

Resultate der meteorolog. Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel (3105 m) im Jahre 1915.

	Luftdruck			Temperatur			Feuchtigkeit		Be- wöl- kung	Niederschlag in mm			
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Absol.	Rel.		über- haupt	Tage	Menge	Regen- Tage
Jän.	507.2	519.9	495.3	-15.5	-6.8	-27.4	1.3	91	8.4	189	30	—	—
Febr.	11.6	20.5	97.9	-14.2	-6.0	-22.8	1.3	88	7.7	148	25	—	—
März	12.4	22.4	504.1	-12.7	-3.7	-26.4	1.6	90	7.7	152	25	—	—
April	16.7	23.1	08.4	-9.3	-1.0	-17.6	2.1	88	7.0	126	18	—	—
Mai	21.5	24.7	15.9	-1.4	4.0	-6.7	4.0	94	8.0	104	24	—	—
Juni	23.7	28.7	17.4	0.6	9.2	-7.5	4.5	92	8.0	86	20	31	11
Juli	23.8	28.5	18.1	0.4	8.7	-7.6	4.5	93	7.9	193	23	70	16
Aug.	23.4	27.9	19.0	-1.1	7.6	-9.5	3.7	86	7.4	171	24	33	8
Sept.	21.7	29.9	11.8	-3.4	2.5	-9.4	2.8	80	7.0	103	16	—	—
Okt.	18.0	24.5	12.7	-7.8	-0.7	-12.5	2.0	79	6.4	64	16	—	—
Nov.	14.0	27.9	05.6	-12.0	-2.3	-28.5	1.5	81	6.5	160	21	—	—
Dez.	15.9	21.0	08.9	-9.1	-1.0	-22.4	2.0	88	7.4	95	22	—	—
Jahr	517.5	529.9	495.3	-7.1	9.2	-28.5	2.6	88	7.5	1591	264	134	35

	Zahl der Tage mit				Häufigkeit der Winde								
	Gewitter	Hagel	Nebel	Sturm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Kalmen
Jän.	—	—	26	17	25	12	3	2	5	20	11	11	4
Febr.	—	—	20	17	21	5	4	3	5	20	10	11	5
März	—	—	25	18	34	11	1	0	0	19	17	11	0
April	—	—	27	8	31	16	7	1	3	18	12	1	1
Mai	3	2	30	7	16	13	2	3	2	31	18	4	4
Juni	1	1	28	6	28	16	2	6	5	19	6	6	2
Juli	8	3	28	11	23	7	1	1	1	25	19	11	5
Aug.	4	2	28	4	27	13	4	0	1	12	13	15	8
Sept.	5	—	24	5	30	11	1	0	3	15	15	13	2
Okt.	—	—	23	5	20	12	6	3	1	12	18	8	13
Nov.	—	—	21	15	26	8	1	3	3	22	14	10	3
Dez.	—	—	26	14	8	3	2	0	1	34	35	10	0
Jahr	21	8	306	127	289	127	34	22	30	247	188	111	47

Resultate der meteorol. Beobachtungen zu Mallnitz (1185 m) im Jahre 1915.

	Luftdruck			Temperatur			Feuchtigkeit		Be- wöl- kung	Niederschlag in mm			
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Absol.	Rel.		über- haupt	Tage	Menge	Regen- Tage
Jän.	651.2	665.6	639.8	-4.2	6.9	-12.3	2.1	64	6.8	60	9	9	1
Febr.	56.5	66.4	39.8	-4.3	2.4	-15.9	2.2	68	6.3	91	11	—	—
März	56.5	67.5	46.3	-1.1	8.9	-11.9	2.4	56	6.0	19	3	13	3
April	59.5	65.3	50.8	2.8	16.3	-7.2	3.3	59	6.5	45	7	43	6
Mai	61.2	65.9	54.9	—	—	—	—	66	7.2	63	17	63	17
Juni	62.4	68.0	56.8	14.3	24.3	5.2	6.9	57	5.9	24	8	24	8
Juli	62.4	66.2	56.6	13.9	24.3	6.0	7.2	61	5.9	179	19	179	19
Aug.	62.5	67.4	56.9	12.4	24.0	4.2	6.5	60	5.3	59	16	59	16
Sept.	62.4	71.0	49.2	9.0	21.3	-0.3	5.5	64	5.6	78	11	78	11
Okt.	60.6	65.4	55.3	3.5	12.1	-2.2	4.5	77	7.7	43	10	31	8
Nov.	58.2	74.1	45.8	-2.4	10.3	-14.3	2.3	61	5.7	61	5	10	1
Dez.	58.9	67.6	52.1	0.1	7.4	-10.4	3.3	73	6.0	24	5	8	2
Jahr	659.4	674.1	639.8	—	24.3	-15.9	—	64	6.2	746	121	517	92

Zahl der Tage mit:	Jän.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Gewitter	—	—	—	1	1	1	6	4	—	—	—	—	13
Hagel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nebel	8	4	4	3	8	4	6	3	10	16	4	4	74
Sturm	2	—	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7

Resultate der meteorol. Beobachtungen auf dem Hochbir (2044 m) im Jahre 1915.

	Luftdruck			Temperatur			Feuchtigkeit Absol. Rel.	Be- wöl- kung	Niederschlag in mm				
	Mittel	Max.	Min.	Absol.					Tage	Menge	Regen-		
				Mittel	Max.	Min.					Tage	Menge	
Jän.	583.4	594.3	571.6	-8.5	-0.5	-18.0	2.2	86	6.8	201	17	—	—
Febr.	88.4	96.7	73.0	-7.5	-3.0	-15.4	2.3	84	6.8	174	17	—	—
März	88.5	99.0	80.1	-5.7	4.2	-16.7	2.5	77	6.4	111	13	4	1
April	92.5	98.3	84.2	-2.2	8.0	-10.0	3.4	85	7.3	62	13	8	6
Mai	95.9	600.0	90.5	4.6	12.8	-1.8	5.4	84	7.3	115	18	114	16
Juni	97.7	02.5	90.7	7.7	17.0	0.8	7.0	83	6.6	139	16	139	16
Juli	97.9	01.8	92.2	8.0	17.8	0.8	6.6	82	6.0	193	17	189	17
Aug.	97.7	01.4	93.0	6.7	17.4	-0.8	6.1	82	5.8	246	16	221	16
Sept.	96.8	04.0	86.9	3.4	13.6	-2.2	4.6	80	6.3	135	15	110	13
Okt.	93.5	599.5	87.2	-1.7	5.0	-6.6	3.8	92	7.5	175	18	28	3
Nov.	90.2	604.2	81.1	-5.8	5.0	-20.0	2.6	83	5.3	143	15	37	4
Dez.	91.8	597.1	85.0	-2.4	6.8	-14.8	3.4	86	6.6	75	12	8	3
Jahr	592.8	604.2	571.6	-0.3	17.8	-20.0	4.2	84	6.6	1769	187	858	95

	Zahl der Tage mit				Häufigkeit der Winde									
	Gewitter	Hagel	Nebel	Sturm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Kalmen	
Fän.	—	—	20	15	1	8	8	22	7	23	16	7	1	
Jebr.	—	—	20	14	2	10	4	7	11	30	10	6	4	
März	—	—	13	8	3	4	3	5	4	36	21	9	8	
April	2	—	19	4	3	8	14	21	3	15	6	3	17	
Mai	4	1	17	4	0	9	11	8	13	29	6	4	13	
Jun	11	2	8	1	3	13	17	20	11	7	2	3	14	
Juli	8	1	15	8	5	9	3	5	13	31	10	8	9	
Aug.	8	2	10	—	2	11	10	6	9	23	13	8	11	
Sept.	1	—	13	8	2	13	6	6	9	25	15	6	8	
Okt.	—	—	20	3	2	9	12	15	2	21	9	13	10	
Nov.	3	—	14	15	5	8	6	11	7	31	14	5	3	
Dez.	1	—	16	8	3	2	1	3	13	42	24	3	2	
Jahr	38	6	185	88	31	104	95	129	102	313	146	75	100	

Resultate der meteorol. Beobachtungen auf der Zugspitze (2964 m) im Jahre 1915.

	Luftdruck			Temperatur			Feuchtigkeit		Be- wöl- kung	Heitere		Frost Tage	Nieder- schlags- höhe mm		
	absolutes			absolutes			abs. rel.	Min.		Trübe Tage					
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.					mm			Proz.	
Jän.	516.6	529.7	504.5	-14.2	-4.4	-25.1	1.4	91	57	31.	7.8	1	16	31	47
Febr.	21.0	30.5	07.7	-12.2	-4.0	-20.3	1.3	81	21	17.	6.5	3	9	27	90
März	22.3	31.7	13.9	-11.2	-1.4	-22.9	1.8	90	48	22.	7.3	3	20	31	64
April	26.1	32.4	17.3	-7.1	0.2	-15.4	2.5	89	48	15.	6.8	3	13	30	100
Mai	30.7	33.9	25.1	0.0	6.1	-5.7	4.1	88	39	25.	7.2	3	13	29	90
Juni	33.1	38.4	27.8	2.0	10.8	-7.3	4.8	89	30	21.	7.4	—	11	—	158
Juli	33.1	37.3	27.4	1.1	10.2	-6.7	4.6	91	40	20.	7.7	1	15	—	274
Aug.	32.8	37.4	28.2	-0.1	8.5	-8.1	4.1	89	34	25.	8.1	2	19	19	199
Sept.	31.2	40.4	20.0	-1.9	4.6	-7.3	3.2	81	20	22.	5.7	7	11	27	97
Okt.	27.4	33.4	21.8	-6.1	2.6	-13.6	2.2	78	30	16.	6.5	4	10	31	84
Nov.	23.5	36.7	15.8	-10.2	0.5	-25.9	1.8	83	32	29.	6.9	4	13	30	67
Dez.	25.5	30.5	17.1	-6.6	1.6	-20.4	2.6	92	42	29.	8.2	—	18	31	77
Jahr	526.9	540.4	504.5	-5.5	10.8	-25.9	2.9	87	20	22./IX.	7.2	31	168	287	1347

Nieder- schlagstage ≥ 0.1 mm	Tage mit Schnee- fall		Tage mit					Häufigkeit der Winde									
	decke	Graupel	Hagel	Gew.	Nebel	Reif	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Kalm.		
23	23	31	—	—	—	26	—	27	—	18	8	3	12	25	—		
15	15	28	—	—	—	21	—	26	4	11	18	6	3	16	—		
24	24	31	4	—	—	27	1	33	1	4	1	8	10	8	27	1	
23	21	30	6	—	—	28	7	22	—	5	20	10	4	9	12	8	
27	24	31	12	—	—	8	29	14	13	3	5	15	8	11	20	16	2
21	13	26	12	4	13	22	8	35	2	3	25	4	5	3	12	1	
22	13	12	9	1	8	25	3	16	1	2	5	6	8	13	41	1	
23	19	9	14	—	—	7	28	4	21	1	4	—	3	4	13	44	3
12	12	23	3	—	—	2	20	5	21	—	3	13	9	5	10	26	3
15	15	31	1	—	—	1	18	8	16	4	5	13	3	8	10	20	14
15	15	30	—	—	—	17	2	23	2	2	14	7	9	9	23	1	
18	18	31	1	—	—	24	1	10	1	—	8	18	8	26	22	—	
238	212	313	62	5	41	285	53	263	19	33	143	102	81	136	284	34	

Resultate der meteorol. Beobachtungen auf dem Säntis (2500·1 m) im Jahre 1915.

	Luftdruck			Temperatur			Relative		Be- wöl- kung	Niederschlag in mm			
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Feuchtigkeit	Min.		über- haupt	Max.	Tag	≥ 0.3 mm
Jän.	550.8	564.6	538.1	-11.7	-2.4	-21.7	94	60	7.7	431	69	6.	25
Febr.	54.9	64.4	41.2	-10.1	-3.7	-17.8	88	41	6.7	213	34	20.	20
März	56.6	65.3	47.1	-8.6	-1.4	-20.6	91	41	7.2	346	54	6.	23
April	59.8	65.7	50.7	-5.5	1.6	-13.1	92	60	6.2	191	55	4.	15
Mai	63.6	66.8	57.5	2.5	7.0	-3.1	86	34	6.9	139	30	27.	14
Juni	66.0	71.3	61.4	4.8	12.1	-1.8	86	60	7.1	216	34	27.	21
Juli	66.0	70.0	60.5	4.0	13.9	-3.0	89	30	7.3	380	52	23.	17
Aug.	66.1	70.7	60.3	2.9	10.8	-4.4	88	26	7.4	400	47	30.	19
Sept.	64.5	73.8	52.2	1.4	8.2	-7.4	82	38	5.7	195	32	4.	10
Okt.	60.9	66.6	55.6	-3.8	2.6	-10.3	86	45	6.4	40	17	12.	13
Nov.	57.4	69.9	47.3	-7.5	1.9	-21.4	84	33	6.3	194	40	10.	17
Dez.	58.4	63.7	50.0	-5.2	2.2	-17.2	93	51	7.6	485	71	8.	21
Jahr	560.4	573.8	538.1	-3.1	13.9	-21.7	88	26	6.9	3230	71	XII.	215

	Zahl der Tage						Häufigkeit der Winde								
	Schnee	Hagel	Gew.	Nebel	Heiter	Trüb	N	NE	E	SE	S.	SW	W	NW	Kalm.
Jän.	25	—	—	21	3	17	5	7	5	4	3	36	26	6	1
Febr.	20	—	—	18	2	10	4	5	1	2	5	36	21	7	3
März	23	—	—	23	5	19	7	9	3	2	5	39	24	1	3
April	15	—	1	22	4	12	8	22	7	5	3	22	11	3	9
Mai	7	1	4	23	1	12	4	8	6	4	4	34	18	4	11
Juni	6	—	10	26	1	12	7	9	3	5	4	16	17	6	23
Juli	10	—	3	27	1	12	4	5	2	0	9	35	28	3	7
Aug.	9	1	4	25	2	14	2	7	0	1	2	36	38	5	2
Sept.	9	—	—	16	5	9	3	2	4	2	7	36	22	6	8
Okt.	12	—	—	18	3	10	5	19	4	3	3	23	14	4	18
Nov.	17	—	—	18	5	12	1	8	4	3	5	40	20	5	4
Dez.	20	—	—	20	2	17	6	4	2	2	7	42	26	3	1
Jahr	173	2	22	257	34	156	56	105	41	33	57	395	265	53	90

Vereinsnachrichten.

Infolge des Ablebens des Präsidenten Herrn Generalmajors A. v. Obermayer, einer Erkrankung des Herrn Vizepräsidenten Chorherrn Ubaldo Felbinger und der Einberufung des Herrn Kassiers k. u. k. Hauptmann Franz Kratochwill kann gegenwärtig nur ein vorläufiger Bericht über die Geschäftsgebarung des Vereines und der Stand der Mitglieder im Nachfolgenden gegeben werden. Über die Verhältnisse des Observatoriums auf dem Sonnblick in den ersten Zeitumständen verdanken wir Herrn Dr. Wilhelm Schmidt den nachfolgenden interessanten

Bericht über das Sonnblickobservatorium im Jahre 1915.

Im Jahre 1915 machte sich der störende Einfluß des Krieges schon stärker fühlbar. So wurde der zweite Beobachter, Kajetan Mayacher, anfangs April zum Kriegsdienst einberufen. Es war ausgeschlossen, einen Ersatz für ihn zu erhalten und es ist nur der Aufopferung des langjährigen ersten Beobachters Mathias Mayacher zu danken, daß der Betrieb der Station nicht unterbrochen wurde. Trotz der damit verbundenen Gefahr und Anstrengung blieb er das ganze Jahr über größtenteils allein oben, nur auf kurze Zeit, etwa 3 Wochen, von Dr. Wilhelm Schmidt von der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik abgelöst.