

# Meteorologische Beobachtungen

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **36 (1894-1895)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

## **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.

## X.

# Meteorologische Beobachtungen.

Jahr 1895.

A.

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

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

1895	Luftdruck					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	712,5	702,2	16.	723,8	29.	
Februar	717,8	706,2	11.	725,8	23.	
März	716,4	706,3	12.	728,7	15.	
April	718,8	709,5	7.	727,4	30.	
Mai	720,9	708,9	16.	729,5	3.	
Juni	721,9	715,4	19.	730,3	22.	
Juli	721,5	715,1	12.	726,2	25.	
August	722,9	712,1	4.	729,4	29.	
September	725,6	720,4	10./11.	731,0	23.	
October	719,0	702,4	24.	729,6	17./18.	
November	722,7	709,2	23.	730,8	1.	
December	717,7	702,8	13.	730,6	28.	
<b>Jahr</b>	<b>719,8</b>	<b>702,2</b>	<b>I.</b>	<b>731,0</b>	<b>IX.</b>	

  

1895	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 4,8	— 2,6	— 3,9	— 3,8	—15,5	31.	11,7	21.
Februar	— 8,7	— 4,3	— 6,8	— 6,7	—13,7	16.	0,9	23.
März	0,5	6,1	2,8	3,0	— 8,6	8.	14,9	11. 24.
April	7,1	13,7	9,7	10,0	1,7	15.	20,6	25.
Mai	9,6	16,8	11,8	12,5	2,5	16.	23,6	31.
Juni	14,2	20,0	15,5	16,3	8,1	15.	28,6	29.
Juli	16,3	22,7	18,1	18,8	10,9	8.	31,9	28.
August	14,3	21,1	16,7	17,2	9,7	17.	27,0	23.
September	13,1	22,0	16,6	17,1	8,1	16.	27,1	6.
October	6,9	12,1	8,1	8,8	— 0,3	19.	24,1	1.
November	4,5	8,4	6,1	6,3	— 5,6	28.	20,3	9.
December	0,4	2,3	1,2	1,2	— 5,5	23.	12,1	6.
<b>Jahr</b>	<b>6,1</b>	<b>11,5</b>	<b>8,0</b>	<b>8,4</b>	<b>—15,5</b>	<b>I.</b>	<b>31,9</b>	<b>VII.</b>

Station **Altstätten.**

1895	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7h	1h	9h	Mittel	Minimum Tag	7h	1h	9h	Mittel	
Januar	88	74	87	83	34	20.	7,9	6,8	5,9	6,9
Februar	94	72	90	85	52	18.	8,5	5,7	6,2	6,8
März	83	59	79	74	31	10.	7,2	6,6	5,9	6,6
April	84	51	69	68	30	21.	6,5	6,0	5,2	5,9
Mai	86	52	73	70	24	6.	5,3	5,7	5,2	5,4
Juni	85	56	74	72	32	19.	6,5	6,0	5,7	6,1
Juli	80	54	70	68	26	28.	3,9	4,8	5,4	4,7
August	85	56	73	71	35	23.	4,5	5,1	4,2	4,6
September	85	55	71	70	42	16.	2,6	2,7	1,7	2,3
October	81	62	80	74	29	1.	6,5	6,9	5,9	6,4
November	91	77	88	85	37	11.	7,3	7,2	7,2	7,2
December	89	78	84	84	35	5.	9,1	8,2	7,1	8,1
<b>Jahr</b>	<b>86</b>	<b>62</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>24</b>	<b>V.</b>	<b>6,3</b>	<b>6,0</b>	<b>5,5</b>	<b>5,9</b>

  

1895	Niederschlag		Zahl der Tage mit *)								
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb		
Januar	71	18	16.	a. b.	15.13	12	0	0	2	2	14
Februar	26	7	11.	11.	7	11	0	0	5	2	13
März	84	31	25.	15.13	5	0	0	0	0	4	14
April	75	17	7.	14.13	0	0	1	0	7	7	13
Mai	146	54	15.	16.15	2	1	4	1	4	4	9
Juni	162	25	10.	18.17	0	1	9	0	2	2	8
Juli	149	33	19.	13.13	0	2	5	0	6	6	6
August	162	43	11.	15.13	0	0	2	0	13	8	8
September	10	7	11.	2. 2	0	0	1	0	19	4	4
October	109	38	4.	15.11	2	1	1	0	1	12	12
November	73	27	13.	12.10	2	0	0	8	4	15	15
December	199	53	30.	17.15	9	0	0	2	2	21	21
<b>Jahr</b>	<b>1266</b>	<b>54</b>	<b>V.</b>	<b>163.142</b>	<b>43</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>137</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.**

1895	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	2	0	0	3	11	5	0	72
Februar	0	2	0	0	0	1	1	0	80
März	0	2	6	0	3	6	9	0	67
April	0	8	9	0	0	0	12	0	61
Mai	3	5	11	0	0	0	10	0	64
Juni	3	3	11	0	5	0	4	1	63
Juli	4	7	12	0	2	1	14	0	53
August	2	8	6	0	0	2	6	2	67
September	2	6	12	0	0	0	3	0	67
October	2	3	4	1	2	3	5	1	72
November	1	1	1	0	1	0	5	0	81
December	0	0	0	0	1	11	7	0	74
<b>Jahr</b>	<b>17</b>	<b>47</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>81</b>	<b>4</b>	<b>821</b>

## B.

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

1895	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	696,9	687,7	16.	707,9	19.
Februar	701,6	691,0	11.	709,6	23.
März	701,0	690,9	12.	712,7	15.
April	703,7	695,3	7.	712,1	30.
Mai	705,8	693,8	16.	716,1	2.
Juni	706,8	699,7	19.	715,2	22.
Juli	706,4	700,9	12.	711,0	3. 25.
August	707,6	697,3	4.	714,1	28.
September	710,4	705,5	11.	715,5	23.
October	703,6	688,4	24.	713,8	18.
November	706,9	693,5	23.	714,5	1.
December	701,9	687,0	13.	714,9	28.
<b>Jahr</b>	<b>704,4</b>	<b>687,0</b>	<b>I.</b>	<b>716,1</b>	<b>V.</b>

Station **Ebnat.**

1895	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 8,2	— 3,8	— 7,0	— 6,5	—24,2	29.	5,8	20.
Februar	—11,4	— 4,8	— 9,8	— 8,9	—22,5	15.	2,2	23.
März	— 1,4	4,2	— 0,2	0,6	—14,8	7.	11,8	24.
April	5,2	12,6	6,9	7,9	— 0,6	15.	19,6	11.
Mai	8,8	15,3	9,0	10,5	0,9	17.	22,4	31.
Juni	13,0	19,8	13,3	14,9	7,4	16.	25,4	30.
Juli	15,2	21,8	15,6	17,0	9,4	8.	30,6	28.
August	12,9	20,4	14,1	15,4	6,2	18.	25,8	22. 30. 31.
September	10,7	22,0	12,8	14,6	4,0	16.	29,0	8.
October	5,4	11,0	5,9	7,0	— 3,2	19. 31.	23,1	1.
November	3,1	9,4	4,7	5,5	— 5,6	1.	20,8	9.
December	— 0,7	1,8	— 0,8	— 0,1	— 8,5	18.	11,7	6.
<b>Jahr</b>	<b>4,4</b>	<b>10,8</b>	<b>5,4</b>	<b>6,5</b>	<b>—24,2</b>	<b>I.</b>	<b>30,6</b>	<b>VII.</b>

  

1895	Bewölkung				Relative Feuchtigkeit					
	7 h	1 h	9 h	Mittel	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	
Januar	7,2	6,1	6,5	6,6	—	—	—	—	—	
Februar	6,4	4,8	6,1	5,8	—	—	—	—	—	
März	6,8	6,1	6,4	6,4	—	—	—	—	—	
April	6,3	5,7	5,5	5,8	—	—	—	—	—	
Mai	5,7	6,2	5,5	5,8	—	—	—	—	—	
Juni	6,9	6,0	6,1	6,3	—	—	—	—	—	
Juli	3,9	3,8	5,1	4,3	—	—	—	—	—	
August	4,5	4,6	4,8	4,6	—	—	—	—	—	
September	1,9	2,0	1,8	1,9	—	—	—	—	—	
October	6,8	6,1	5,5	6,1	—	—	—	—	—	
November	6,5	5,5	6,6	6,2	—	—	—	—	—	
December	9,3	8,1	6,6	8,0	—	—	—	—	—	
<b>Jahr</b>	<b>6,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>	—	—	—	—	—	

Station **Ebnat.**

1895	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	73	20*	22.	a. 12. b. 12.	10	0	0	0	3	11
Februar	28	6	11.	10. 7	10	0	0	0	7	12
März	206	42	25.	16. 16	7	0	1	0	6	14
April	88	24	7.	11. 11	0	1	0	0	8	11
Mai	171	38	19.	18. 16	2	0	3	0	3	11
Juni	171	35	24.	15. 14	0	1	3	0	3	11
Juli	110	28*	12.	14. 11	0	0	2	0	8	8
August	221	61	11.	15. 14	0	0	2	0	12	8
September	20	20	11.	1. 1	0	0	0	0	22	2
October	106	33	4.	14. 10	2	0	0	0	3	11
November	59	18	29.	11. 7	2	0	0	0	6	12
December	205	57	30.	14. 13	6	0	0	1	1	20
<b>Jahr</b>	<b>1458</b>	<b>61</b>	<b>VIII.</b>	151. 132.	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>?</b>	<b>82</b>	<b>131</b>

\* Approximativ.

C.

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

1895	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	683,7	675,5	16.	694,7	19.
Februar	688,4	677,6	11.	696,5	23.
März	688,0	677,8	3.	699,8	15.
April	691,2	682,6	7.	699,4	30.
Mai	693,5	681,0	16.	703,5	2.
Juni	694,8	688,4	19.	703,2	22.
Juli	694,6	688,5	12.	699,2	3.
August	695,7	685,4	4.	701,9	28.
September	698,4	692,8	10.	703,5	23.
October	691,3	676,0	24.	700,9	17.
November	694,6	681,5	23.	702,2	1.
December	689,0	674,8	13.	701,1	28.
<b>Jahr</b>	<b>691,9</b>	<b>674,8</b>	<b>XII.</b>	<b>703,5</b>	<b>V. IX.</b>

Station **Heiden.**

1895	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 5,6	— 3,2	— 5,7	— 5,0	—19,2	28.	9,5	16.
Februar	—10,8	— 5,5	— 9,8	— 9,0	—18,2	16.	— 0,2	27.
März	— 0,5	4,0	0,1	0,9	—13,2	5. 8.	12,2	24.
April	6,0	10,5	5,9	7,1	— 0,2	15.	19,0	25.
Mai	9,3	13,7	8,4	9,9	0,2	17.	20,6	30.
Juni	12,9	17,2	12,3	13,7	5,3	16.	26,1	29.
Juli	15,8	19,6	14,7	16,2	8,0	7.	29,2	28.
August	13,8	18,2	13,2	14,6	8,4	17.	24,4	30.
September	12,3	19,4	12,1	14,0	5,2	15.	25,4	8.
October	5,3	9,9	5,6	6,6	— 0,8	19.	22,4	1.
November	4,2	8,2	5,0	5,6	— 7,5	24.	20,8	9.
December	— 0,9	0,9	— 0,9	— 0,5	—10,6	23.	9,6	6.
<b>Jahr</b>	<b>5,2</b>	<b>9,4</b>	<b>5,1</b>	<b>6,2</b>	<b>—19,2</b>	<b>I.</b>	<b>29,2</b>	<b>VII.</b>

  

1895	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	73	63	73	70	18	19.	7,5	7,1	6,6	7,1
Februar	84	71	83	79	43	21.	5,7	5,9	4,8	5,5
März	71	54	73	66	20	24.	6,0	5,9	5,6	5,8
April	72	51	72	65	23	25.	5,5	5,3	4,8	5,2
Mai	69	50	74	64	28	1.	4,7	4,4	4,7	4,6
Juni	70	49	72	64	25	19.	6,3	4,8	5,3	5,5
Juli	65	49	67	60	20	28.	3,4	4,3	4,8	4,2
August	70	50	74	65	33	23.	4,1	4,5	3,9	4,2
September	76	49	75	67	30	27.	2,0	1,9	1,2	1,7
October	71	58	77	69	20	1.	6,3	5,7	6,6	6,2
November	78	65	75	73	23	5	6,3	6,6	5,7	6,2
December	81	75	80	79	19	5.	9,3	8,7	7,3	8,4
<b>Jahr</b>	<b>73</b>	<b>57</b>	<b>75</b>	<b>68</b>	<b>18</b>	<b>I.</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>

Station **Heiden.**

1895	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder-schlag	Schnee	Hagel	Ge-witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	82	18	16.	16. 13	14	0	0	2	0	12
Februar	41	12	12.	14. 10	14	0	0	2	8	11
März	107	39	25.	16. 16	10	0	0	0	6	10
April	97	22	23.	14. 13	1	0	3	2	8	10
Mai	146	42	15.	17. 14	2	0	5	2	10	8
Juni	233	37	11.	17. 16	0	0	12	0	3	7
Juli	222	72	26.	13. 13	0	1	6	0	10	6
August	188	50	11.	15. 15	0	0	4	0	14	6
September	9	5	11.	2. 2	0	0	0	1	22	1
October	137	36	16.	16. 12	3	0	2	4	3	12
November	71	18	19.	12. 10	2	0	0	6	6	12
December	178	49	31.	17. 14	10	0	0	7	0	20
<b>Jahr</b>	<b>1511</b>	<b>72</b>	<b>VII.</b>	169. 148	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>90</b>	<b>115</b>
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1895	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	6	0	1	4	14	6	26	14	22	
Februar	7	0	1	2	2	2	17	19	34	
März	6	0	1	2	10	14	16	13	31	
April	11	0	3	1	5	5	15	11	39	
Mai	15	1	0	3	6	1	17	14	36	
Juni	7	2	2	4	8	0	15	14	38	
Juli	18	1	0	0	7	2	19	10	36	
August	9	1	4	2	5	2	15	12	43	
September	12	0	0	1	3	2	7	6	59	
October	8	0	1	3	7	5	15	16	38	
November	5	0	0	3	9	2	8	8	55	
December	6	0	3	2	4	3	31	2	42	
<b>Jahr</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>201</b>	<b>139</b>	<b>473</b>	



## D.

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

1895	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	692,0	682,7	16.	702,9	19.
Februar	697,0	686,1	11.	705,2	23.
März	696,3	686,8	12.	708,3	15.
April	699,2	690,4	7.	707,5	30.
Mai	701,5	689,0	16.	711,8	2.
Juni	702,7	696,2	19.	711,0	22.
Juli	702,6	696,2	12.	707,2	3.
August	703,8	693,5	4.	709,9	28.29.
September	706,5	701,6	10.	711,3	23.
October	699,5	684,1	24.	709,3	17.18.
November	702,9	689,7	23.	710,6	1.
December	697,5	683,2	13.	709,4	28.
<b>Jahr</b>	<b>700,1</b>	<b>682,7</b>	<b>I.</b>	<b>711,8</b>	<b>V.</b>

  

1895	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 6,1	— 3,2	— 5,5	— 5,1	—15,8	12.	9,9	20.
Februar	—10,1	— 5,5	— 9,0	— 8,4	—16,0	16.	1,3	27.
März	— 0,1	4,6	0,5	1,4	—11,0	5.	13,1	24.
April	6,5	11,5	6,8	7,9	— 0,2	15.	18,8	11.25.
Mai	9,9	15,0	9,0	10,7	0,4	16.17.	22,2	31.
Juni	13,3	17,8	13,1	14,3	6,8	15.	28,2	30.
Juli	16,4	20,5	15,2	16,8	9,8	7.	30,2	28.
August	14,7	19,3	14,1	15,6	8,0	5.	25,6	30.
September	13,2	20,3	13,2	15,0	7,0	15.	27,0	7.
October	5,9	10,5	6,0	7,1	— 2,9	31.	21,7	2.
November	3,8	7,6	5,2	5,4	— 6,2	27.	19,8	9.
December	— 0,4	1,5	— 0,2	0,2	— 6,2	22.	9,7	6.
<b>Jahr</b>	<b>5,6</b>	<b>10,0</b>	<b>5,7</b>	<b>6,7</b>	<b>—15,8</b>	<b>I.</b>	<b>30,2</b>	<b>VII.</b>

## Station St. Gallen.

1895	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	84	73	82	80	36	27.	8,4	7,5	8,2	8,0
Februar	90	79	91	87	50	27.	7,6	6,4	7,0	7,0
März	84	62	83	76	21	11.	7,1	6,7	5,9	6,6
April	81	63	80	75	41	17.	6,3	5,9	5,1	5,8
Mai	79	61	85	75	41	2.	5,5	5,6	5,7	5,6
Juni	82	62	81	75	34	30.	7,2	5,3	6,3	6,3
Juli	73	60	80	71	39	14.	4,2	4,5	5,8	4,8
August	80	63	82	75	48	30.	4,8	5,0	4,3	4,7
September	82	58	80	73	40	7.	2,4	2,3	1,8	2,2
October	84	69	85	79	37	6.	6,7	6,1	6,5	6,4
November	90	82	87	86	46	7.	7,4	7,4	7,3	7,4
December	90	83	87	87	35	5.	9,8	8,9	8,1	8,9
<b>Jahr</b>	<b>83</b>	<b>68</b>	<b>84</b>	<b>78</b>	<b>21</b>	<b>III.</b>	<b>6,5</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>

  

1895	Niederschlag			Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	71	17	22.	a. b.	18. 16	16	0	0	3	1	20
Februar	32	10	12.	12. 7	12	0	0	6	3	15	
März	87	30	25.	17. 16	9	0	1	0	3	13	
April	82	26	23.	15. 14	1	1	3	3	8	11	
Mai	128	42	15.	18. 16	2	0	4	2	6	10	
Juni	163	36	6.	17. 14	0	1	10	1	2	12	
Juli	107	21	12.	13. 13	0	0	7	0	7	7	
August	169	45	11.	14. 12	0	0	5	2	12	9	
September	9	8	11.	2. 2	0	0	1	0	20	1	
October	110	24	16.	14. 11	3	0	2	2	3	12	
November	71	25	13.	13. 10	1	0	0	14	2	16	
December	157	39	30.	20. 15	11	0	0	8	0	25	
<b>Jahr</b>	<b>1186</b>	<b>45</b>	<b>VIII.</b>	<b>173. 146</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>67</b>	<b>151</b>	

## Station St. Gallen.

1895	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	6	0	0	1	0	14	8	2	62
Februar	32	0	0	0	0	1	5	3	43
März	15	0	0	2	2	16	16	5	37
April	21	4	0	1	1	8	7	4	44
Mai	27	1	0	0	0	6	19	6	34
Juni	27	1	0	3	1	2	14	3	39
Juli	22	0	0	2	0	1	23	4	41
August	12	0	0	0	0	2	22	5	52
September	22	2	0	0	0	1	5	2	58
October	11	0	4	0	1	11	16	3	47
November	7	4	7	1	1	11	2	0	57
December	0	1	5	0	1	34	2	1	49
<b>Jahr</b>	<b>202</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>107</b>	<b>139</b>	<b>38</b>	<b>563</b>

E.

## Station Säntis (2500 M. ü. M.).

Beobachter: J. Bommer.

1895	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	548,7	541,3	7.	560,9	19.
Februar	552,3	543,5	6.	560,4	20.
März	554,9	543,0	3.	563,2	15.
April	560,0	551,7	7.	568,7	10.
Mai	562,9	548,1	16.	570,0	13.
Juni	565,6	561,7	12.	572,7	23.
Juli	566,7	560,2	13.	572,0	25.
August	567,4	556,8	5.	573,7	29.
September	570,6	564,5	14.	575,4	23.
October	560,4	550,0	24.	569,8	13.
November	563,6	550,1	23.	570,4	16.
December	555,8	545,5	13.	564,1	28.
<b>Jahr</b>	<b>560,8</b>	<b>541,3</b>	<b>I.</b>	<b>575,4</b>	<b>IX.</b>

## Station Sântis.

1895	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	-14,5	-13,5	-14,5	-14,3	-26,3	28.	- 1,8	20.
Februar	-14,3	-12,2	-14,3	-13,8	-24,8	17.	- 5,0	26.
März	- 9,4	- 7,7	- 8,7	- 8,6	-21,6	6.	- 1,6	25.
April	- 4,0	- 1,9	- 3,7	- 3,3	-11,9	14.	3,0	25.
Mai	- 1,6	0,4	- 1,4	- 1,0	-10,8	17.	7,9	31.
Juni	2,3	4,6	2,2	2,8	- 5,3	9.	12,3	29.
Juli	5,0	7,7	5,1	5,7	- 1,8	13.	14,1	28.
August	3,7	5,8	4,2	4,5	- 2,6	5.	12,0	22.
September	6,1	8,2	6,2	6,7	- 3,6	14.	13,1	1.
October	- 3,1	- 1,6	- 2,6	- 2,5	-12,6	18.	7,8	2. 14.
November	- 1,7	- 0,1	- 1,7	- 1,3	- 8,0	24.	7,4	9.
December	- 8,9	- 8,3	- 8,2	- 8,4	-17,7	8.	- 2,8	6.
<b>Jahr</b>	<b>- 3,4</b>	<b>- 1,6</b>	<b>- 3,1</b>	<b>- 2,8</b>	<b>-26,3</b>	<b>I.</b>	<b>14,1</b>	<b>VII.</b>

  

1895	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	92	87	90	90	45	12.	7,6	7,1	6,5	7,1
Februar	76	76	76	76	20	20.	5,4	5,8	5,2	5,5
März	84	79	84	82	26	17.	7,5	6,4	6,8	6,9
April	84	81	88	84	42	6.	6,4	7,2	5,8	6,5
Mai	86	87	88	87	32	29.	6,5	8,2	7,1	7,3
Juni	88	88	91	89	35	26.	6,8	8,1	7,1	7,3
Juli	81	81	87	83	27	8.	5,1	7,3	6,8	6,4
August	82	88	82	84	22	20.	6,0	7,0	5,9	6,3
September	63	73	65	67	9	16.	2,7	3,6	2,6	3,0
October	83	83	81	82	17	31.	6,5	6,7	6,9	6,7
November	76	74	76	75	13	21.	6,4	5,6	5,9	6,0
December	90	88	88	89	30	28.	7,9	7,0	6,6	7,2
<b>Jahr</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>9</b>	<b>IX.</b>	<b>6,2</b>	<b>6,7</b>	<b>6,1</b>	<b>6,3</b>

## Station Säntis.

1895	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
			a. b.							
Januar	54	13	1.	17. 12	17	0	0	22	2	12
Februar	46	8	13.	14. 11	14	0	0	12	7	9
März	141	27	20.	20. 18	20	0	0	21	5	17
April	130	22	7.	17. 13	17	0	1	22	5	12
Mai	227	78	15.	20. 19	19	1	5	26	0	14
Juni	247	40	11.	19. 16	8	1	8	24	2	14
Juli	175	49	12.	16. 14	4	0	5	23	3	11
August	265	41	4.	17. 14	7	0	0	23	4	13
September	27	13	11.	3. 3	2	0	0	6	16	3
October	216	47	4.	17. 16	16	0	0	21	5	15
November	171	53	13.	13. 12	10	0	0	15	5	11
December	393	87	31.	21. 19	21	0	0	21	2	16
<b>Jahr</b>	<b>2092</b>	<b>87</b>	<b>XII.</b>	<b>194. 167</b>	<b>155</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>238</b>	<b>56</b>	<b>147</b>
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1895	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	3	8	3	4	13	34	24	2	2	
Februar	2	8	5	1	6	23	22	3	14	
März	5	10	6	5	6	28	23	4	6	
April	3	4	2	8	6	28	23	11	5	
Mai	6	5	4	10	9	21	23	6	9	
Juni	2	5	5	5	12	21	22	7	11	
Juli	3	3	2	3	12	40	24	2	4	
August	2	0	1	1	7	37	30	7	8	
September	6	5	3	4	14	20	18	8	12	
October	4	7	1	2	9	39	24	3	4	
November	1	3	3	5	18	36	21	1	2	
December	3	3	5	8	9	29	29	4	3	
<b>Jahr</b>	<b>40</b>	<b>61</b>	<b>40</b>	<b>56</b>	<b>121</b>	<b>356</b>	<b>283</b>	<b>58</b>	<b>80</b>	

## F.

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

1895	Luftdruck					
	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	709,6	700,0	16.	721,1	19.	
Februar	714,4	703,3	11.	722,6	23.	
März	713,3	702,5	12.	725,2	15.	
April	715,7	706,3	7.	724,2	30.	
Mai	717,9	706,1	17.	727,4	2.	
Juni	719,0	713,1	19.	727,2	22.	
Juli	718,5	712,2	12.	723,3	4.	
August	719,9	709,5	4.	726,7	29.	
September	722,8	717,7	11.	728,5	23.	
October	716,1	699,5	24.	726,5	31.	
November	719,7	705,7	23.	727,5	1.	
December	714,8	701,1	13.	727,1	28.	
<b>Jahr</b>	<b>716,8</b>	<b>699,5</b>	<b>X.</b>	<b>728,5</b>	<b>IX.</b>	

  

1895	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 4,4	— 1,6	— 4,8	— 3,9	—16,8	29.	10,4	16.
Februar	— 8,8	— 3,1	— 4,1	— 5,0	—16,6	16.	2,4	25.
März	0,2	7,1	2,7	3,2	—10,2	5.	15,8	12.
April	7,2	15,4	9,4	10,3	2,9	15.	22,8	21.
Mai	10,0	17,5	11,6	12,7	2,1	16.	26,7	30.
Juni	13,6	20,9	15,0	16,1	8,5	16.	31,6	29.
Juli	16,2	24,0	17,4	18,8	10,8	14.	31,7	28.
August	13,9	22,1	16,2	17,1	9,6	17.	27,3	22.
September	13,3	23,6	16,4	17,4	7,9	16.	29,4	8.
October	6,7	12,9	8,4	9,1	— 1,5	20. 29.	24,8	2.
November	5,0	10,3	6,5	7,1	— 3,4	27.	20,0	9.
December	— 0,6	1,6	0,4	0,5	— 6,4	24.	6,6	3.
<b>Jahr</b>	<b>6,0</b>	<b>12,6</b>	<b>7,9</b>	<b>8,6</b>	<b>—16,8</b>	<b>I.</b>	<b>31,7</b>	<b>VII.</b>

Station **Sargans.**

1895	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag		7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	92	87	91	90	38	20.	6,8	5,7	6,1	6,2
Februar	99	98	99	99	70	23.	5,4	4,8	5,5	5,2
März	88	71	82	80	37	10.	6,1	5,5	6,0	5,9
April	79	55	74	69	29	17.	5,7	5,4	5,9	5,7
Mai	81	59	77	72	34	6.	5,3	5,7	5,6	5,5
Juni	82	62	80	75	39	29.	5,6	6,0	6,6	6,1
Juli	81	59	78	73	30	28.	3,7	4,4	5,4	4,8
August	85	69	83	79	56	2.	4,1	4,7	4,8	4,5
September	84	71	82	79	33	30.	1,5	2,2	1,9	1,9
October	86	78	87	84	51	24.	5,5	5,6	6,2	5,8
November	91	84	91	89	53	1.	5,8	5,0	6,4	5,7
December	93	90	92	92	47	13.	8,7	8,2	6,8	7,9
<b>Jahr</b>	<b>87</b>	<b>74</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>29</b>	<b>IV.</b>	<b>5,4</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>

  

1895	Niederschlag		Zahl der Tage mit								
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb		
Januar	85	25	16.	a. 18.	b. 11	16	0	0	1	3	9
Februar	21	5	11.	9.	7	9	0	0	1	8	8
März	88	16	20.	16.	14	7	0	0	0	6	11
April	59	17	7.	16.	13	0	0	0	0	8	11
Mai	143	50	15.	14.	13	2	0	2	0	4	10
Juni	107	18	20.	17.	16	0	0	2	1	2	12
Juli	135	30	21.	11.	10	0	1	3	1	10	6
August	123	20	2.	14.	12	0	0	0	2	13	10
September	13	10	11.	4.	3	0	0	2	0	23	2
October	93	27	16.	13.	12	2	0	1	0	6	9
November	39	11	3.	11.	7	1	0	0	4	6	11
December	184	46	30.	18.	13	12	0	0	5	1	19
<b>Jahr</b>	<b>1090</b>	<b>50</b>	<b>V.</b>	<b>161.</b>	<b>131.</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>118</b>

## Station Sargans.

1895	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	0	29	2	16	1	17	0	28
Februar	0	0	33	5	3	0	7	0	36
März	0	0	11	4	16	1	23	0	38
April	0	0	11	7	15	0	27	0	30
Mai	0	2	7	7	18	0	26	0	33
Juni	0	0	11	4	18	0	23	0	34
Juli	0	0	2	3	18	0	28	0	42
August	0	0	8	3	14	0	22	0	46
September	0	1	3	1	38	0	8	0	39
October	0	0	6	2	18	0	17	1	49
November	0	0	13	0	19	0	17	0	41
December	0	3	14	5	10	0	22	1	38
<b>Jahr</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>148</b>	<b>43</b>	<b>203</b>	<b>2</b>	<b>237</b>	<b>2</b>	<b>454</b>

## G.

## Station Schwäbrig (1150 M. ü. M.).

Beobachter: C. Kägi.

1895	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	652,6	645,7	3.	664,0	19.
Februar	656,7	646,6	6.	665,2	23.
März	657,6	647,4	3.	668,4	15.
April	661,1	652,8	7.	669,4	30.
Mai	663,7	650,5	16.	671,4	2.
Juni	664,9	659,9	19.	672,6	22.
Juli	665,0	658,3	12.	669,7	3.
August	666,2	654,7	4.	672,0	28.
September	669,0	664,3	11.	673,8	22.
October	661,5	647,0	24.	670,5	15.
November	664,8	651,1	23.	671,5	1.
December	658,8	645,2	13.	669,8	28.
<b>Jahr</b>	<b>661,8</b>	<b>645,2</b>	<b>XII.</b>	<b>673,8</b>	<b>IX.</b>



## Station Schwäbrig.

1895	Lufttemperatur							
	1 h	9 h	7 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 6,9	— 5,8	— 6,8	— 6,6	—17,0	30.	7,2	21.
Februar	— 9,3	— 6,7	— 9,3	— 8,7	—16,2	1.	3,4	11.
März	— 1,5	1,5	— 0,9	— 0,5	—11,0	4. 6.	9,2	11. 24.
April	4,6	8,2	5,6	6,0	— 3,6	14.	16,2	11.
Mai	8,0	11,1	7,7	8,6	— 2,4	17.	17,6	30.
Juni	11,3	14,6	10,9	11,9	3,4	15.	25,0	30.
Juli	14,4	17,0	13,1	14,4	7,4	5.	25,0	28.
August	12,8	15,5	13,1	13,6	5,2	5.	21,4	30.
September	14,3	17,5	14,6	15,2	5,4	14.	23,0	8.
October	5,1	7,9	5,1	5,8	— 5,0	19.	19,2	1.
November	4,6	6,6	4,8	5,2	— 9,8	25.	17,2	9.
December	— 1,7	— 0,3	— 1,1	— 1,1	— 7,6	8.	6,2	5. 6.
<b>Jahr</b>	<b>4,6</b>	<b>7,3</b>	<b>4,7</b>	<b>5,3</b>	<b>—17,0</b>	<b>I.</b>	<b>25,0</b>	<b>VI. VII.</b>

  

1895	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	84	83	86	84	36	19.	7,4	8,2	7,7	7,8
Februar	86	82	87	85	38	24.	6,5	6,8	6,4	6,6
März	79	72	78	76	31	24.	7,8	8,4	8,3	8,2
April	82	70	80	77	36	6.	6,6	6,4	6,7	6,6
Mai	77	66	79	74	33	30.	6,3	7,1	6,2	6,5
Juni	78	66	77	74	38	18.	6,7	6,5	6,8	6,7
Juli	70	65	77	71	41	28.	4,6	5,4	5,9	5,3
August	75	68	75	73	48	27.	4,8	5,8	5,0	5,2
September	64	59	65	63	39	18.	2,3	2,8	2,6	2,6
October	79	74	81	78	40	1.	6,8	7,1	6,6	6,8
November	81	75	79	78	47	5.	6,6	6,1	6,9	6,5
December	93	88	89	90	40	5.	8,4	8,1	8,6	8,4
<b>Jahr</b>	<b>79</b>	<b>72</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>31</b>	<b>III.</b>	<b>6,2</b>	<b>6,6</b>	<b>6,5</b>	<b>6,4</b>

## Station Schwäbrig.

1895	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder-schlag	Schnee	Hagel	Ge-witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	50*	12	22.	13.* 13.*	13*	0	0	1	1	18
Februar	34	10*	12.	9. 8	9	0	0	6	6	16
März	81	32	25.	15. 12	10	0	0	4	1	20
April	74	14	28.	13. 13	6	1	2	4	6	16
Mai	131	25*	26.	16. 15	3	1	2	1	5	14
Juni	167	25*	20.	16. 16	0	1	4	5	6	14
Juli	183	40	1.	12. 12	0	1	2	0	5	7
August	171	50*	11.	15. 15	0	0	0	0	7	12
September	7	5	11.	2. 2	0	0	0	1	19	4
October	97	25*	16.	11. 10	3	1	0	3	4	15
November	?	?	?	? ?	?	0	0	6	7	16
December	?	22	30.	? ?	?	0	0	4	23	0
<b>Jahr</b>	?	?	?	? ?	?	5	10?	35?	90	152
1895	Windverteilung:									
	Zahl der Beobachtungen:									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	9	2	1	3	8	8	50	12	0	
Februar	12	7	5	7	7	8	29	9	0	
März	17	1	0	1	11	9	39	15	0	
April	8	5	4	5	11	13	31	13	0	
Mai	16	5	19	6	4	7	25	11	0	
Juni	10	4	3	2	8	3	29	27	4	
Juli	19	0	2	3	16	6	29	13	5	
August	18	0	3	2	23	3	31	13	0	
September	19	10	6	3	8	13	7	18	6	
October	16	2	2	2	8	4	41	18	0	
November	8	0	0	8	5	14	43	12	0	
December	6	0	1	13	1	6	56	10	0	
<b>Jahr</b>	<b>158</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>55</b>	<b>110</b>	<b>94</b>	<b>410</b>	<b>171</b>	<b>15</b>	

\* Approximativ.