

**Zeitschrift:** Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft  
**Band:** 46 (1905)

**Rubrik:** Meteorologische Beobachtungen

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 07.10.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## XX.

# Meteorologische Beobachtungen.

## Jahr 1905.

A.

Station **Altstätten** (450 M. ü. M.).Beobachter: **J. Haltner.**

1905	Luftdruck					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	729,7	709,4	17.	743,5	28.	
Februar	726,8	710,6	27.	736,5	5.	
März	720,4	707,9	1.	728,3	28.	
April	719,6	709,1	21.	729,4	1.	
Mai	722,9	715,7	22.	729,6	28.	
Juni	722,0	716,8	10.	730,4	21.	
Juli	724,8	720,4	24.	729,8	3.	
August	723,3	711,0	29.	730,7	12.	
September	723,1	715,3	24.	729,1	9.	
Oktober	722,9	714,0	5.	731,3	27.	
November	717,9	702,2	13.	728,0	17.	
Dezember	729,2	710,8	29.	738,7	12.	
<b>Jahr</b>	<b>723,6</b>	<b>702,2</b>	<b>XI.</b>	<b>743,5</b>	<b>I.</b>	

  

1905	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 4,2	— 0,9	— 3,5	— 3,0	—20,8	3.	6,9	9.
Februar	— 2,4	3,4	— 0,3	0,1	—12,3	14.	7,9	2.
März	3,9	9,2	4,7	5,6	— 2,5	1.	17,5	30.
April	6,5	11,6	7,2	8,1	— 0,5	7.	18,7	11.
Mai	9,8	15,4	10,4	11,5	3,7	23.	24,1	31.
Juni	15,0	21,8	15,2	16,8	8,2	7.	30,7	30.
Juli	18,0	24,8	18,2	19,8	12,5	20.	33,0	4.
August	15,3	21,7	15,1	16,8	10,0	13.	28,4	4.
September	12,8	18,6	13,4	14,5	8,5	28.	26,2	11.
Oktober	2,2	7,9	3,4	4,2	— 4,5	27.	13,3	30.
November	2,5	6,9	3,6	4,1	— 3,7	18.	22,1	5.
Dezember	— 2,3	1,1	— 1,5	— 1,1	—10,9	31.	11,1	8.
<b>Jahr</b>	<b>6,4</b>	<b>11,8</b>	<b>7,2</b>	<b>8,1</b>	<b>—20,8</b>	<b>I.</b>	<b>33,0</b>	<b>VII.</b>

Station **Altstätten.**

1905	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7h	1h	9h	Mittel	Minimum Tag	7h	1h	9h	Mittel	
Januar	86	79	88	84	33	17.	7,2	6,6	6,5	6,8
Februar	89	72	88	83	48	10.	6,2	6,5	4,9	5,9
März	81	62	80	74	24	15.	6,7	7,4	6,6	6,9
April	84	63	80	76	38	3.	6,9	6,7	6,3	6,6
Mai	86	64	81	77	43	28.	5,8	6,4	5,8	6,0
Juni	81	56	80	72	30	30.	5,0	5,2	5,5	5,2
Juli	80	58	77	71	28	1.	3,6	4,3	4,3	4,1
August	87	68	91	82	49	4. 9.	6,4	5,5	5,2	5,7
September	92	74	91	86	48	7. 11.	7,2	6,5	6,0	6,6
Oktober	90	66	87	81	37	30.	7,1	7,2	6,5	6,9
November	87	72	85	81	28	5.	7,0	7,8	7,0	7,3
Dezember	93	81	92	89	51	8.	7,4	6,6	5,5	6,5
<b>Jahr</b>	<b>86</b>	<b>68</b>	<b>85</b>	<b>80</b>	<b>24</b>	<b>III.</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>5,8</b>	<b>6,2</b>

  

1905	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	66	14	4.	13. 11	11	0	0	4	7	19
Februar	43	8	2.	13. 13	11	0	0	0	5	7
März	94	12	18.	20. 16	5	0	0	0	2	14
April	151	46	5.	20. 13	4	0	0	0	5	12
Mai	91	16	2.	14. 13	0	0	3	0	7	10
Juni	69	26	4.	15. 13	0	1	2	0	6	6
Juli	143	43	24.	13. 11	0	0	6	0	12	4
August	229	35	26.	19. 18	0	1	2	1	8	9
September	149	53	20.	20. 15	0	0	0	2	3	13
Oktober	139	23	5.	16. 15	5	0	0	0	3	12
November	63	17	8.	15. 10	1	0	0	3	3	16
Dezember	52	25	30.	6. 4	2	0	0	6	4	13
<b>Jahr</b>	<b>1289</b>	<b>53</b>	<b>IX.</b>	<b>134. 152.</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>65</b>	<b>135</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.**

1905	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	7	4	1	3	2	6	10	4	56
Februar	8	8	3	2	0	8	6	3	46
März	3	10	1	3	3	12	12	2	47
April	9	16	2	1	0	7	7	8	40
Mai	12	17	0	2	1	5	2	14	40
Juni	11	13	3	0	3	10	4	9	37
Juli	12	17	9	0	4	7	6	10	28
August	2	16	4	0	0	9	1	10	51
September	11	10	6	1	1	4	5	2	50
Oktober	18	7	9	0	3	7	9	2	38
November	7	1	3	0	3	10	9	3	54
Dezember	2	3	0	0	0	3	9	1	75
<b>Jahr</b>	<b>102</b>	<b>122</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>88</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>562</b>

## B.

Station **Ebnat** (649 M. ü. M.).Beobachter: **J. J. Kuratle.**

1905	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
Oktober	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—
<b>Jahr</b>	—	—	—	—	—

Station **Ebnat.**

1905	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 6,1	— 1,6	— 4,7	— 4,3	—24,6	2.	5,8	25.
Februar	— 3,0	2,6	— 0,5	— 0,6	—14,4	14.	6,2	2.
März	1,0	7,0	3,2	3,6	— 7,8	1.	16,0	31.
April	4,5	10,3	6,2	6,8	— 3,4	9.	18,1	28.
Mai	7,2	13,9	8,8	9,6	0,2	11.	24,1	31.
Juni	12,4	19,9	13,7	14,9	5,2	10.	31,8	30.
Juli	15,8	24,8	17,3	18,8	8,5	20.	31,8	4.
August	13,2	20,3	14,7	15,7	8,2	12.14.	27,6	4.10.
September	10,9	16,9	12,4	13,1	5,7	28.	24,1	11.
Oktober	1,4	6,1	2,5	3,1	— 7,2	27.	11,6	30.
November	0,7	5,4	2,0	2,5	— 7,4	18.	20,8	5.
Dezember	— 3,3	1,3	— 2,2	— 1,6	— 9,8	31.	10,6	8.
<b>Jahr</b>	<b>4,6</b>	<b>10,6</b>	<b>6,1</b>	<b>6,8</b>	<b>—24,6</b>	<b>I.</b>	<b>31,8</b>	<b>VI. VII.</b>

  

1905	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	6,4	5,7	5,2	5,8
Februar	—	—	—	—	—	6,6	5,6	5,5	5,9
März	—	—	—	—	—	6,3	6,9	6,4	6,5
April	—	—	—	—	—	6,8	6,4	6,8	6,7
Mai	—	—	—	—	—	6,2	6,4	6,2	6,3
Juni	—	—	—	—	—	4,9	5,5	5,8	5,4
Juli	—	—	—	—	—	3,7	3,5	4,5	3,9
August	—	—	—	—	—	6,5	5,5	5,5	5,8
September	—	—	—	—	—	6,8	6,7	7,2	6,9
Oktober	—	—	—	—	—	7,1	7,5	7,4	7,3
November	—	—	—	—	—	6,8	6,8	7,2	6,9
Dezember	—	—	—	—	—	6,0	5,4	6,0	5,8
<b>Jahr</b>	—	—	—	—	—	<b>6,2</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>

Station **Ebnat.**

1905	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	131	45	6.	a. 14. b. 13	11	0	0	3	8	13
Februar	60	16	20.	9. 9	8	0	0	4	4	8
März	188	23	7.	23. 21	11	0	1	1	1	11
April	207	52	5.	18. 18	6	0	0	1	2	12
Mai	119	15	17.	18. 17	0	0	1	2	7	14
Juni	104	20	6.	18. 17	0	0	1	0	3	5
Juli	129	24	24.	13. 11	0	0	2	1	12	4
August	317	46	5.	18. 18	0	1	2	2	6	10
September	157	41	19.	17. 16	0	0	0	5	2	14
Oktober	244	49	2.	14. 14	8	0	0	0	0	17
November	162	39	12.	15. 15	4	0	0	0	3	11
Dezember	90	41	30.	4. 4	3	0	0	3	4	11
<b>Jahr</b>	<b>1908</b>	<b>52</b>	<b>IV.</b>	<b>181. 173</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>130</b>

## C.

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

1905	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	698,3	679,7	17.	711,6	28.
Februar	696,0	681,3	27.	705,6	5.
März	690,4	678,6	1.	697,8	28.
April	689,9	679,9	21.	699,3	1.
Mai	693,2	685,8	24.	699,3	28.
Juni	693,0	687,4	10.	700,8	21.
Juli	695,9	691,6	24.	702,4	3.
August	694,3	682,1	29.	700,8	12.
September	693,8	686,0	24.	700,0	13.
Oktober	692,6	684,3	5.	700,4	27.
November	688,0	672,3	13.	697,2	17.
Dezember	698,3	681,3	29.	707,1	11.
<b>Jahr</b>	<b>693,6</b>	<b>672,3</b>	<b>XI.</b>	<b>711,6</b>	<b>I.</b>

## Station Heiden.

1905	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 5,5	— 1,6	— 4,4	— 4,0	—22,5	3.	6,9	25.
Februar	— 3,0	1,5	— 2,4	— 1,6	—12,9	14.	5,7	5.
März	2,3	6,2	2,8	3,5	— 2,5	2.22.	17,5	30.
April	4,1	8,8	4,6	5,6	— 5,1	7.	16,7	28.
Mai	8,4	12,6	7,4	9,0	1,3	23.	22,3	31.
Juni	14,4	18,9	13,4	15,0	6,5	7.	29,1	30.
Juli	17,7	22,1	16,8	18,4	11,9	20.	29,3	4.
August	15,0	18,9	13,9	15,4	8,5	12.	25,5	10.
September	11,6	15,2	11,7	12,5	7,1	29.	24,1	7.
Oktober	1,0	5,0	1,5	2,3	— 5,5	26.	13,3	30.
November	2,1	4,6	1,9	2,6	— 5,5	18.	20,9	5.
Dezember	— 2,7	0,6	— 2,4	— 1,7	—11,5	31.	9,5	8.
<b>Jahr</b>	<b>5,4</b>	<b>9,4</b>	<b>5,4</b>	<b>6,4</b>	<b>—22,5</b>	<b>I.</b>	<b>29,3</b>	<b>VII.</b>

  

1905	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	79	68	76	74	30	16.	5,8	6,2	5,6	5,9
Februar	82	69	85	79	46	25.	6,5	6,0	4,7	5,7
März	76	63	76	72	27	15.	6,2	6,8	6,0	6,3
April	79	59	77	72	32	10.	6,5	5,6	5,8	6,0
Mai	80	62	82	75	30	30.	5,8	5,5	5,6	5,6
Juni	71	53	77	67	34	30.	4,1	4,1	5,2	4,5
Juli	72	57	76	68	33	1.	3,2	3,5	4,2	3,6
August	78	65	83	75	45	4.13.15.	5,9	4,6	4,7	5,1
September	84	71	84	80	40	28.	6,5	6,0	6,1	6,2
Oktober	84	67	82	78	36	30.	6,5	7,7	6,0	6,7
November	80	74	81	78	28	5.	5,6	6,6	5,8	6,0
Dezember	88	82	90	87	40	28.	6,1	5,8	5,8	5,9
<b>Jahr</b>	<b>79</b>	<b>66</b>	<b>81</b>	<b>75</b>	<b>27</b>	<b>III.</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>

## Station Heiden.

1905	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	82	18	4.	14. 13	14	0	0	3	10	15
Februar	62	17	20.	11. 11	11	0	0	3	6	9
März	131	19	24.	16. 16	7	0	0	2	3	10
April	221	42	5.	18. 17	8	0	1	2	4	11
Mai	146	37	9.	16. 13	3	0	3	3	8	12
Juni	94	45	4.	16. 13	0	0	9	0	6	2
Juli	160	48	24.	13. 11	0	0	8	0	12	3
August	229	45	11.	20. 17	0	0	4	0	10	7
September	229	107	20.	18. 15	0	0	2	6	5	12
Oktober	184	30	13.	17. 14	10	0	0	2	2	12
November	85	17	16.	17. 11	7	0	0	3	4	8
Dezember	88	40	9.	8. 5	5	0	0	7	7	14
<b>Jahr</b>	<b>1711</b>	<b>107</b>	<b>IX.</b>	<b>184. 156.</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>77</b>	<b>115</b>
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1905	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	10	1	3	1	7	0	21	3	47	
Februar	6	0	0	0	1	1	23	5	48	
März	6	0	1	0	24	5	15	5	37	
April	16	2	0	1	9	4	23	3	32	
Mai	27	3	1	3	2	3	9	5	40	
Juni	25	2	3	3	7	1	10	3	36	
Juli	39	1	2	3	6	5	7	5	25	
August	20	2	4	3	7	1	15	6	35	
September	18	4	0	4	7	1	9	9	38	
Oktober	13	0	0	1	8	4	20	3	44	
November	7	0	0	0	18	5	14	0	46	
Dezember	10	0	0	0	3	0	6	2	72	
<b>Jahr</b>	<b>197</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>99</b>	<b>30</b>	<b>172</b>	<b>49</b>	<b>500</b>	



## D.

Station St. Gallen (703 M. ü. M.).

Beobachter: J. G. Kessler.

1905	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	706,7	688,0	17.	720,0	28.
Februar	704,3	689,1	27.	713,8	5.
März	698,5	686,5	1.	705,9	28.
April	698,0	688,4	21.	707,5	1.
Mai	701,3	694,2	23.	707,5	28.
Juni	700,8	695,2	6.	708,9	20.
Juli	703,7	699,2	24.	708,8	3.
August	702,1	690,0	29.	708,8	12.
September	701,7	694,1	24.	707,8	4.
Oktober	700,8	692,2	5.	708,5	27.
November	696,1	680,1	13.	705,6	17.
Dezember	706,6	689,1	29.	715,5	11.
<b>Jahr</b>	<b>701,7</b>	<b>680,1</b>	<b>XI.</b>	<b>720,0</b>	<b>I.</b>

  

1905	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 5,0	— 1,5	— 4,1	— 3,7	— 17,6	3.	9,2	9.
Februar	— 2,0	2,4	— 1,1	— 0,5	— 12,6	14.	6,3	2,5.
März	2,6	7,0	3,5	4,2	— 4,2	1.	17,3	30.
April	4,9	9,4	5,5	6,4	— 3,1	7.	18,1	28.
Mai	8,9	13,4	8,4	9,8	2,5	23.	23,0	31.
Juni	14,8	19,7	13,6	15,4	7,6	7.	29,0	30.
Juli	18,1	23,2	17,1	18,9	12,2	6. 19.	30,6	4.
August	15,0	19,7	14,3	15,8	8,8	12.	26,8	10.
September	11,8	15,6	11,9	12,8	7,8	28.	21,8	11.
Oktober	2,0	5,6	2,4	3,1	— 5,4	27.	11,8	4.
November	1,2	5,2	2,2	2,7	— 7,4	18.	20,7	5.
Dezember	— 1,9	0,4	— 1,3	— 1,0	— 8,5	31.	10,5	8.
<b>Jahr</b>	<b>5,9</b>	<b>10,0</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>	<b>— 17,6</b>	<b>I.</b>	<b>30,6</b>	<b>VII.</b>

## Station St. Gallen.

1905	Relative Feuchtigkei					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	87	74	82	81	28	9.	7,3	7,2	6,8	7,1
Februar	82	67	84	78	40	28.	6,9	6,8	6,4	6,7
März	78	61	74	71	21	15.	7,4	7,6	6,8	7,3
April	85	65	83	78	32	10.	7,4	6,5	6,5	6,8
Mai	84	63	83	77	37	29. 30.	6,7	6,4	6,0	6,4
Juni	74	53	79	69	34	13.	5,6	5,1	5,5	5,4
Juli	73	54	74	67	35	5.	4,0	3,9	4,8	4,2
August	82	64	85	77	43	9.	6,5	5,3	4,4	5,4
September	89	74	89	84	49	10.	7,5	7,0	6,8	7,1
Oktober	88	67	85	80	39	4.	8,0	8,1	7,4	7,8
November	87	78	85	84	24	5.	6,4	7,5	7,2	7,0
Dezember	95	90	93	93	64	11. 25.	7,9	7,7	8,1	7,9
<b>Jahr</b>	<b>84</b>	<b>67</b>	<b>83</b>	<b>78</b>	<b>21</b>	<b>III.</b>	<b>6,8</b>	<b>6,6</b>	<b>6,4</b>	<b>6,6</b>

  

1905	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	66	13	4.	a. b. 16. 13	15	0	0	5	4	17
Februar	53	19	20.	11. 11	10	0	0	3	5	13
März	108	16	3.	19. 17	10	0	0	3	1	14
April	148	36	5.	17. 15	8	0	1	2	4	14
Mai	124	26	9.	14. 10	2	0	1	2	7	14
Juni	75	20	5.	18. 15	0	1	1	2	5	7
Juli	105	30	24.	11. 10	0	0	7	0	12	5
August	237	39	6.	20. 15	0	0	4	3	8	8
September	163	44	20.	21. 18	0	0	1	8	5	16
Oktober	168	25	13.	15. 14	8	0	0	1	1	19
November	77	11	16.	16. 13	6	0	0	4	2	15
Dezember	70	38	9.	6. 5	3	0	0	10	1	19
<b>Jahr</b>	<b>1394</b>	<b>44</b>	<b>IX.</b>	<b>184. 156.</b>	<b>62</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	<b>55</b>	<b>161</b>

Station **St. Gallen.**

1905	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	9	3	0	0	17	5	1	58
Februar	0	8	3	0	1	16	5	0	51
März	3	3	3	2	6	19	8	2	47
April	2	8	5	2	2	9	6	3	53
Mai	7	25	11	3	2	0	3	2	40
Juni	5	8	13	2	5	2	3	5	47
Juli	1	5	17	1	4	4	3	4	54
August	2	2	13	0	6	4	5	3	58
September	1	8	11	0	1	7	10	5	47
Oktober	0	7	8	0	5	10	10	1	52
November	0	6	7	4	1	12	4	2	54
Dezember	0	7	5	0	1	5	1	1	73
<b>Jahr</b>	<b>21</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>105</b>	<b>63</b>	<b>29</b>	<b>634</b>

## E.

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

1905	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	561,9	549,6	17.	574,4	29.
Februar	560,6	549,2	28.	570,5	6.
März	557,8	546,8	2.	565,7	30.
April	558,0	550,0	21.	565,7	1.
Mai	562,5	553,8	23. 24.	568,9	29.
Juni	564,6	557,2	7.	572,2	21.
Juli	568,7	563,9	24.	575,6	3.
August	566,3	553,7	29.	571,5	9.
September	564,9	558,4	24. 27.	570,1	5.
Oktober	558,9	554,0	5.	565,3	27.
November	555,9	543,0	13.	562,7	21.
Dezember	564,2	550,6	29.	571,1	12.
<b>Jahr</b>	<b>562,0</b>	<b>543,0</b>	<b>XI.</b>	<b>575,6</b>	<b>VII.</b>

## Station Sântis.

1905	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	-11,8	-10,6	-11,3	-11,2	-31,5	1.	- 1,3	9.
Februar	-10,7	- 9,1	-10,5	-10,2	-19,6	12.	- 0,7	6.
März	- 7,4	- 6,2	- 7,1	- 7,0	-13,0	8.	- 0,5	30.
April	- 5,6	- 4,2	- 5,3	- 5,1	-15,1	7.	1,1	10.
Mai	- 1,4	- 0,2	- 1,9	- 1,4	- 8,4	13.	6,1	31.
Juni	3,1	5,4	3,0	3,6	- 2,8	7.	13,2	30.
Juli	7,1	9,5	6,7	7,5	0,4	19.	18,3	4.
August	4,5	6,9	4,6	5,1	- 2,4	30.	13,6	10.
September	2,8	5,0	2,8	3,4	- 2,4	30.	12,2	11.
Oktober	- 8,3	- 6,9	- 8,2	- 7,9	-15,5	26.	0,2	30.
November	- 7,5	- 6,4	- 7,4	- 7,2	-14,3	16.	4,1	5.
Dezember	- 5,8	- 4,9	- 5,7	- 5,5	-15,2	31.	0,0	3.
<b>Jahr</b>	<b>- 3,4</b>	<b>- 1,9</b>	<b>- 3,4</b>	<b>- 3,0</b>	<b>-31,5</b>	<b>I.</b>	<b>18,3</b>	<b>VII.</b>

  

1905	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	85	81	85	83	42	14.	6,1	6,4	6,0	6,2
Februar	82	85	84	84	17	9.	6,5	6,6	5,9	6,3
März	87	89	90	89	32	21.	7,3	8,4	6,8	7,5
April	92	91	94	92	50	4.	7,5	8,0	8,0	7,8
Mai	80	88	90	86	13	30.	6,5	7,9	6,5	7,0
Juni	85	87	88	87	57	2.	6,5	8,3	7,0	7,3
Juli	82	81	84	82	31	26.	5,7	7,0	6,0	6,2
August	89	88	89	88	55	4.	7,1	7,1	6,4	6,9
September	87	86	90	88	40	17.	7,2	7,3	7,1	7,2
Oktober	88	88	92	89	30	27.	7,5	8,5	7,8	7,9
November	91	90	91	91	57	7.	7,2	7,2	6,8	7,1
Dezember	72	71	71	71	17	17.	4,0	4,4	2,8	3,7
<b>Jahr</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>13</b>	<b>V.</b>	<b>6,6</b>	<b>7,3</b>	<b>6,4</b>	<b>6,8</b>

## Station Säntis.

1905	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder-schlag	Schnee	Hagel	Ge-witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	225	47	25.	a. b 20. 19	20	0	0	19	8	14
Februar	133	35	19.	15. 15	15	0	0	17	6	12
März	325	41	31.	25. 24	25	0	0	24	1	12
April	328	67	26.	24. 21	24	0	0	25	1	18
Mai	124	30	2.	14. 10	14	1	2	25	3	15
Juni	86	16	19.	19. 17	7	0	3	22	1	13
Juli	242	40	18.	16. 16	0	2	5	19	4	14
August	348	50	6.	24. 20	9	1	2	23	2	13
September	241	63	20.	19. 18	10	0	0	20	1	14
Oktober	330	72	5.	21. 19	21	0	0	23	1	17
November	188	32	8.	18. 16	18	0	0	22	1	14
Dezember	81	27	30.	11. 7	11	0	0	10	12	3
<b>Jahr</b>	<b>2651</b>	<b>72</b>	<b>X.</b>	<b>226. 202</b>	<b>174</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>249</b>	<b>41</b>	<b>159</b>
1905	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	6	14	2	11	5	30	13	11		1
Februar	5	11	2	6	7	30	12	8		3
März	1	7	2	3	18	51	5	3		3
April	0	0	2	6	10	53	7	4		8
Mai	13	22	9	8	5	22	5	1		8
Juni	8	6	0	6	11	26	8	5		20
Juli	3	4	0	2	9	50	10	12		3
August	2	4	1	3	18	48	2	6		9
September	5	1	0	0	18	39	14	4		9
Oktober	14	6	0	0	2	11	44	12		4
November	2	4	1	5	12	24	34	4		4
Dezember	6	9	10	10	5	16	31	2		4
<b>Jahr</b>	<b>65</b>	<b>88</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>400</b>	<b>185</b>	<b>72</b>		<b>76</b>

## F.

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

1905	Luftdruck					
	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	724,3	704,3	17.	737,9	28.	
Februar	721,6	705,6	27.	732,0	5.	
März	715,5	703,6	1.	722,8	28.	
April	714,4	704,1	21.	723,9	1.	
Mai	717,3	709,8	22.	723,6	28.	
Juni	716,7	710,6	10.	724,9	21.	
Juli	719,5	715,9	24.	724,2	3.	
August	718,2	706,1	29.	725,7	12.	
September	717,8	710,3	24.	723,6	9.	
Oktober	717,6	708,4	5.	726,3	27.	
November	712,9	697,5	13.	722,9	17.	
Dezember	723,8	706,0	29.	733,2	12.	
<b>Jahr</b>	<b>718,3</b>	<b>697,5</b>	<b>XI.</b>	<b>737,9</b>	<b>I.</b>	

  

1905	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 4,5	— 0,6	— 3,2	— 2,9	—20,5	3.	5,6	9.
Februar	— 1,9	3,1	— 0,2	0,2	— 8,8	14.	7,3	24.
März	3,1	8,8	5,0	5,5	— 2,3	1.	15,6	31.
April	5,7	12,5	7,8	8,5	— 1,8	7.	20,1	30.
Mai	9,3	17,6	11,2	12,1	3,4	3.	26,8	31.
Juni	14,4	22,8	15,9	17,2	9,2	7.	31,0	30.
Juli	17,0	25,4	18,8	20,0	11,6	20.	33,7	4.
August	14,9	21,5	16,2	17,2	10,0	13.	28,6	4.
September	12,5	18,8	14,0	14,8	8,7	28.	26,6	6.
Oktober	2,7	8,0	4,0	4,7	— 2,0	27.	14,5	1.
November	3,4	7,3	4,4	4,9	— 2,4	18.	22,6	5.
Dezember	— 2,1	1,8	— 0,7	— 0,4	— 8,2	27.	7,0	28.
<b>Jahr</b>	<b>6,2</b>	<b>12,3</b>	<b>7,8</b>	<b>8,5</b>	<b>—20,5</b>	<b>I.</b>	<b>33,7</b>	<b>VII.</b>

## Station Sargans.

1905	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag		7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	75	64	73	71	37	16.	6,4	5,6	5,4	5,8
Februar	76	58	77	70	37	10.	5,7	4,9	5,7	5,4
März	75	54	71	67	32	18.	6,8	6,8	6,5	6,7
April	88	59	76	74	39	14.20.	7,0	6,0	6,4	6,5
Mai	89	62	80	77	38	1.	6,1	6,0	6,5	6,2
Juni	85	55	82	74	34	4.	5,5	5,6	5,9	5,7
Juli	87	59	81	76	43	4.	4,2	4,2	4,5	4,3
August	91	69	89	83	50	9.	5,7	5,2	5,6	5,5
September	95	69	91	85	40	29.	6,5	6,2	7,2	6,6
Oktober	89	66	88	81	39	30.	6,5	6,5	6,6	6,5
November	85	71	82	79	31	5.	6,1	6,3	6,6	6,3
Dezember	89	77	87	84	46	27.	5,0	4,6	4,4	4,7
<b>Jahr</b>	<b>85</b>	<b>64</b>	<b>81</b>	<b>77</b>	<b>31</b>	<b>XI.</b>	<b>6,0</b>	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>

  

1905	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	98	22	6.	a. b. 13. 13	13	0	0	4	8	11
Februar	52	8	12.	12. 10	12	0	0	1	4	9
März	117	17	7.	21. 17	7	0	0	0	2	12
April	173	33	26.	18. 17	6	0	0	1	5	14
Mai	134	24	2.	15. 13	0	0	1	2	6	15
Juni	87	19	17.	18. 12	0	0	3	1	3	7
Juli	119	18	24.	14. 14	0	0	8	0	11	6
August	182	34	5.	18. 17	0	0	3	1	8	8
September	131	37	20.	20. 15	0	0	0	4	2	12
Oktober	157	26	9.	14. 14	4	0	0	0	2	12
November	86	14	12.	15. 14	4	0	0	2	3	13
Dezember	53	25	30.	4. 3	1	0	0	8	8	7
<b>Jahr</b>	<b>1389</b>	<b>37</b>	<b>IX.</b>	<b>182. 159</b>	<b>47</b>	<b>—</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>62</b>	<b>126</b>

## Station Sargans.

1905	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	0	18	4	10	0	15	3	43
Februar	0	0	12	2	5	0	15	3	47
März	0	0	5	5	17	0	33	2	31
April	0	0	9	3	11	0	26	3	38
Mai	0	0	13	9	12	0	19	0	40
Juni	0	1	0	2	19	0	21	1	46
Juli	0	0	3	2	13	0	19	1	55
August	0	0	3	3	18	0	28	0	41
September	0	0	10	0	15	0	16	0	49
Oktober	0	0	6	2	7	0	28	0	50
November	0	0	5	1	24	0	17	0	43
Dezember	0	0	26	0	7	0	13	0	47
<b>Jahr</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>110</b>	<b>33</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>13</b>	<b>530</b>

## G.

## Station Vättis (951 M. ü. M.)

Beobachter: J. Graf. J. Jäger-Tschirky.

1905	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	685,4	668,7	17.	698,7	28.
Februar	683,2	668,0	28.	693,1	5.
März	678,1	666,2	2.	685,5	28.
April	677,5	667,0	21.	686,7	1.
Mai	680,6	672,0	22.	687,1	28.
Juni	680,8	675,0	10.	688,5	21.
Juli	684,0	679,8	24.	689,1	3.
August	682,3	670,5	28.	690,7	12.
September	681,6	674,5	24.	687,2	4. 9.
Oktober	680,0	673,1	5.	689,1	27.
November	675,9	660,6	13.	684,2	17.
Dezember	685,6	669,1	29.	694,3	11.
<b>Jahr</b>	<b>681,3</b>	<b>660,6</b>	<b>XI.</b>	<b>698,7</b>	<b>I.</b>



## Station Vättis.

1905	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 6,0	— 2,2	— 5,6	— 4,8	—22,2	3.	6,2	21.
Februar	— 5,0	1,0	— 3,6	— 2,8	—14,4	14.	6,2	27.
März	0,8	5,9	1,9	2,6	— 7,0	9.	12,6	30.
April	3,3	8,6	4,0	5,0	— 5,9	9.	16,0	28.
Mai	7,8	12,5	7,6	8,9	1,4	3. 11.	21,2	31.
Juni	13,8	18,2	12,6	14,3	7,5	7.	25,8	30.
Juli	16,4	21,6	15,1	17,1	10,2	20.	33,0	4.
August	12,1	18,3	13,0	14,1	5,2	13.	26,2	4.
September	10,0	15,7	11,2	12,0	5,6	28.	22,6	18.
Oktober	— 0,4	4,1	0,2	1,0	— 7,2	27.	9,6	1. 30.
November	1,0	4,5	2,0	2,4	— 5,0	14.	16,0	5.
Dezember	— 3,9	0,5	— 3,1	— 2,4	—11,4	31.	7,6	28.
<b>Jahr</b>	<b>4,2</b>	<b>9,1</b>	<b>4,6</b>	<b>5,6</b>	<b>—22,2</b>	<b>I.</b>	<b>33,0</b>	<b>VII.</b>

  

1905	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	78	65	78	74	28	17.	5,8	5,4	5,0	5,4
Februar	83	59	83	75	34	24.	5,3	5,4	4,7	5,1
März	76	54	77	69	18	15.	6,4	7,5	6,0	6,6
April	81	53	73	69	19	14.	6,9	6,6	6,4	6,6
Mai	76	55	78	70	27	5. 31.	5,9	6,4	6,5	6,3
Juni	71	49	78	66	22	3.	5,8	6,0	5,2	5,7
Juli	75	51	82	69	21	2. 4.	4,3	5,4	3,8	4,5
August	92	61	86	79	30	10.	6,4	5,9	4,4	5,6
September	92	65	89	82	30	18.	6,5	6,1	6,2	6,3
Oktober	88	64	91	81	30	29.	6,6	6,8	6,3	6,6
November	75	59	73	69	23	26.	5,9	7,2	4,9	6,0
Dezember	80	65	79	74	30	27.	3,6	2,9	1,6	2,7
<b>Jahr</b>	<b>81</b>	<b>58</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>18</b>	<b>III.</b>	<b>5,8</b>	<b>6,0</b>	<b>5,1</b>	<b>5,6</b>

## Station Vättis.

1905	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder-schlag	Schnee	Hagel	Ge-witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	68	26	6.	16. 11	16	0	0	2	8	10
Februar	40	11	2.	11. 10	11	0	0	0	7	9
März	89	17	7.	22. 18	15	0	0	0	2	12
April	165	34	26.	20. 18	10	0	0	1	4	15
Mai	97	37	2.	16. 15	6	0	1	0	6	15
Juni	64	12	19.	18. 12	0	0	0	0	6	9
Juli	68	12	5.	14. 13	0	1	4	0	13	7
August	203	40	5.	18. 17	0	1	3	4	7	10
September	104	18	20.	14. 13	0	0	0	4	3	11
Oktober	103	25	9.	17. 14	16	0	0	1	2	13
November	49	13	12.	15. 12	9	0	0	4	3	8
Dezember	47	25	30.	4. 3	4	0	0	4	18	4
<b>Jahr</b>	<b>1097</b>	<b>40</b>	<b>VIII.</b>	185. 156.	<b>87</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>79</b>	<b>123</b>
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1905	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	0	30	0	0	0	18	0	0	45	
Februar	0	29	0	0	0	11	0	0	44	
März	0	26	0	0	0	32	0	0	35	
April	0	28	0	0	0	20	0	0	42	
Mai	0	34	0	0	0	14	0	0	45	
Juni	0	32	0	0	1	18	0	0	39	
Juli	0	31	0	0	0	12	1	0	49	
August	0	29	0	0	0	16	0	0	48	
September	0	24	0	0	0	18	0	0	48	
Oktober	0	29	0	0	0	5	0	0	59	
November	0	13	0	0	0	27	0	0	50	
Dezember	0	4	0	0	0	11	0	0	78	
<b>Jahr</b>	<b>0</b>	<b>309</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>202</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>582</b>	

## H.

Station **Wildhaus** (1115 M. ü. M.).Beobachter: **J. Näf.**

1905	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
Oktober	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—
<b>Jahr</b>	—	—	—	—	—

  

1905	Lufttemperatur							
	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 5,4	— 2,6	— 4,4	— 4,2	—22,4	2.	7,3	9.
Februar	— 3,8	0,0	— 3,3	— 2,6	—12,1	14.	6,7	6.
März	0,6	4,1	1,4	1,9	— 5,7	1.	12,0	30.
April	2,9	6,9	3,1	4,0	— 6,1	7.	15,2	28.
Mai	7,2	10,8	6,5	7,8	0,0	23.	20,7	31.
Juni	13,0	16,9	11,5	13,2	5,3	7.	25,2	30.
Juli	16,6	20,6	15,1	16,8	9,6	6.	29,5	5.
August	13,4	17,2	12,5	13,9	6,2	12.	25,0	10.
September	10,8	14,2	10,6	11,6	6,8	30.	22,0	6.
Oktober	— 0,4	2,4	0,1	0,6	— 6,5	27.	8,4	30.
November	0,4	3,1	0,8	1,3	— 7,0	18.	17,7	5.
Dezember	— 2,5	0,9	— 1,4	— 1,1	— 9,5	31.	7,0	8.
<b>Jahr</b>	<b>?4,4</b>	<b>7,9</b>	<b>4,4</b>	<b>5,3</b>	<b>—22,4</b>	<b>I.</b>	<b>29,5</b>	<b>VII.</b>

## Station Wildhaus.

1905	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag		7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	—	6,1	6,3	5,2	5,9
Februar	—	—	—	—	—	—	7,0	5,9	6,4	6,4
März	—	—	—	—	—	—	7,4	8,1	6,5	7,3
April	—	—	—	—	—	—	7,3	7,2	7,0	7,2
Mai	—	—	—	—	—	—	7,1	7,3	6,5	7,0
Juni	—	—	—	—	—	—	6,0	7,0	5,8	6,3
Juli	—	—	—	—	—	—	4,5	5,2	5,1	4,9
August	—	—	—	—	—	—	6,5	6,2	5,7	6,1
September	—	—	—	—	—	—	7,4	7,5	6,8	7,2
Oktober	—	—	—	—	—	—	7,3	5,2	7,4	6,6
November	—	—	—	—	—	—	6,9	7,5	7,2	7,2
Dezember	—	—	—	—	—	—	4,5	4,6	4,3	4,5
<b>Jahr</b>	—	—	—	—	—	—	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,2</b>	<b>6,4</b>

  

1905	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	107	20	6.	15. 13	15	0	0	3	9	14
Februar	57	8	2.	11. 11	11	0	0	3	4	12
März	129	21	7.	18. 15	15	0	0	4	0	14
April	233	44	5.	21. 18	8	0	0	2	4	16
Mai	139	30	17.	12. 11	5	0	1	4	5	15
Juni	78	11	19.	15. 14	0	0	2	1	2	8
Juli	147	26	18.	15. 13	0	0	6	0	9	8
August	223	43	6.	18. 18	0	0	1	0	7	12
September	145	37	12.	17. 16	0	0	0	7	2	15
Oktober	173	36	9.	14. 14	13	0	0	3	0	18
November	122	34	8.	12. 11	10	0	0	5	1	17
Dezember	56	25	30.	4. 3	3	0	0	5	11	7
<b>Jahr</b>	<b>1609</b>	<b>44</b>	<b>IV.</b>	<b>172. 157</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>54</b>	<b>156</b>

## Station Wildhaus.

1905	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	4	2	19	0	33	32	0	3
Februar	0	0	1	21	0	26	33	0	3
März	0	3	12	11	0	23	38	0	6
April	0	0	2	15	1	32	37	0	3
Mai	0	3	6	38	0	32	12	0	2
Juni	0	1	6	25	0	40	16	0	2
Juli	0	0	3	22	0	44	18	0	6
August	0	1	9	26	1	26	24	0	6
September	0	2	9	23	0	21	29	0	6
Oktober	0	1	1	11	0	30	49	0	1
November	0	4	5	17	0	24	39	0	1
Dezember	0	0	0	43	0	28	14	0	8
<b>Jahr</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>56</b>	<b>271</b>	<b>2</b>	<b>359</b>	<b>341</b>	<b>0</b>	<b>47</b>