

Meteorolog. Beobachtungen in Graubünden im Jahre 1895

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden**

Band (Jahr): **41 (1897-1898)**

PDF erstellt am: **29.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Meteorolog. Beobachtungen in Graubünden

im Jahre 1895.

Aus den Annalen der Schweizer. Meteorolog. Centralanstalt in Zürich.
32. Jahrgang. 1895.

Monats- und Jahresmittel

von folgenden 16 bündner. Beobachtungsstationen:

Arosa, Bernhardin-Hospiz, Bevers, Braggio, Castasegna, Chur, Davos-Platz,
Julier-Hospiz, Platta-Medels, Pontresina, Reichenau, Schuls, Seewis i. Pr.,
Sils-Maria, Splügen-Dorf und St. Vittore.

Aufgenommen sind zum Vergleiche mit Chur und Reichenau auch die
zwei benachbarten St. Galler Stationen *Ragaz* und *Sargans*.



Arosa, 1835 m. ü. M.

Beobachter: W. J. Janssen.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	— 9.6	— 21.2	1.0	67	6.3	15	107
Februar	—	— 9.5	— 18.5	0.9	57	4.6	9	18
März	—	— 3.3	— 17.0	6.7	62	6.0	14	77
April	—	— 2.4	— 4.0	10.8	65	6.3	12	54
Mai	—	— 5.1	— 4.9	15.8	69	6.4	14	101
Juni	—	— 8.7	— 1.7	21.5	69	6.5	16	91
Juli	—	— 12.3	— 4.4	22.5	64	4.5	13	125
August	—	— 10.5	— 3.8	20.3	65	4.2	14	156
September	—	— 11.9	— 2.8	21.8	51	2.7	5	20
October	—	— 3.1	— 8.2	16.8	67	6.2	19	105
November	—	— 3.5	— 7.0	16.6	59	5.2	8	43
December	—	— 4.1	— 13.2	3.2	69	6.5	16	172
Jahr	—	— 2.6	— 21.2 <small>30. I.</small>	22.5 <small>26. VII.</small>	64	5.4	155	1069

Barometer. Min.: —
Max.: —

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 16% am 18. IX. Tage mit Schneefall: 93.
Nebel an 52 Tagen. Kein Monat Nebelfrei. I., IX. je 1 Tag, VI. an 7, X. an 9 Tagen.

Gewitter: 15 (VII. 6, VI., IX. je 3, VIII. 2, X. 1.)

Bernhardin, 2070 m. ü. M.

Beobachter: J. Stoffel-Bellig.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fochtigkeit. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	581.0	-12.2	-22.6	— 1.0	—	6.1	13	355
Februar	584.2	-11.4	-20.2	— 0.4	—	4.6	6	34
März	586.7	— 5.6	-19.8	7.0	—	5.9	12	141
April	591.1	0.5	-6.5	9.6	—	6.5	13	107
Mai	594.1	2.5	-7.6	12.4	—	7.0	19	248
Juni	596.3	5.6	-0.2	14.4	—	7.3	19	232
Juli	597.1	9.6	2.2	16.2	—	5.5	11	168
August	597.9	8.4	0.9	17.2	—	4.1	9	168
September	600.8	10.0	1.2	18.8	—	2.1	3	9
October	591.7	0.4	-10.0	12.6	—	5.5	16	317
November	595.2	-0.1	-9.6	9.2	—	5.6	11	295
December	587.5	-5.6	-14.4	5.0	—	6.5	15	172
Jahr	592.0	0.2	-22.6 30. I.	18.8 9. IX.	—	5.6	147	2246

Barometer. Min.: 573.3 (7. I.)

Gewitter: 6 (VII. 3, V., VI. und IX. je 1).

Max.: 605.5 (23. IX.)

Tage mit Schneefall: 92 (nur VII. u. IX. ohne Schneefall).

Nebel an 109 Tagen (alle Monate beteiligt ausser IX.)

Bever, 1711 m. ü. M.

Beobachter: J. L. Krättli.

1895	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative	Bewölkg.	Niederschlag.	
	auf 0 in					Fchthgkt.	in %.	Anzahl	Höhe in
	Millimet.		Red. Mittel	Minimum	Maximum	in %.	Mittel	der Tage	Millimeter
Januar	609.6	-12.5	-28.0	1.3	85	5.1	14	111	
Februar	612.9	-13.2	-27.9	1.0	74	3.2	5	12	
März	614.7	-4.9	-27.1	6.1	71	4.5	7	21	
April	618.7	1.9	-9.2	11.7	76	5.4	8	35	
Mai	621.4	5.6	-4.4	13.5	74	5.8	14	55	
Juni	623.3	9.7	3.0	20.3	75	6.1	15	40	
Juli	623.7	13.0	4.9	22.8	73	4.0	10	96	
August	624.7	10.5	2.0	22.5	76	3.9	8	75	
September	627.6	9.6	-3.3	23.1	69	2.7	3	13	
October	619.0	2.4	-10.5	18.0	77	5.5	18	100	
November	623.0	0.2	-15.9	13.9	84	4.9	6	49	
December	615.8	-7.1	-21.3	8.9	88	5.9	14	56	
Jahr	619.5	1.2	-28.0 <small>27. I.</small>	23.1 <small>9. IX.</small>	77	4.7	122	663	

Barometer. Min.: 602.6 (7. I.). Gewitter: 3 (VI. 2, VIII. 1).

Max.: 633.2 (23. IX.).

Tage mit Schneefall: 61 (VI. -- IX. incl. kein Schneefall).

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 16% (18. IX.).

Nebel an 9 T. (VIII., IX., XII. je 2; IV., VII. X. je 1).

Braggio, 1313 m. ü. M.

Beobachter: J. Manzoni.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtigkeit. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	5.8	-13.0	4.6	72	5.6	13	230
Februar	—	5.2	-11.6	5.3	66	3.6	5	19
März	—	0.3	-11.6	12.5	67	4.4	9	50
April	—	5.8	- 1.2	16.6	68	5.7	12	69
Mai	—	8.1	- 0.3	17.4	70	6.2	16	142
Juni	—	11.8	5.2	21.8	72	5.9	17	167
Juli	—	15.3	9.0	23.6	70	4.6	10	187
August	654.4	14.1	7.5	25.1	72	3.4	9	95
September	657.3	15.2	6.7	27.0	65	2.1	3	12
October	649.2	6.4	- 2.8	19.2	74	4.9	14	167
November	653.8	- 3.2	- 9.3	11.2	82	6.3	8	116
December	646.1	- 0.7	- 6.6	10.7	74	5.6	14	60
Jahr	—	5.7	-13.0	27.0	71	4.9	130	1314
			27. u. 29. I	9. IX.				

Barometer. Min.: —

Max.: 663.4 (23. IX.).

Gewitter: 22 (VII. 7, VI., VIII. je 5, IX. 3, V. 2.).

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 16% am 4. IX. Tage mit Schneefall: 51 (VI. — IX. kein Schneefall).

Nebel an 41 Tagen (VII., VIII., IX. ohne Nebel. Am meisten Nebeltage XI. mit 12).

Castasegna, 700 m. ü. M.

Beobachter: A. Garbald.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtigkeit. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	691.4	— 2.4	— 9.9	3.0	65	5.9	10	175
Februar	695.0	— 2.6	— 9.0	7.8	64	4.2	5	13
März	695.6	4.1	— 6.9	15.7	61	4.6	6	40
April	698.5	9.9	3.0	20.7	64	5.5	9	51
Mai	701.1	12.7	6.4	22.2	66	6.2	16	106
Juni	702.1	16.1	11.4	24.9	70	6.7	18	117
Juli	701.5	19.3	14.3	25.7	71	4.2	11	136
August	702.8	17.8	11.2	26.8	68	3.0	8	91
September	705.7	17.9	11.4	28.8	63	2.2	3	12
October	698.6	9.9	0.9	22.0	71	5.6	12	144
November	704.1	5.6	— 2.2	13.8	85	6.6	12	147
December	696.8	1.5	— 4.2	8.2	72	6.2	9	37
Jahr	699.4	9.1	— 9.9 31. I.	28.8 9. IX.	68	5.1	119	1069

Barometer. Min.: 682.8 (3. III.).

Gewitter: 16 (VII. 8, VIII. 5, IX. 3).

Max.: 712.7 (1. XI.).

Tage mit Schneefall: 29 (I., II., III., X., XI., XII.).

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 18% (23. III.).

Nebel an 9 Tagen (XI. 4, II., XII. je 2, III. 1).

Chur, 610 m. ü. M.

Beobachter: J. Defila.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in %.	Bewölkg. in %.	Niederschlag.	
	Mittel		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
	Januar	700.5	—	5.0	—16.9	7.7	93	6.6	13
Februar	704.7	—	6.2	—14.6	6.4	96	4.7	4	5
März	704.2		2.6	—10.8	17.1	78	5.6	12	54
April	706.6		9.9	1.6	19.6	64	6.1	11	28
Mai	709.0		12.5	2.2	24.6	66	5.8	10	74
Juni	710.2		16.0	9.7	30.0	69	6.1	17	79
Juli	709.6		18.8	11.6	31.3	66	3.9	12	86
August	711.1		16.5	9.0	26.1	71	4.1	13	151
September	713.8		17.2	7.0	28.1	61	1.8	2	11
October	707.2		8.8	— 1.4	23.6	70	5.9	11	42
November	710.8		6.9	— 2.6	17.8	75	5.6	7	24
December	705.7		0.1	— 5.8	5.6	89	7.1	13	129
Jahr	707.8		8.2	—16.9 31. I.	31.3 27. VII.	75	5.3	125	783

Barometer. Min.: 690.8 (24. X.).

Gewitter: 9 (VII. 4, VI., IX. je 2, V. 1).

Max.: 719.8 (23. IX.).

Tage mit Schneef.: 33 (kein Schnee IV., VI. -- IX. incl.).

Rel. Fchthgkt.: Min.: 26% (9. III., 11. IV.). Nebel an 12 Tagen (XII. 7, I. 4, III. 1).

Davos-Platz, 1557 m. ü. M.

Beobachter: J. Olbeter.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fohtigkeit. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	621.2	-10.6	-26.0	4.8	89	5.2	15	47
Februar	624.7	-10.8	-24.4	2.3	84	3.8	6	6
März	626.3	- 2.9	-22.0	10.0	79	4.7	13	59
April	630.0	3.5	- 4.2	15.1	78	5.8	11	39
Mai	632.7	6.6	- 3.6	21.2	74	5.9	14	76
Juni	634.6	10.1	2.8	24.8	77	5.7	17	59
Juli	634.9	13.2	5.5	26.1	75	3.7	12	125
August	636.1	11.0	2.8	23.6	83	3.7	14	101
September	638.8	10.5	0.4	25.2	65	1.6	3	19
October	630.5	3.6	- 8.0	19.1	77	5.2	12	56
November	634.0	2.3	-10.8	19.0	77	4.3	5	33
December	627.4	- 5.2	-16.8	4.8	89	5.8	17	163
Jahr	630.9	2.6	-26.0 31. I.	26.1 26. VII.	79	4.6	139	783

Barometer. Min.: 613.6 (7. I.).

Max.: 644.0 (23. IX.).

Rel. Feuchtigkeit. Min. 24% (31. III.).

Gewitter: 13 (VII. 6, VI. 3, VIII., IX. je 2).

Tage mit Schneefall: 74 (VI. bis incl. IX. kein Schneef.).

Nebel an 4 Tagen (VI. 2, I. und III. je 1).

Julier, 2243 m. ü. M.

Beobachter: J. G. Spinass.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fehigtkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	568.3	-13.6	-27.2	-2.0	—	6.3	16	646(?)
Februar	571.4	-13.8	-24.8	-1.0	—	4.8	5	21
März	574.5	-7.3	-25.4	5.4	—	5.7	6	65
April	570.0	-0.8	-8.0	7.2	—	6.6	3	38
Mai	581.8	1.7	-9.2	14.2	—	5.6	9	75
Juni	584.3	5.5	-2.2	16.4	—	6.4	11	141
Juli	—	9.2	0.0	20.2	—	3.3	12	210(?)
August	—	7.5	-0.8	19.0	—	3.3	8	182
September	588.8	8.4	-2.4	18.4	—	2.1	2	14
October	579.6	-0.6	-12.8	13.0	—	6.5	18	216
November	583.3	-0.7	-10.4	11.0	—	4.7	6	160
December	575.4	-7.8	-18.0	6.0	—	6.3	15	131
Jahr	—	1.0	-27.2	20.2	—	5.1	111	1898
			30. I.	28. VII.				

Barometer. Min.: 559.4 (7. I.).

Gewitter: 5 (I. 3, VII. 2).

Max.: 593.8 (23. IX.).

Tage mit Schneefall: 65 (VI., VII., IX. ohne Schneef.).

Nebel an 170 Tagen (am wenigsten IX. mit 5, XI. mit 7, VII. mit 9 Tagen).

Platta-Medels, 1379 m. ü. M.

Beobachter: G. A. Simeon.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtigkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	635.9	— 8.2	— 19.2	2.8	78	6.4	15	112
Februar	639.3	— 8.0	— 17.4	2.2	75	5.1	10	12
März	640.9	— 1.5	— 17.0	10.8	75	6.1	14	40
April	644.4	4.8	— 2.2	16.2	72	6.8	11	32
Mai	647.0	7.3	— 3.0	18.8	71	6.5	16	74
Juni	648.7	11.0	4.2	22.0	73	6.7	15	106
Juli	648.9	14.0	5.0	24.2	71	5.3	9	60
August	650.0	12.4	4.6	24.4	75	4.8	11	102
September	652.8	13.1	3.4	25.6	63	2.6	1	4
October	644.9	4.5	— 5.8	17.4	76	6.3	16	163
November	648.3	4.7	— 5.8	17.2	70	5.6	6	30
December	641.9	— 2.2	— 12.0	6.0	82	7.3	16	125
Jahr	645.3	4.3	— 19.2 30. I.	25.6 7. u. 10. IX.	73	5.8	140	860

Barometer. Min.: 628.3 (7. 1.).

Gewitter: 9 (VII., VIII., VIII. je 3, VI. 2, IX. 1.).

Max.: 658.2 (23. IX.).

Tage mit Schneefall: 65 (VI.—IX. incl. kein Schneef.).

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 20% (19. IX.).

Nebel an 130 Tagen in allen Monaten.

Pontresina, 1805 m. ü. M.

Beobachter: P. Walser.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	—	—	—	—	—	—	
Februar	—	—	—	—	—	—	—	
März	—	—	—	—	—	—	—	
April	—	—	—	—	—	—	—	
Mai	—	—	—	—	—	—	—	
Juni	—	9.3	2.4	21.1	78	6.4	11	
Juli	—	12.0	5.5	21.4	82	?	10	
August	—	9.6	0.2	20.4	77	?	6	
September	—	9.2	— 1.4	22.0	73	1.3	2	
October	—	—	—	—	—	—	—	
November	—	—	—	—	—	—	—	
December	—	—	—	—	—	—	—	
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	

*Barometer. Min.: —
 Max.: —
 Relative Feuchthgkeit. Min.: —
 Gewitter: ?
 Tage mit Schneefall: 0 in diesen 4 Monaten.
 Nebel: Notirt 1 Tag im August.*

Reichenau, 597 m. ü. M.

Beobachter: J. Welz.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fohchtigkeit. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	5.8	—19.2	6.3	—	7.0	13	93
Februar	—	6.9	—16.9	6.7	—	5.8	4	6
März	—	2.2	—11.5	17.1	—	6.6	9	63
April	—	9.5	1.8	21.5	—	6.2	8	40
Mai	—	12.2	0.9	25.0	—	6.3	9	86
Juni	—	15.2	7.8	29.3	—	6.5	12	60
Juli	—	18.3	11.3	29.9	—	4.5	10	77
August	—	16.1	9.3	28.6	—	4.3	10	155
September	—	15.9	5.7	27.7	—	2.1	1	14
October	—	8.3	—2.8	23.0	—	6.3	12	70
November	—	6.5	—3.5	17.9	—	6.8	4	24
December	—	—0.4	—7.7	6.8	—	7.7	13	168
Jahr	—	7.7	—19.2 12. I.	29.9 28. VII.	—	5.7	105	856

Barometer. Min.: —
 Max.: —
Rel. Feuchtigkeit. Min.: —

Gewitter: VII. 1.
Tage mit Schneefall: 28 (kein Schnee im IV., VI.—IX. und XI.).
Nebel an 3 Tagen (XII. 2, XI. 1).

Schuls, 1243 m. ü. M.

Beobachter: B. Planta.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	647.1	— 8.7	— 19.4	3.2	—	4.8	11	86
Februar	650.5	— 8.0	— 19.8	2.9	—	3.1	2	4
März	651.4	0.1	— 17.8	14.7	73	4.8	6	22
April	654.5	6.7	— 0.8	18.4	67	5.3	3	17
Mai	657.1	9.6	0.3	21.3	66	5.9	5	36
Juni	658.6	13.6	6.7	27.7	66	5.2	11	43
Juli	658.8	16.4	8.4	27.2	62	3.5	10	88
August	660.1	13.9	6.3	25.1	70	4.3	8	76
September	663.4	14.0	3.3	26.7	62	1.7	2	6
October	655.2	5.5	— 7.1	20.2	77	5.5	15	61
November	659.3	2.8	— 7.2	14.2	86	4.2	4	22
December	652.7	— 4.4	— 13.2	3.5	—	5.5	12	97
Jahr	655.7	5.1	— 19.8 15. II.	27.7 30. VI.	—	4.5	89	558

Barometer. Min.: 639.4 (3. III). Gewitter: 4 (VII. 3, VI. 1).

Max.: 669.3 (23. IX.). Tage mit Schneef.: 35 (IV, VI, VII, VII, IX. ohne Schneef.).

Rel. Fehtgkt.: Min.: 22% (16. VII.).
(I., II. und XII. fehlen.)
Nebel an 2 Tagen (X. und XII je 1 Tag).

Seeewis i. Pr., 950 m. ü. M.

Beobachter: J. Hohl.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	16.9	9.6	28.8	—	4.2	10	73
August	—	15.0	9.2	25.3	—	4.0	15	144
September	686.0	15.3	7.1	26.5	69	2.6	3	10
October	678.7	6.9	—	22.1	76	6.4	14	91
November	682.1	5.9	—	17.5	76	6.3	7	33
December	676.5	—	7.2	5.5	84	7.3	18	251
Jahr	—	—	—	28.8 26. VII.	—	—	—	—

Barometer. Min.: 663.5 (24. X.).

Gewitter: 5 (VII, IX. je 2, VIII. 1).

Max.: 691.7 (23. IX.).

Tage mit Schneefall: 25 (XII. 18, X. 4, XI. 3).

Nebel an 28 Tagen im 2. Halbjahr (XII. 10, XI. 6, X. 5, VII. 4, VIII. 3).

Sils-Maria, 1809 m. ü. M.

Beobachter: P. Fluor.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	600.9	-11.5	-24.7	0.6	86	5.2	13	180
Februar	604.1	-11.5	-24.8	1.9	81	3.7	4	14
März	606.3	—	-23.2	9.4	77	4.8	8	31
April	610.4	2.2	—	13.0	76	5.6	9	46
Mai	613.4	5.1	—	15.4	74	6.4	15	80
Juni	615.4	9.1	2.5	19.0	76	7.0	15	93
Juli	615.9	12.2	5.5	20.6	75	4.2	11	105
August	616.8	10.0	3.3	21.8	76	3.9	8	103
September	619.7	9.8	0.4	22.7	75	2.5	3	14
October	610.8	2.6	—	15.8	80	5.8	14	90
November	614.8	0.6	-12.2	9.9	82	5.7	7	89
December	607.2	—	-15.0	8.0	81	6.1	10	48
Jahr	611.3	1.6	-24.8 15. II.	22.7 9. IX.	78	5.1	117	893

Barometer. Min.: 593.5 (7. I.). Gewitter: 8 (VII. 3, VI, VIII. je 2, V. 1).
 Max.: 624.9 (23. IX.) Tage mit Schneefall: 61 (I.—V., X.—XII.).
 Rel. Feuchtigkeit. Min.: 26 % (28. XI.). Nebel an 2 Tagen im Mai.

Splügen-Dorf, 1471 m. ü. M.

Beobachter: Chr. Lorez.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	628.7	-10.2	-25.0	2.0	—	6.2	15	173
Februar	632.0	-10.3	-24.0	1.8	—	4.2	0	0
März	633.6	-2.6	-22.2	9.4	—	5.9	6	64
April	637.2	3.7	-2.8	14.4	—	6.4	7	44
Mai	639.8	6.8	-2.8	18.2	—	6.3	16	101
Juni	641.5	10.4	3.8	21.4	—	6.7	16	107
Juli	641.7	14.1	6.9	24.0	—	4.4	12	111
August	642.8	12.0	5.3	24.0	—	3.5	10	162
September	645.7	11.4	0.5	25.3	—	1.4	2	7
October	637.5	3.5	-8.5	17.8	—	6.1	15	173
November	641.2	2.4	-11.8	15.2	—	4.8	5	86
December	634.5	-4.4	-16.3	3.4	—	6.2	12	88
Jahr	638.0	3.1	-25.0 27. I.	25.3 7. IX.	—	5.2	116	1116

Barometer. Min.: 621.1 (3. und 7. I.). Gewitter: 8 (VI, VII, IX, je 2, V., VIII, je 1).
 Max.: 650.9 (23. IX.). Tage mit Schneef.: 38 (I. 15, XII. 12, III, X, je 4, V. 3).
 Nebel an 11 Tagen (X. 4, VIII. 3, XI. 2, VII. IX, je 1 Tag).

St. Vittore, 270 m. ü. M.

Beobachter: C. Stevenini.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	1.7	— 9.6	6.0	—	—	10	234*
Februar	—	2.2	— 10.8	6.4	—	—	4	27*
März	—	5.2	— 7.4	19.4	—	—	5	30
April	—	12.8	5.0	25.4	—	—	10	73
Mai	—	16.1	8.0	29.2	—	—	14	123
Juni	—	18.9	13.2	28.4	—	—	15	152
Juli	—	22.2	15.8	30.0	—	—	9	170
August	—	21.0	14.4	30.5	—	—	8	83
September	—	20.0	10.8	31.8	—	—	3	16
October	—	11.2	2.0	21.4	—	—	11	118
November	—	6.6	— 1.2	14.8	—	—	8	79
December	—	1.2	— 4.2	6.4	—	—	10	47
Jahr	—	10.9?	— 10.8 5. II.	31.8 9. IX.	—	—	107	1152

Barometer. Min.: — Gewitter: 6? (notirt 5 im VII., 1 im VIII.).
 Max.: — Tage mit Schneefall: ? (notirt sind 8 Tage im I., 3 im II.).
Rel. Feuchtigkeit. Min.: — Nebel an 6 Tagen (2 im V., je 1 im III., IV., VI. und X.).

*) Approximativ (theilweise abgeleitet aus den Schneehöhen.)

Ragaz, 517 m. ü. M.

Beobachter: Bade- und Kuranstalten.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fochtigkeit. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	3.8	-18.2	10.8	88	6.5	12	83
Februar	—	6.2	-15.5	5.1	89	5.4	8	16
März	—	3.1	9.4	15.9	79	6.4	15	86
April	—	9.7	3.0	21.1	67	6.1	?	?
Mai	—	13.2	2.1	26.0	66	5.9	?	?
Juni	—	16.8	9.9	31.0	66	6.3	?	?
Juli	—	19.2	11.1	33.0	61	4.9	11	95
August	—	17.3	9.9	26.2	66	4.7	13	113
September	—	17.2	8.2	27.8	63	2.3	4	16
October	—	9.4	0.6	22.0	71	6.2	12	79
November	—	7.4	4.4	19.8	78	5.4	5	25
December	—	0.5	6.5	6.9	78	6.8	12	166
Jahr	—	8.7	-18.2 12. I.	33.0 I. VII.	73	5.6	?	?

Relat. Feuchtigkeit. Min.: 32% Gewitter: ? (1 im V., sonst nichts notirt).

(9. III., 28. VII., 30. IX.) Tage mit Schneefall: 32 (kein Schnee IV., VI.--IX., XI.).

Nebel an 9? Tagen (notirt sind: 5 Tage im XII., 2 im XI., je 1 im I. und II.).

Sargans, 507 m. ü. M.

Beobachter: J. A. Albrecht.

1895	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fehthgkt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	709.6	4.1	-16.8	10.4	90	6.2	18	85
Februar	714.4	6.5	-16.6	2.4	99(?)	5.2	9	21
März	713.3	3.2	-10.2	15.8	80	5.9	16	88
April	715.7	10.3	2.9	22.8	69	5.7	16	59
Mai	717.9	12.7	2.1	26.7	72	5.5	14	143
Juni	719.0	16.1	8.5	31.6	75	6.1	17	107
Juli	718.5	18.8	10.8	31.7	73	4.8	11	135
August	719.9	17.1	9.6	27.3	79	4.5	14	123
September	722.8	17.4	7.9	29.4	79	1.9	4	13
October	716.1	9.1	-1.5	24.8	84	5.8	13	93
November	719.7	7.1	-3.4	20.0	89	5.7	11	39
December	714.8	0.5	-6.4	6.9	92	7.9	18	184
Jahr	716.8	8.5	-16.8 <small>29. I.</small>	31.7 <small>28. VII.</small>	82	5.4	161	1090

Barometer. Min.: 699.5 (24. X.). Gewitter: 10 (VII. 3, V., VI., IX. je 2, X. 1).
 Max.: 728.5 (23. IX.). Tage mit Schneefall: 49 (kein Schnee IV., VI. -- IX. incl.).
 Rel. Feuchtigkeit. Min.: 29% (17. IV.). Nebel an 15 T. (kein Nebel im III., IV., V., IX. X.).

Aus der Naturchronik.

1895.

Heftigè *Schneestürme* in der zweiten Hälfte *Januars* durch ganz West-Europa; auch hier in Bündten waren alle Bergpässe für kurze Frist geschlossen, der *Bernina* am längsten, 5—6 Tage. Die Schneemassen waren in der Westschweiz, zumal im Jura, sehr viel bedeutender als in Graubünden und der Ostschweiz überhaupt. Dementsprechend fanden hier bei uns wenige Lawinenunglücke statt. In unserem Kanton kamen 2 Männer am Wege von Küblis nach St. Antönien in einer *Lavine* ums Leben. Viel schlimmer war es im *Tessin*, wo zahlreiche Menschenleben den Lavinen zum Opfer fielen und manche Häuser und Ställe durch dieselben zerstört wurden. Der *Februar* besonders war sehr kalt, seine Mitteltemperatur war sehr tief (ca. — 6.0° C. in Chur), dabei kaum nennenswerthe Niederschlagsmengen, anhaltend schönes, klares Wetter. Zum Glück für die Felder, besonders die Weingärten, war vom Januar her eine gute Schneedecke vorhanden.

30. I. 9^h 25' p. wurde in *Scanfs* ein *Erdbeben* verspürt. „Es erfolgten 2 Stösse. Der erste war nicht stark und dauerte ca. 3“. Nach etwa 5“ erfolgte der zweite, etwas leichtere und kürzere Stoss. Beim ersten Stoss zitterten die Wände und die Decke der Wohnstube ganz erheblich. Die Richtung des Erdbebens schien eine von S.-W. nach N.-O. gehende zu sein.“ (Neue Bündner Zeitung 1895 Nr. 29.) *Ibid.*: „Am 1. Februar wurden Erdstösse verspürt in *Neapel*, *Caserta* und *Benevento*; kein bedeutender Schaden.“ Weiteres über Erdbeben vide Litteratur-Bericht in diesem Bande.

In ganz Italien sehr aussergewöhnliche reiche Schneefälle, so noch in der ersten Woche März in *Neapel* und *Rom* und anderwärts in Italien mit bedeutenden Verkehrsstörungen.

Züricher See durch Wochen bis an die Steinbrücke gefroren bis gegen Ende März. Ebenso für kurze Zeit um Mitte März die Bucht von *Gersau* am Vierwaldstättersee, was in 100 Jahren kaum einmal geschehen sei. Ab Mitte März wärmer und mehrfach Regen bis 29. III. Dann schöne warme Witterung. In den ersten Tagen *April* blühen die Apricosen an Spalieren und wenig später im offenen Feld.

19. IV. Erste Kirschblüthe. Birnenknospen am Oeffnen.

Bergpässe für Wagen frei: Maloja 11. IV., Ofenberg 14., bis Ende April alle andern. Stelvio 17. VI. Am 15. VI. alle Berninaseen noch steif gefroren. Juliersee am 16. VI. vollkommen eisfrei.

Ab 20. VI. Beginn der Traubenblüthe im Lürlibad. Sehr viel und reichlich Heu bis Davos hinauf. In Davos war an diesen Tagen Frost. Weide in der Höhe wegen kühler Witterung noch karg. Alpladung Chur Donnerstag 27. VI.

Das Wetter vom Juni bis in den Juli hinein war regnerisch, sodass die Heuernte nur sehr langsam voranschreiten konnte und in Chur sich bis gegen Mitte Juli ausdehnte. Indessen war zwischen den zahlreichen Regenfällen doch wieder das Wetter so, dass das sehr viele Heu gut eingebracht werden konnte.

21. VIII. Zum ersten Mal im Lürlibad sich blau färbende Trauben gesehen.

VIII. und IX. sehr heiss und trocken. Heu und Emd und sonst Feldfrüchte im ganzen Lande mittelgut. Kernobst wenig, Steinobst viel. Wein nicht viel aber gut.

19. IX. Hirsch, 9ender, gegen 4 Zentner schwer, oberhalb Dorf Alvaneu im Wald geschossen. Meines Wissens der erste im Albulathal geschossene. Rehe daselbst seit 10—15 Jahren in kleineren Rudeln beobachtet ausserhalb des Freiberges, so im Oberhalbstein und Valcava bei Filisur.

Am 3. X. endlich nach sehr dürrem August und besonders September leicht gewitterhafter Regen bei rasch sinkendem Luftdruck, an den sich dann eine kurze Regenperiode anschliesst. Im Oct. 20., 21. und 22 Frost bis 4° C. unter Null.

26. X. *Weinernte* in Chur beendet. Quant. in einzelnen Lagen gut, in andern kaum Mittel. Qualität sehr gut.

27./28. X. *erster Schnee*, bis Mittag aber wieder weg.

6./7. XII. Nachts gewaltiger N.-O.-Sturm, jedoch ohne Schaden anzurichten. Alle Posten kamen ziemlich rechtzeitig an, nur die Splügenpost hatte am 7. 1 Stunde Verspätung. Von der ganzen übrigen Schweiz und Nord-Deutschland, Elsass, England werden grosse Verheerungen durch diesen Sturm berichtet, der im Allgemeinen als N.-W.-Sturm bezeichnet wird, in der Schweiz da und dort als *Föhn*. Zeit: an manchen Orten vom 5./6. XII. Hier in *Chur* 6./7. und zwar N.-O. Am *Bernina* aller Schnee vom Wege weg geblasen, sodass wieder Wagen genommen werden mussten. Engadin, Albula, Julier und Flüela haben gute Bahn. Von Bergell bis Silvaplana Wagen. Im *Prättigau* am Luzeinerberg unerhebliche Schädigungen an Dächern.

30. XII. *bis 1. 96* ca. 48 Stunden lang reichlicher Regen. Schnee hier fast weg. Am 2. I. 96 wieder schön und frisch.

