

# Meteorologische Beobachtungen in Graubünden in den Jahre 1899 und 1900

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden**

Band (Jahr): **46 (1902-1904)**

PDF erstellt am: **09.07.2024**

## **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.

# **Meteorologische Beobachtungen**

## **in Graubünden**

**in den Jahren 1899 und 1900.**



### **Monats- und Jahresmittel**

**von 23 (1899) resp. 24 (1900) Bündner Stationen,**  
sowie, zum Vergleich mit Chur und Reichenau,  
**der Stationen Ragaz und Sargans.**



# Arosa, 1835 m ü. M.

Beobachter: W. J. Janssen.

1899	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 mm
Januar	608.4	-2.6	-10.8	7.4	66	5.2	15	234
Februar	609.7	-1.3	-12.6	11.5	47	2.6	3	8
März	609.7	-1.6	-14.6	9.0	56	4.6	7	44
April	607.9	0.9	-6.8	10.0	68	6.8	17	178
Mai	610.9	4.4	-4.2	14.1	70	6.8	17	121
Juni	612.4	8.8	3.1	17.0	67	5.8	14	82
Juli	615.2	10.8	3.0	22.3	72	5.8	15	79
August	615.6	11.9	6.6	20.3	65	3.9	13	91
September	611.7	7.1	0.2	19.8	73	6.1	14	200
Oktober	614.5	6.7	-2.2	15.2	55	3.5	8	23
November	615.7	2.8	-8.0	14.3	42	2.1	2	7
Dezember	605.9	-4.4	-19.0	11.4	59	5.3	11	66
Jahr	611.5	3.6	-19.0 10. XII.	22.3 22. VII.	62	4.9	136	1133

*Barometer.* Min.: 592.2 (14. XII.)

Max.: 621.4 (21. X.)

*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 11% (22. X u. 14. u. 26. XI.)

*Hagel:* An 4 Tagen. Je 1 im VII und VIII, 2 im Juni.

*Gewitter:* 16. 1 im IX, 4 im VI, 5 im VIII, 6 im VII.

*Tage mit Schneefall:* 72. VI u. VIII ohne Schneefall.

*Nebel:* An 36 Tagen. Nur November nebelfrei.

# Arosa, 1835 m ü. M.

Beobachter: W. J. Janssen.

1900	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 mm
Januar	606.6	-4.3	-13.5	6.2	67	7.0	21	136
Februar	603.0	-2.2	-12.5	9.6	62	6.3	16	110
März	604.0	-5.4	-19.5	4.5	62	6.0	16	93
April	608.8	-0.3	-11.4	9.2	66	6.6	12	92
Mai	609.1	4.6	-0.8	15.2	72	7.5	16	131
Juni	612.7	9.8	3.4	17.0	66	6.4	10	80
Juli	615.1	12.2	1.4	21.6	71	5.4	16	170
August	613.5	9.8	4.0	18.2	76	5.9	17	233
September	616.4	10.7	3.3	18.2	64	4.6	10	35
Oktober	613.1	4.8	-4.8	17.0	57	3.9	8	37
November	606.2	0.3	-5.1	9.5	64	5.2	11	64
Dezember	611.9	-0.9	-7.2	4.9	51	4.2	9	69
Jahr	610.1	3.3	-19.5 5. III.	21.6 26. VII.	65	5.7	162	1250

Barometer. Min.: 589.1 (29. I.)

Max.: 623.1 (8. X.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 14% (9. XII.)

Hagel: An 6 Tagen. Je 1 im V, VI, VIII und X, 2 im April.

Gewitter: 15. 2 im VI, 8 im VII, 5 im VIII.

Tage mit Schneefall: 105. Aug. ohne Schneefall.

Nebel: An 51 Tagen. Nur Februar ohne Nebel.



# Bernhardin, 2070 m ü. M.

Beobachter: J. Stoffel-Bellig.

1899	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 mm
Januar . . . . .	590.6	-5.0	-13.2	3.8	—	7.4	18	278
Februar . . . . .	592.1	-4.2	-16.6	6.6	—	3.0	2	27
März . . . . .	591.6	-3.7	-18.5	8.6	—	4.8	7	73
April . . . . .	590.0	-1.0	-9.6	9.9	—	6.9	20	415
Mai . . . . .	593.0	2.5	6.1	11.8	—	7.0	22	190
Juni . . . . .	594.7	6.5	0.2	15.0	—	5.5	11	197
Juli . . . . .	597.6	9.0	1.3	18.0	—	5.5	13	97
August . . . . .	598.0	13.3	3.9	17.4	—	4.2	12	72
September . . . . .	594.0	4.9	-2.3	17.6	—	6.8	17	180
Oktober . . . . .	597.0	3.8	-5.6	11.2	—	4.3	8	72
November . . . . .	597.7	0.4	-9.8	8.6	—	2.9	4	45
Dezember . . . . .	587.9	-7.1	-20.6	6.4	—	6.1	17	202
Jahr . . . . .	593.7	1.4	-20.6 10. XII.	18.0 21., 22. VII.	—	5.4	151	1848

*Barometer.* Min.: 576.3 (14. XII.)  
 Max.: 603.4 (21. X.)  
*Gewitter:* 6. Je 1 im VII u. IX, je 2 im V u. VIII.  
*Tage mit Schneefall:* 91. VIII, X, XI ohne Schnee.  
*Nebel:* An 94 Tagen. Kein Monat nebelfrei.  
*Hagel:* 0.

# Bernhardin, 2070 m ü. M.

Beobachter: J. Stoffel-Bellig.

1900	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 mm
Januar	588.6	-6.2	-15.8	5.0	—	6.6	?	?
Februar	585.6	-5.2	-12.6	4.4	—	7.1	16	208
März	586.3	-7.8	-19.6	1.8	—	6.5	16	269
April	590.6	-1.7	-13.1	12.0	—	5.9	12	57
Mai	591.4	2.6	-2.8	11.2	—	7.4	13	219
Juni	595.3	7.3	2.1	13.6	—	7.3	11	84
Juli	597.6	10.4	-0.9	19.4	—	6.2	14	167
August	596.0	7.3	0.7	13.2	—	6.6	19	465
September	599.0	7.9	1.8	15.4	—	5.3	12	251
Oktober	595.3	2.5	-5.8	13.2	—	5.2	8	103
November	588.6	-2.6	-9.0	6.2	—	7.9	18	400
Dezember	593.7	-2.5	-10.8	5.0	—	3.7	5	26
Jahr	592.3	1.0	-19.6 5. III.	19.4 27. VII.	—	6.3	? 144 ohne I.	? 2249 ohne I.

Barometer. Min.: 575.1 (29. I.)

Max.: 605.3 (8. X.)

Gewitter: 6. Je 1 im V, VI, VIII, 3 im Juli.

Tage mit Schneefall: 82 (ohne Jan.) VII, VIII, IX kein Schneefall.

Nebel: An 126 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.

Hagel: An 7 Tagen. 1 im VI, 4 im VII, 2 im VIII.

# Bevers, 1709 m ü. M.

Beobachter: A. Klainguti.

1899	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
	auf 0 in Millimet. Mittel		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
	Januar	618.7	618.7	-6.0	-16.8	3.8	81	6.3	13
Februar	620.2	620.2	-7.3	-23.5	6.1	74	2.4	4	8
März	619.7	619.7	-3.9	-21.2	8.2	70	4.3	7	26
April	617.7	617.7	0.4	-10.8	11.2	75	6.7	21	121
Mai	620.6	620.6	5.0	-2.2	16.0	71	6.3	17	74
Juni	621.9	621.9	9.3	2.6	20.2	67	5.3	10	27
Juli	624.6	624.6	11.3	2.4	24.8	71	5.3	13	48
August	625.1	625.1	11.3	0.2	22.8	71	4.1	15	47
September	621.3	621.3	6.7	-3.6	22.2	79	5.8	15	133
Oktober	624.7	624.7	4.1	-6.7	15.0	76	4.2	6	9
November	625.7	625.7	-1.4	-13.2	13.0	66	2.8	3	2
Dezember	616.1	616.1	-8.5	-25.8	5.4	79	5.3	14	48
Jahr	621.4	621.4	1.8	-25.8 11. XII.	24.8 22. VII.	73	4.9	138	660

*Barometer.* Min.: 601.8 (2. I.)      *Gewitter:* 14. 1 im IX, 2 im VI, 4 im VII und 7 im VIII.  
 Max.: 631.3 (21. X.)      *Tage mit Schneefall:* 65. VI, VII, VIII, X und XI ohne Schnee.  
*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 11% (22. X.)      *Nebel:* An 29 Tagen. Nur der Mai ohne Nebel.  
*Hagel:* 0.

# Bevers, 1709 m ü. M.

Beobachter: A. Klainguti.

1900	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 mm
Januar	616.6	-6.7	-23.0 6.0	76	7.1	14	75
Februar	613.4	-4.8	-21.6 5.9	80	7.2	15	58
März	614.5	-6.8	-21.8 3.5	71	6.0	15	37
April	618.5	-0.6	-19.4 11.1	70	5.6	13	28
Mai	618.6	6.0	0.4 15.8	73	6.8	14	81
Juni	622.6	10.4	2.8 18.9	66	6.4	11	41
Juli	624.6	12.6	3.2 25.2	67	5.1	15	100
August	623.1	10.1	2.2 19.7	72	6.4	20	168
September	626.2	9.3	-0.8 20.5	72	5.4	5	39
Oktober	622.8	3.7	-8.9 16.8	71	4.6	4	19
November	616.4	-2.1	-16.2 8.9	79	6.4	15	107
Dezember	621.9	-6.5	-16.0 5.9	71	4.1	7	27
Jahr	619.9	2.0	-23.0 25.2 15. I. 26. VII.	72	5.9	148	780

Barometer. Min.: 598.6 (29. I.)

Max.: 633.4 (8. X.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 18% (10. X.)

Gewitter: 15. 1 im IX, 2 im VI, je 6 im VII und VIII.

Tage mit Schneefall: 82. VI, VIII und IX ohne Schneefall.

Nebel: An 45 Tagen. II, III und XII ohne Nebel.

Hagel: 0.

# Braggio, 1313 m ü. M.

Beobachter: J. Manzoni.

1899	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
	auf 0 in Millimet. Mittel		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
	Januar	649.9	0.4	— 5.2	9.6	74	6.6	15	141
Februar	651.2	0.9	— 8.3	12.6	66	2.9	2	2	
März	650.6	2.3	— 10.3	14.5	58	4.0	5	25	
April	648.6	4.7	— 2.9	16.5	64	5.2	16	161	
Mai	651.0	8.5	1.0	18.1	64	5.3	16	100	
Juni	652.0	12.5	4.8	22.4	66	4.6	8	110	
Juli	654.5	14.8	5.6	24.7	65	4.1	12	129	
August	654.9	15.4	7.8	22.9	71	3.9	12	107	
September	651.4	11.1	3.3	23.7	71	5.6	12	145	
Oktober	655.2	8.1	1.1	16.1	76	5.1	9	27	
November	656.5	5.2	— 4.4	14.8	59	2.4	4	17	
Dezember	647.3	— 2.0	— 12.0	11.8	80	6.4	14	71	
Jahr	651.9	6.8	— 12.0 13. XII.	24.7 28. VII.	68	4.7	125	1035	

*Barometer.* Min.: 632.7 (2. II.)      *Gewitter:* 27. Je 1 im IV u. V, je 3 im VI u. IX, 9 im VII, 10 im VIII.  
 Max.: 661.1 (20., 23. X.)      *Tage mit Schneefall:* 45. VI, VII, VIII, X und XI ohne Schnee.  
*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 11% (25. I. u. 1. III.)      *Nebel:* An 56 Tagen. VII und VIII ohne Nebel.  
*Hagel:* An 6 Tagen. 1 im IV, 3 im V, 2 im VII.

# Braggio, 1313 m ü. M.

Beobachter: J. Manzoni.

1900	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fechtigk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
	auf 0 in Millimet.		Red. Mittel	Minimum Maximum				Anzahl der Tage	Höhe in mm
	Mittel								
Januar	647.3	647.3	-0.5	-8.2	12.2	72	5.5	10	92
Februar	644.6	644.6	0.1	-5.4	10.3	76	6.5	12	133
März	645.6	645.6	-1.5	-12.8	8.7	66	5.4	13	117
April	649.3	649.3	4.2	-6.9	17.0	59	4.6	8	20
Mai	649.2	649.2	8.8	2.8	18.0	69	5.9	13	200
Juni	652.5	652.5	13.4	7.1	22.5	71	5.6	11	85
Juli	654.4	654.4	16.0	6.0	26.1	69	4.0	12	104
August	653.2	653.2	13.0	6.4	21.0	77	5.9	19	394
September	656.6	656.6	13.0	5.2	20.4	78	5.3	10	191
Oktober	653.4	653.4	7.8	-2.3	16.7	75	4.5	6	43
November	647.3	647.3	2.2	-3.2	9.6	84	7.4	19	267
Dezember	652.5	652.5	2.5	-3.8	11.9	62	2.8	5	18
Jahr	650.5	650.5	6.6	-12.8 5. III.	26.1 17. VII.	72	5.3	138	1664

*Barometer.* Min.: 629.1 (29. I.)

Max.: 663.6 (8. X.)

*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 21% (14. IV.)

*Hagel:* An 4 Tagen. Je 1 im V und VII, 2 im August.

*Gewitter:* 24. Je 1 im V, VI u. IX, 8 im VIII u. 13 im VII.

*Tage mit Schneefall:* 57. V bis und mit X ohne Schneefall.

*Nebel:* An 38 Tagen. VII und VIII ohne Nebel.

*Hagel:* An 4 Tagen. Je 1 im V und VII, 2 im August.

## Castasegna, 700 m ü. M.

Beobachter: A. Garbald.

1899	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 mm
Januar	700.6	3.2	— 1.2	71	6.8	13	69
Februar	701.8	3.6	— 4.4	60	2.9	3	6
März	700.9	6.3	— 4.6	49	4.4	4	16
April	698.4	9.0	0.8	60	6.3	17	154
Mai	700.2	13.1	7.4	59	5.4	11	92
Juni	700.4	16.8	10.9	63	4.5	8	103
Juli	702.7	18.7	12.0	65	4.5	15	119
August	703.1	18.9	13.9	68	3.8	11	90
September	700.2	14.8	8.0	71	5.8	13	129
Oktober	704.8	10.6	4.0	77	5.2	6	15
November	706.5	6.5	— 1.0	61	2.8	3	9
Dezember	698.3	0.5	— 8.6	73	6.5	9	51
Jahr	701.5	10.2	— 8.6 13. XII. 26. VII.	65	4.9	113	853

*Barometer.* Min.: 681.8 (2. I.)  
 Max.: 712.0 (26. XI.)  
*Rel. Feuchtigkeit.* 100/o. (1. III.)  
*Gewitter:* 22. Je 2 im IV, VI, IX, 6 im August, 10 im VII.  
*Tage mit Schneefall:* 23. I, II, III, IV und XII.  
*Nebel:* An 15 Tagen. II, III, IV, VI, VII und VIII ohne Nebel.  
*Hagel:* An 1 Tag im VI und an 2 Tagen im Juli.

# Castasegna, 700 m ü. M.

Beobachter: A. Garbald.

1900	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 mm
Januar	698.0	2.7	- 6.4	16.6	61	6.7	8	93
Februar	694.9	3.2	- 1.2	11.9	72	6.9	13	90
März	696.4	3.0	- 6.6	15.5	57	5.6	9	79
April	699.2	9.2	- 1.4	21.6	52	5.1	7	29
Mai	698.1	13.4	6.0	23.2	66	6.0	12	158
Juni	700.8	17.6	12.4	26.8	66	6.8	9	76
Juli	702.3	19.9	12.2	27.8	67	4.4	10	74
August	701.8	16.7	12.3	24.5	73	5.9	19	316
September	705.2	16.2	10.1	25.4	76	5.9	9	112
Oktober	702.8	10.8	3.0	19.9	73	4.6	7	61
November	697.3	5.4	0.2	13.1	83	7.7	18	180
Dezember	702.8	4.2	- 0.6	14.2	57	3.3	3	9
Jahr	700.0	10.2	- 6.6 5. III.	27.8 28. VII.	67	5.7	124	1277

Barometer. Min.: 678.5 (28. I.)

Max.: 713.2 (8. X.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 19% (7. III u. 16. XII.)

Gewitter: 13. Je 3 im VI u. VII, 6 im VIII u. 1 im IX.

Tage mit Schneefall: 17. Je 4 Tage i. I, II, III, je 1 i. IV, XII u. 3

Nebel: An 9 Tag. Je 1 im IV, IX u. XI, 2 im I u. 4 im II. [im XI.

Hagel: An 1 Tag im VII.



# Chur, 610 m ü. M.

Beobachter: J. Defila.

1899	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 mm
Januar	708.5	1.7	- 3.8	9.0	83	5.5	14	167
Februar	709.5	3.2	- 5.8	15.8	70	3.4	2	3
März	709.8	5.1	- 6.8	17.0	67	5.1	3	31
April	706.9	7.7	0.4	20.2	73	7.0	19	113
Mai	709.0	11.7	3.2	23.2	68	6.7	16	68
Juni	709.0	15.9	9.0	27.0	65	5.6	12	33
Juli	711.7	17.6	9.4	31.6	71	5.5	11	51
August	711.6	18.4	8.8	28.9	69	3.7	11	54
September	708.7	13.6	6.0	28.0	75	6.8	15	111
Oktober	712.4	10.2	2.2	22.7	74	4.8	7	15
November	715.6	4.5	- 4.6	19.4	76	3.1	2	2
Dezember	706.9	-1.6	-13.2	10.6	90?	5.6	11	57
Jahr	710.0	9.0	-13.2 11. XII.	31.6 22.VII.	73	5.2	123	705

Barometer. Min.: 690.5 (14. XII.)

Max.: 722.3 (1. III.)

Rel. Feuchtigkeit. 120/o. (7. III.)

Gewitter: 8. 1 im IX, je 2 im VI und VII, 3 im August.

Tage mit Schneefall: 24. Mai bis und mit XI ohne Schneefall.

Nebel: An 6 Tagen. 2 im I, 1 im VII und 3 im XII.

Hagel: 0.

# Chur, 610 m ü. M.

Beobachter: J. Defila.

1900	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 mm
Januar	707.4	0.7	- 9.6 13.8	90	7.4	17	74
Februar	702.2	3.8	- 4.0 17.6	74	6.7	13	83
März	705.5	1.2	-11.2 14.6	80	6.1	12	24
April	708.0	7.6	- 3.6 20.2	68	6.0	10	45
Mai	706.9	11.8	4.0 24.8	70	7.0	14	78
Juni	708.9	16.5	7.4 26.8	67	5.6	8	52
Juli	710.8	18.5	8.4 31.4	71	5.1	11	111
August	709.9	15.9	8.9 25.8	74	5.1	14	146
September	712.9	15.7	7.4 25.1	73	5.0	7	26
Oktober	711.2	9.6	0.2 24.0	75	3.9	8	14
November	704.9	5.5	0.0 15.0	78	6.4	3	57
Dezember	711.8	2.2	- 3.6 10.4	78	4.6	10	60
Jahr	708.4	9.0	-11.2 5. III. 31.4 26. VII.	75	5.7	137	770

Barometer. Min.: 689.3 (28. I.)

Max.: 722.7 (16. u. 17. XII.)

Rel. Feuchthgkeit. Min.: 28% (15. IV.)

Gewitter: 5. 1 im VIII. 4 im VII.

Tage mit Schneefall: 35. V bis und mit X ohne Schneefall.

Nebel: An 3 Tagen. 1 im I, 1 im VIII und 1 im X.

Hagel: 0.

## Davos-Platz, 1557 m ü. M.

Beobachter: J. Olbeter.

1899	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 mm
Januar	630.4	-5.0	-14.6 2.3	88	5.5	14	181
Februar	631.6	-3.8	-17.6 8.8	75	3.1	4	3
März	631.6	-2.0	-16.0 9.8	75	4.5	7	38
April	629.5	1.8	-7.2 12.1	79	7.1	20	121
Mai	632.3	5.8	-1.6 17.4	77	6.7	15	81
Juni	633.6	10.1	3.6 22.4	73	5.6	14	46
Juli	636.3	11.6	4.0 24.9	82	5.6	15	73
August	636.5	12.1	4.2 24.9	84	4.1	15	82
September	632.9	7.1	0.4 23.2	85	5.7	14	154
Oktober	635.9	5.2	-2.6 17.4	75	3.4	8	22
November	637.2	0.3	-9.8 15.2	71	2.7	2	3
Dezember	627.9	-6.2	-21.6 7.0	80	5.8	11	58
Jahr	633.0	3.1	-21.6 24.9 11. XII. 22. VII. und 1. VIII.	79	5.0	139	862

Barometer. Min.: 614.1 (14. XII.)

Max.: 643.1 (21. X.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 13% (20. X.)

Gewitter: 8. Je 1 im V, VI, VII, 2 im IX und 3 im VIII.

Tage mit Schneefall: 62. VI, VIII u. IX ohne Schnee.

Nebel: An 6 Tagen. Je 1 im II, X, XI, an 3 Tagen im VIII.

Hagel: 0.

# Davos-Platz, 1557 m ü. M.

Beobachter: J. Olberter.

1900	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
Januar	628.8	-5.0	-18.1	8.3	84	6.9	17	69
Februar	624.9	-2.3	-15.8	11.7	78	6.6	18	58
März	626.8	-4.8	-21.4	7.7	75	6.0	12	30
April	630.7	1.4	-12.6	14.0	78	6.4	12	43
Mai	630.4	6.7	0.2	18.8	83	7.5	12	78
Juni	633.6	11.3	4.3	22.6	75	6.4	10	46
Juli	636.0	13.3	2.6	26.0	80	4.9	15	112
August	634.5	10.6	4.0	21.2	82	5.4	19	197
September	637.5	10.5	1.8	20.4	80	4.6	10	44
Oktober	634.5	4.6	-6.2	19.4	79	3.8	5	33
November	627.8	0.2	-9.0	11.4	86	5.0	13	55
Dezember	633.8	-3.7	-11.2	4.9	82	4.0	9	63
Jahr	631.6	3.6	-21.4 5. III.	26.0 16. VII.	80	5.6	152	828

Barometer. Min.: 611.3 (28. I.)

Max.: 644.3 (8. X.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 13% (17. X.)

Gewitter: 12. Je 1 im VIII und IX, 10 im VII.

Tage mit Schneefall: 85. VI, VIII und IX ohne Schneefall.

Nebel: An 4 Tagen. Je 1 Tag im VII und IX, 2 im Januar.

Hagel: An 2 Tagen. Je 1 Tag im August und September.

## Grono, 335 m ü. M.

Beobachter: B. Balzer und Chr. Albin.

1899	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 mm
Januar	732.5	3.5	— 0.4 11.6	84	6.5	15	97
Februar	733.6	4.9	— 2.6 14.6	74	3.5	2	5
März	732.4	7.7	— 3.0 21.7	63	3.9	3	25
April	729.4	10.9	1.0 22.0	67	5.7	14	150
Mai	730.9	15.2	8.6 28.0	67	4.4	12	100
Juni	730.7	19.1	12.7 29.4	65	3.3	11	105
Juli	732.9	20.6	12.0 31.3	69	2.9	15	90
August	733.2	21.0	13.4 30.8	72	3.3	12	84
September	730.5	16.8	7.3 30.4	74	5.4	14	128
Oktober	735.9	11.8	3.6 22.2	83	5.3	7	15
November	738.0	6.7	— 1.6 18.0	73	2.7	4	14
Dezember	730.2	1.7	— 7.6 14.8	84	6.7	12	69
Jahr	735.5	11.7	— 7.6 13. XII. 31.3 22. VII.	73	4.5	121	882

*Barometer.* Min.: 712.7 (15. XII.)

Max.: 743.9 (26. XI.)

*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 12% (3. XII.)

*Gewitter:* 8. Je 1 im IV, V, VIII, 3 im VII und 2 im IX.

*Tage mit Schneefall:* 14. 5 im I, 1 im III, 2 im IV u. 6 im XII.

*Nebel:* An 33 Tagen. Nur VIII ohne Nebel.

*Hagel:* 0.

# Grono, 335 m ü. M.

Beobachter: Chr. Albin.

1900	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
Januar	729.7	3.0	- 5.8	11.8	74	5.7	11	79
Februar	726.5	4.2	- 1.0	13.4	82	6.4	12	162
März	728.0	5.1	- 5.5	17.0	67	5.0	10	117
April	730.4	11.3	- 0.4	26.5	56	4.8	7	29
Mai	728.8	15.1	8.1	25.6	71	6.1	15	176
Juni	730.1	19.7	12.2	28.8	69	6.0	11	97
Juli	732.4	22.0	12.4	32.0	67	4.2	12	117
August	732.0	18.7	11.7	28.6	77	5.8	19	344
September	735.8	18.2	10.0	26.8	80	6.3	9	137
Oktober	733.9	12.1	3.0	22.8	81	4.4	7	40
November	728.7	6.4	0.4	13.7	90	7.8	19	267
Dezember	734.5	3.8	- 1.4	12.9	74	3.0	2	19
Jahr	730.9	11.6	- 5.8 15. I.	32.0 18. VII.	74	5.5	134	1584

Barometer. Min.: 709.5 (28. I.)

Max.: 744.6 (8. X.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 16% (14. IV.)

Gewitter: 17. Je 1 im V, IX, XI, 2 im VI, 8 im VII, 4 im VIII.

Tage mit Schneefall: 11. IV bis und mit X ohne Schneefall.

Nebel: An 41 Tagen. VI, VII und XII ohne Nebel.

Hagel: 0.

# Julier, 2237 m ü. M.

Beobachter: G. Spinus.

1899	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)		Relative Fehthgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
Januar	578.8	-6.4	-15.0 2.8	-	6.8	8	207
Februar	580.3	-5.6	-18.2 5.2	-	2.7	-	-
März	579.8	-5.6	-20.0 6.0	-	5.3	7	58
April	578.3	-2.4	- 9.6 7.8	-	7.7	15	99?
Mai	581.6	0.9	- 7.2 11.6	-	7.0	?	?
Juni	583.4	5.3	- 3.0 15.6	-	6.1	10	86
Juli	586.4	7.4	- 1.2 19.2	-	6.0	12	67
August	586.8	8.9	2.0 17.8	-	4.6	10	53
September	582.6	4.1	- 8.4 17.8	-	6.9	16	210
Oktober	585.5	3.6	- 2.4 10.2	-	4.4	6	67
November	586.1	-2.3	-14.0 7.8	-	2.1	-	-
Dezember	576.0	-8.7	-24.0 5.8	-	6.5	12	105
Jahr	582.1	-0.1	-24.0 19.2 (12. XII.) (22. VII.)	-	5.5	?	?

Barometer. Min.: 561.9 (2. I.)  
Max.: 591.9 (21. X.)

Gewitter: 0.

Tage mit Schneefall: ?

Nebel: An 119 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.

Hagel: 0.

# Julierhospiz, 2237 m ü. M.

Beobachter: G. Spinas.

1900	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 mm
Januar	576.5	— 8.0	— 18.0 2.8	—	7.5	16	85?
Februar	573.8	— 5.5	— 15.0 5.2	—	7.4	12	106
März	574.6	— 10.1	— 23.0 0.6	—	6.2	?	?
April	579.0	— 3.7	— 19.4 8.6	—	6.6	3	14
Mai	580.0	1.6	— 3.6 10.2	—	8.2	10	187
Juni	584.1	7.1	— 0.4 16.0	—	7.4	7	70
Juli	586.6	9.0	— 4.2 20.8	—	6.0	11	182
August	584.8	6.3	— 0.6 16.0	—	6.8	15	262
September	587.9	7.7	— 0.2 17.0	—	4.4	6	53
Oktober	583.8	1.7	— 8.4 12.8	—	4.7	4	23
November	576.9	— 3.5	— 11.2 5.0	—	7.6	?	?
Dezember	582.2	— 4.6	— 11.2 2.0	—	4.4	6	30
Jahr	580.6	— 0.2	— 23.0 20.8 5. III. 26. VII.	—	6.4	?	?

*Barometer.* Min.: 559.0 (28. I.)  
 Max.: 593.7 (22. IX u. 8. X.)  
*Gewitter:* ?  
*Tage mit Schneefall:* ?  
*Nebel:* An 119 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.  
*Hagel:* 0.



# Maloja, 1880 m ü. M.

Beobachter: R. Billwiller, jun. & A. Rigassi.

1899	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 mm
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli*	—	—	10.6	1.9	20.1	69	5.5	14	65		
August*	—	—	11.1	3.9	17.8	63	3.9	11	50		
September*	—	—	6.6	—	18.0	75	5.2	14	181		
Oktober	—	—	4.7	1.4	12.0	75	3.8	7	17		
November	—	—	1.1	—	8.9	66	2.8	3	11		
Dezember	—	—	—6.2	—17.0	6.1	79	5.6	19	83		
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*Gewitter:* 13. 1 im IX, 5 im VIII und 7 im VII. *Tage mit Schneefall:* 24. 5 im IX und 19 im Dezember.  
*Nebel:* An 3 Tg. im VIII, je 4 Tg. im VII u. XI, 8 Tg. im X u. je 9 Tg. im IX u. XII. *Hagel:* An 1 Tg. im VII.

\* In den Monaten Juli, August und September wurde die Abendbeobachtung um 8 Uhr gemacht;  
 die Tagesmittel sind jedoch auf die Kombination  $\frac{1}{4}$  (7, 1, 2, 9) reduziert.

Anmerkung: In den Monaten Juli, August und September wurden die Beobachtungen auf Schloss Belvedere (Meereshöhe 1880 Meter) angestellt! in der übrigen Zeit dagegen beim Hause des Herrn Architekt Torriani an der Engadiner-Landstrasse, in der Meereshöhe von 1810 m.

# Maloja\*, 1810 m ü. M.

Beobachter: A. Rigassi & Fr. A. Giovanoli.

1900	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 mm	
Januar	—	—5.8	—18.4	4.7	76	6.2	13	115
Februar	—	—5.3	—16.6	2.8	80	6.9	12	103
März	—	—7.1	—18.2	2.2	73	5.7	11	97
April	—	—1.2	—16.2	7.0	70	4.9	10	31
Mai	—	4.5	— 0.6	12.0	74	5.8	17	162
Juni	609.7	9.3	1.6	15.6	69	6.3	12	68
Juli	612.0	11.6	1.3	21.1	70	4.9	12	73
August	610.5	8.8	2.3	16.0	75	6.0	16	237
September	613.5	8.9	— 0.5	14.8	75	5.4	8	79
Oktober	—	4.0	— 5.2	12.3	72	4.6	7	39
November	—	—1.1	— 8.8	6.2	79	7.3	18	203
Dezember	—	—2.9	— 9.0	6.2	66	2.9	6	21
Jahr	—	2.0	—18.4 31. I.	21.1 17. VII.	73	5.6	142	1228

*Barometer.* Min.: 604.3 (26. VI.)  
 Max.: 618.0 (17. VII.)  
*Rel. Feuchthgkt.* Min.: 18% (6. IX.)  
*Hagel:* An 2 Tagen. 1 im VI und 1 im VIII.  
*Gewitter:* 12. 1 im IX, 2 im VI, 4 im VIII, 5 im VII.  
*Tage mit Schneefall:* 69. VI bis und mit IX ohne Schneefall.  
*Nebel:* An 35 Tagen. III, IV, XI und XII ohne Nebel.

\* Anmerkung: In den Monaten Juni bis September wurden die Beobachtungen auf Schloss Belvedere (Meereshöhe 1880 Meter) angestellt; in der übrigen Zeit dagegen beim Hause des Herrn Architekt Torriani an der Engadiner-Landstrasse.

# Platta-Medels, 1379 m ü. M.

Beobachter: G. A. Simeon.

1899	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 mm
Januar	645.3	-0.9	-10.6 5.6	80	6.4	16	178
Februar	646.4	-0.3	-11.4 12.6	64	2.9	2	2
März	646.5	0.0	-13.2 11.8	70	4.8	10	50
April	644.2	3.1	- 5.6 15.4	76	7.7	20	104
Mai	646.8	7.0	- 1.2 17.8	73	7.1	18	102
Juni	647.8	10.9	3.0 22.6	73	5.7	11	97
Juli	650.4	13.4	4.8 26.0	75	5.8	16	51
August	650.7	13.8	4.6 26.0	74	4.0	12	75
September	647.2	9.3	1.0 23.4	80	6.8	17	130
Oktober	650.4	7.8	- 0.2 16.4	70	4.4	7	13
November	652.2	2.7	- 8.4 15.0	68	3.3	0	0
Dezember	643.0	-3.5	-18.6 11.2	80	6.5	12	57
Jahr	647.6	5.3	-18.6 26.0 11. XII. 21. VII u. 14. VIII.	74	5.5	141	859

*Barometer.* Min.: 628.2 (14. XII).  
 Max.: 657.6 (28. II. u. 21. X).  
*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 18% (20. X).  
*Gewitter:* 4. Je 1 im VI, VII, VIII, IX.  
*Tage mit Schneefall:* 54. VI, VII, VIII, X, XI ohne Schnee.  
*Nebel:* An 135 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.  
*Hagel:* 0.

# Platta-Medels, 1379 m ü. M.

Beobachter: G. A. Simeon.

1900	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 mm
Januar	643.6	-2.9	-13.6 7.6	84	7.2	19	102
Februar	639.6	-0.4	-11.8 10.6	80	7.4	19	96
März	641.6	-3.2	-18.0 7.6	81	6.5	15	76
April	645.3	2.5	-11.2 16.2	74	6.3	14	62
Mai	644.9	7.1	0.4 17.4	77	7.3	17	129
Juni	648.1	12.3	5.6 22.0	71	6.5	10	31
Juli	650.2	14.0	2.8 27.6	77	5.7	16	155
August	648.9	11.4	4.6 21.2	80	6.5	18	281
September	655.9	12.4	2.0 24.2	75	5.7	7	40
Oktober	648.9	6.3	-2.2 19.4	76	5.2	11	47
November	642.5	1.7	-6.4 11.2	82	7.9	18	146
Dezember	648.4	-0.4	-7.2 8.0	75	5.0	7	80
Jahr	646.2	5.1	-18.0 27.6 5. III. 27. VII.	78	6.4	171	1245

Barometer. Min.: 626.0 (28. u. 29. I.)

Max.: 658.5 (7. u. 8. X.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 26% (15. VI.)

Gewitter: 16. Je 1 im IV u. V, 2 im VI, 7 im VII, 5 im Aug.

Tage mit Schneefall: 79. VI bis und mit IX ohne Schneefall.

Nebel: An 145 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.

Hagel: An 1 Tage im August.

## Pontresina, 1805 m ü. M.

Beobachter: P. Walsser.

1899	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)		Relative Fchtkgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Maximum Minimum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
Januar . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Februar . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
März . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
April . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Mai . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Juni . . . . .	—	7.9	—0.3	68	—	9	29
Juli . . . . .	—	9.7	0.7	72	—	10	60
August . . . . .	—	10.4	—0.5	70	—	13	31
September . . . . .	—	6.3	—2.4	76	—	12	82
Oktober . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
November . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Dezember . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Jahr . . . . .	—	—	—	—	—	—	—

Gewitter: 8. Je 1 im VI und IX, 2 im VII und 4 im VIII.

Tage mit Schneefall: 2 im IX.

Nebel: An 1 Tag im VIII.

Hagel: 0.

# Pontresina, 1805 m ü. M.

Beobachter: P. Walsler.

1900	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel		Temperatur (C.)			Relative Fchthgt. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
	Red. Mittel	Minimum	Maximum	Anzahl der Tage	Höhe in mm				
Januar . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni . . . . .	—	9.5	-0.3	19.6	69	—	9	44	—
Juli . . . . .	—	11.4	-2.0	21.9	73	—	11	114	—
August . . . . .	—	8.9	-0.5	19.9	78	—	18	171	—
September . . . . .	—	8.4	-0.6	17.8	74	—	5	37	—
Oktober . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezember . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Barometer. Min.: —

Max.: —

Rel. Feuchtigkeit. Min.: —

Gewitter: Notiert je 2 im VI und August, 3 im Juli.

Tage mit Schneefall: —

Nebel: An 2 Tagen im IX notiert.

Hagel: 0.

# Poschiavo (Le Prese), 960 m ü. M.

Beobachter: L. Adank.

1899	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)		Relative Fchthgkt. in 0/0 Mittel	Bewölkg. in 0/0 Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
Januar	—	0.4	— 4.6	—	5.9	12	68
Februar	—	0.4	— 7.8	—	2.8	5	10
März	—	3.3	— 7.6	—	3.9	4	22
April	—	7.1	— 0.4	—	5.9	11	106
Mai	—	11.2	2.4	—	5.8	13	91
Juni	—	15.1	7.5	—	4.3	7	43
Juli	—	16.9	8.8	—	5.1	8	58
August	—	16.9	8.0	—	5.0	11	62
September	—	12.4	3.8	—	5.5	12	106
Oktober	—	8.3	1.8	—	4.4	6	13
November	—	3.7	— 4.2	—	2.2	3	7
Dezember	—	—1.9	—13.0	—	5.5	8	48
Jahr	—	7.8	—13.0 13. XII. 22. VII.	—	4.7	100	634

*Gewitter*: 11. 4 im VII und 7 im August.

*Tage mit Schneefall*: 27. V bis und mit XI ohne Schneefall.

*Nebel*: An 4 Tagen im Dezember.

*Hagel*: An 1 Tag im VII.

# Poschiavo, 960 m ü. M.

Beobachter: L. Adank.

1900	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 mm
Januar	—	0.6	— 8.3	12.8	—	5.6	8	65
Februar	—	1.0	— 5.0	8.4	—	5.9	10	63
März	—	1.0	— 7.6	12.0	—	4.6	7	57
April	—	7.0	— 5.6	19.6	—	4.7	5	34
Mai	—	11.4	4.0	20.2	—	6.0	12	110
Juni	—	16.1	7.9	24.8	—	5.8	6	58
Juli	—	17.8	8.2	27.3	—	4.3	9	116
August	—	14.0	5.0	22.2	—	5.1	17	247
September	—	13.0	3.0	19.8	—	3.4	7	55
Oktober	—	8.0	— 1.0	16.4	—	3.8	6	47
November	—	3.5	— 2.8	9.8	—	6.2	12	141
Dezember	—	0.1	— 4.0	7.0	—	1.6	1	6
Jahr	—	7.8	— 8.3 15. I.	27.3 3. VII.	—	4.7	100	999

*Gewitter:* 1 im August.

*Tage mit Schneefall:* 19. V bis und mit X ohne Schneefall.

*Nebel:* An 5 Tagen. 1 im XI, je 2 im II und IX.

*Hagel:* 0.



## Ragatz, 517 m ü. M.

Beobachter: Bade- und Kuranstalten.

1899	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 mm
Januar . . . . .	—	2.2	— 4.6	11.0	79	5.8	16	232
Februar . . . . .	—	4.0	— 6.2	17.0	68	2.9	6	10
März . . . . .	—	5.7	— 5.6	16.1	60	4.6	9	74
April . . . . .	—	8.6	0.0	19.0	69	7.4	17	201
Mai . . . . .	—	12.6	4.0	23.0	63	7.0	17	131
Juni . . . . .	—	18.0	10.9	26.9	64	5.4	13	59
Juli . . . . .	—	19.0	11.0	31.2	70	6.2	18	126
August . . . . .	—	20.5	12.2	27.9	70	4.1	12	77
September . . . . .	—	14.3	8.0	26.0	81	6.7	18	231
Oktober . . . . .	—	10.4	2.9	24.0	83	3.9	7	61
November . . . . .	—	4.7	— 8.4	21.2	81	2.2	3	8
Dezember . . . . .	—	—2.3	—14.4	11.2	85	5.7	10	60
Jahr . . . . .	—	9.8	—14.4 17. XII.	31.2 22. VII	73	5.2	146	1270

*Barometer.* Min.: —  
Max.: —

*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 22% (7. III).  
Hagel: 0.

*Gewitter:* ?  
*Tage mit Schneefall:* 24. Mai bis incl. Nov. ohne Schneefall.  
*Nebel:* ? Notiert 1 Tag im II und 3 im I.

# Ragatz, 517 m ü. M.

Beobachter: Kur- und Badeanstalten.

1900	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
Januar	—	1.3	-13.2	13.2	89	—	20	136
Februar	—	4.9	- 2.6	21.2	76	—	16	98
März	—	1.7	-12.2	15.2	77	—	15	73
April	—	8.6	- 1.4	19.9	66	—	12	83
Mai	—	12.6	4.2	24.8	74	—	15	122
Juni	—	17.7	10.8	26.2	70	—	10	74
Juli	—	19.6	9.0	31.0	79	—	13	179
August	—	17.5	12.8	26.9	82	—	15	190
September	—	16.5	10.9	22.6	88	—	8	32
Oktober	—	10.1	1.8	25.2	91	—	11	27
November	—	6.4	0.9	14.1	90	—	12	87
Dezember	—	1.9	- 6.2	10.8	89	—	8	101
Jahr	—	9.9 (?)	-13.2 15. I.	31.0 27. VII.	81	—	155	1202

Barometer. Min.: — Gewitter: 3 notiert. 1 im I, 2 im August.

Max.: — Tage mit Schneefall: ?

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 30% (26. II u. 7. V.) Nebel: ?

Hagel: 0.

## Reichenau, 597 m ü. M.

Beobachter: J. Welz.

1899	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 mm
Januar	—	0.9	— 5.3	7.3	—	5.8	13	205
Februar	—	2.4	— 7.2	14.7	—	3.3	2	5
März	—	4.6	— 8.3	17.7	—	5.0	6	43
April	—	7.6	— 1.8	20.9	—	7.3	17	126
Mai	—	11.5	3.7	24.3	—	7.0	17	97
Juni	—	15.4	7.7	27.3	—	5.6	8	54
Juli	—	17.0	9.4	31.9	—	5.8	8	48
August	—	17.9	10.1	28.7	—	3.7	10	58
September	—	12.8	6.3	27.7	—	6.3	13	139
Oktober	—	9.3	2.2	20.3	—	4.4	7	18
November	—	4.1	— 7.3	20.1	—	3.2	1	3
Dezember	—	—2.1	—16.0	8.3	—	6.5	10	61
Jahr	—	8.4	—16.0 17. XII.	31.9 22. VII.	—	5.3	112	857

*Barometer.* Min.: —  
 Max.: —  
*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: —  
 Hagel: 0.

*Gewitter:* ?  
*Tage mit Schneefall:* 25. V bis und mit XI ohne Schneefall.  
*Nebel:* An 3 Tagen. Je 1 Tag im X, XI und XII.  
*Hagel:* 0.

# Reichenau, 597 m ü. M.

Beobachter: J. Welz und A. Tester.

1900	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 mm
Januar	—	0.3	—11.5 11.0	—	7.8	19	102
Februar	—	3.3	— 5.7 16.9	—	7.1	15	106
März	—	1.0	—12.8 15.6	—	5.6	11	25
April	—	7.6	— 2.4 20.8	—	5.7	11	64
Mai	—	11.0	2.6 22.9	—	6.7	8	93
Juni	—	16.3	7.8 26.9	—	5.3	6	51
Juli	—	18.4	7.9 30.9	—	4.6	11	115
August	—	15.2	8.6 25.8	—	5.4	15	167
September	—	15.0	—	—	—	—	30
Oktober	—	8.8	—	—	—	—	20
November	—	5.1	—	—	—	—	70
Dezember	—	1.6	—	—	—	—	60
Jahr	—	8.6	—12.8 5. III. 30.9 26. VII.	—	?	?	903

Barometer. Min.: —

Max.: —

Rel. Feuchtigkeit. Min.: —

Gewitter: 1 notiert vom VII.

Tage mit Schneefall: ? I = 11, II = 9, III = 10, IV = 2.

Nebel: ?

Hagel: ?

Die T.-Mittel vom IX—XII nach Chur und Sargans interpolirt. — Es ist sehr zu bedauern, dass die bisher ziemlich genau geführte Station Reichenau nun so sehr lückenhaft erscheint.

# Remüs, 1236 m ü. M.

Beobachter: Dr. Andry.

1899	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 mm
Januar	655.9	-3.2	-10.6	4.9	88	5.8	13	169
Februar	657.4	-2.2	-15.6	9.0	72	2.8	4	6
März	656.9	0.7	-13.4	16.6	67	4.6	4	21
April	654.3	4.8	-2.1	16.4	73	7.2	14	72
Mai	656.9	9.0	1.1	21.8	68	6.3	11	56
Juni	657.8	13.0	5.0	25.5	66	5.4	8	30
Juli	660.4	14.9	4.8	28.8	69	6.0	13	56
August	660.7	15.3	5.8	28.0	66	4.1	9	34
September	657.2	10.1	1.4	27.2	78	6.1	13	107
Oktober	660.9	6.9	-1.0	18.2	75	4.5	8	16
November	662.9	1.4	-8.0	15.6	70	2.6	1	1
Dezember	653.8	-5.3	-17.9	5.2	83	6.3	6	30
Jahr	657.9	5.5	-17.9 11. XII.	28.8 22.23.VII.	73	5.1	104	598

Barometer. Min.: 638.5 (2. I.)  
 Max.: 668.6 (22. X.)  
 Rel. Feuchtigkeit. 16% (22. VII.)

Gewitter: 4. Je 1 im VII, VIII und 2 im VI.  
 Tage mit Schneefall: 35. VI, VII, VIII, X, XI ohne Schneefall.  
 Nebel: An 3 Tagen. Je 1 Tag im V, VI, VII.  
 Hagel: 0.

# Remüs, 1236 m ü. M.

Beobachter: Dr. Andry.

1900	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
	auf 0 in Millimet. Mittel		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
	Januar	653.8	650.2	-3.2	-15.2	8.2	85	7.9	12
Februar	652.0	655.4	-0.9	-11.8	10.3	79	7.2	16	48
März	654.8	657.9	-1.9	-15.4	9.7	69	6.1	7	23
April	660.1	662.1	4.5	-7.2	18.1	68	6.7	13	37
Mai	658.9	659.1	9.8	2.9	21.4	72	6.7	10	58
Juni	662.1	653.2	14.3	7.7	25.3	68	6.3	9	44
Juli	659.3	659.3	16.5	5.8	30.4	70	5.4	14	76
August			13.6	6.4	26.7	76	6.5	16	82
September			13.4	6.0	24.0	70	5.1	8	21
Oktober			7.2	-4.1	21.4	72	4.9	5	13
November			2.0	-6.4	11.2	85	6.7	7	37
Dezember			-2.1	-9.8	8.3	80	4.7	5	39
Jahr	656.4		6.1	-15.4 5. III.	30.4 2. VII.	74	6.2	122	522

Barometer. Min.: 635.8 (28. I.)

Max.: 670.3 (8. X.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 18% (6. IX.)

Gewitter: 5. 1 im VI, 4 im VII.

Tage mit Schneefall: 41. V bis und mit X ohne Schneefall.

Nebel: An 1 Tag im November.

Hagel: 0.

## Sargans, 507 m ü. M.

Beobachter: J. A. Albrecht.

1899	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 mm
Januar	717.2	1.9	- 5.8	10.4	81	5.6	17	209
Februar	718.1	4.1	- 6.4	18.8	69	3.1	6	15
März	718.5	5.9	- 9.2	18.0	65	4.4	10	94
April	715.5	8.0	- 0.6	20.4	73	6.8	19	204
Mai	717.6	12.0	3.7	26.0	73	6.7	19	153
Juni	717.5	16.4	9.0	29.1	69	5.4	16	68
Juli	720.0	17.5	8.8	32.1	79	5.6	19	132
August	720.1	18.5	9.6.	30.4	72	3.8	14	58
September	717.3	13.3	6.3	26.8	82	6.2	18	190
Oktober	720.9	9.9	0.2	23.2	80	4.5	9	34
November	724.2	5.1	- 6.5	22.8	76	3.4	3	8
Dezember	715.8	-2.0	-12.8	13.9	89	6.0	11	87
Jahr	718.6	9.2	-12.8 17. XII.	32.1 22. VII.	76	5.1	161	1252

*Barometer.* Min.: 697.8 (2. I.)  
 Max.: 731.1 (1. III.)  
*Rel. Feuchthgkt.* 16 % (7. III.)  
*Gewitter:* 8. 1 im IV, je 2 im VI und IX, 3 im VII.  
*Tage mit Schneefall:* 34. V, VI, VII, IX, X, XI ohne Schneefall. Aug.  
*Nebel:* An 21 Tagen. III, IV, V, VIII, IX ohne Nebel. [6 Tage mit Schnee?  
*Hagel:* 0.

# Sargans, 507 m ü. M.

Beobachter: J. A. Albrecht.

1900	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 mm
Januar	716.3	1.1	—12.6 15.6	88	7.6	22	150
Februar	710.5	4.2	— 4.1 21.4	78	6.8	18	83
März	714.6	1.4	—14.1 16.0	82	6.6	17	130?
April	716.9	7.8	— 4.2 21.8	75	6.2	16	74
Mai	715.6	11.8	3.6 24.8	80	7.0	18	140
Juni	717.5	17.2	9.0 28.1	76	5.4	14	87
Juli	719.6	18.4	8.0 32.3	81	5.2	17	201
August	718.6	16.3	9.1 28.4	83	5.4	22	161
September	721.6	16.1	8.6 23.0	84	4.8	8	33
Oktober	720.0	9.8	0.4 25.4	84	4.5	14	32
November	713.6	5.9	— 0.4 12.8	84	6.6	13	80
Dezember	720.8	2.0	— 5.7 10.0	84	5.0	10	124
Jahr	717.1	9.3	—14.1 32.3 5. III. 27. VII.	82	5.9	189	1295

Barometer. Min.: 698.1 (28. I.)

Max.: 731.9 (16. XII.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 24% (26. II.)

Gewitter: 13. Je 1 im I u. IV, 2 im Mai, 5 im VII u. 4 im Aug.

Tage mit Schneefall: 41. Mai bis und mit X ohne Schneefall.

Nebel: An 22 Tagen. III, IV, VI, VII ohne Nebel.

Hagel: An 1 Tag im August.



## Schuls, 1244 m ü. M.

Beobachter: B. Planta.

1899	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 mm
Januar	—	—3.5	—11.0 1.7	—	5.2	14	145
Februar	—	—2.1	—15.7 8.8	—	2.2	3	2
März	—	1.1	—11.1 14.3	—	3.5	5	14
April	—	4.9	— 1.0 15.1	—	6.0	16	80
Mai	—	9.0	1.2 20.1	—	5.8	11	77
Juni	—	12.7	4.5 22.9	—	4.1	8	33
Juli	—	15.0	5.1 27.7	—	4.9	11	52
August	—	14.9	6.6 27.2	—	3.6	10	41
September	—	10.0	1.6 26.1	—	4.7	12	57?
Oktober	—	7.0	— 1.5 18.3	—	3.2	7	48?
November	—	1.3	— 8.6 14.6	—	1.6	0	0
Dezember	—	—5.7	—18.5 3.5	—	4.6	7	42
Jahr	—	5.4	—18.5 27.7 11. XII. 22. VII.	—	4.1	104	591

Gewitter: Notiert 2 im August.

Tage mit Schneefall: 35. V, VI, VII, VIII, X und XI ohne Schneefall.

Nebel: An 1 Tag im November.

Hagel: 0.

# Schuls, 1244 m ü. M.

Beobachter: B. Planta.

1900	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
	auf 0 in Millimet. Mittel		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
	Januar	—	—	3.5	-15.1	4.3	—	6.0	10
Februar	—	—	1.0	-11.7	9.3	—	6.0	11	65
März	—	—	1.6	-16.1	10.4	—	5.3	6	20
April	—	—	4.7	— 7.7	17.1	—	5.4	3	24
Mai	—	—	10.0	3.1	21.2	—	6.0	6	78
Juni	—	—	14.5	9.7	23.8	—	5.1	7	64
Juli	—	—	16.4	6.5	28.5	—	4.6	5	72
August	—	—	14.1	6.0	25.5	—	5.3	8	78
September	—	—	13.5	5.1	23.9	—	3.9	7	32
Oktober	—	—	7.5	— 4.1	19.6	—	3.4	5	15
November	—	—	2.2	— 7.3	17.2	—	5.8	10	52
Dezember	—	—	— 2.4	— 9.7	6.5	—	3.5	3	20
Jahr	—	—	6.2	-16.1 5. III.	28.5 27. VII.	—	5.0	81	570

Gewitter: 3 im VII.

Tage mit Schneefall: 30. IV bis und mit X ohne Schneefall.

Nebel: An 2 Tagen im Januar.

Hagel: 0.

# Sils-Maria, 1811 m ü. M.

Beobachter: P. Fluor.

1899	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
	auf 0 in Millimet. Mittel		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
	Januar	610.9	—5.0	—14.1	5.0	84	6.5	14	111
Februar	612.3	—5.8	—19.2	6.2	67	2.6	4	11	
März	611.9	—3.5	—19.6	10.4	66	4.1	6	22	
April	610.1	0.4	—10.4	11.0	69	6.4	16	126	
Mai	612.9	4.6	—2.5	15.9	68	5.8	15	83	
Juni	614.3	9.2	3.0	19.5	67	5.0	10	55	
Juli	617.1	11.1	2.6	22.4	71	5.5	12	72	
August	617.5	11.2	3.7	20.4	72	4.1	12	51	
September	613.8	6.8	—2.0	20.8	78	6.4	13	112	
Oktober	616.9	4.1	—3.6	13.2	75	4.2	5	10	
November	617.9	—0.1	—8.8	10.0	65	2.9	3	2	
Dezember	608.2	—6.9	—21.0	6.3	78	5.4	15	71	
Jahr	613.6	2.2	—21.0 (11. XII.)	22.4 (22. VII.)	72	4.9	125	726	

Barometer. Min.: 593.7 (2. I.)

Max.: 623.3 (21. 22. X.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 17 % (22. X.)

Gewitter: 5. Je 1 im VI u. VII, 3 im VIII.

Tage mit Schneefall: 63. VI, VII, VIII, X, XI ohne Schneefall.

Nebel: An 12 Tagen. III, V, X, XII ohne Nebel.

Hagel: 0.

# Sils-Maria, 1811 m ü. M.

Beobachter: P. Fluor.

1900	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
	auf 0 in Millimet. Mittel		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
	Januar	608.6	608.6	-5.8	-19.2	6.2	73	6.3	13
Februar	605.6	605.6	-4.6	-18.6	8.9	78	6.7	15	70
März	606.6	606.6	-6.8	-19.6	4.5	70	5.3	10	61
April	610.8	610.8	-0.6	-16.0	12.4	68	5.2	9	22
Mai	611.1	611.1	5.2	-0.4	15.0	74	6.6	13	111
Juni	614.9	614.9	10.1	2.2	17.6	71	6.1	7	69
Juli	617.2	617.2	12.1	2.4	24.9	73	5.0	16	109
August	615.6	615.6	9.5	3.2	18.2	80	5.6	18	223
September	618.7	618.7	8.8	0.2	17.6	80	5.3	7	63
Oktober	615.2	615.2	3.6	-6.8	14.6	75	4.7	5	30
November	608.7	608.7	-1.7	-12.0	6.2	83	7.3	17	114
Dezember	614.1	614.1	-4.2	-12.1	6.5	66	3.8	6	11
Jahr	612.3	612.3	2.1	-19.6 5. u. 6. III.	24.9 17. VII.	74	5.7	136	978

Barometer. Min.: 590.8 (29. I.)

Max.: 625.4 (8. X.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 24% (6. IX u. 15. X.)

Hagel: 0.

Gewitter: 6. Je 1 im IX u. X, je 2 im VII u. VIII.

Tage mit Schneefall: 76. VI, VIII u. IX ohne Schneefall.

Nebel: An 23 Tagen. Januar, November u. Dezember ohne Nebel.

# Splügendorf, 1471 m ü. M.

Beobachter: Chr. Lorez.

1899	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 mm
Januar	637.8	-2.7	-12.4	3.2	—	6.2	14	159
Februar	639.2	-3.9	-17.8	6.6	—	2.3	2	3
März	639.0	-1.7	-17.8	9.8	—	4.1	9	25
April	636.9	2.1	-8.6	13.0	—	6.8	18	174
Mai	639.5	6.3	-0.9	18.5	—	6.7	20	125
Juni	640.6	10.6	4.8	21.3	—	5.0	14	103
Juli	643.2	12.7	4.0	25.5	—	5.3	15	72
August	643.4	13.2	4.6	24.6	—	3.6	11	56
September	640.0	8.5	0.1	23.6	—	6.3	16	169
Oktober	643.2	5.7	-2.7	15.6	—	3.8	6	17
November	644.8	-0.3	-10.0	13.0	—	2.5	3	6
Dezember	635.5	-5.7	-24.5	3.9	—	5.8	15	83
Jahr	640.3	3.7	-24.5 (11. XII.)	25.5 (22. VII.)	—	4.9	143	992

Barometer. Min.: 621.3 (2. I, 2. II, 14. XII.)  
Max.: 650.3 (22. X u. 28. XI.)

Gewitter: 8. Je 1 im VII u. IX, 2 im VI, 4 im VIII.  
Tage mit Schneefall: 54. VI, VII, VIII, X, XI ohne Schneefall.  
Nebel: An 3 Tagen. Je 1 Tag im V, IX und XI.  
Hagel: An 1 Tag im VI.

# Splügen-Dorf, 1469 m ü. M.

Beobachter: Ch. Lorez.

1900	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgt. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
Januar	635.9	-4.7	-19.0	5.9	7.1	15	102	
Februar	632.4	-1.8	-16.4	9.0	6.5	14	84	
März	634.0	-4.5	-20.5	5.1	5.9	14	69	
April	637.7	1.4	-14.2	14.5	5.8	9	33	
Mai	637.6	6.6	0.5	16.6	7.2	16	140	
Juni	640.8	11.9	5.5	20.8	6.2	10	44	
Juli	642.8	14.3	3.7	27.2	5.2	15	152	
August	641.5	11.4	4.7	21.7	6.3	18	378	
September	644.5	10.9	0.7	21.1	4.6	10	74	
Oktober	641.5	5.0	-5.1	17.8	4.4	6	47	
November	635.0	0.4	-12.7	11.0	7.5	21	173	
Dezember	640.9	-4.0	-11.8	5.5	3.4	7	30	
Jahr	638.7	3.9	-20.5 5. III.	27.2 26. VII.	5.8	155	1326	

Barometer. Min.: 617.7 (28. I.)

Max.: 651.7 (8. X.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: —

Gewitter: 10. Je 1 im V, VI u. VIII, 7 im VII.

Tage mit Schneefall: 69. VI bis und mit IX ohne Schneefall.

Nebel: An 3 Tagen. Je 1 Tag im August, September u. October.

Hagel: 0.

# Seewis (Prättigau), 950 m ü. M.

Beobachter: E. Hohl.

1899	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel		Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
	Red. Mittel	Minimum	Maximum	Anzahl der Tage	Höhe in mm				
Januar	679.4	0.3	—	9.3	9.0	76	5.6	16	243
Februar	680.5	1.3	—	9.9	13.9	62	3.2	4	8
März	680.8	2.9	—	8.9	15.8	62	5.0	8	58
April	678.1	5.8	—	1.2	18.4	74	7.6	21	149
Mai	680.4	9.5	—	1.2	20.8	74	6.5	19	120
Juni	680.9	13.9	—	5.6	24.4	70	5.9	16	52
Juli	683.7	15.6	—	6.6	29.0	76	6.0	16	97
August	683.7	16.5	—	9.3	26.3	68	4.1	13	48
September	680.6	11.6	—	4.4	26.1	79	6.7	18	213
Oktober	683.9	8.7	—	0.8	20.0	74	4.8	9	33
November	686.5	4.0	—	6.4	19.2	66	3.2	3	8
Dezember	677.5	—2.3	—	16.6	11.2	74	6.7	11	85
Jahr	681.3	7.3	—	16.6 (11. XII.)	29.0 (22. VII.)	71	5.4	154	1114

Barometer. Min.: 661.5 (2. II.)

Max.: 692.6 (28. II.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 13 % (7. III.)

Gewitter: 13. Je 1 im IV u. VI, je 3 im VIII u. IX u. 5 im VII.

Tage mit Schneefall: 42. VI bis und mit XI ohne Schneefall.

Nebel: An 35 Tagen. Nur VI ohne Nebel.

Hagel: 0.

# Seewis (Prättigau), 950 m ü. M.

Beobachter: E. Hohl.

1900	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 mm
Januar	678.1	-1.0	-12.4	11.4	80	8.1	22	145
Februar	673.5	1.5	-8.4	15.3	71	7.8	19	104
März	676.2	-1.0	-16.4	12.0	71	6.8	16	58
April	679.3	5.5	-6.0	18.4	66	6.7	14	71
Mai	678.5	9.8	2.3	24.1	72	7.4	19	94
Juni	681.0	14.9	7.6	25.0	69	6.6	11	75
Juli	683.1	16.7	5.8	28.8	75	5.5	17	149
August	681.9	14.1	8.5	23.9	76	6.0	16	155
September	684.9	14.3	7.2	23.1	76	5.8	10	30
Oktober	682.6	8.0	-0.9	22.2	76	5.1	8	22
November	676.1	3.9	-2.6	14.1	77	7.3	10	65
Dezember	682.6	1.3	-4.2	8.5	68	5.3	9	122
Jahr	679.8	7.3	-16.4 5. III.	28.8 27. VII.	73	6.5	171	1090

Barometer. Min.: 660.1 (28. I.)

Max.: 693.0 (17. XII.)

Rel. Feuchthgkeit. Min.: 16% (15. IV.)

Gewitter: 20. Je 1 im IV u. V, 3 im VI, 6 im VIII u. 9 im VII.  
Tage mit Schneefall: 68. V bis und mit IX ohne Schneefall.

Nebel: An 33 Tagen. Je 1 im III u. IX, je 2 im II, IV, VII und

Hagel: 0. [X, je 3 im VIII u. XII, 5 im XI, je 6 im I u. V.



## Tschirtschen, 1350 m ü. M.

Beobachter: F. Sprecher.

1899	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 mm
Januar	—	—0.8	—10.0	7.6	—	15	183	
Februar	—	0.3	—10.3	9.6	—	2	4	
März	—	0.5	—13.2	12.2	—	6	34	
April	—	3.3	—4.6	14.4	—	18	134	
Mai	—	7.0	—1.7	17.0	—	17	95	
Juni	—	11.6	4.0	20.2	5.2	15	55	
Juli	—	?	?	?	?	14	58	
August	—	14.2	7.0	22.7	3.8	12	72	
September	—	9.2	0.0	21.5	6.6	16	200	
Oktober	—	7.4	—1.3	16.4	4.7	9	27	
November	—	2.9	—8.5	14.9	3.2	2	3	
Dezember	—	—3.6	—17.9	6.7	6.0	13	59	
Jahr	—	?	—17.9 u. XII.	?	?	139	924	

Gewitter: 1 im August.

Tage mit Schneefall: ?

Nebel: Notiert sind 50 Tage (Juli?). Kein Monat ohne Nebel.

Hagel: 0.

# Tschiertschen, 1350 m ü. M.

Beobachter: F. Sprecher.

1900	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthg. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in mm
Januar	—	— 2.6	—12.6	9.2	—	7.5	18	104
Februar	—	— 0.1	—10.7	12.1	—	7.2	16	89
März	—	— 3.5	—18.4	10.7	—	6.6	14	65
April	—	3.1	— 8.3	15.0	—	7.0	11	62
Mai	—	7.3	0.2	18.6	—	7.0	15	96
Juni	—	12.5	5.1	20.4	—	6.4	16	93
Juli	—	14.8	3.1	25.1	—	5.4	15	134
August	—	11.6	3.2	20.2	—	5.6	19	192
September	—	12.3	5.3	20.2	—	4.8	9	34
Oktober	—	5.9	— 4.4	18.2	—	5.0	9	28
November	—	1.9	— 4.2	11.5	—	6.8	14	69
Dezember	—	0.3	— 5.9	6.0	—	5.2	9	67
Jahr	—	5.3	—18.4 5. III.	25.1 27. VII.	—	6.2	165	1033

*Gewitter:* 4. Je 2 im VI und VII.

*Tage mit Schneefall:* ?

*Nebel:* An 91 Tagen? IX ist ohne Nebel notiert (daher das?)

*Hagel:* 0.

# Valcava, 1410 m ü. M.

Beobachter: R. Pünchera.

1899	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 mm
Januar	—	—2.5	—7.4	4.6	—	3.4	13	101
Februar	—	—1.9	—10.4	8.8	—	1.8	5	9
März	—	0.4	—13.0	13.2	—	3.6	7	19
April	—	4.1	—3.0	15.4	—	5.2	15	102
Mai	—	8.5	1.6	19.4	—	4.8	11	83
Juni	—	12.8	6.8	22.6	—	3.7	9	28
Juli	—	14.5	3.8	26.2	—	4.3	11	67
August	—	14.8	9.0	23.8	—	3.1	12	19
September	—	9.8	2.1	23.6	—	4.8	12	82
Oktober	—	6.4	—0.3	15.4	—	2.8	6	7
November	—	2.7	—5.4	12.6	—	1.8	3	2
Dezember	—	—4.4	—15.0	8.8	—	4.4	12	45
Jahr	—	5.4	—15.0 11. XII.	26.2 22. VII	—	3.6	116	564

*Barometer.* Min.: —  
 Max.: —  
*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: —  
*Hagel:* 0.  
*Gewitter:* 6. 1 im VI, 2 im VII, 3 im August.  
*Tage mit Schneefall:* 48. VI, VIII, X u. XI ohne Schneefall.  
*Nebel:* An 8 Tagen. I, III, IV, V und VI ohne Nebel.

# Valcava, 1410 m ü. M.

Beobachter: R. Pünchera.

1900	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 mm	
Januar	—	—3.0	—10.2	6.2	—	5.6	10	57
Februar	—	—2.0	—11.3	6.3	—	5.9	10	69
März	—	—3.1	—14.2	7.2	—	5.0	7	47
April	—	3.2	— 8.2	15.7	—	5.0	8	25
Mai	—	9.4	4.8	18.7	—	6.4	11	55
Juni	—	13.5	7.5	22.6	—	6.4	6	39
Juli	—	15.5	5.5	27.5	—	4.9	13	118
August	—	12.5	6.2	22.1	—	6.0	14	151
September	—	12.0	5.0	21.2	—	4.5	5	21
Oktober	—	6.3	— 2.0	17.3	—	3.7	5	11
November	—	0.9	— 8.5	9.9	—	7.4	13	117
Dezember	—	—1.1	— 7.5	6.2	—	3.9	4	18
Jahr	—	5.3	—14.2 5. III.	27.5 26. VII.	—	5.4	106	728

*Barometer.* Min.: —  
 Max.: —  
*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: —  
*Gewitter:* 5 im Juli.  
*Tage mit Schneefall:* 38. V bis und mit X ohne Schneefall.  
*Nebel:* An 18 Tagen. Je 1 im IV, V, XII, je 2 im VI, VIII, X,  
 [4 im IX und 5 im November.  
*Hagel:* 0.

# St. Moritz, 1841 m ü. M.

Beobachter: E. Durisch.

1900	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 mm
Januar	605.6	-4.5	—	6.0	76	6.3	—	—
Februar	602.6	-3.3	-14.4	7.6	78	6.8	16	59
März	603.5	-5.5	-19.9	4.0	71	5.5	10	49
April	607.7	0.4	-12.4	11.8	71	5.1	7	17
Mai	608.0	6.2	0.4	17.0	68	6.8	12	66
Juni	611.7	10.9	2.9	19.8	63	5.9	9	42
Juli	614.0	13.1	3.6	22.4	64	4.7	12	97
August	612.5	10.3	1.4	17.9	70	6.3	17	168
September	615.6	10.2	1.2	18.6	71	5.0	5	41
Oktober	612.0	4.9	-4.8	16.8	67	4.5	4	24
November	605.6	-0.4	-9.8	7.1	77	6.6	15	97
Dezember	610.9	-2.9	-9.8	6.2	62	3.8	6	10
Jahr	609.1	3.3	-19.9 5. III.	22.4 17. VII.	70	5.6	113 (ohne I.)	670 (ohne I.)

*Barometer.* Min.: 587.9 (29. I.)  
 Max.: 622.3 (8. X.)  
*Rel. Feuchtigkeit.* 14% (10. X.)  
*Gewitter:* 7. 1 im VIII, 6 im VII.  
*Tage mit Schneefall:* 60 (ohne I). VI bis und mit IX ohne Schneefall.  
*Nebel:* An 6 Tagen (ohne I). Je 1 Tag im IV u. V, 2 im X, 4 im IX.  
*Hagel:* An 1 Tag im VIII.

# Zur Naturchronik.

1899.

Der ganze *Januar* war warm. Selten Temperaturen unter  $0,0^{\circ}$  C. Ab 12. Januar bis 14<sup>ten</sup> heftige Stürme mit erst Schnee und dann reichlichem Regen. Von überall her, besonders aus der Westschweiz, ferner von Glarus und St. Gallen werden Schäden durch Herabwerfen von Ziegeln ab den Dächern, von Kaminen etc. gemeldet. In den Juragegenden Ueberschwemmungen unter gewitterähnlichen Niederschlägen. Die Plessur ging am 13. I. ziemlich gross und trüb, ohne jedoch Schaden zu verursachen. In den Bergen reichlicher Schneefall, im Engadin am 13. I. Regen und unergründliche Wege, so dass vielfach Störungen der Postverbindungen eintraten. Unfälle sind nicht bekannt geworden. Heftige und schadenbringende Stürme in Oesterreich, zumal in Wien, dann in Deutschland und Frankreich; besonders aber in England und im Kanal la Manche verursachten ausserordentlich heftige Stürme zahlreiche Schiffsunfälle und Ueberschwemmungen. Am 17. I. fiel in Chur wieder reichlicher Regen.

*Februar* und *März* waren sehr trocken und arm an Niederschlägen. Am 12. III. beginnen die *Aprikosen* zu blühen, am 15. III. die *Pfirsiche*.

Am 2. *April* blühen die *Zwetschgen* — *Pflaumen* — und einzelne *Birnbäume* (Alles erster Beginn der Blüthe), ebenso die *Kirschbäume* und *Schlehen*. Am 23. IV. beginnen auch die *Aepfelbäume* zu blühen.

Am 10. *Juni* Beginn der *Traubenblüthe* an geschützten Stellen in *Chur*, bis Mitte Juni auch in den offenen Lagen. *Anfangs September* fangen die Trauben an sich zu färben.

*Eröffnung der Bergpässe für das Rad: Maloja* am 7. April, *Julier* am 12. Mai; *Flüela*, *Albula* und *Bernina* wurden wegen der Calvenfeierbesucher bis Ende April forcirt. *Bernhardin* und *Splügen* in der ersten Woche Juni.

*Kälterückfall* am 10. bis 12. September nach langer Dürre und Hitze. Vom 10.—14. IX. Regen durch das ganze Land mit starken Nordstürmen, die dann grosse Schneefälle brachten bis zu ca. 1350 m ü. Meer herunter. Viele Alpen mussten entladen werden. Die *Bergpässe* waren wegen der grossen Schneemassen kurze Zeit gesperrt, viele Verkehrsstörungen. Am *Flüela* musste sogar jetzt schon der *Schlitten* benutzt werden. Temperatur niedrig, in *Chur* aber kein Frost. Während in der unteren Schweiz die Kälte und der bald einsetzende Schneefall keine Störungen des Verkehrs brachten, sind nördlich der Alpen, besonders in den Voralpengegenden - - in Baiern und Oesterreich — (Isar, Inn, Donau und Nebenflüsse bis nach Ungarn hinein), sowie in Schlesien verheerende Ueberschwemmungen eingetreten mit grossen Verkehrsstörungen an den Eisenbahnen und Trams, z. B. in München. Für die Schweiz ging es ohne Störungen des Bahnverkehrs ab, weil eben in Folge der Temperatur-Erniedrigung kein Hochwasser eingetreten ist. —

---

## 1900.

*Januar* und *Februar* warm, dagegen war der Frühling doch ein später, weil *März* und *April* kalt waren.

*Aprikosen* und *Pfirsiche* beginnen im Anfang *April* zu blühen, haben aber sehr unter dem Frost gelitten. Um den 20. *April* blühen in *Chur* die *Kirsch- und Birnbäume*. Nach lange dauernder Kälte im März und den ersten  $\frac{2}{3}$  des April trat am 25. IV. reichlicher warmer Regen ein und blühten alsdann alle Frucht bäume, mit Anfangs *Mai* auch die *Aepfelbäume*.

Mitte *Juni* beginnt auch in den offenen Lagen die *Traubenblüthe*. In der zweiten Hälfte August beginnen die Trauben sich zu färben.

Ausgezeichnete *Heu- und Emdernernte* im ganzen Lande. Sehr reiche Ernte an mittelmässigem bis gutem *Wein*. Reiche Ernte an allen andern Feldfrüchten, so dass das Jahr 1900 für unser Land eines der fruchtbarsten gewesen ist.

*Bergpässe* offen für das Rad: Vom 20.—25. IV. Ofenberg und Maloja, am 4. V. Julier und bis 13. Mai alle anderen Bündner Bergpässe.

---