

# Meteorologische Beobachtungen

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **35 (1893-1894)**

PDF erstellt am: **30.06.2024**

## **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.

XI.

# Meteorologische Beobachtungen.

Jahr 1894.

A.

Station **Altstätten** (470 M. ü. M.).

Beobachter: **J. Haltiner-Graf.**

1894	Luftdruck					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	721,9	711,8	31.	730,0	12.	
Februar	724,9	715,7	12.	734,4	4.	
März	720,8	708,4	15.	729,2	1.	
April	718,4	712,0	23.	723,6	15.	
Mai	718,1	707,2	27.	724,0	8.	
Juni	722,5	715,5	6.	727,3	30.	
Juli	721,7	711,8	10.	728,3	1.	
August	722,6	717,1	3.	726,9	12.	
September	722,4	717,2	25.	727,4	12.	
October	720,0	708,4	20.	727,6	31.	
November	723,5	712,7	12.	731,2	21.	
December	722,8	702,7	31.	734,4	26.	
<b>Jahr</b>	<b>721,6</b>	<b>702,7</b>	<b>XII.</b>	<b>734,4</b>	<b>II. XII.</b>	

  

1894	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 4,3	— 0,6	— 2,7	— 2,6	—17,9	5.	10,6	23.
Februar	1,5	3,2	0,5	1,4	—13,9	22.	13,1	11., 12.
März	2,5	9,8	5,4	5,8	— 1,3	20.	17,4	31.
April	7,8	15,4	10,7	11,1	3,9	2.	21,3	26.
Mai	10,0	15,9	11,7	12,3	4,9	6.	23,9	18.
Juni	11,9	19,3	14,8	15,2	6,0	12.	27,7	6.
Juli	15,9	22,5	17,8	18,8	10,7	15.	29,4	25.
August	14,2	20,6	16,2	16,8	10,0	21.	28,4	26.
September	10,6	15,9	12,3	12,8	4,9	11.	24,1	2.
October	7,5	12,7	9,2	9,7	2,4	18.	20,1	24
November	3,4	6,6	4,3	4,6	— 2,7	27.	15,3	12.
December	— 2,4	0,1	— 1,9	— 1,5	— 8,3	14.	6,0	15.
<b>Jahr</b>	<b>6,6</b>	<b>11,8</b>	<b>8,2</b>	<b>8,7</b>	<b>—17,9</b>	<b>I.</b>	<b>29,4</b>	<b>VII.</b>

Station **Altstätten.**

1894	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7h	1h	9h	Mittel	Minimum Tag		7h	1h	9h	Mittel
Januar	91	74	88	84	24	23.	6,2	7,1	6,2	6,5
Februar	89	67	84	80	42	24.	6,2	5,9	5,4	5,8
März	79	48	69	65	14	30.	4,0	4,0	3,8	3,9
April	78	46	63	62	21	2.	4,2	4,8	4,1	4,4
Mai	87	59	78	75	30	18.	6,9	6,3	5,9	6,4
Juni	84	52	72	69	27	30.	6,7	6,0	5,7	6,1
Juli	81	55	71	69	30	1.	4,1	4,8	5,2	4,7
August	86	60	79	75	42	7.24.	5,9	5,3	5,3	5,5
September	88	67	81	79	48	15.	7,4	6,9	6,9	7,1
October	85	65	84	78	35	24.	7,5	6,2	5,8	6,5
November	86	76	87	83	31	12.	6,8	7,7	7,0	7,2
December	89	77	89	85	52	9.	7,1	7,4	5,4	6,6
<b>Jahr</b>	<b>85</b>	<b>62</b>	<b>79</b>	<b>75</b>	<b>14</b>	<b>III.</b>	<b>6,1</b>	<b>6,0</b>	<b>5,6</b>	<b>5,9</b>

  

1894	Niederschlag			Zahl der Tage mit *)							
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	8	3	23.	a. 6.	b. 3	5	0	0	8	3	10
Februar	97	36	26.	15.	12	6	0	0	2	4	8
März	57	20	4.	10.	8	6	0	0	0	13	7
April	57	14	28.	11.	6	0	0	1	0	11	8
Mai	148	34	26.	20.	17	0	0	3	0	7	13
Juni	191	38	18.	15.	15	0	0	1	0	4	13
Juli	204	54	14.	17.	16	0	1	3	0	9	6
August	192	46	3.	15	14	0	0	3	0	6	9
September	180	64	1.	17.	16	0	0	3	1	2	15
October	84	19	14.	16.	12	0	0	0	1	1	10
November	41	17	11.	7.	6	1	0	0	9	4	16
December	87	19	15.	12.	11	9	0	0	4	4	12
<b>Jahr</b>	<b>1346</b>	<b>64</b>	<b>IX.</b>	<b>161.</b>	<b>136</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>68</b>	<b>127</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, an welchen dieselbe mindestens 1,0 mm erreicht hat.

Station **Altstätten.**

1894	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	2	4	2	2	1	2	0	0	80
Februar	0	1	0	1	0	8	7	0	67
März	1	6	9	0	6	5	5	2	59
April	2	5	16	0	0	4	7	0	56
Mai	7	3	4	0	0	2	5	0	72
Juni	6	6	7	0	0	3	10	1	57
Juli	0	3	13	0	0	2	15	1	59
August	0	3	11	2	0	2	12	0	63
September	2	5	7	0	0	2	4	1	69
October	2	4	3	0	1	4	6	0	73
November	1	3	3	0	1	5	5	0	72
December	2	1	3	1	0	1	8	0	77
<b>Jahr</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>84</b>	<b>5</b>	<b>804</b>

## B.

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

1894	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	701,6	697,1	6.	714,0	12.
Februar	709,8	701,7	12.	718,6	5.
März	705,7	693,2	15.	713,2	1.
April	703,7	697,6	23.	707,9	5. 10. 15.
Mai	703,4	692,7	27.	710,0	8.
Juni	707,8	700,9	6.	712,7	30.
Juli	707,1	697,2	11.	713,7	1.
August	707,9	702,8	16.	712,5	12.
September	707,4	703,3	25.	712,3	11.
October	705,0	693,7	20.	711,9	31.
November	707,9	698,1	15.	714,5	22.
December	707,3	686,5	31.	718,5	26.
<b>Jahr</b>	<b>706,6</b>	<b>686,5</b>	<b>XII.</b>	<b>718,6</b>	<b>II.</b>

## Station Ebnat.

1894	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 6,6	— 0,5	— 4,6	— 4,1	—23,7	5.	7,7	18.
Februar	— 2,8	3,2	— 1,7	— 0,7	—19,3	21.	10,4	12.
März	0,0	7,8	2,0	2,9	— 6,6	6.	16,0	31.
April	5,3	14,6	7,1	8,5	— 0,2	2.	20,4	26.
Mai	9,0	14,4	9,2	10,4	4,0	5.	22,0	17.
Juni	11,8	18,2	11,9	13,5	4,5	12.	26,6	6.
Juli	14,6	21,2	15,5	16,7	8,8	20.	31,4	25.
August	13,5	20,3	14,1	15,5	8,7	31.	29,4	26.
September	8,4	14,7	10,1	10,8	0,8	30.	23,1	1.
October	5,6	11,1	7,1	7,7	— 1,4	18.	16,4	23.
November	0,8	6,6	2,5	3,1	— 4,9	27. 29.	16,2	4.
December	— 4,7	0,0	— 3,1	— 2,7	—14,8	27.	4,9	5.
<b>Jahr</b>	<b>4,6</b>	<b>11,0</b>	<b>5,9</b>	<b>6,8</b>	<b>—23,7</b>	<b>I.</b>	<b>31,4</b>	<b>VII.</b>

  

1894	Bewölkung				Relative Feuchtigkeit				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag
Januar	5,4	5,2	6,1	5,6	—	—	—	—	—
Februar	6,6	6,8	5,9	6,4	—	—	—	—	—
März	4,9	4,5	4,3	4,6	—	—	—	—	—
April	4,2	5,0	4,8	4,7	—	—	—	—	—
Mai	6,7	7,2	7,2	7,0	—	—	—	—	—
Juni	5,6	5,1	5,8	5,5	—	—	—	—	—
Juli	4,6	4,6	5,3	4,8	—	—	—	—	—
August	5,5	5,4	6,4	5,8	—	—	—	—	—
September	6,7	6,4	7,3	6,8	—	—	—	—	—
October	6,3	6,2	6,8	6,4	—	—	—	—	—
November	7,3	5,2	6,7	6,4	—	—	—	—	—
December	6,4	5,8	5,9	6,0	—	—	—	—	—
<b>Jahr</b>	<b>5,8</b>	<b>5,6</b>	<b>6,1</b>	<b>5,8</b>	—	—	—	—	—

Station **Ebnat.**

1894	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	30	8	23.	a. 10. 8	6	0	0	1	5	8
Februar	155	32	26.	b. 12. 12	5	0	1	0	4	10
März	94	21	4.	11. 9	7	0	0	0	12	10
April	117	31	21.	12. 9	2	0	3	0	8	7
Mai	228	47	25.	20. 18	0	0	1	0	5	15
Juni	325	46	18.	16. 15	0	0	1	1	9	9
Juli	241	30	30.	14. 14	0	0	2	0	9	10
August	241	41	7.	17. 16	0	0	0	0	4	7
September	222	35	1.	17. 15	2	1	1	4	5	16
October	131	19	20.	16. 14	2	0	0	3	3	10
November	57	21	11.	6. 6	1	0	0	3	3	13
December	102	23	15.	11. 11	10	0	0	1	5	9
<b>Jahr</b>	<b>1943</b>	<b>47</b>	<b>V.</b>	162. 147.	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>72</b>	<b>124</b>

C.

Station **Heiden** (800 M. ü. M.).Beobachter: **J. Niederer.**

1894	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	692,8	683,2	6.	701,0	12.
Februar	696,3	688,0	12.	705,1	4.
März	692,6	680,0	15.	700,4	1.
April	690,9	685,2	23.	695,7	15.
Mai	690,6	680,3	27.	696,2	8.
Juni	695,2	688,5	12.	700,7	30.
Juli	694,8	685,1	10.	701,1	1.
August	695,4	690,1	3.	700,0	24.
September	694,8	689,7	25.	700,1	11.
October	692,3	682,8	20. 25.	699,8	21.
November	695,1	685,8	12.	702,2	21.
December	693,8	674,4	30.	704,7	25.
<b>Jahr</b>	<b>693,7</b>	<b>674,4</b>	<b>XII.</b>	<b>705,1</b>	<b>II.</b>

## Station Heiden.

1894	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 4,6	— 0,7	— 3,6	— 3,1	—21,2	4.	9,2	18.
Februar	— 2,3	2,4	— 1,8	— 0,9	—17,6	20.	10,4	11.
März	0,4	6,2	2,1	2,7	— 6,0	20.	16,6	31.
April	6,7	11,8	6,2	7,7	1,6	28.	17,2	8. 26.
Mai	8,7	12,4	8,0	9,3	2,4	27.	20,8	18.
Juni	12,1	16,6	11,1	12,7	3,3	12.	23,3	4.
Juli	15,1	20,1	14,0	15,8	8,2	30.	28,3	25.
August	14,0	18,0	13,2	14,6	7,6	21.	26,6	25.
September	9,3	13,5	9,2	10,3	0,8	29.	24,6	2.
October	5,9	10,1	6,7	7,3	— 1,6	17.	17,9	24.
November	2,0	5,5	2,5	3,1	— 6,0	25. 26.	15,3	15.
December	— 3,8	— 0,5	— 3,4	— 2,8	—12,4	31.	4,8	18.
<b>Jahr</b>	<b>5,3</b>	<b>9,6</b>	<b>5,4</b>	<b>6,4</b>	<b>—21,2</b>	<b>I.</b>	<b>28,3</b>	<b>VII.</b>

  

1894	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag		7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	78	63	74	72	22	23.	4,9	4,8	5,2	5,0
Februar	76	59	69	68	18	23.	5,7	5,3	5,6	5,5
März	78	51	69	66	8	30./31.	3,7	4,2	4,0	4,0
April	69	48	70	62	18	2.	4,3	4,3	4,5	4,4
Mai	74	58	76	69	30	18.	6,9	6,0	5,9	6,3
Juni	64	46	70	60	14	4.	5,9	5,2	5,3	5,5
Juli	65	46	67	59	22	24.	4,6	4,3	4,7	4,5
August	66	57	75	66	38	7.	5,2	4,9	4,8	5,0
September	80	57	78	72	32	21.	5,3	5,6	6,1	5,7
October	80	63	79	74	26	24.	6,2	5,8	5,5	5,8
November	82	72	80	78	18	10.	5,8	7,5	5,5	6,3
December	77	70	78	75	25	14.	6,8	7,1	5,5	6,5
<b>Jahr</b>	<b>74</b>	<b>58</b>	<b>74</b>	<b>69</b>	<b>8</b>	<b>III.</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>5,3</b>	<b>5,4</b>

## Station Heiden.

1894	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	33	16	23.	9. 6	9	0	0	8	7	5
Februar	90	19	26.	18. 14	11	0	0	2	5	6
März	68	16	4.	10. 9	9	0	0	3	13	8
April	99	23	21.	12. 11	1	0	2	4	10	8
Mai	191	35	25.	20. 20	1	0	3	4	7	13
Juni	158	33	18.	16. 14	0	0	2	0	5	8
Juli	183	50	14.	17. 14	0	0	5	0	9	8
August	177	39	3.	16. 11	0	0	5	0	7	7
September	153	29	1.	16. 16	0	0	6	3	6	9
October	117	31	14.	18. 16	2	0	1	2	1	6
November	50	22	11.	7. 7	2	0	0	13	4	12
December	96	20	15.	14. 13	13	0	0	4	3	12
<b>Jahr</b>	<b>1415</b>	<b>50</b>	<b>VII.</b>	<b>173. 151</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>77</b>	<b>102</b>
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1894	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	15	2	3	1	6	1	11	4	50	
Februar	6	0	1	0	1	5	35	2	34	
März	6	3	2	6	9	3	12	6	46	
April	16	2	1	3	3	0	15	11	39	
Mai	14	2	2	0	0	0	23	10	42	
Juni	12	0	1	3	0	3	28	15	28	
Juli	10	0	0	4	5	2	24	19	29	
August	8	2	1	5	5	2	24	8	38	
September	12	0	0	0	7	5	18	10	38	
October	8	1	1	0	8	6	13	11	45	
November	10	1	0	1	7	3	11	15	42	
December	4	0	0	2	1	5	27	5	49	
<b>Jahr</b>	<b>121</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>52</b>	<b>35</b>	<b>241</b>	<b>116</b>	<b>480</b>	



## D.

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

1894	Luftdruck					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	701,2	691,8	6.	709,1	12.	
Februar	704,7	695,8	12.	713,3	4.	
März	700,8	688,6	15.	708,6	1.	
April	699,1	693,4	23.	703,9	5.	
Mai	698,8	688,6	27.	704,3	8.	
Juni	703,2	696,6	7. 12.	708,5	30.	
Juli	702,7	691,6	10.	709,0	1.	
August	703,4	698,3	16.	707,5	24.	
September	702,9	698,0	25.	708,0	11.	
October	700,4	690,1	20.	707,8	31.	
November	703,4	693,3	12.	710,3	21.	
December	702,2	682,4	30.	713,2	25.	
<b>Jahr</b>	<b>701,9</b>	<b>682,4</b>	<b>XII.</b>	<b>713,3</b>	<b>II.</b>	

  

1894	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 5,0	— 1,3	— 3,7	— 3,4	— 18,8	4.	10,0	18.
Februar	— 1,7	3,3	— 0,9	— 0,1	— 14,8	19.	11,1	11.
März	1,8	7,3	2,9	3,7	— 3,6	21.	15,7	31.
April	7,4	12,7	7,4	8,7	2,0	28.	17,8	26.
Mai	9,4	13,4	8,7	10,1	3,8	5. 27.	21,1	17.
Juni	13,1	17,6	11,8	13,6	5,7	12.	24,4	24.
Juli	16,1	20,2	15,1	16,6	10,8	14. 30.	28,3	25.
August	14,4	19,1	13,8	15,3	8,4	18.	27,5	27.
September	10,0	14,2	10,0	11,0	2,8	29.	24,3	2.
October	6,5	11,0	7,3	8,0	0,6	15.	16,5	24.
November	2,2	5,8	3,0	3,5	— 4,2	29.	13,5	4.
December	— 3,5	— 0,3	— 2,4	— 2,1	— 10,2	28.	4,8	18.
<b>Jahr</b>	<b>5,9</b>	<b>10,3</b>	<b>6,1</b>	<b>7,1</b>	<b>— 18,8</b>	<b>I.</b>	<b>28,3</b>	<b>VII.</b>

## Station St. Gallen.

1894	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	89	79	88	85	50	18.	6,7	7,6	7,6	7,3
Februar	84	68	85	79	39	23.	6,8	6,4	5,7	6,3
März	79	58	77	71	8	30.	5,2	4,4	4,4	4,7
April	77	60	77	71	27	2.	4,5	4,9	4,7	4,7
Mai	85	67	87	80	42	18.	7,3	7,0	6,3	6,9
Juni	75	57	83	72	36	4.	6,6	5,5	5,8	6,0
Juli	76	62	79	72	34	24.	5,5	4,6	5,3	5,1
August	81	68	86	78	45	27.	6,7	5,7	5,3	5,9
September	87	70	88	82	52	8.	7,2	6,3	7,8	7,1
October	88	71	86	82	45	26.	7,7	6,7	6,7	7,0
November	90	82	89	87	47	12.	7,3	7,4	6,6	7,1
December	92	83	87	87	52	18.	7,4	8,3	6,9	7,5
<b>Jahr</b>	<b>84</b>	<b>69</b>	<b>84</b>	<b>79</b>	<b>8</b>	<b>III.</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,3</b>

  

1894	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	33	12	23.	a. b. 13. 11	12	0	0	11	1	15
Februar	76	24	26.	17. 11	13	0	0	2	3	9
März	50	10	4.	10. 9	9	0	0	0	12	9
April	112	35	21.	12. 8	2	1	2	1	11	8
Mai	200	41	20.	22. 21	1	2	4	3	7	17
Juni	137	29	7.	14. 14	0	0	4	0	6	12
Juli	168	36	14.	17. 14	0	0	5	1	8	10
August	167	33	3.	17. 12	0	0	5	2	3	10
September	125	23	1.	17. 16	1	2	3	4	1	14
October	101	18	4.	16. 14	2	0	1	1	9	9
November	38	11	10.	7. 7	4	0	0	13	1	15
December	73	13	15.	14. 12	13	0	0	6	2	17
<b>Jahr</b>	<b>1280</b>	<b>41</b>	<b>V.</b>	<b>176. 149</b>	<b>57</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>145</b>

Station **St. Gallen.**

1894	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	11	2	0	0	3	5	6	6	60
Februar	5	1	0	0	3	20	14	0	41
März	11	5	0	7	2	6	10	6	46
April	25	0	0	0	1	1	7	6	50
Mai	28	0	0	0	0	3	15	7	40
Juni	19	1	0	0	0	6	27	6	31
Juli	22	0	0	0	0	3	22	11	35
August	12	0	0	1	1	4	18	8	49
September	19	0	0	0	1	4	16	6	44
October	12	0	0	0	1	10	19	5	46
November	21	0	0	0	1	4	8	4	52
December	11	0	0	0	0	20	7	2	53
<b>Jahr</b>	<b>196</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>86</b>	<b>169</b>	<b>67</b>	<b>547</b>

## E.

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

1894	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	558,7	547,8	4.	566,1	12.
Februar	561,5	553,5	13.	568,7	5.
März	559,4	547,0	15.	565,9	1.
April	560,3	554,3	21.	565,4	10.
Mai	560,5	550,8	27.	565,7	16.
Juni	565,4	556,0	12.	571,9	30.
Juli	566,8	557,5	11.	572,8	1.
August	567,0	561,3	21.	573,8	24.
September	564,8	558,7	9.	570,4	12.
October	561,4	554,2	25.	568,1	10.
November	563,4	555,6	11.	569,6	18. 19.
December	559,3	540,2	31.	569,4	25.
<b>Jahr</b>	<b>562,4</b>	<b>540,2</b>	<b>XII.</b>	<b>573,8</b>	<b>VIII.</b>

## Station Säntis.

1894	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 9,6	— 7,8	— 8,9	— 8,8	—20,2	2.	1,1	11.
Februar	— 8,8	— 7,6	— 8,5	— 8,4	—16,1	14./15.	0,2	28.
März	— 7,5	— 5,8	— 6,9	— 6,8	—14,4	18.	— 0,3	1.
April	— 2,4	0,1	— 2,7	— 1,9	— 7,3	29.	4,9	26.
Mai	— 1,1	1,2	— 1,6	— 0,8	— 8,3	5. 27.	8,0	25.
Juni	0,8	2,9	1,4	1,6	— 6,5	12.	11,9	6.
Juli	4,8	7,2	4,8	5,4	— 1,2	20.	17,1	25.
August	3,5	5,7	3,9	4,3	— 3,5	18.	15,3	26.
September	0,7	1,8	0,7	1,0	— 8,4	30.	8,9	2.
October	— 3,3	— 2,0	— 2,6	— 2,6	—10,6	15.	1,0	24.
November	— 2,7	— 1,6	— 3,0	— 2,6	—12,3	30.	4,6	3.
December	— 8,9	— 8,1	— 8,8	— 8,7	—17,5	31.	— 0,2	14.
<b>Jahr</b>	<b>— 2,9</b>	<b>— 1,2</b>	<b>— 2,7</b>	<b>— 2,4</b>	<b>—20,2</b>	<b>I.</b>	<b>17,1</b>	<b>VII.</b>

  

1894	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	70	69	72	70	8	11.	4,8	5,1	4,9	4,9
Februar	79	76	76	77	29	21.	6,8	6,6	5,5	6,3
März	72	73	75	73	22	1.	5,0	5,3	5,0	5,1
April	78	82	83	81	29	9.	5,4	7,4	5,5	6,1
Mai	86	88	93	89	47	6.	6,7	8,4	6,9	7,3
Juni	89	90	92	90	26	28.	7,4	8,5	7,4	7,8
Juli	81	84	88	84	43	23. 24. 25.	5,3	7,5	7,0	6,6
August	81	85	90	85	39	23.	6,6	7,2	7,2	7,0
September	86	89	91	89	35	12./11.	7,0	7,5	7,4	7,3
October	89	89	89	89	48	31.	7,0	7,2	7,1	7,1
November	66	71	71	69	11	1.	4,5	4,3	3,2	4,0
December	76	74	75	75	22	10./11.	6,0	5,7	5,2	5,6
<b>Jahr</b>	<b>79</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>8</b>	<b>I.</b>	<b>6,0</b>	<b>6,7</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>

## Station Säntis.

1894	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	60	14	28.	13. 11	13	0	0	15	8	6
Februar	287	51	26.	19. 19	19	0	0	20	5	10
März	133	36	4.	16. 13	16	0	0	15	10	10
April	29	7	27.	12. 8	12	0	2	18	6	11
Mai	339	51	4.	23. 20	23	1	3	28	3	17
Juni	529	78	18.	15. 14	12	1	3	26	2	18
Juli	329	44	14.	17. 16	9	0	3	24	4	14
August	336	57	13.	19. 17	12	0	2	25	2	17
September	308	47	1.	19. 18	12	0	3	23	4	17
October	176	26	25.	20. 17	20	0	0	23	1	16
November	64	20	11.	8. 8	8	1	0	9	11	4
December	147	29	15.	16. 13	16	0	0	18	8	12
<b>Jahr</b>	<b>2737</b>	<b>78</b>	<b>VI.</b>	<b>197. 1/4</b>	<b>172</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>244</b>	<b>64</b>	<b>152</b>
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1894	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	3	6	5	5	16	35	16	4	3	
Februar	3	2	6	4	2	31	29	6	1	
März	9	20	8	4	8	21	18	5	0	
April	10	12	5	9	18	17	10	5	4	
Mai	4	8	6	5	16	25	22	4	3	
Juni	2	3	2	1	4	37	35	4	2	
Juli	1	1	1	3	14	38	27	4	4	
August	0	0	0	1	11	44	33	4	0	
September	2	5	6	4	6	34	30	2	1	
October	3	4	4	5	10	34	30	2	1	
November	3	8	7	7	13	25	12	3	12	
December	8	12	7	4	2	22	24	12	2	
<b>Jahr</b>	<b>48</b>	<b>81</b>	<b>57</b>	<b>52</b>	<b>120</b>	<b>363</b>	<b>286</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	

F.

Station **Sargans** (504 M. ü. M.).Beobachter: **J. A. Albrecht.**

1894	Luftdruck				
	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	718,8	709,4	6.	726,9	12.
Februar	722,2	712,3	12.	731,6	4.
März	717,9	705,3	15.	726,2	1.
April	715,4	709,1	23.	720,4	5.
Mai	715,2	704,5	27.	721,2	8.
Juni	719,6	712,0	6.	724,4	30.
Juli	719,0	708,8	10.	725,8	1.
August	719,9	713,9	3.	724,6	24.
September	719,5	715,2	25.	724,5	11.
October	717,2	705,2	20.	725,0	31.
November	720,5	710,7	15.	728,0	21.
December	719,7	699,3	30.	730,8	26.
<b>Jahr</b>	<b>718,7</b>	<b>699,3</b>	<b>XII.</b>	<b>731,6</b>	<b>II.</b>

  

1894	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 3,6	1,1	— 1,9	— 1,6	—18,1	5.	9,7	22.
Februar	— 2,0	3,0	0,2	0,3	—13,1	21.	12,7	12.
März	1,8	10,0	5,1	5,5	— 2,6	20.	16,8	13.
April	7,9	17,0	10,8	11,6	4,7	28.	24,2	26.
Mai	10,1	16,8	11,4	12,4	5,8	5.	26,2	18.
Juni	12,7	20,5	14,3	15,5	6,6	12.	27,2	6.
Juli	15,3	23,6	16,9	18,2	8,9	15.	34,8	25.
August	14,0	21,4	15,8	16,7	9,3	19.	29,1	25.
September	10,6	15,9	11,5	12,4	4,5	30.	23,1	2.
October	7,0	13,2	8,7	9,4	0,3	17.	18,4	24.
November	3,0	7,6	4,1	4,7	— 4,0	29.	17,6	15.
December	— 3,2	0,7	— 2,0	— 1,6	— 9,6	26.	6,5	6.
<b>Jahr</b>	<b>6,1</b>	<b>12,6</b>	<b>7,9</b>	<b>8,6</b>	<b>—18,1</b>	<b>I.</b>	<b>34,8</b>	<b>VII.</b>

## Station Sargans.

1894	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	92	80	87	86	36	23.	5,4	5,0	4,9	5,1
Februar	91	82	90	88	49	12.	6,4	5,1	4,8	5,4
März	83	57	75	72	19	30.	3,8	3,4	4,1	3,8
April	74	51	68	64	28	2.	4,2	4,8	4,4	4,5
Mai	84	66	82	77	44	18.	6,4	6,4	6,4	6,4
Juni	85	61	79	75	41	30.	6,2	5,6	6,0	5,9
Juli	83	62	81	75	6	25.	4,1	4,5	5,4	4,7
August	86	68	83	79	52	27.	5,2	4,7	5,9	5,3
September	90	78	91	86	53	9.	7,0	6,6	7,2	6,9
October	88	70	88	82	45	24.	5,6	5,0	6,4	5,7
November	86	75	85	82	37	12.	5,7	6,1	6,4	6,1
December	94	86	93	91	55	16.	5,9	6,1	4,7	5,6
<b>Jahr</b>	<b>86</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>VII.</b>	<b>5,5</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>

  

1894	Niederschlag		Zahl der Tage mit								
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb		
Januar	16	7	23.	a. 8.	b. 4	7	0	0	5	5	6
Februar	139	36	26.	12.	12	8	0	0	3	3	6
März	50	13	4.	10.	8	8	0	0	0	13	6
April	76	15	28.	10.	8	0	0	2	0	8	7
Mai	110	18	26.	22.	18	0	0	2	0	4	12
Juni	107	21	7.	14.	13	0	0	0	0	4	11
Juli	221	55	14.	17.	15	0	0	5	0	9	6
August	195	34	3.	17.	14	0	0	5	0	6	7
September	148	28	1.	19.	17	0	1	3	1	3	16
October	66	11	9.	16.	11	0	0	0	0	5	8
November	32	14	11.	6.	6	1	0	0	4	6	11
December	93	18	31.	11.	11	10	0	0	3	7	11
<b>Jahr</b>	<b>1253</b>	<b>55</b>	<b>VII.</b>	<b>162.</b>	<b>137.</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>73</b>	<b>107</b>

## Station Sargans.

1894	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	0	22	4	16	0	17	0	34
Februar	0	0	17	1	1	0	31	0	34
März	0	0	12	7	10	1	24	0	39
April	0	0	0	4	30	0	19	0	37
Mai	0	0	7	3	15	0	34	0	34
Juni	0	1	6	4	13	0	30	0	36
Juli	0	0	0	2	19	0	23	0	49
August	0	0	2	4	25	0	30	0	32
September	0	1	5	5	7	1	31	1	39
October	0	1	11	2	17	0	23	0	39
November	0	0	19	3	16	0	13	0	39
December	0	0	22	9	3	0	20	0	39
<b>Jahr</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>123</b>	<b>48</b>	<b>172</b>	<b>2</b>	<b>295</b>	<b>1</b>	<b>451</b>

## G.

## Station Schwäbrig (1150 M. ü. M.).

Beobachter: C. Kägi.

1894	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	661,8	652,8	6.	669,7	12.
Februar	665,1	656,9	13.	673,6	4.
März	662,1	649,1	15.	669,4	1.
April	661,1	655,3	21.	666,6	9.
Mai	660,6	650,7	27.	666,1	8.
Juni	665,5	658,1	12.	671,3	30.
Juli	665,6	655,8	11.	671,7	1.
August	666,1	661,2	3.	671,3	24.
September	665,0	661,1	24.	670,2	11.
October	662,3	652,6	20.	670,1	10.
November	664,6	656,2	12.	671,2	21.
December	662,7	643,7	30.	672,6	26.
<b>Jahr</b>	<b>663,5</b>	<b>643,7</b>	<b>XII.</b>	<b>673,6</b>	<b>II.</b>



## Station Schwäbrig.

1894	Lufttemperatur							
	1 h	9 h	7 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 3,2	— 0,8	— 2,8	— 2,4	—22,4	4.	7,0	18.
Februar	— 2,5	0,2	— 1,9	— 1,5	—12,4	19.	6,8	12.
März	— 0,4	3,5	1,0	1,3	— 6,8	6.	11,4	31.
April	5,9	9,6	6,8	7,3	0,2	29.	15,8	4.
Mai	7,2	9,7	6,9	7,7	0,4	5.	17,2	16.
Juni	10,9	13,5	9,9	11,0	2,8	13.	20,5	5 / 6.
Juli	14,2	16,6	13,5	14,5	7,6	19.	25,4	25.
August	12,8	15,9	12,0	13,2	5,3	14.	26,6	25.
September	8,7	10,6	8,0	8,8	0,0	29.	19,4	2.
October	5,6	7,8	6,1	6,4	— 0,8	15.	14,2	24.
November	2,9	4,4	3,0	3,3	— 6,0	25.	12,4	15.
December	— 3,2	— 1,7	— 2,7	— 2,6	—10,0	28.	6,8	14.
<b>Jahr</b>	<b>4,9</b>	<b>7,4</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>	<b>—22,4</b>	<b>I.</b>	<b>26,6</b>	<b>VIII.</b>

  

1894	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	78	66	76	73	23	14.	4,9	5,6	4,3	4,9
Februar	83	72	81	79	25	23.	6,8	6,1	5,1	6,0
März	82	66	78	75	23	30.	4,3	4,5	3,7	4,2
April	72	65	71	69	37	2. 3. 9.	4,6	5,3	4,5	4,8
Mai	84	77	86	82	46	16.	7,1	6,6	7,4	7,0
Juni	77	68	83	76	40	6.	6,3	6,0	6,3	6,2
Juli	72	70	74	72	32	25.	5,2	6,4	6,2	5,9
August	77	72	83	77	34	25.	6,0	5,9	5,9	5,9
September	85	77	91	84	52	24.	7,0	7,5	8,5	7,7
October	84	77	88	83	45	24.	7,2	7,2	7,2	7,2
November	76	75	80	77	29	10.	5,8	5,4	5,4	5,5
December	78	76	78	77	18	13./14.	6,0	7,0	6,8	6,6
<b>Jahr</b>	<b>79</b>	<b>72</b>	<b>81</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	<b>XII.</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>	<b>5,9</b>	<b>6,0</b>

## Station Schwäbrig.

1894	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	19	5	23.	a. b. 9. 6	9	0	0	6	8	6
Februar	72	28	26.	17. 12	12	0	0	4	5	8
März	53	16	4.	11. 8	10	0	0	4	14	7
April	70	18	27.	8. 8	5	1	2	4	10	9
Mai	203	48	25.	20. 18	3	2	3	6	5	17
Juni	200	40	18.	14. 14	2	0	1	2	5	15
Juli	210	51	14.	17. 15	0	1	2	2	7	13
August	216	48	3.	14. 14	0	0	1	1	7	13
September	187	48	1.	19. 17	4	0	2	3	2	19
October	89	14	21.	15. 15	3	0	0	7	0	15
November	32	9	8.	7. 7	5	0	0	7	7	10
December	42	10	29.	8. 8	8	0	0	1	9	18
<b>Jahr</b>	<b>1393</b>	<b>51</b>	<b>VII.</b>	<b>159. 142</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>47</b>	<b>79</b>	<b>150</b>
1894	Windverteilung:									
	Zahl der Beobachtungen:									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	6	6	1	5	9	12	27	11	16	
Februar	3	2	1	1	4	5	51	6	11	
März	7	2	6	3	11	11	33	8	12	
April	5	7	10	3	1	2	17	18	27	
Mai	3	13	3	12	7	9	10	32	4	
Juni	22	13	6	4	4	2	26	11	2	
Juli	26	10	8	5	5	6	17	12	4	
August	20	5	5	2	8	8	38	7	0	
September	20	2	9	3	6	5	37	8	0	
October	18	2	6	1	7	10	30	19	0	
November	11	1	6	7	4	12	33	12	4	
December	8	2	4	7	0	8	58	6	0	
<b>Jahr</b>	<b>149</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>53</b>	<b>66</b>	<b>90</b>	<b>377</b>	<b>150</b>	<b>80</b>	