Zeitschrift: Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft

Herausgeber: St. Gallische Naturwisenschaftliche Gesellschaft

**Band:** 55 (1917-1918)

**Artikel:** Meteorologische Beobachtungen in St. Gallen

Autor: Kessler, G.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-834832

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 03.12.2025

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

### VII.

# Meteorologische Beobachtungen in St. Gallen

von G. Kessler.

.T	anuar-	Mor	atsm	ittel	1917.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
N	$7^{1/2}$ Uhr M.	694,7	-4,3	89	8,9
E.Z.	$1^{1/2}$ Uhr N.	694,6	-1,9	79	8,4
M.	$9^{1/2}$ Uhr A.	695,2	-4,0	86	9,0
	Mittel	694.8	-3.4	85	8.8

Mittel 694,8 -5,4 69 Höchster Barometerstand 706,8 mm den 1. um  $9^{1/2}$  Uhr  $681.9 \text{ mm} \text{ den } 16. \text{ um } 7^{1/2} \text{ Uhr}$ Tiefster

Schwankung 24,9 mm  $8,4^{\circ} \text{ C}$  den  $4. \text{ um } 1^{1/2} \text{ Uhr}$   $-13.6^{\circ} \text{ C}$  den  $27. \text{ um } 9^{1/2} \text{ Uhr}$ Höchste Temperatur Tiefste

Schwankung 22,0° C

Hygrometer-Minimum 46°/0 den 8. um 1¹/2 Uhr.

18 Tage mit und 13 Tage ohne Niederschlag. 12 Tage mit Schnee.

Totale Niederschlagsmenge 51,5 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 12,2 mm den 1.

# Februar-Monatsmittel 1917.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
N.	$(7^{1/2} \text{ Uhr M})$	700,7	-5,1	90	7,3
田	1 1/2 Uhr N.	700,8	-0.7	73	6,4
M	$9^{1/2}$ Uhr A.	701,1	-4,0	86	6,8
	Mittel	700,9	-3,3	83	6,8

Höchster Barometerstand 708,0 mm den 24. um  $9^{1/2}$  Uhr Tiefster , 692.5 mm den 2. um  $7^{1/2}$  Uhr und  $1^{1/2}$  Uhr

Schwankung 15,5 mm

 $7.3^{\circ}$  C den 17. um  $1^{1/2}$  Uhr  $-13.1^{\circ}$  C den 10. um  $7^{1/2}$  Uhr Höchste Temperatur Tiefste

Schwankung 20,4° C Hygrometer-Minimum 41°/0 den 26. um 1¹/2 Uhr. 11 Tage mit und 17 Tage ohne Niederschlag. 11 Tage mit Schnee.

Totale Niederschlagsmenge 19,4 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 7,4 mm den 21.

# März-Monatsmittel 1917.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
Z	(71/2 Uhr M.	695,4	-1,0	79	7,9
田	1 1/2 Uhr N.	695,0	3,2	63	8,1
$\mathbf{X}$	$9^{1/2} \text{ Uhr} A.$	695,6	-0,2	80	6,7
	Mittel	695,3	0,7	74	7,6

Höchster Barometerstand 713,9 mm den 16. um 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr  $673,0 \text{ mm den } 7. \text{ um } 9^{1/2} \text{ Uhr}$ Tiefster

Schwankung 40,9 mm

Höchste Temperatur Tiefste

Schwankung 17,7° C

Hygrometer-Minimum 23°/o den 30. um 1¹/2 Uhr.

18 Tage mit und 13 Tage ohne Niederschlag. 16 Tage mit Schnee.

Totale Niederschlagsmenge 108,7 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 30,8 mm den 31.

April-Monatsmittel 1917.

Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Contigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
$\times$ 17½ Uhr M.	698,5	2,1	75	8,2
$\Xi \left\{ 1^{1/2} \text{ Uhr N.} \right\}$	698,6	6,2	53	7,6
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	698.8	2,3	74	7,3
Mittel	698,6	3.5	67	7,7
Höchster Barometers	stand 707,7 mm	n den 25. um	$9^{1/2}$ Uhr	
Tiefster "		den 15. um		
Schwank	ung 19,5 mm	ì		
Höchste Temperatur	16,7° C	den 30. um	$1^{1/2}$ Uhr	
Tiefste ,,	$-2,3{}^{_{0}}$ C	den 18. um	71/2 Uhr	
Schwank	ung 19.0° C			
Hygrometer-Minimur	n 16% den 4	um 11/2 IIhr		

Hygrometer-Minimum 16°/0 den 4. um 1¹/2 Uhr. 21 Tage mit und 9 Tage ohne Niederschlag. 19 Tage mit Schnee. Totale Niederschlagsmenge 111,0 mm. Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 12,0 mm den 22.

# Mai-Monatsmittel 1917.

Zeit der Beobachtung	Barometer bei Go	Thermometer Centigr.	Hygrameter Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung	
N (71/2 Uhr M.	701,1	13,4	67	6,1	
$\mathbf{\Xi} \left\{ 1^{1/2} \text{ Uhr N.} \right\}$	700,7	18,9	44	4,8	
$ \begin{array}{l} X = \begin{cases} 7^{1/2} \text{ Uhr M.} \\ 1^{1/2} \text{ Uhr N.} \\ 9^{1/2} \text{ Uhr A.} \end{array} $	700,8	13,0	7.0	4,0	
Mittel	700,9	15,1	60	5,0	
Höchster Barometers	tand 709,1 mn	n den 25. um	$7^{1/2}$ Uhr		
Tiefster "	692,9 mn	n den 20. um	$1^{1/2}$ Uhr		
Schwankı	ing 16,2 mn	n			
Höchste Temperatur		den 14. um 1	$^{1}/_{2}$ Uhr		
Tiefste ,,	4,8° C	den 6. um 9	$^{1}/_{2}$ Uhr		
Schwankung 22,7° C Hygrometer-Minimum 21°/0 den 18. um 1¹/2 Uhr.					
15 Tage mit und 16 Tage ohne Niederschlag.					
	Totale Niederschlagsmenge 89,1 mm.				
Größte Niederschlags			mm den 16.		

# Juni-Monatsmittel 1917

	Juni-Mon	atsmittel 1	917.	
Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
N 171/2 Uhr M.	704,4	16,2	69	. 4,8
$\stackrel{\circ}{\bowtie}$ $\begin{cases} 7^{1/2} \text{ Uhr M.} \\ 1^{1/2} \text{ Uhr N.} \end{cases}$	703,7	21,0	47	4,3
$ \Sigma = \begin{cases} 7^{1/2} \text{ Uhr M.} \\ 1^{1/2} \text{ Uhr N.} \\ 9^{1/2} \text{ Uhr A.} \end{cases} $	703,8	14,7	75	4,8
Mittel	704,0	17,3	64	4,6
Höchster Barometers	tand 710,3 mr	n den 3. um	$1^{1/2}$ Uhr	
Tiefster "	696,3 mr	n den 20. um	$1^{1/2}$ Uhr	
Schwank	ing 14,0 mr	n		
Höchste Temperatur	28,4° C	den 20. um	$1^{1/2}$ Uhr	
Tiefste ,,	9,2° C	den 23. um 9	$9^{1/2}$ Uhr	
Schwankı	ing 19,2° C			
Hygrometer-Minimum		). um $1^{1/2}$ Uh	r.	
20 Tage mit und 10	Tage ohne N	iederschlag.		
Totale Niederschlags				
Größte Niederschlags	smenge in 24	Stunden 40,2	2 mm den 29.	

#### Juli-Monatsmittel 1917.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 6º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
17	$7^{1/2}$ Uhr M.	703,8	15,8	72	6,1
田	$1^{1/2}$ Uhr N.	703,5	19,3	56	5,6
$\Xi$	$9^{1/2}$ Uhr A.	704,0	14,6	77	5,7
****	Mittel	703,8	16,6	68	5,8

Höchster Barometerstand 709,2 mm den 12. um 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr Tiefster 694,0 mm den 31. um 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr

Schwankung

Höchste Temperatur Tiefste

16,9° C Schwankung

Hygrometer-Minimum 32% den 28. um 1½ Uhr. 18 Tage mit-und 13 Tage ohne Niederschlag.

Totale Niederschlagsmenge 146,3 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 26,0 mm den 4.

# August-Monatsmittel 1917.

Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Ref. Feuchtigkeit	Bewölkung
$\times$ 1 7 1/2 Uhr M.	701,3	14,4	74	5,4
$\Xi \left\{ \frac{1}{2} \right\}$ Uhr N.	700,9	18,9	57	$\substack{5,4\\5.5}$
$   \begin{array}{l}                                     $	700,9	13,9	85	5,7
Mittel	700,0	15,7	72	5,5
Höchster Barometer	stand 706,9 mr	n den 25. um	$7^{1/2}$ Uhr	1
Tiefster "	693,4 mr	n den 28. um	$9^{1/2}$ Thr	
Schwank	$\frac{13.5 \text{ mm}}{1}$	n		
Höchste Temperatur		den 13. um	$1^{1/2}$ Uhr	
Tiefste ,,	9,7° C	den 30. um 9	$9^{1/2}$ Uhr	
Schwank	ung 15,3° C			

Hygrometer-Minimum 38% den 27. um 1½ Uhr 23 Tage mit und 8 Tage ohne Niederschlag.

Totale Niederschlagsmenge 198,8 mm. Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 31,8 mm den 1.

#### September-Monatsmittel 1917.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 6º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
E.Z.	(71/2 Uhr M.	705,6	13,4	83	5,0
M.E	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	705,3 $705,7$	$18,7 \\ 13,4$	59 87	$\frac{4,4}{3,8}$
	Mittel	70ŏ,5	15,2	76	4,4

Höchster Barometerstand 711,0 mm den 22. um 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr 699,0 mm den 12. um  $1^{1/2}$  Uhr Tiefster

> Schwankung 12.0 mm

Höchste Temperatur 26,0° C den 19. um 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr  $8.0^{\circ}$  C den 13. um  $9^{1/2}$  Uhr Tiefste

18.0° C Schwankung

Hygrometer-Minimum 31 % den 19. um 11/2 Uhr. 10 Tage mit und 20 Tage ohne Niederschlag.

Totale Niederschlagsmenge 65,7 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 26,6 mm den 12.

#### Oktober-Monatsmittel 1917.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0°	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
Z	$7^{1/2}$ Uhr M.	699,6	5,1	84	7,6
E.Z.	$1^{1/2}$ Uhr N.	699,0	8,4	70	7,0
M.	$9^{1/2}$ Uhr A.	699,8	5,4	82	7,7
	Mittel	699.5	6.3	79	7.4

Höchster Barometerstand 708,9 mm den 20. um 91/2 Uhr 686,6 mm den 28. um 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr Tiefster

> 22,3 mm Schwankung

 $19,0^{\circ}$  C den 4. um  $1^{1/2}$  Uhr —1,4° C den 31. um  $7^{1/2}$  Uhr Höchste Temperatur Tiefste

Schwankung  $\overline{\phantom{a}20,4^{\,0}}$  C Hygrometer-Minimum 30 % den 12. um 1½ Uhr.

22 Tage mit und 9 Tage ohne Niederschlag. 9 Tage mit Schnee. Totale Niederschlagsmenge 208,4 mm.
Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 30,3 mm den 20.

# November-Monatsmittel 1917.

Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
N 171/2 Uhr M.	704,3	1,2	88	6,6
$\rightleftharpoons$ $1^{1/2}$ Uhr N.	704,1	5.1	69	7,3
$\mathbf{z} \mid 9^{1/2} \text{ Uhr A}.$	704,6	$^{2,7}$	87	8,7
Mittel	704,3	3,0	81	7,5
Höchster Baromete	rstand 713,7 mn	n den 18. um	$9^{1/2}$ Uhr	

Tiefster 688,1 mm den 10. um  $1^{1/2}$  Uhr

Schwankung 25,6 mm

11,0°C den 3. um 1¹/2 Uhr -4,4°C den 27. um 7¹/2 Uhr Höchste Temperatur Tiefste

Schwankung 15,4° C Hygrometer-Minimum 34°/0 den 25. um 7¹/2 Uhr 15 Tage mit und 15 Tage ohne Niederschlag. 7 Tage mit Schnee. Totale Niederschlagsmenge 90,9 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 29,9 mm den 21.

#### Dezember-Monatsmittel 1917.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei C <sup>o</sup>	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
Z.	(71/2 Uhr M.	701,5	-5,8	88	8,0
M.E.	11/2 Uhr N.	701,6	-2,9	74	6.8
	$\left\{ egin{array}{ll} 7^{1/2} \ { m Uhr} \ { m M.} \ 1^{1/2} \ { m Uhr} \ { m N.} \ 9^{1/2} \ { m Uhr} \ { m A.} \end{array}  ight.$	702,1	-5,5	83	6,9
	Mittel	701,7	-4.7	82	7,2

Höchster Barometerstand 712,7 mm den 6. um 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr  $690,2 \text{ mm} \text{ den } 17. \text{ um } 7^{1/2} \text{ Uhr}$ Tiefster

> Schwankung 22,5 mm

Höchste Temperatur  $9.8^{\circ}$  C den 1. um  $1^{1/2}$  Uhr  $-15.0^{\circ}$  C den 28. um  $9^{1/2}$  Uhr Tiefste

24.8° C Schwankung

Hygrometer-Minimum 40% den 6. um 1½ Uhr. 12 Tage mit und 19 Tage ohne Niederschlag. 12 Tage mit Schnee.

Totale Niederschlagsmenge 22,7 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 5,6 mm den 25.

#### Januar-Monatsmittel 1918.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
Z	$(7^{1/2} \text{ Uhr M}.$	702,8	-1,6	71	5,8
$\Xi$	$1^{1/2}$ Uhr N.	702,9	2.8	60	5,4
M.	$9^{1/2}$ Uhr A.	703.7	-0.3	66	4,9
	Mittel	703.1	-0.3	66	5.4

Höchster Barometerstand 714,8 mm den 25. um  $1^{1/2}$  Uhr  $681,0 \text{ mm} \text{ den } 8. \text{ um } 7^{1/2} \text{ Uhr}$ Tiefster

Schwankung

Höchste Temperatur Tiefste

30,8° C Schwankung

Hygrometer-Minimum 24% den 22. um 9½ und 1½ Uhr. 12 Tage mit und 19 Tage ohne Niederschlag. 7 Tage mit Schnee. Totale Niederschlagsmenge 60,7 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 27,0 mm den 8.

#### Februar-Monatsmittel 1918.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
Ż	$(7^{1/2} \text{ Uhr } M.$	707,6	-1,6	75	5,6
$\Xi$	$1^{1/2}$ Uhr N.	707,2	3,2	62	6,5
M.	$9^{1/2}$ Uhr A.	707,1	-0,2	76	6,3
	Mittel	707,3	0,5	71	6,1

Höchster Barometerstand 715,4 mm den 23. um 91/2 Uhr 689,4 mm den 28. um 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr Tiefster

> 26,0 mm Schwankung

11,8° C den 9. um 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr —11.3° C den 16. um 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr Höchste Temperatur Tiefste

Schwankung 23,1° C Hygrometer-Minimum 26°/0 den 6. und 8. um 1¹/2 Uhr. 10 Tage mit und 18 Tage ohne Niederschlag. 4 Tage mit Schnee.

Totale Niederschlagsmenge 30,4 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 9,2 mm den 25.

#### März-Monatsmittel 1918.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei C <sup>o</sup>	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
Z.	$17^{1/2}$ Uhr M.	700,4	1,0	78	5,5
E	$\{1^{1/2} \text{ Uhr N.}\}$	700,3	7,1	52	5,1
$\mathbb{K}$	$9^{1/2}$ Uhr A.	700,4	2,8	68	4,2
	Mittel	700,4	3,6	66	4,9

Höchster Barometerstand 711,7 mm den 21. um 9½ Uhr  $688,0 \text{ mm den } 2. \text{ um } 7^{1/2} \text{ Uhr}$ Tiefster

> 23.7 mm Schwankung

15,6° C den 24. um 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr —6,0° C den 27. um 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr Höchste Temperatur Tiefste

Schwankung 21,6° C

Hygrometer-Minimum 16% den 5. um 1½ Uhr.

12 Tage mit und 19 Tage ohne Niederschlag. 6 Tage mit Schnee.

Totale Niederschlagsmenge 35,4 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 8,5 mm den 1.

April-Monatsmittel 1918.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
Z.	$17^{1/2}$ Uhr M.	695,8	6,0	77	7,5
B	$1^{1/2}$ Uhr N.	695,8	10,6	55	7,3
M.	$9^{1/2}$ Uhr A.	696,3	6,8	72	6,4
	Mittel	696.0	7.8	68	7.1

Hittel 696.0 7,8 68 7,1 Höchster Barometerstand 703,1 mm den 25. und 26. um  $9^{1/2}$  und  $7^{1/2}$  Uhr 687,6 mm den 10. und 14. um  $7^{1/2}$  und  $1^{1/2}$  Uhr Tiefster ,,,

> Schwankung 15,5 mm

18,0 ° C den 14. um 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr —0,5 ° C den 22. um 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr Höchste Temperatur Tiefste

Schwankung 18.5° C

Hygrometer-Minimum 12°/o den 9 um 1¹/2 Uhr.

16 Tage mit und 14 Tage ohne Niederschlag. 5 Tage mit Schnee.

Totale Niederschlagsmenge 99,5 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 33,4 mm den 15.

#### Mai-Monatsmittel 1918.

Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
S (71/2 Uhr M.	701,7	12,0	68	5,5
$ \overset{\circ}{\bowtie} \begin{cases} 7^{1/2} \text{ Uhr M.} \\ 1^{1/2} \text{ Uhr N.} \end{cases} $	701,4	16,9	45	5,6
$\geq$ $9^{1/2}$ Uhr A.	701,6	11,3	68	5,0
Mittel	701,6	13,4	60	5,4

Höchster Barometerstand 707,6 mm den 31. um 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr Tiefster 690,0 mm den 7. um  $1^{1/2}$  Uhr

> 17.6 mm Schwankung

Höchste Temperatur  $23,2^{\circ}$  C den 22. um  $1^{1/2}$  Uhr 6,6° C den 2. um 91/2 Uhr Tiefste

16,6° C

10 Tage mit und 21 Tage ohne Niederschlag.

Totale Niederschlagsmenge 39,4 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 11,2 mm den 12.

#### Juni-Monatsmittel 1918.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
Z	$(7^{1/2} \text{ Uhr M}.$	702,3	11,3	72	6,1
E.Z	11/2 Uhr N.	702,3	14,7	56	6,3
M.	$9^{1/2}$ Uhr A.	702,7	10,4	74	6,8
	Mittel	702.4	12.1	67	6.4

Höchster Barometerstand 709,1 mm den 1. und 8. um  $9^{1/2}$  Uhr Tiefster ". 692,0 mm den 17. um  $7^{1/2}$  Uhr

Schwankung 17,1 mm

Höchste Temperatur 22,2° C den 14. um 11/2 Uhr  $5.2^{\circ}$  C den 5. um  $7^{1/2}$  Uhr Tiefste

> Schwankung 17.0° C

Hygrometer-Minimum 20% den 6. um 1½ Uhr. 20 Tage mit und 10 Tage ohne Niederschlag.

Totale Niederschlagsmenge 173,5 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 23,5 mm den 17.

# Juli-Monatsmittel 1918.

	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
Z.	$(7^{1/2} \text{ Uhr M}.$	703,0	15,4	67	5,3
$\Xi$	$1^{1/2}$ Uhr N.	702,6	19,1	54	5,2
$\mathbb{X}$	$9^{1/2}$ Uhr A.	702,8	14,7	74	5,5
	Mittel	702,8	16,4	65	5,3
TT	-1-40- D			71/ TTL	

Höchster Barometerstand 708.1 mm den 19. um  $7^{1/2}$  Uhr Tiefster " 698,1 mm den 23. um  $9^{1/2}$  Uhr

Schwankung 10.0 mm

 $30,0\,^{\rm o}$  C den 17. um  $1^{\rm 1/2}$  Uhr  $9,0\,^{\rm o}$  C den 28. um  $7^{\rm 1/2}$  Uhr Höchste Temperatur Tiefste

Schwankung  $21,0^{\circ}$  C Hygrometer-Minimum  $27^{\circ}/_{\circ}$  den 1. um  $1^{1}/_{2}$  Uhr. 10 Tage mit und 16 Tage ohne Niederschlag.

Totale Niederschlagsmenge 127,4 mm.

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 31,8 mm den 4.

# August-Monatsmittel 1918.

Zeit de <b>r Beobacht</b> ung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung	
S (71/2 Uhr M.	703,8	14,5	73	5,4	
□ \ 11/2 Uhr N.	703,6	19,1	53	5,8	
$ \stackrel{\sim}{\mathbb{H}} \left\{ \begin{array}{l} 7^{1/2} \text{ Uhr M.} \\ 1^{1/2} \text{ Uhr N.} \\ 9^{1/2} \text{ Uhr A.} \end{array} \right. $	703,7	14,0	77	5,4 5,8 5,2	
Mittel	703.7	15,4	68	5,5	
Höchster Barometer	stand 709,4 mm	den 21. un	$1^{1/2}$ Uhr		
Tiefster "	697.5  mm	den 2. um	$1.7^{1/2}$ Uhr		
Schwank	ung 11,9 mm	`			
Höchste Temperatur	27,4° C	den 23. um	$1^{1/2}$ Uhr		
Tiefste ,,	5,7 ° C	den 30. um	$7^{1/2}$ Uhr		
Schwank	ung 21,7° C	*			
Hygrometer-Minimu	m 33% den 28.	. um 11/2 Uh	ır.		
16 Tage mit und 15	Tage ohne Ni	ederschlag.			
Totale Niederschlagsmenge 120,7 mm.					
Größte Niederschlag	gsmenge in 24	Stunden •23,	7 mm den 9.		

### Sentember-Monatsmittel 1918

50	ptermer - w	onacsinic	LET TOTO.	
Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
$\approx (7^{1/2} \text{ Uhr M}.$	701,0	11,9	78	6,7
🖼 { 11/2 Uhr N.	701,2	16,1	64	
$\Xi = \begin{cases} 7^{1/2} \text{ Uhr M.} \\ 1^{1/2} \text{ Uhr N.} \\ 9^{1/2} \text{ Uhr A.} \end{cases}$	701,7	11,7	80	6,2 $5,3$
Mittel	701,3	13,2	74	6,1
Höchster Barometer	stand 707,8 mm	den 20. um	$9^{1/2}$ Uhr	
Tiefster "	690,7 mm	den 23. um	$1^{1/2}$ Uhr	
Schwank	ung 17,1 mm	1		
Höchste Temperatur	23,6° C	den 17. um	1 1/2 Uhr	
Tiefste ,,		den 20. um	$9^{1/2}$ Uhr	

4,6° C den 20. um 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr

Schwankung 19,0 ° C Hygrometer-Minimum 35°/0 den 1 um 1¹/2 Uhr. 19 Tage mit und 11 Tage ohne Niederschlag.

Totale Niederschlagsmenge 150,4 mm

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 26,5 mm den 23.

# Oktober-Monatsmittel 1918.

Zeit der Beobachtung	Barometer bei C <sup>o</sup>	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
$\sim$ 17½ Uhr M.	701,6	5,0	92	8,2
$\mathbf{\Xi} \left\{ 1^{1}/2 \text{ Uhr N.} \right\}$	701,4	8,4	69	7,2
$\mathbb{R} \left\{ \begin{array}{l} 7^{1/2} \; \mathrm{Unr} \; \mathrm{M.} \\ 1^{1/2} \; \mathrm{Uhr} \; \mathrm{N.} \\ \mathbb{R} \left\{ \begin{array}{l} 9^{1/2} \; \mathrm{Uhr} \; \mathrm{A.} \end{array} \right. \end{array} \right.$	701,8	5,4	87	7.4
Mittəl	701,6	6,3	83	7,6
Höchster Barometers	stand 709,6 mm	den 29. um	$7^{1/2}$ Uhr	,
Tiefster "	692,8 mm	den 15. um	$1^{1/2}$ Uhr	
Schwank	ung 16,8 mm	-		
Höchste Temperatur	16.4° C	den 23. um	$1^{1/2}$ Uhr	
Tiefste "	−0,8 ° C	den 28. um	$7^{1/2}$ Uhr	
Schwank	ung 17,2 ° C			

Hygrometer-Minimum 36°/0 den 2. um 1¹/2 Uhr, 17 Tage mit und 14 Tage ohne Niederschlæg.
Totale Niederschlagsmenge 45,8 mm.
Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 11,9 mm den 8.

### November-Monatsmittel 1918.

November-monatsimitter 1916.						
	Zeit der Beobachtung	Barometer bei 0º	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung	
Z	$7^{1/2}$ Uhr M.	702,3	1,0	92	8,5	
田	1 1/2 Uhr N.	702,2	4,7	74	7,1	
M	$ \begin{cases} 7^{1/2} \text{ Uhr M.} \\ 1^{1/2} \text{ Uhr N.} \\ 9^{1/2} \text{ Uhr A.} \end{cases} $	702,8	2,3	85	6,7	
	Mittel	702,4	2,7	84	7,4	
H	öchster Barometer	rstand 712.7 mm	den 10. um	$7^{1/2}$ Uhr	,	
Ti	efster "	693,6 mm	den 3. um	1 1/2 Uhr		
	Schwanl	kung 19,1 mm	1			
$H^{i}$	öchste Temperatu	r 13,9° C	den 7. um	$1^{1/2}$ Uhr		
	efste ,,		den 25. um			
	Schwanl	kung 19,1 ° C				
H	ygrometer-Minimu	$1 \text{m} 26^{\circ}/_{\circ} \text{ den } 6.$	um 91/2 Uhr.			
	Tage mit und 19				chnee.	
	otale Niederschlag			Ü		
~	"04 37' 1 11		01 1 100	1 05		

Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 18,2 mm den 27.

Dezember-Monatsmittel 1918.				
Zeit der Beobachtung	Barometer bei C <sup>O</sup>	Thermometer Centigr.	Hygrometer Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung
$5 (7^{1/2} \text{ Uhr M})$	701,0	2,0	85	7,4
$\rightleftharpoons$ $1^{1/2}$ Uhr N.	701,0	4,7	74	7,4
$ \stackrel{\circ}{\text{H}} \begin{cases} 7^{1/2} \text{ Uhr M.} \\ 1^{1/2} \text{ Uhr N.} \\ 9^{1/2} \text{ Uhr A.} \end{cases} $	700,7	2,4	86	6,9
Mittel	700,9	3,0	82	7,2
Höchster Barometerstand 7120 mm den 14. um 9½ Uhr				
Tiefster "	687,6 mm	n den 20. um	$7^{i/2}$ Uhr	
Schwankung 24,4 mm				
Höchste Temperatur	· 10,9° C	den 14. um	$1^{1/2}$ Uhr	
Tiefste ,,	-8,0° C	den 27. um	$7^{1/2}$ Uhr	
Schwank	tung 18,9° C			
Hygrometer-Minimu	m 45°/o den 18	. um 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Uh	r.	
21 Tage mit und 10				chnee.

Totale Niederschlagsmenge 209,9 mm. Größte Niederschlagsmenge in 24 Stunden 34,8 mm den 23.