

# Meteorologische Beobachtungen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen  
Naturwissenschaftlichen Gesellschaft**

Band (Jahr): **41 (1899-1900)**

PDF erstellt am: **22.06.2024**

## **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.

## VI.

# Meteorologische Beobachtungen.

## Jahr 1900.

A.

Station **Altstätten** (470 M. ü. M.).Beobachter: **J. Haltiner-Graf.**

1900	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	719,6	701,4	29.	732,0	19.
Februar	714,1	703,0	20.	725,3	15.
März	718,3	706,3	17.	730,4	10.
April	720,3	708,5	8.	732,2	20.
Mai	719,0	708,5	14.	725,8	27. 28.
Juni	720,8	712,7	4.	727,5	14.
Juli	722,7	717,1	12.	727,5	9.
August	721,8	716,0	3.	730,0	11.
September	724,8	719,7	29.	729,6	22.
October	723,2	711,6	26.	732,2	8.
November	716,9	704,2	28.	726,6	1.
December	724,1	708,5	31.	737,1	16.
<b>Jahr</b>	<b>720,5</b>	<b>701,4</b>	<b>I.</b>	<b>737,1</b>	<b>XII.</b>

  

1900	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	0,7	2,3	1,7	1,6	— 8,0	15.	17,2	2.
Februar	2,2	6,1	4,1	4,1	— 5,1	11.	20,3	26.
März	— 0,4	3,9	0,8	1,3	—12,3	5.	16,3	21.
April	5,4	11,1	7,7	8,0	— 3,8	2.	19,9	22.
Mai	9,7	15,2	11,3	11,9	3,7	17.	24,7	7.
Juni	15,1	21,2	16,9	17,5	8,7	1.	26,4	11.
Juli	17,2	23,0	18,5	19,3	8,0	8.	31,3	26.27.
August	14,0	20,2	16,0	16,6	8,9	12.	25,3	20.
September	12,9	19,5	15,4	15,8	7,1	13.	23,1	18.
October	7,6	13,2	9,3	9,8	2,0	25.	25,0	2.
November	4,0	7,8	5,3	5,6	0,7	20.	13,7	2.
December	0,4	3,3	1,4	1,6	— 6,9	13.	12,7	6.
<b>Jahr</b>	<b>7,4</b>	<b>12,2</b>	<b>9,0</b>	<b>9,4</b>	<b>—12,3</b>	<b>III.</b>	<b>31,3</b>	<b>VII.</b>

Station **Altstätten.**

1900	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7h	1h	9h	Mittel	Minimum Tag	7h	1h	9h	Mittel	
Januar	88	82	86	85	41	1. 2.	9,3	9,0	7,6	8,6
Februar	85	70	79	78	38	25.	8,0	8,3	8,0	8,1
März	82	66	78	75	21	22.	7,7	7,5	6,0	7,1
April	82	52	70	68	31	20.	6,7	7,0	5,3	6,3
Mai	84	56	75	72	20	7.	6,6	7,4	7,3	7,1
Juni	81	53	70	68	32	3. 11.	5,3	6,6	4,6	5,5
Juli	82	57	75	71	27	16.	5,3	5,1	5,3	5,2
August	86	57	76	73	35	13.	5,3	5,4	4,9	5,2
September	92	64	81	79	44	13.	5,3	5,8	3,9	5,0
October	87	65	82	78	38	2.	6,5	5,7	5,0	5,7
November	91	74	87	84	48	27.	7,6	7,7	7,7	7,7
December	89	79	88	85	46	17.	7,8	7,2	6,5	7,2
<b>Jahr</b>	<b>86</b>	<b>64</b>	<b>79</b>	<b>76</b>	<b>20</b>	<b>V.</b>	<b>6,8</b>	<b>6,9</b>	<b>6,0</b>	<b>6,6</b>

  

1900	Niederschlag			Zahl der Tage mit *)							
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	165	29	22.	a. b.	22.18	16	0	0	6	0	23
Februar	92	27	26.		19.15	7	0	0	2	0	18
März	67	10	13.		17.15	14	0	0	3	5	17
April	76	15	8.		12.10	3	0	1	1	4	12
Mai	105	19	24.		18.15	0	0	2	0	4	17
Juni	76	18	6.		11. 9	0	0	2	1	5	10
Juli	160	28	7.		16.14	0	0	6	0	8	11
August	105	19	8.		17.14	0	1	4	0	6	8
September	46	14	26.		7. 6	0	0	0	1	6	5
October	77	20	10.		14.11	0	0	0	2	5	9
November	68	27	10.		12.10	1	0	0	6	1	16
December	62	17	17.		11. 7	2	0	0	11	3	17
<b>Jahr</b>	<b>1099</b>	<b>29</b>	<b>I.</b>		<b>176.144</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>163</b>

\*) In der Rubrik „Zahl der Tage mit Niederschlag“ geben die Ziffern unter a die Anzahl der Tage an, an welchen die Niederschlagsmenge mindestens 0,3 mm, diejenigen unter b jene, an welchen dieselbe mindestens 1,0 mm erreicht hat.

Station **Altstätten.**

1900	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	2	0	1	1	4	3	0	82
Februar	0	2	0	1	2	5	3	0	71
März	2	6	6	0	2	1	6	0	70
April	2	3	6	0	0	3	7	0	69
Mai	1	5	9	0	1	4	6	0	67
Juni	0	5	16	0	0	1	4	0	64
Juli	1	10	10	0	0	0	11	0	61
August	2	8	8	0	0	1	11	0	63
September	0	4	14	0	0	0	3	0	69
October	0	3	7	0	1	0	6	0	76
November	0	2	0	0	1	1	0	0	86
December	1	0	1	0	0	0	7	0	84
<b>Jahr</b>	<b>9</b>	<b>50</b>	<b>77</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>862</b>

## B.

Station **Ebnat** (647 M. ü. M.).Beobachter: **J. J. Kuratle.**

1900	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—
<b>Jahr</b>	—	—	—	—	—

Station **Ebnat.**

1900	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 0,8	2,1	— 0,5	0,1	—12,9	15.	8,4	23.
Februar	— 0,4	4,9	2,0	2,1	— 8,8	11.	19,4	26.
März	— 4,1	2,7	— 1,9	— 1,3	—20,6	5.	12,4	21.
April	3,7	10,0	5,0	5,9	— 8,1	2.	18,9	23.
Mai	8,2	13,8	9,0	10,0	1,8	16.	22,7	23.
Juni	13,1	19,6	13,0	14,7	5,7	1.	25,0	12.
Juli	15,6	22,0	15,9	17,3	6,2	8.	29,6	26. 27.
August	12,6	18,8	13,3	14,5	5,0	31.	24,6	19.
September	10,5	19,5	13,3	14,2	3,2	13.	24,6	28.
October	3,1	12,7	6,9	7,9	— 1,2	16.	21,4	2.
November	2,1	— 6,7	3,4	3,9	— 4,5	14.	15,4	1.
December	— 0,4	4,2	0,2	1,0	— 7,4	10.	11,4	6.
<b>Jahr</b>	<b>5,3</b>	<b>11,4</b>	<b>6,6</b>	<b>7,5</b>	<b>—20,6</b>	<b>III.</b>	<b>29,6</b>	<b>VII.</b>

  

1900	Bewölkung				Relative Feuchtigkeit					
	7 h	1 h	9 h	Mittel	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	
Januar	8,5	7,5	7,9	8,0	—	—	—	—	—	—
Februar	7,2	7,5	8,2	7,6	—	—	—	—	—	—
März	6,7	6,9	6,7	6,8	—	—	—	—	—	—
April	6,3	6,3	5,8	6,1	—	—	—	—	—	—
Mai	6,7	7,0	7,1	6,9	—	—	—	—	—	—
Juni	4,5	5,3	4,7	4,8	—	—	—	—	—	—
Juli	4,8	4,7	5,2	4,9	—	—	—	—	—	—
August	5,1	5,4	5,4	5,3	—	—	—	—	—	—
September	4,7	3,6	4,0	4,1	—	—	—	—	—	—
October	5,6	5,5	4,6	5,2	—	—	—	—	—	—
November	6,5	6,5	8,1	7,0	—	—	—	—	—	—
December	5,9	5,0	5,0	5,3	—	—	—	—	—	—
<b>Jahr</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>	<b>6,1</b>	<b>6,0</b>	—	—	—	—	—	—

Station **Ebnat.**

1900	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	214	43	16.	15. 15	8	0	0	0	0	17
Februar	138	21	28.	17. 17	9	0	0	2	2	15
März	102	13	23.	16. 16	14	0	0	0	5	18
April	124	30	30	12. 12	5	0	1	0	4	9
Mai	125	28	24.	17. 15	2	0	1	0	3	15
Juni	132	37	20.	11. 10	0	1	2	0	5	7
Juli	184	34	7.	12. 11	0	0	3	1	10	10
August	177	33	28.	16. 16	0	0	2	2	6	6
September	54	17	2.	8. 8	0	0	0	2	7	2
October	106	23	29.	11. 11	0	0	0	1	6	8
November	92	27	10.	11. 10	0	0	0	4	1	13
December	184	82	5.	10. 10	2	0	0	4	10	12
<b>Jahr</b>	<b>1632</b>	<b>82</b>	<b>XII.</b>	<b>156. 151</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>9?</b>	<b>16?</b>	<b>59</b>	<b>132</b>

C.

Station **Heiden** (797 M. ü. M.).Beobachter: **J. J. Niederer.**

1900	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	691,2	672,9	29.	702,9	19.
Februar	685,8	675,0	20.	695,8	15.
März	689,8	679,3	17. 22.	701,6	10.
April	692,5	680,2	8.	704,3	20.
Mai	691,6	681,3	14.	698,6	28.
Juni	693,9	686,4	4.	699,8	14.
Juli	695,9	690,5	4.	701,0	17.
August	694,8	689,3	3.	702,0	11. 12.
September	697,8	692,7	28.	702,4	22.
October	695,5	684,2	26.	704,7	8.
November	689,0	677,2	30.	698,7	1.
December	695,5	680,7	31.	706,2	16.
<b>Jahr</b>	<b>692,8</b>	<b>672,9</b>	<b>I.</b>	<b>706,2</b>	<b>XII.</b>

## Station Heiden.

1900	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 0,7	1,7	— 0,5	0,0	—13,0	15.	13,8	2.
Februar	1,2	5,2	2,8	3,0	— 8,6	11.	18,2	26.
März	— 2,7	1,8	— 2,8	— 1,6	—19,0	5.	13,6	21.
April	4,1	9,0	4,0	5,3	— 9,4	2.	17,8	22.
Mai	8,1	12,9	7,7	9,1	0,2	16.	23,6	6. 23.
Juni	14,3	18,4	12,8	14,6	9,2	1.	24,3	3.
Juli	16,5	20,3	15,2	16,8	5,2	8.	28,3	17.
August	13,3	17,3	12,7	14,0	7,2	12.	23,6	20.
September	12,2	17,4	12,3	13,5	6,2	3.	20,8	25. 27.
October	5,6	10,8	6,7	7,4	— 0,4	24. 25.	23,4	2.
November	2,5	6,0	3,2	3,7	— 2,4	27.	15,4	1.
December	0,7	4,7	1,0	1,8	— 5,8	15.	10,8	17.
<b>Jahr</b>	<b>6,2</b>	<b>10,5</b>	<b>6,3</b>	<b>7,3</b>	<b>—19,0</b>	<b>III.</b>	<b>28,3</b>	<b>VII.</b>

  

1900	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	83	76	82	80	40	1.	9,3	8,0	7,5	8,3
Februar	79	67	76	74	30	26.	6,6	7,9	8,0	7,5
März	82	73	87	81	32	22.	6,5	6,6	5,7	6,3
April	77	63	82	74	38	11.	5,5	5,7	5,1	5,4
Mai	83	65	87	78	35	7.	6,3	5,2	6,3	5,9
Juni	76	62	86	75	40	3.	4,1	5,0	3,6	4,2
Juli	78	68	85	77	43	17.	4,6	4,0	4,7	4,4
August	84	70	86	80	50	1.	4,5	4,4	4,6	4,5
September	89	72	89	83	48	28.	4,1	3,6	3,8	3,8
October	89	72	84	82	41	2.	6,2	4,9	4,4	5,2
November	80	71	78	76	28	28.	6,1	7,1	6,9	6,7
December	72	64	72	69	19	17.	5,5	5,6	4,6	5,2
<b>Jahr</b>	<b>81</b>	<b>68</b>	<b>83</b>	<b>77</b>	<b>19</b>	<b>XII.</b>	<b>5,8</b>	<b>5,7</b>	<b>5,4</b>	<b>5,6</b>

Station **Heiden.**

1900	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	222	31	22.	a. 20.19	13	0	0	3	0	20
Februar	94	15	14.	b. 16.15	9	0	0	4	2	12
März	132	18	1.	19.18	19	0	0	1	6	14
April	115	20	16.	14.13	7	0	2	1	5	6
Mai	138	28	24.	18.17	2	0	2	2	4	10
Juni	92	21	20.	11. 9	0	0	4	0	8	2
Juli	163	35	7.	14.12	0	0	8	1	12	9
August	107	27	28.	17.11	0	0	5	0	6	5
September	56	31	2.	10. 7	0	0	0	0	11	3
October	119	39	10.	14.13	3	0	2	5	6	8
November	87	31	10.	11.11	2	0	0	8	1	11
December	69	22	5.	11. 9	3	0	0	5	10	12
<b>Jahr</b>	<b>1394</b>	<b>39</b>	<b>X.</b>	<b>175.154</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>71</b>	<b>112</b>

  

1900	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	5	0	1	1	5	2	27	7	45
Februar	10	0	0	2	15	9	22	2	24
März	16	0	2	2	6	1	16	11	39
April	21	0	0	0	5	7	20	10	27
Mai	21	1	3	2	6	2	10	12	36
Juni	20	0	4	4	0	0	9	15	38
Juli	22	2	7	2	3	1	20	9	27
August	23	3	1	2	2	1	12	9	40
September	19	1	0	1	1	3	0	11	54
October	18	1	2	0	3	0	12	7	50
November	10	0	0	0	6	1	5	5	63
December	5	0	2	2	8	1	18	2	55
<b>Jahr</b>	<b>190</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>171</b>	<b>100</b>	<b>498</b>



## D.

Station **St. Gallen** (703 M. ü. M.).Beobachter: **J. G. Kessler.**

1900	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	699,4	681,7	29.	710,8	19.
Februar	693,9	682,5	19.	704,1	15.
März	698,1	686,9	17.	709,7	10.
April	700,7	688,8	8.	712,1	20.
Mai	699,7	688,6	14.	706,7	28.
Juni	701,8	694,3	4.	707,8	14.
Juli	703,7	698,3	12.	708,6	17.
August	702,7	696,7	3.	710,1	11.
September	705,6	700,5	28.	710,1	22.
October	703,5	692,3	26.	712,7	8.
November	697,1	684,2	28.	706,9	1.
December	703,6	688,8	31.	714,3	16.
<b>Jahr</b>	<b>700,8</b>	<b>681,7</b>	<b>I.</b>	<b>714,3</b>	<b>XII.</b>

  

1900	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	-- 0,7	2,0	-- 0,3	0,2	-10,8	15.	9,6	2.
Februar	0,6	5,4	1,9	2,5	- 8,1	11.	19,4	26.
März	-- 2,0	2,4	-- 1,6	- 0,7	-15,7	5.	15,0	21.
April	4,4	9,5	4,7	5,8	- 6,3	2.	17,4	22.
Mai	8,9	13,1	8,7	9,9	1,0	16.	22,3	7.
Juni	14,8	19,2	13,8	15,4	9,0	1.	23,6	6.
Juli	17,0	21,4	16,0	17,6	6,4	8.	30,2	26.
August	13,9	18,3	13,3	14,7	9,1	11.	23,1	19.
September	12,8	18,1	13,1	14,3	7,5	3.	21,6	17.
October	6,9	11,7	7,5	8,4	0,7	24.	23,3	2.
November	2,8	6,2	3,6	4,0	- 2,5	28.	16,0	1.
December	0,4	3,5	1,1	1,5	- 6,8	18.	10,6	6.
<b>Jahr</b>	<b>6,6</b>	<b>10,9</b>	<b>6,8</b>	<b>7,8</b>	<b>-15,7</b>	<b>III.</b>	<b>30,2</b>	<b>VII.</b>

## Station St. Gallen.

1900	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	89	79	86	85	55	17.	9,1	8,5	8,1	8,6
Februar	82	65	80	76	23	26.	7,8	8,6	8,4	8,3
März	78	64	80	74	27	22.	7,3	7,0	6,4	6,9
April	72	57	77	69	34	21.	6,8	6,3	5,6	6,2
Mai	78	63	82	74	36	7.	6,8	7,3	7,0	7,0
Juni	74	57	78	70	38	25.	4,9	6,5	4,9	5,4
Juli	72	57	77	69	37	17.	4,8	4,7	5,7	5,1
August	77	62	79	73	43	13.	6,3	5,7	5,7	5,9
September	83	66	83	77	40	6.	5,8	5,1	4,8	5,2
October	85	68	81	78	46	10.	7,2	5,5	5,0	5,9
November	89	77	87	84	30	28.	7,4	8,1	8,0	7,8
December	80	78	79	79	45	21.	6,2	7,4	6,2	6,6
<b>Jahr</b>	<b>80</b>	<b>66</b>	<b>81</b>	<b>76</b>	<b>23</b>	<b>II.</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>	<b>6,3</b>	<b>6,6</b>

  

1900	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	166	24	22.	a. 21. b. 18	16	0	0	4	0	21
Februar	88	15	6.	19. 19	12	0	0	5	0	18
März	127	17	30.	18. 17	18	0	0	1	6	16
April	116	49	30.	14. 10	8	0	2	0	4	12
Mai	127	24	24.	20. 18	2	0	3	4	3	15
Juni	84	18	6.	9. 7	0	0	4	2	6	6
Juli	135	30	29.	14. 12	0	1	9	1	9	10
August	103	17	28.	17. 12	0	0	3	2	4	9
September	56	22	2.	11. 8	0	0	0	0	5	7
October	108	28	10.	17. 13	2	0	1	5	5	11
November	89	27	10.	14. 11	2	0	0	10	1	16
December	49	10	5.	13. 8	1	0	0	12	5	13
<b>Jahr</b>	<b>1248</b>	<b>49</b>	<b>IV.</b>	<b>187. 153</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>154</b>

Station **St. Gallen.**

1900	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	1	4	1	0	3	19	2	2	61
Februar	0	2	0	4	5	16	7	1	49
März	3	11	4	4	2	8	5	2	54
April	0	9	6	0	7	11	1	6	50
Mai	3	14	16	4	1	4	1	2	48
Juni	0	9	17	2	2	13	6	4	37
Juli	2	5	17	1	5	4	5	3	51
August	0	5	13	1	5	6	5	4	54
September	3	2	17	4	1	2	2	2	57
October	1	2	12	0	5	7	8	2	56
November	1	7	7	1	0	4	1	2	67
December	0	3	3	0	3	11	5	0	68
<b>Jahr</b>	<b>14</b>	<b>73</b>	<b>113</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>105</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>652</b>

E.

Station **Säntis** (2500 M. ü. M.).Beobachter: **J. Bommer.**

1900	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	557,2	540,3	29.	567,5	20.
Februar	554,0	543,0	20.	566,9	25.
März	555,0	546,8	18.	567,8	10.
April	559,9	548,4	8.	571,0	20.
Mai	561,1	552,0	15.	568,4	28.
Juni	565,2	559,6	26.	569,7	17.
Juli	568,1	561,0	7.	574,6	17.
August	566,0	560,5	4.	571,5	13.
September	569,0	565,7	8.	573,4	22.
October	564,6	554,2	27.	575,5	8.
November	557,5	547,6	30.	568,5	1.
December	562,6	550,7	31.	571,7	17.
<b>Jahr</b>	<b>561,7</b>	<b>540,3</b>	<b>I.</b>	<b>575,5</b>	<b>X.</b>

## Station Sântis.

1900	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 9,2	— 8,6	— 9,4	— 9,1	—18,1	12.	1,1	3.
Februar	— 7,6	— 6,3	— 7,3	— 7,1	—15,4	15.	4,0	25. 26.
März	—11,6	— 9,9	—11,9	—11,3	—24,7	4.	— 1,9	11.
April	— 6,4	— 4,5	— 6,4	— 5,9	—16,7	3.	1,7	21. 29.
Mai	— 1,6	0,1	— 1,8	— 1,3	— 7,5	19.	6,9	23.
Juni	3,1	5,0	3,0	3,5	— 2,9	27.	10,3	12.
Juli	6,3	8,3	6,1	6,7	— 5,1	8.	16,2	29.
August	3,4	5,6	3,4	4,0	— 4,3	12.	10,9	21.
September	4,8	7,2	4,7	5,3	— 2,7	12.	10,4	22.
October	— 1,5	0,5	— 1,2	— 0,8	— 9,6	16.	8,9	2.
November	— 5,0	— 3,8	— 5,0	— 4,7	— 9,7	24.	1,5	1.
December	— 4,9	— 4,1	— 5,0	— 4,7	—12,4	29.	1,0	17. 18.
<b>Jahr</b>	<b>— 2,5</b>	<b>— 0,9</b>	<b>— 2,6</b>	<b>— 2,1</b>	<b>—24,7</b>	<b>III.</b>	<b>16,2</b>	<b>VII.</b>

  

1900	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag		7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	92	91	91	91	23	14.	8,3	8,2	7,5	8,0
Februar	86	88	88	87	52	26.	7,2	8,2	7,7	7,7
März	89	89	89	89	40	6.	7,1	7,2	6,3	6,9
April	90	90	94	91	35	20.	7,7	8,2	7,2	7,7
Mai	89	89	93	90	27	18.	7,7	8,1	7,6	7,8
Juni	88	88	90	89	65	29.	6,4	8,4	6,7	7,2
Juli	88	87	85	87	33	11.	6,7	7,2	6,7	6,9
August	84	87	87	86	32	30. 31.	6,5	7,9	6,2	6,9
September	77	79	79	78	13	4.	5,8	6,7	5,4	6,0
October	84	83	85	84	36	9.	6,5	6,5	5,8	6,3
November	86	90	91	89	48	14.	6,2	6,9	6,8	6,6
December	72	74	73	73	23	9.	6,2	6,5	5,5	6,1
<b>Jahr</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>13</b>	<b>IX.</b>	<b>6,9</b>	<b>7,5</b>	<b>6,6</b>	<b>7,0</b>

## Station Sântis.

1900	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder-schlag	Schnee	Hagel	Ge-witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b						
Januar	339	74	16.	24. 22	24	0	0	24	2	19
Februar	212	29	28.	20. 19	20	0	0	19	1	13
März	112	31	13.	21. 17	21	0	0	19	3	17
April	280	49	13.	22. 19	22	1	2	24	2	18
Mai	207	35	24.	18. 17	17	0	3	24	3	20
Juni	197	50	20.	13. 12	5	0	3	24	0	14
Juli	287	50	30.	15. 14	6	0	4	23	2	13
August	211	25	28.	20. 17	5	0	4	25	3	11
September	71	35	2.	12. 8	3	0	0	15	7	13
October	185	50	29.	18. 13	13	0	0	18	6	12
November	104	21	1.10.	14. 12	14	0	0	19	3	10
December	222	57	6.	13. 12	13	0	0	18	6	12
<b>Jahr</b>	<b>2427</b>	<b>74</b>	<b>1.</b>	<b>210. 182</b>	<b>163</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>252</b>	<b>38</b>	<b>172</b>
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1900	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	2	9	1	2	8	29	28	11	2	
Februar	1	1	0	2	9	41	25	1	4	
März	6	11	1	2	12	22	21	8	10	
April	3	8	4	1	1	24	22	14	13	
Mai	2	10	4	4	7	21	24	15	6	
Juni	3	2	2	5	11	31	28	7	1	
Juli	5	7	4	6	6	19	24	15	7	
August	7	7	3	4	12	29	17	5	9	
September	2	10	3	3	9	33	20	3	7	
October	0	2	2	1	8	50	26	2	2	
November	1	5	6	12	18	27	10	4	7	
December	8	6	3	3	4	37	25	5	2	
<b>Jahr</b>	<b>41</b>	<b>78</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>105</b>	<b>363</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>70</b>	

F.

Station **Sargans** (507 M. ü. M.).Beobachter: **J. A. Albrecht.**

1900	Luftdruck				
	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	716,3	698,1	28.	729,1	20.
Februar	710,5	698,4	20.	720,7	15.
März	714,6	703,0	17.	727,2	10.
April	716,9	705,3	8.	728,6	20.
Mai	715,6	705,3	14.	722,7	28.
Juni	717,5	709,1	4.	724,2	15.
Juli	719,6	713,4	12.	724,8	17.
August	718,6	712,6	4.	726,7	12.
September	721,6	716,6	28. 29.	726,6	22.
October	720,0	708,4	26.	729,1	8.
November	713,6	699,8	28.	723,8	1.
December	720,8	705,7	31.	731,9	16.
<b>Jahr</b>	<b>717,1</b>	<b>698,1</b>	<b>I.</b>	<b>731,9</b>	<b>XII.</b>

  

1900	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	0,1	2,7	0,8	1,1	—12,6	15.	15,6	2. 3.
Februar	2,0	7,0	4,0	4,2	— 4,1	22.	21,4	26.
März	— 0,7	4,8	0,8	1,4	—14,1	5.	16,0	21.
April	4,9	12,3	7,0	7,8	— 4,2	1.	21,8	22.
Mai	9,8	15,8	10,8	11,8	3,6	17.	24,8	23.
Juni	14,6	22,0	16,1	17,2	9,0	1.	28,1	12.
Juli	16,0	23,5	17,1	18,4	8,0	9.	32,3	27.
August	13,8	21,0	15,2	16,3	9,1	12.	28,4	7.
September	13,4	20,8	15,0	16,1	8,6	13.	23,0	18.
October	7,1	14,0	9,0	9,8	0,4	16.	25,4	2.
November	4,5	8,3	5,4	5,9	— 0,4	27.	12,8	1.
December	0,7	4,5	1,5	2,0	— 5,7	15.	10,0	6.
<b>Jahr</b>	<b>7,2</b>	<b>13,1</b>	<b>8,5</b>	<b>9,3</b>	<b>—14,1</b>	<b>III.</b>	<b>32,3</b>	<b>VII.</b>

## Station Sargans.

1900	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	91	83	90	88	41	1.	8,4	7,0	7,3	7,6
Februar	84	71	79	78	24	26.	6,7	6,7	7,1	6,8
März	87	73	86	82	32	20.	6,9	6,2	6,6	6,6
April	83	62	80	75	41	4.	6,3	6,4	5,9	6,2
Mai	85	71	84	80	28	7.	6,7	6,7	7,5	7,0
Juni	82	65	82	76	46	6.	4,6	5,9	5,7	5,4
Juli	88	70	86	81	54	27.	5,0	4,9	5,8	5,2
August	89	71	89	83	40	7.	4,5	4,9	6,8	5,4
September	88	73	90	84	61	13.	4,9	4,6	5,0	4,8
October	90	74	87	84	37	2.	4,4	4,9	4,2	4,5
November	87	80	85	84	40	28.	6,4	6,5	7,0	6,6
December	88	78	87	84	39	17.	5,9	4,8	4,3	5,0
<b>Jahr</b>	<b>87</b>	<b>73</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>24</b>	<b>II.</b>	<b>5,9</b>	<b>5,8</b>	<b>6,1</b>	<b>5,9</b>

  

1900	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	150	23	22.	a. b.	16	0	1	1	2	15
Februar	83	13	26.	18. 16	6	0	0	2	0	9
März	130	23	29.	17. 17	13	0	0	0	7	16
April	74	15	23.	16. 11	2	0	1	0	4	10
Mai	140	32	24.	18. 15	0	0	2	1	4	17
Juni	87	30	6.	14. 10	0	0	0	0	2	6
Juli	201	41	21.	17. 14	0	0	5	0	6	8
August	161	31	8.	22. 12	0	1	4	2	3	8
September	33	12	3.	8. 5	0	0	0	1	9	5
October	32	6	29.	14. 9	0	0	0	3	10	7
November	80	36	10.	13. 12	2	0	0	3	3	12
December	124	53	5.	10. 9	2	0	0	9	9	9
<b>Jahr</b>	<b>1295</b>	<b>53</b>	<b>XII.</b>	<b>189. 151</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>59</b>	<b>122</b>

Station **Sargans.**

1900	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	0	10	3	12	0	19	1	48
Februar	0	1	10	2	17	0	27	0	27
März	0	0	12	1	7	0	25	3	45
April	0	1	8	4	7	0	24	1	45
Mai	0	0	9	2	15	0	20	0	47
Juni	0	0	3	4	19	0	25	2	37
Juli	0	0	2	6	14	0	34	0	37
August	0	0	11	3	13	0	26	0	40
September	0	0	11	5	10	0	12	0	52
October	0	0	15	2	12	0	25	0	39
November	0	0	5	4	17	0	17	0	47
December	0	0	13	5	7	0	20	0	48
<b>Jahr</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>109</b>	<b>41</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>274</b>	<b>7</b>	<b>512</b>

## G.

Station **Wildhaus** (1120 M. ü. M.).Beobachter: **J. Näf.**

1900	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—
<b>Jahr</b>	—	—	—	—	—



## Station Wildhaus.

1900	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	- 2,1	0,1	- 2,1	- 1,5	-12,8	14.	13,0	3.
Februar	0,2	3,0	1,3	1,5	- 8,9	22.	15,4	26.
März	- 2,9	- 0,2	- 3,7	- 2,6	-15,2	5.	9,3	21.
April	3,0	6,8	2,5	3,7	- 7,0	1.	16,1	22.
Mai	7,2	10,6	6,4	7,7	- 0,4	17.	19,3	23.
Juni	13,5	16,4	12,0	13,5	6,6	26.	21,4	12.
Juli	15,2	18,7	14,0	15,5	3,5	8.	26,2	26. 27.
August	12,3	16,1	11,4	12,8	6,0	10.	21,0	19.
September	12,2	16,4	11,8	13,0	4,8	12.	19,3	25.
October	6,2	9,9	6,5	7,3	- 0,6	22.	20,6	2.
November	2,6	5,0	2,6	3,2	- 2,2	27.	13,8	1.
December	0,5	3,6	1,2	1,6	- 3,8	8.	8,4	6. 18.
<b>Jahr</b>	<b>5,7</b>	<b>8,9</b>	<b>5,3</b>	<b>6,3</b>	<b>-15,2</b>	<b>III.</b>	<b>26,2</b>	<b>VII.</b>

  

1900	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	9,3	8,7	7,9	8,6
Februar	—	—	—	—	—	7,2	8,2	7,3	7,6
März	—	—	—	—	—	7,2	7,0	6,0	6,7
April	—	—	—	—	—	6,6	7,4	6,5	6,8
Mai	—	—	—	—	—	7,5	8,1	7,6	7,7
Juni	—	—	—	—	—	6,0	7,4	5,4	6,3
Juli	—	—	—	—	—	5,7	5,9	6,0	5,9
August	—	—	—	—	—	5,8	6,6	6,1	6,2
September	—	—	—	—	—	5,2	5,5	5,5	5,4
October	—	—	—	—	—	5,8	6,1	4,9	5,6
November	—	—	—	—	—	7,3	7,9	6,7	7,3
December	—	—	—	—	—	5,5	5,7	4,7	5,3
<b>Jahr</b>	—	—	—	—	—	<b>6,6</b>	<b>7,0</b>	<b>6,2</b>	<b>6,6</b>

Station **Wildhaus.**

1900	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	197	33	16.	24. 21	22	0	0	4	0	21
Februar	78	17	26.	19. 16	16	0	0	5	0	13
März	117	15	13. 30.	17. 16	17	0	0	1	6	16
April	111	25	13.	14. 13	8	0	2	0	3	13
Mai	133	31	24.	19. 17	5	0	2	6	3	21
Juni	136	46	6.	11. 11	0	0	1	0	2	9
Juli	249	43	13.	16. 13	0	0	4	1	4	12
August	153	31	10.	18. 15	0	0	1	1	2	10
September	65	19	2.	8. 7	0	0	0	3	8	9
October	68	17	3.	11. 11	4	0	0	4	6	11
November	86	36	10.	14. 11	9	0	0	9	2	12
December	160	49	5.	11. 10	8	0	0	3	11	12
<b>Jahr</b>	<b>1553</b>	<b>49</b>	<b>XII.</b>	<b>182. 161</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>47</b>	<b>159</b>
Windverteilung:										
1900	Zahl der Beobachtungen									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	0	3	16	9	3	30	29	0	3	
Februar	0	8	21	9	0	31	15	0	0	
März	0	5	4	34	1	44	5	0	0	
April	0	1	13	16	0	42	15	0	3	
Mai	0	4	22	21	0	27	14	0	5	
Juni	0	3	15	23	0	36	9	0	4	
Juli	0	1	15	12	3	30	26	0	6	
August	0	0	14	33	3	19	19	0	5	
September	0	2	14	35	0	21	13	0	5	
October	0	0	26	11	0	20	33	0	3	
November	0	13	22	14	0	16	23	0	2	
December	0	1	19	5	0	16	37	0	15	
<b>Jahr</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>201</b>	<b>222</b>	<b>10</b>	<b>332</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	