer Zeit möglich sein, bevor sich der jetzige, ganz gewiß nicht übertrieben geschilderte Notstand durch weitere Steigerung oder durch das Zutreten epidemischer Faktoren verhängnisvoll auswirkt.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Roman Puschnig, Arzt, Klagenfurt, Villacher Straße 4.

Die Witterungsjahre 1938--1946 in Klagenfurt.

Von Karl Treven.

In der Carinthia II vom Jahre 1938 wurde zum letzten Male über die Witterung des Jahres 1937 berichtet. Durch die seitdem eingetretenen Ereignisse waren weitere Berichte unmöglich. Nunmehr können die Berichte der seitdem verflossenen neun Jahre nachgetragen werden. Freilich sind es nicht Beobachtungen im Landesmuseum, denn dort mußten die Beobachtungen 1940 eingestellt werden und konnten erst im Mai 1946 wieder aufgenommen werden. Dem Entgegenkommen des Leiters der Wetterwarte Klagenfurt-St. Martin und der zeitraubenden und dankenswerten Arbeit des Herrn Anton Soucek ist es zu verdanken, daß diese Übersichten gebracht werden können. Die Beobachtungsergebnisse sind diesmal in Tabellenform gegeben, die auch in Hinkunft beibehalten werden soll.

Zu den gleichzeitig angegebenen Mittelwerten ist folgendes zu sagen: Bei Luftdruck und Windrichtungen sind zwanzigjährige, bei den Windstärken zehnjährige Mittel angeführt. Luftwärme, Niederschlagsmengen sind für den Zeitraum 1881 bis 1930, Tage mit Niederschlag, Schneedecke, Tage mit Gewittern, mittlere Bewölkung, Tage mit Nebel, heitere und trübe Tage für den Zeitraum 1901 bis 1930 nach F. Lauscher, Frost- und Eistage für den Zeitraum 1901 bis 1930 nach C. Conrad angeführt. Für den Feuchtigkeitsgrad sind Mittelwerte aus Conrad, Klima von Kärnten, entnommen. Für die Sonnenscheinstunden wurden zwanzigjährige Mittelwerte aus dem Zeitraum ab 1925 errechnet.

Im Jahre 1944 fielen für drei Monate die Beobachtungen der Sonnenscheinstunden aus, was mit den damaligen Bombenangriffen zusammenhängt.

1. Luftdruck in mm

	Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Größter	am	Kleinster	am
Mittel- Werte	723·5	721·8	720·6	719·6	720·9	722·0	722·6	722·6	723·6	722·9	722·8	724·1	722·2	—	—	—	—
1938	721·9	727·3	727·0	722·1	720·6	723·6	722·7	720·7	724·5	722·7	725·2	721·4	723·3	735·9	14. 15. XI.	702·4	22. XI.
1939	719·3	725·6	718·1	720·5	718·8	721·3	722·5	723·2	722·9	719·8	724·2	723·0	721·6	734·3	8. II.	702·5	27. XII.
1940	722·9	721·4	721·2	720·9	719·7	721·4	722·4	724·5	723·6	722·0	722·0	724·2	723·2	739·9	17. XII.	702·4	7. XII.
1941	718·2	716·1	720·4	718·9	719·5	723·2	722·9	721·9	726·6	723·5	725·5	726·3	721·9	737·2	2. XII.	701·8	16. I.
1942	720·7	720·1	722·4	721·6	721·6	723·1	723·1	724·5	723·9	724·7	724·8	726·8	723·1	735·4	23. XII.	704·5	25. I.
1943	722·6	728·0	725·8	725·0	724·2	724·5	723·8	724·0	723·9	725·9	722·7	727·0	724·7	738·3	19. II.	705·2	14. XI.
1944	726·9	718·0	719·2	723·6	723·5	720·4	721·4	723·9	725·5	719·7	720·2	724·2	722·2	737·8	17. I.	702·8	8. XII.
1945	718·6	728·2	726·8	722·5	721·4	724·5	722·4	720·1	723·9	725·3	723·0	720·1	723·1	738·4	19. II.	707·1	10. XI.
1946	728·2	719·9	720·8	722·9	719·5	722·6	723·7	721·5	724·4	723·2	721·6	722·7	722·6	737·0	22. I.	702·3	18. XI.

2. Luftwärme in C°.

	Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Höchste	am	tiefste	am
Mittel- Werte	-4.9	-2.3	3.4	8.7	14.0	17.4	19.2	18.0	14.0	8.4	2.2	-2.7	7.9°	—	—	—	—
1938	-6.1	-4.2	5.6	6.1	13.0	19.8	19.3	18.1	13.8	10.3	3.4	-3.6	8.0	28.8	1. VII.	-19.0	27. XII.
1939	-2.2	-0.3	1.5	11.1	11.5	17.1	18.7	18.0	13.5	7.7	3.5	-5.2	6.6	34.0	21. VII.	-28.1	29. XII.
1940	-9.0	-5.0	2.3	9.4	12.9	17.2	18.1	16.2	14.2	8.2	4.5	-6.4	6.9	29.4	26. VII.	-26.2	16. II.
1941	-5.0	-1.7	3.7	8.0	10.7	17.5	19.1	16.8	12.6	7.6	-0.5	-4.4	7.0	30.9	14. VII.	-21.5	19. I.
1942	-10.1	-3.8	3.5	7.8	14.2	17.5	18.0	18.0	17.3	10.7	2.1	-0.5	8.0	30.4	4. IX.	-27.0	23. I.
1943	-7.8	1.0	5.5	10.2	13.7	15.7	18.6	20.1	15.8	10.5	0.8	-0.8	8.6	33.8	22. VII.	-21.4	11. I.
1944	-2.6	-2.1	1.5	10.0	12.7	15.8	18.5	20.7	13.5	8.3	0.3	-2.8	7.8	33.2	22. VII.	-13.8	29. XII.
1945	-8.5	-1.0	4.6	9.6	14.9	18.1	19.8	17.4	13.9	8.1	2.5	-2.0	8.1	32.6	22. VII.	-24.2	30. I.
1946	-3.9	1.6	5.7	11.0	15.4	17.4	19.3	19.1	15.7	6.9	2.6	-4.1	8.9	32.2	13. VIII.	-15.2	21. XII.

3.a) Frosttage

	Jän.	Feb.	März.	April	Mai	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mittelwert	29	16	17	1	0	0	2	13	27	105
1938	31	28	12	10	0	0	2	8	18	110
1939	22	25	25	5	0	3	5	12	19	116
1940	31	28	25	12	0	0	6	18	31	146
1941	29	25	20	5	2	0	11	22	31	145
1942	31	25	27	5	3	0	1	16	25	133
1943	31	27	23	9	0	0	2	21	21	134
1944	31	28	30	5	0	0	1	19	25	139
1945	31	28	23	5	1	1	2	15	25	131
1946	31	25	13	3	0	0	6	11	25	114

b) Eistage

	Jän.	Feb.	März	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
							47
	25	24	0	0	0	25	74
	11	2	0	0	0	17	30
	27	10	0	0	0	22	59
	19	3	0	0	5	14	41
	24	14	0	0	0	4	42
	24	0	0	0	1	3	28
	4	2	1	0	4	14	25
	29	3	0	0	1	11	44
	18	0	0	0	0	18	36

4.a) Niederschlagsmenge in mm

b) Sommertage ($\geq 25^{\circ}\text{C}$)

Normal- werte des Nieder- schlages mm	Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Jahr
	38	35	59	79	89	113	114	126	111	108	82	56	1010	—	—	—	—	—
1938	26	21	14	91	171	132	120	160	89	39	22	57	892	14	13	6	0	33
1939	35	5	18	31	155	102	46	61	68	154	23	65	763	12	18	18	0	48
1940	42	12	61	22	45	45	128	97	136	120	64	00.	772	9	15	3	0	27
1941	43	73	45	81	119	39	117	163	16	71	58	45	870	13	16	12	2	43
1942	19	50	19	61	68	17	172	42	83	19	61	29	640	10	12	15	13	50
1943	16	31	18	67	52	195	175	70	117	8	69	43	861	6	22	21	8	57
1944	10	10	36	74	131	216	87	9	100	186	143	74	1076	5	15	26	3	49
1945	102	8	3	64	77	33	96	152	85	31	25	39	715	17	21	14	7	59
1946	32	8	37	39	68	187	225	104	56	57	79	62	954	11	22	21	5	59

5. Tage mit Niederschlag (Schnee) ≥ 1 mm

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr
Mittel- Werte	7-7	7-3	10-4	12-8	13-3	13-8	13-5	12-6	11-4	12-2	11-0	10-6	136-6
1938	6	4	3	11	14	11	16	20	6	10	7	9	117
1939	5	2	5	4	18	12	7	5	6	17	3	7	91
1940	5	3	6	6	10	7	13	12	6	14	8	0	90
1941	6	9	6	8	14	9	13	11	2	8	5	4	95
1942	5	12	4	10	10	9	14	6	9	3	3	3	88
1943	3	4	2	8	6	12	13	8	12	3	6	8	85
1944	1	3	6	8	9	14	10	3	8	13	11	5	91
1945	5	2	1	(9)	(13)	11	7	12	6	3	6	7	82
1946	6	3	6	5	9	14	4	9	8	7	11	8	90

7. Tage mit Gewitter

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mittel- Werte	0	0	0·2	1·3	4·0	6·9	7·7	6·5	2·7	1·2	0·5	0·2	31·2
1938	0	0	0	1	1	12	5	9	2	0	0	0	30
1939	0	0	0	2	1	3	6	3	1	5	0	0	21
1940	0	0	1	3	0	7	9	6	2	0	0	0	28
1941	0	0	1	1	4	7	10	7	1	0	0	0	31
1942	0	0	0	2	8	4	9	6	14	0	0	0	43
1943	0	1	0	1	2	10	17	11	5	0	0	0	4
1944	0	0	0	4	4	5	9	6	5	0	1	0	34
1945	0	0	0	1	9	9	12	8	2	0	0	0	41
1946	0	0	0	4	7	9	12	7	5	1	0	0	45

8. Feuchtigkeitsgrad der Luft in %

	Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr Mittel	kleinster	am
Mittel- Werte	84	79	73	66	65	69	70	73	77	82	83	84	75	—	—
1938	88	83	70	70	70	70	75	80	80	83	92	88	79	34	1. IV.
1939	91	80	67	65	77	70	65	72	77	84	85	88	83	22	10. IV.
1940	87	82	75	72	72	67	72	75	79	89	87	84	78	17	20. II.
1941	86	82	74	72	75	71	73	77	76	81	87	85	78	28	20. III.
1942	83	86	78	75	73	65	71	73	80	84	85	88	78	25	27. I.
1943	86	76	63	62	66	74	73	*72	81	84	90	91	77	24	3. IV.
1944	79	69	67	68	76	78	76	73	79	89	94	89	78	15	2. IV.
1945	86	85	71	67	70	71	73	76	81	83	87	93	79	34	7. X.
1946	81	69	73	66	69	71	74	73	79	80	88	87	76	20	20. III.

9. Mittlere Bewölkung

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez./	Jahr
Mittel- Werte	6.4	5.7	5.8	6.1	5.8	5.8	5.2	4.8	5.7	6.4	7.6	7.8	6.1
1938	7.1	5.5	4.1	5.8	5.9	4.7	6.6	7.0	5.7	5.9	8.2	8.4	6.2
1939	6.2	3.9	5.6	4.7	7.5	5.5	4.4	5.4	5.0	7.8	6.2	6.6	5.7
1940	7.3	6.0	5.3	5.9	7.8	6.4	5.8	5.8	5.7	7.5	7.3	4.8	7.3
1941	8.3	7.1	5.8	8.0	7.2	6.3	7.5	6.2	5.7	6.8	8.9	6.4	7.0
1942	6.4	8.7	7.3	7.3	6.9	6.5	5.8	5.4	5.5	5.4	6.1	7.2	6.5
1943	5.8	4.4	5.1	5.3	6.7	7.3	6.0	4.4	6.8	6.8	8.3	8.3	6.3
1944	5.8	6.4	6.4	6.3	6.7	7.1	6.7	5.1	6.7	8.0	8.6	7.7	6.8
1945	7.2	6.3	4.8	5.0	4.8	5.0	5.2	5.8	5.9	5.9	8.0	7.7	6.0
1946	7.1	4.6	6.4	4.6	7.1	6.9	5.2	5.0	5.1	6.4	8.3	8.7	6.3

10. Tage mit Nebel

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mittel- Werte	15	8	5	2	2	1	2	4	8	13	14	16	90
1938	7	4	1	0	1	0	0	0	0	5	15	7	40
1939	17	3	4	1	2	1	2	2	3	10	7	14	66
1940	16	13	5	1	0	0	0	0	9	14	9	14	81
1941	16	12	7	4	2	5	1	7	5	14	17	19	109
1942	12	12	12	4	1	3	4	6	9	18	10	11	102
1943	20	9	2	4	0	3	6	6	14	19	21	16	120
1944	11	2	4	3	5	6	1	1	4	10	21	10	78
1945	16	11	5	3	0	0	1	4	10	16	13	28	107
1946	10	4	6	3	4	1	1	2	14	12	16	15	88

11. Heitere — trübe Tage

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mittel- Werte	4/12	5/9	5/10	4/10	4/8	3/8	5/6	6/5	4/9	2/13	2/15	2/10	46/133
1938	0/11	2/6	7/2	2/7	4/9	4/3	1/5	1/6	2/5	3/9	1/18	1/21	28/103
1939	1/9	3/3	2/6	3/4	0/15	6/7	6/3	2/5	6/6	0/19	0/14	3/14	42/105
1940	2/17	8/5	4/4	1/7	6/17	0/8	2/4	2/5	4/5	0/15	2/14	6/7	31/108
1941	0/20	3/13	5/10	0/14	0/14	2/8	0/13	3/7	2/4	1/10	0/21	5/12	21/146
1942	2/11	1/21	1/18	1/14	0/9	1/10	3/7	5/9	3/6	3/5	4/11	4/17	28/138
1943	3/8	7/5	8/8	5/5	3/15	0/13	2/9	9/4	0/10	2/14	0/10	0/21	39/131
1944	2/8	4/9	1/7	2/7	3/12	1/10	2/10	4/6	2/10	0/18	2/6	1/13	43/110
1945	1/15	1/11	5/3	(6/6)	(6/3)	2/5	5/4	1/5	1/7	2/5	2/20	2/16	34/97
1946	4/16	3/2	4/13	6/4	0/8	2/9	5/6	4/5	2/6	2/9	1/20	0/20	33/118

12. Tage mit Sonnenschein

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1988	25	21	31	27	28	30	31	29	28	27	18	14	304
1989	23	27	30	29	24	28	31	30	27	22	20	11	296
1940	17	20	29	28	27	29	29	31	26	18	19	26	299
1941	15	22	29	25	29	29	31	30	28	27	10	21	296
1942	21	14	8	25	30	29	29	31	30	31	23	20	291
1943	23	23	29	29	30	26	31	30	26	28	13	8	296
1944	(25)	(25)	26	(26)	28	27	31	31	27	21	14	13	284
1945	15	25	30	(25)	(28)	27	27	27	24	22	14	14	278
1946	16	23	17	23	18	(21)	(26)	(25)	(26)	17	14	9	235

13. Sonnenscheinstunden

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
<u>Mittel-</u> <u>Werte</u>	50	112	143	169	216	254	280	249	175	114	51	31	1844
1938	79	120	220	180	225	279	229	164	188	157	45	48	1934
1939	76	168	159	246	141	244	292	213	193	78	76	35	1921
1940	66	119	200	215	161	229	247	241	179	78	80	95	1910
1941	39	83	179	140	168	241	209	238	200	128	27	78	1730
1942	69	44	120	143	235	229	249	246	189	184	100	72	1880
1943	104	167	207	234	251	196	259	297	167	114	51	60	2107
1944	—	—	156	—	189	217	228	291	163	85	52	42	—
1945	81	115	188	(192)	(233)	261	239	202	187	183	42	32	1955
1946	54	171	153	260	213	(214)	(253)	(238)	(225)	(112)	52	28	1973

14. Prozente der effektiv mögl. Sonnenscheindauer in Stunden bei völliger Wolkenlosigkeit

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
mögl. ☉	251	261	348	389	450	454	459	422	357	316	257	238	4202
mittlere %	20	43	41	43	48	56	61	59	49	36	20	13	44
1938	32	47	63	46	50	61	50	39	53	50	18	20	46
1939	30	64	46	63	31	54	64	50	54	25	30	15	46
1940	26	46	58	55	36	50	54	57	50	25	31	40	45
1941	16	32	51	36	37	53	45	56	56	41	11	33	41
1942	28	17	34	37	52	50	54	58	53	58	39	30	45
1943	42	64	59	60	56	43	56	70	47	36	20	25	50
1944	—	—	45	—	42	48	50	69	46	27	20	18	—
1945	32	44	54	49	52	57	52	48	52	58	16	13	46
1946	22	66	44	67	47	47	55	56	63	35	20	12	47

15. Windrichtungen

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stille
Mittel- Werte	41	128	85	45	23	83	39	81	570
1988	0	550	0	41	0	148	1	129	226
1989	31	33	115	66	43	51	121	80	555
1940	75	64	137	92	52	71	114	163	331
1941	49	97	113	54	49	49	139	127	418
1942	49	56	155	83	36	41	57	150	468
1943	45	62	135	84	39	31	66	196	437
1944	39	35	103	82	35	28	32	113	628
1945	30	25	12	68	43	27	44	80	766
1946	19	26	36	65	44	50	51	50	754

16. Windstärken: 7 Uhr, 14 Uhr, 21 Uhr (nach Beaufort-Skala)

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mittel- Werte	06 08 07	06 09 06	07 14 10	06 18 12	05 19 10	05 18 11	05 16 11	06 16 09	06 14 09	06 11 07	06 09 06	06 07 06	06 13 09
1938	15 11 02	15 09 04	13 13 11	09 22 12	10 25 10	11 26 13	13 25 10	13 24 12	12 24 06	13 23 09	12 16 05	11 09 09	12 19 09
1939	03 04 04	03 09 05	08 13 05	05 15 11	01 18 04	03 18 13	05 16 07	03 14 05	01 13 03	05 10 05	04 09 08	05 08 08	04 12 08
1940	05 07 09	07 10 06	09 19 15	07 22 16	08 22 15	06 25 16	06 18 14	07 18 14	06 13 11	05 11 09	08 10 09	06 10 11	06 15 12
1941	09 11 11	06 08 07	07 15 14	04 22 17	06 20 13	06 26 13	06 18 17	07 11 11	07 15 11	06 10 05	05 10 06	06 05 11	06 14 11
1942	06 09 09	04 08 06	04 14 15	09 21 14	05 14 14	05 20 17	05 17 12	02 12 09	06 11 09	04 09 04	07 13 08	05 06 05	05 13 10
1943	01 04 02	03 08 07	09 18 16	08 17 12	05 22 18	06 10 12	05 11 15	06 13 13	05 19 09	06 12 09	05 12 06	06 06 03	05 12 10
1944	04 08 06	05 08 09	03 14 12	04 13 12	03 13 06	03 14 07	02 08 09	04 15 14	06 09 08	01 05 02	01 01 02	00 01 02	03 09 07
1945	01 02 02	03 04 03	03 15 07	04 14 14	02 16 08	00 09 03	00 09 06	02 12 02	01 06 00	01 06 01	01 09 03	01 05 01	02 09 04
1946	01 06 02	03 13 10	04 11 03	02 16 05	01 18 06	01 11 03	00 10 04	02 09 03	00 08 02	01 08 02	03 09 02	02 05 02	02 10 04

17. Schneeverhältnisse

Jahr	Schneedecke		Schneefall		Längste Zeit der Schneedecke	Tage	Größte Schneehöhe in cm	Frosttag		Eistag	
	letzte	erste	letzter	erster				letzter	erster	letzter	erster
1938	26. IV.	21. XII.	26. IV.	6. XII.	21. XII. 1938- 20. II. 1939	62	40	23. IV.	23. X.	27. II	8. XII.
1939	20. II.	27. X.	27. III.	26. X.	15. XII. 1939- 14. III. 1940	91	33	24. IV.	26. XI.	3. II.	2. XII.
1940	29. III.	28. X.	29. III.	28. X.			52	16. IV.	19. X.	19. II.	3. XII.
1941	26. IV.	24. X.	26. IV.	24. X.	3. I. 1941- 12. III. 1941	69	46	6. V.	13. X.	6. II.	1. X.
1942	16. III.	28. XII.	4. V.	24. XII.	9. XII. 1941- 16. III. 1942	98	50	5. V.	23. X.	22. II.	27. XII.
1943	17. II.	8. XI.	8. IV.	7. XI.	8. XI. 1943- 8. XII. 1943	32	30	15. IV.	13. X.	28. I.	28. XI.
1944	1. IV.	10. XI.	8. V.	9. XI.	10. XII. 1944- 23. III. 1945	105	41	30. IV.	4. X.	5. III.	17. XI.
1945	15. III.	13. XI.	1. III.	10. XI.			90	25. III.	1. X.	28. II.	22. XI.
1946	16. II.	5. XII.	16. II.	29. X.	15. I. 1946- 17. II. 1946	34	20	21. IV.	12. X.	3. I.	14. XII.

18. Frost, Eis, Niederschlag und Dürre

Jahr	Längste Frostdauer	Tage	Tiefste Temp.	Längste Eisdauer	Tage	Tiefste Temp.	Längste Nieder- schlagsdauer	Tage	Höhe mm	Längste Dürredauer	Tage
1938	14. XII. 1937- 10. III. 1938	87	-19°0'	16. XII. 1937- 19. I. 1938	34	-19°0'	9. VII. - 18. VII.	10	56.2	31. X. - 20. XI.	21
1939	14. XII. 1938- 16. I. 1939	34	-20°1'	18. XII. 1939- 25. I. 1940	39	-28°1'	19. X. - 29. X.	11	96.9	1. II. - 26. II.	26
1940	1. XII. 1939- 25. III. 1940	116	-28°1'				23. X. - 3. XI.	12	65.9	21. II. - 14. III.	23
1941	1. I. 1941- 17. II. 1941	48	-21°5'	5. I. 1941- 19. I. 1941	15	-21°5'	29. X. - 6. XI.	9	75.7	20. XII. 1941- 6. I. 1942	18
1942	28. XI. 1941- 24. II. 1942	89	-27°0'	8. I. 1942- 7. II. 1942	31	-27°0'	7. I. - 15. I.	9	17.9	10. XI. - 19. XII	40
1943	26. XII. 1942- 25. III. 1943	90	-21°4'	27. XII. 1942- 21. I. 1943	26	-21°4'	4. XII. - 13. XII.	10	21.5	19. II. - 28. III.	38
1944	15. XII. 1943- 30. III. 1944	107	-12°7'	22. XII. 1944- 31. XII. 1944	10	-13°2'	28. VII. - 7. VIII. 5. XII. - 15. XII.	11 11	9.5 73.8	15. III. - 31. III.	17
1945	16. XII. 1944- 21. III. 1945	96	-24°2'	3. I. 1945- 1. II. 1945	80	-24°2'	26. VI. - 5. VII. 9. XI. - 18. XI.	10 10	70.1 22.8	12. II. - 26. III.	43
1946	29. XII. 1945- 28. I. 1946	31	-11°5'	22. I. 1946- 30. I. 1946	9	-9°6'	3. XII. - 16. XII.	14	19.3	17. III. - 9. IV.	24

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1947

Band/Volume: [136_56](#)

Autor(en)/Author(s): Treven Karl

Artikel/Article: [Die Witterungsjahre 1938-1946 30-48](#)