

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel (3105 m) im Jahre 1924.

	Luftdruck, mm			Temperatur, °C			Bewöl- kung (Zehntel)	Nieder- schlags- menge mm	Zahl der Tage mit:				Sonnen- schein- dauer, Stunden
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Absolutes Max.	Min.			Nieder- schlag	Schnee	Nebel	Sturm	
Jan.	514.4	521.8	504.5	-14.5	-4.5	-25.8	6.1	125	21	21	24	16	108
Febr.	09.9	21.1	02.4	-15.3	-8.8	-26.8	6.6	111	18	18	27	7	108
März	13.5	19.1	04.5	-12.1	-1.8	-22.0	6.6	54	18	18	24	13	(140)
April	15.3	24.0	03.7	- 8.4	-0.4	-19.6	8.3	119	26	26	27	7	95
Mai	22.2	28.4	12.8	- 2.2	6.4	-12.1	7.4	162	21	19	27	5	170
Juni	22.8	28.3	13.9	- 0.9	7.3	- 9.0	8.0	170	20	15	28	1	125
Juli	23.9	30.3	12.9	1.3	9.0	- 6.6	7.6	144	22	14	27	6	168
Aug.	21.8	27.9	16.1	- 1.2	8.4	- 8.2	8.4	172	24	21	21	5	85
Sept.	23.1	29.4	18.2	- 0.4	6.9	-10.6	6.5	122	18	16	26	11	140
Okt.	21.8	30.0	15.2	- 3.7	1.9	- 9.8	5.0	70	17	17	22	5	187
Nov.	20.2	24.0	12.2	- 7.5	2.6	-23.6	4.5	23	5	5	20	13	(156)
Dez.	20.3	28.7	07.2	- 8.3	-0.9	-19.0	4.2	75	12	12	18	12	160
Jahr	519.1	530.3	502.4	- 6.1	9.0	-26.8	6.6	1347	222	202	291	101	1642

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Obir (Berghaus, 2044 m) im Jahre 1924.

	Luftdruck, mm			Temperatur, °C			Bewöl- kung (Zehntel)	Nieder- schlags- menge mm	Zahl der Tage mit:				Sonnen- schein- dauer, Stunden
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Absolutes Max.	Min.			Nieder- schlag	Schnee	Nebel	Sturm	
Jan.	591.2	598.7	581.8	-8.2	1.2	-18.0	5.7	103	16	15	13	14	119
Febr.	86.3	96.6	77.5	-9.2	1.0	-18.4	6.3	55	13	13	16	7	114
März	89.7	95.4	81.5	-5.8	3.2	-16.2	7.0	158	20	20	16	11	119
April	90.8	600.7	79.4	-1.6	8.4	-10.6	7.6	162	19	16	15	10	137
Mai	96.9	03.0	87.6	5.2	14.6	- 4.6	6.7	137	16	5	12	10	180
Juni	96.9	02.2	88.6	6.6	16.8	0.2	7.1	310	14	1	15	2	165
Juli	97.7	03.3	86.4	8.8	20.0	0.8	5.7	194	14	1	9	3	195
Aug.	96.4	01.0	89.9	5.7	16.2	- 1.6	6.8	287	20	6	15	6	134
Sept.	97.6	02.7	92.7	6.8	16.2	- 2.6	5.8	136	13	0	15	8	164
Okt.	97.1	05.3	90.0	1.9	7.4	- 3.0	4.9	40	6	4	10	4	180
Nov.	95.9	599.6	91.2	-2.2	11.4	-16.6	5.3	5	4	4	10	5	130
Dez.	96.5	603.2	82.7	-2.8	5.6	-11.4	4.4	68	9	9	12	10	139
Jahr	594.4	605.3	577.5	0.4	20.0	-18.4	6.1	1655	164	94	158	90	1776

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf der Zugspitze (2962 m) im Jahre 1924.

	Luftdruck, mm			Temperatur, °C			Bewöl- kung (Zehntel)	Nieder- schlags- menge mm	Zahl der Tage mit:				Sonnen- schein- dauer, Stunden
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Absolutes Max.	Min.			Nieder- schlag	Schnee	Nebel	Sturm	
Jan.	524.6	532.8	512.5	-12.0	-3.1	-23.8	6.0	34	12	12	14	13	139
Febr.	19.7	30.5	11.2	-13.9	-4.9	-25.0	6.3	37	12	12	17	10	147
März	23.1	30.4	13.2	-10.1	-1.0	-21.0	5.7	23	10	10	15	9	199
April	24.6	34.7	13.0	- 7.4	1.2	-16.8	8.3	87	22	22	26	14	120
Mai	31.2	37.5	21.3	- 1.0	7.9	-11.7	7.4	91	18	18	25	12	185
Juni	32.1	37.6	22.8	0.2	8.9	- 8.7	8.0	198	18	17	26	6	141
Juli	33.0	39.8	22.1	2.0	13.0	- 6.2	7.8	183	20	12	21	10	149
Aug.	30.9	36.8	25.5	- 0.5	8.6	- 7.4	8.0	197	25	22	28	10	142
Sept.	31.9	38.1	27.2	0.4	8.7	- 8.8	6.5	131	16	13	19	6	174
Okt.	30.7	39.3	23.7	- 2.5	3.9	- 7.9	5.1	50	11	11	15	1	190
Nov.	29.7	34.7	23.7	- 5.3	1.6	-19.8	4.0	44	6	6	7	5	184
Dez.	29.5	37.8	15.9	- 6.6	1.8	-17.0	3.8	63	7	7	10	2	162
Jahr	528.4	539.8	511.2	- 4.7	13.0	-25.0	6.4	1133	177	162	223	98	1932

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Säntis (2500 m) im Jahre 1924.

	Luftdruck, mm			Temperatur, °C			Bewöl- kung (Zehntel)	Nieder- schlags- menge mm	Zahl der Tage mit				Sonnen- schein- dauer, Stunden
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Absolutes Max.	Min.			Nieder- schlag	Schnee	Nebel	Sturm	
Jan.	558.8	567.2	545.4	— 8.9	— 1.6	— 19.2	5.5	198	13	13	13	1	125
Febr.	54.0	64.6	44.4	— 11.2	— 1.2	— 21.5	5.7	141	14	14	16	1	133
März	56.6	65.3	47.7	— 6.7	1.0	— 16.4	5.6	79	15	15	15	3	159
April	58.0	69.4	47.2	— 4.4	5.2	— 13.5	8.5	470	22	21	25	—	56
Mai	63.9	70.6	54.9	1.3	11.8	— 7.6	8.5	319	19	12	26	1	103
Juni	65.0	70.5	55.8	3.1	13.8	— 2.6	7.4	318	19	12	25	1	99
Juli	65.6	72.4	55.5	5.2	15.2	— 2.6	7.4	511	20	7	25	5	131
Aug.	63.7	69.3	58.2	1.8	12.4	— 5.2	8.1	538	25	17	27	2	99
Sept.	64.6	70.5	59.1	3.2	11.8	— 4.0	6.4	219	15	7	19	1	138
Okt.	63.6	72.1	56.1	0.0	6.0	— 4.5	5.3	204	13	13	16	1	164
Nov.	63.0	68.3	57.1	— 2.4	5.0	— 16.2	3.9	41	3	2	8	1	167
Dez.	62.7	70.5	49.0	— 4.5	4.4	— 14.5	4.3	110	9	9	9	2	154
Jahr	561.6	572.4	544.4	— 2.0	15.2	— 21.5	6.4	3148	187	142	225	21	1528

Vereinsnachrichten.

Tätigkeitsbericht über das Jahr 1924.

Das Berichtsjahr stand noch unter dem Einfluß der Entwertung des Geldes, die eine vorausschauende Tätigkeit behinderte. Als aber im Herbst eine vollkommene Einstellung der staatlichen Zuschüsse für die Erhaltung der Höhenobservatorien drohte, ferner die Österreichische Gesellschaft für Meteorologie die von ihr zu diesem Zweck gesammelten Spenden bereits größtenteils verbraucht hatte, mußte der Sonnblick-Verein damit rechnen, daß er in Hinkunft allein für die gesamten Ausgaben aufzukommen hätte. Leider war der Mitgliedsbeitrag durch die Satzungen in Kronen festgelegt und die im Jahre 1919 beschlossene freiwillige Erhöhung konnte, wie bereits im letzten Jahresberichte ausgeführt wurde, nicht einmal die Kosten der Einforderung decken; so blieb (nur der einzige Ausweg, einen Antrag auf entsprechende Erhöhung (teilweise Valorisierung) des Mitgliedsbeitrages einzubringen, was in der Jahresversammlung vom 15. Dezember 1924 geschah. Gleichzeitig wurde beschlossen, für die nicht eingezahlten Beiträge der letztvergangenen Jahre eine Pauschalsumme in gleicher Höhe einzusetzen, außerdem aber durch Werbung, vor allem in wissenschaftlichen und alpinen Kreisen, die Mitgliederzahl möglichst zu steigern. Es mag vorweggenommen werden, daß tatsächlich hiedurch, zugleich aber auch durch die tätige Mithilfe von verschiedenen Seiten, der Betrieb des Observatoriums am Sonnblick weiter gesichert wurde.

In jener gut besuchten Versammlung, die den Beginn einer neuen Entwicklung des Vereines bezeichnete, hielt Herr Oberingenieur Hans Tritschel einen von vielen schönen Lichtbildern begleiteten Vortrag über den Sonnblick und sein Gebiet.

Der Mitgliederstand hatte dank der erwähnten Werbungen, die bereits im November eingesetzt hatten, schon einigen Zuwachs erfahren. Er belief sich Ende Dezember, wenn man die früheren Mitglieder alle voll zählt, abgesehen von 4 Ehren- und 4 korrespondierenden Mitgliedern auf 75 Stifter, 31 Förderer und 387 ordentliche Mitglieder, zusammen 502 Mitglieder; gegenüber dem Stand vom Jänner 1923 ein Zuwachs von 94 Mitgliedern. Dabei hatte der Verein, soweit bis dahin bekannt geworden, folgende Mitglieder durch Tod verloren: