

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

Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Band: 16 (1874-1875)

Rubrik: Meteorologische Beobachtungen

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: 13.01.2026

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

XIV.

Meteorologische Beobachtungen.

Jahr 1875.

A.

In Altstätten (478 Meter über Meer). Beobachter: **R. Wehrli.**

I. Barometer.

A. Mittlere Barometerstände in Millimetern.

1875.	Morg. 7 U.	Nachm. 1U.	Abds. 9 U.	Mittel.
Januar	723,82	723,35	723,88	723,68
Februar	719,07	718,79	719,21	719,02
März	721,50	721,34	721,85	721,56
Winter	721,46	721,46	721,65	721,42
April	720,54	719,74	720,42	720,42
Mai	724,90	724,28	724,56	724,58
Juni	720,97	720,45	720,86	720,76
Frühling	724,44	720,48	720,85	720,82
Juli	720,60	720,07	720,67	720,45
August	722,82	722,34	722,65	722,59
September	723,51	723,24	723,40	723,38
Sommer	722,31	724,87	722,24	722,44
October	717,83	717,25	717,72	717,60
November	716,50	716,06	717,05	716,54
December	722,78	722,75	723,31	722,95
Herbst	719,04	718,69	719,36	719,03
Jahr	720,99	720,55	721,02	720,85

B. Höchste und tiefste Barometerstände.

1875.	Maximum.			Minimum.		Schwankng.
		Tag	Std.	Tag	Std.	
Januar	733,0	34.	7	705,2	22.	27,8
Februar	730,7	4.	7	708,2	27.	22,7
März	730,2	25.	9	709,0	2.	21,0
Winter	733,0			705,2		27,8
April	727,6	1.	9	708,6	7.	19,0
Mai	729,6	11.	1	711,3	30.	18,3
Juni	727,3	7.	8.	715,3	17.	12,0
Frühling	729,6			708,6		21,0
Juli	727,7	27.	7	713,6	16. 17.	14,4
August	728,8	24.	7	710,3	5.	18,5
September	727,0	6.	7	715,1	29.	11,9
Sommer	728,8			710,3		18,5
October	732,6	6.	7	694,8	14.	37,8
November	727,6	45.	9	702,4	8.	25,2
December	734,6	24.	7	708,1	5.	23,5
Herbst	732,6			694,8		37,8
Jahr	733,0			694,8		38,2

*II. Thermometer.***A. Mittlere Temperaturen in Graden nach Celsius.**

1875.	Morg. 7 U.	Nachm. 1U.	Abds. 9 U.	Mittel.
Januar	— 0,87	+ 2,45	+ 1,08	+ 0,89
Februar	— 5,56	— 4,50	— 3,65	— 3,57
März	— 0,50	+ 4,06	+ 1,66	+ 2,07
Winter	— 2,34	+ 4,67	— 0,30	— 0,34
April	6,04	13,44	8,60	9,36
Mai	13,42	20,09	14,20	15,90
Juni	15,94	20,83	16,34	17,69
Frühling	11,79	18,12	13,05	14,32
Juli	15,69	20,42	16,34	17,48
August	17,45	23,24	18,35	19,68
September	13,33	19,37	15,00	15,90
Sommer	15,49	21,04	16,56	17,69
October	6,26	10,24	7,59	8,02
November	2,48	5,51	3,70	3,90
December	— 4,97	— 2,35	— 4,32	— 3,88
Herbst	+ 1,26	+ 4,46	+ 2,32	+ 2,68
Jahr	+ 6,56	+ 11,31	+ 7,91	+ 8,59

B. Extreme der Temperaturen in Graden nach Celsius.

1875.	Maximum.			Minimum.			Schwankng.
		Tag	Std.		Tag	Std.	
Januar	+ 10,4	19.	1	— 11,7	2.	7	22,1
Februar	+ 4,8	3.	1	— 12,8	24.	7	17,6
März	+ 14,0	9.	1	— 7,7	24.	7	24,7
Winter	14,0			— 12,8			26,8
April	24,4	24.	1	0,6	44.	7	20,8
Mai	25,0	22.	1	8,6	2.	9	16,4
Juni	29,2	15.	1	9,0	20.	7	20,2
Frühling	29,2			+ 0,6			28,6
Juli	28,0	7.	1	12,4	44.	7	15,6
August	30,9	12.	1	13,4	4.	9	17,8
September	25,2	11.	1	9,4	29 30.	9	15,8
Sommer	30,9			+ 9,4			21,5
October	17,6	9.	9	— 1,1	27.	7	18,7
November	17,3	10.	1	— 5,8	29.	7	23,1
December	7,7	22.	1	— 15,2	8.	9	22,9
Herbst	17,6			— 15,2			32,8
Jahr	30,9			— 15,2			46,1

*III. Psychrometer.***A. Mittel des Wasserdampfgehaltes der Luft in Procenten.**

1875.	Morg. 7 U.	Nachm. 1U.	Abds. 9 U.	Mittel.
Januar	86,3	80,5	83,3	83,4
Februar	95,4	79,4	89,2	88,0
März	88,7	68,0	81,9	79,5
Winter	90,4	76,0	84,8	83,6
April	74,0	44,6	60,1	58,6
Mai	75,6	60,3	74,4	70,4
Juni	79,7	65,4	80,2	75,0
Frühling	75,4	56,7	71,6	67,9
Juli	84,6	68,7	84,4	78,2
August	78,8	64,3	72,7	70,9
September	82,9	65,7	77,5	75,4
Sommer	82,4	65,2	77,2	74,8
October	94,5	79,8	88,8	87,7
November	87,4	74,0	86,9	82,8
December	97,3	90,5	96,9	94,9
Herbst	93,1	84,4	90,9	88,5
Jahr	85,2	69,8	81,1	78,7

B. Trockenste und feuchteste Tage.

1875.	Minimum der einzelnen Beobachtungen.			Trockenste Tage.	Feuchteste Tage.
Januar	den	20.	9 U. 40%	den 24. mit 49%	den 5., 10. mit 100%
Februar		26.	4 U. 54	12. 77	13. 98
März		16.	4 U. 40	30. 65	23. 94
Winter			40	49	100
April		5.	4 U. 19	5. 28	23. 88
Mai		4.	4 U. 42	4. 54	2. 92
Juni		15.	4 U. 27	15. 55	20. 94
Frühling			19	28	92
Juli		10. u. 29.	4 U. 49	29. 64	22. 94
August		20.	4 U. 35	12. 49	22. 86
September		11.	4 U. 46	1. 62	23. 98
Sommer			35	49	98
October		9.	9 U. 54	13. 76	6., 9., 20. 100
November		11.	4 U. 35	11. 60	22. 99
December		22.	4 U. 67	22. 76	4., 5., 14. bis 19., 30. 100
Herbst			35	60	100
Jahr			19	28	100

*IV. Pluviometer.***A. Anzahl der Tage mit und ohne Regen oder Schnee.**

1875.	Mit Regen oder Schnee.	Ohne Regen oder Schnee.	1875.	Mit Regen oder Schnee.	Ohne Regen oder Schnee.
Januar	42	19	Juli	24	10
Februar	8	20	August	11	20
März	14	17	September	10	20
Winter	34	56	Sommer	42	50
April	4	26	October	17	14
Mai	12	19	November	19	11
Juni	14	16	December	15	16
Frühling	30	61	Herbst	51	41
			Jahr	157	208

Längste Trockenheit.

1875.	Datum.	Zahl der Tage ohne Regen oder Schnee.
Januar	Vom 6.—12.	7 Tage.
Februar	» 16.—24.	9 »
März	» 14.—17.	4 »
Winter		9 »
April	» 8.—22.	15 »
Mai	» 14.—16.	6 »
Juni	Vom 1.—3., 7.—9., 12.—14., 21—23.	3 »
Frühling		15 »
Juli	Vom 27.—31.	5 »
August	» 14.—20.	7 »
September	» 1.—20.	20 »
Sommer		20 »
October	Vom 17.—19., 25.—27.	3 »
November	» 1.—3., 23.—25.	3 »
December	Vom 6.—10.	5 »
Herbst		5 »
Jahr		20 »

C. Totale Regenmenge.

1875.	Millimeter.	Schweiz. Zoll.	1875	Millimeter.	Schweiz. Zoll.
Januar	419,8	3,99	Juli	428,6	4,29
Februar	35,2	1,17	August	39,8	1,33
März	65,8	2,19	September	462,7	5,42
Winter	220,8	7,35	Sommer	331,1	44,04
April	25,8	0,86	October	428,5	4,28
Mai	106,0	3,53	November	246,2	7,24
Juni	203,0	6,77	December	43,2	1,44
Frühling	334,8	11,16	Herbst	387,9	42,93
			Jahr	1074,6	42,48

D. Grösste Wassermenge in 24 Stunden.

1875.	Datum.	Millimeter.	Schweizer Zoll.
Januar	26.	50,9	1,70
Februar	4.	14,1	0,37
März	25.	16,5	0,55
Winter		50,9	1,70
April	29.	42,2	0,44
Mai	20.	28,9	0,96
Juni	5.	44,5	1,38
Frühling		44,5	1,38
Juli	31.	20,0	0,67
August	22.	41,5	0,38
September	22.	47,7	1,59
Sommer		47,7	1,59
October	28.	29,0	0,97
November	18.	54,9	1,83
December		40,4	0,34
Herbst		54,9	1,83
Jahr		54,9	1,83

V. Bedeckung des Himmels in Procenten.

1875.	Procente.	1875.	Procente.
Januar	64	Juli	59
Februar	64	August	42
März	60	September	41
Winter	63	Sommer	47
April	34	October	69
Mai	49	November	83
Juni	57	December	69
Frühling	47	Herbst	74
		Jahr	77

VI. Zahl der Tage mit Nebel.

1875.	Tage.	1875.	Tage.
Januar	42	Juli	0
Februar	7	August	0
März	5	September	0
Winter	24	Sommer	0
April	0	October	6
Mai	0	November	1
Juni	0	December	7
Frühling	0	Herbst	14
		Jahr	38

VII. Zahl der Gewitter.

1875.	1875.
Januar	0
Februar	0
März	0
Winter	0
April	1
Mai	4
Juni	4
Frühling	9
Juli	2
August	4
September	2
Sommer	8
October	0
November	0
December	0
Herbst	0
Jahr	17

VIII. Winde, den stärksten Sturm zu 4 berechnet.

1875.	Windst.	Nord.	Nordost.	Ost.	Südost.	Süd.	Südwest.	West.	Nordwest.	Summe
Januar	84	0	1	0	0	0	11	0	0	12
Februar	83	0	0	0	0	0	0	0	1	1
März	84	5	1	0	0	0	0	2	1	9
Winter	248	5	2	0	0	0	11	2	2	22
April	77	5	3	0	0	3	3	0	0	14
Mai	86	0	0	1	1	0	2	1	2	7
Juni	86	0	1	0	0	1	1	0	1	4
Frühling	249	5	4	1	1	4	6	1	3	25
Juli	94	0	0	0	0	0	1	1	0	
August	94	0	1	0	0	0	0	1	0	2
September	87	4	0	0	0	0	1	1	0	3
Sommer	269	4	1	0	0	0	2	3	0	7
October	89	0	0	0	0	2	1	1	0	4
November	75	0	0	0	0	1	15	0	0	16
December	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbst	257	0	0	0	0	3	16	1	0	20
Jahr	1023	11	7	1	1	7	35	7	5	74

IX. Grösste Tiefe des Schnees in Centimetern.

1875.	Centimeter. Datum.	Schw. Zoll.	1875.	Centimeter. Datum.	Schw. Zoll.
Januar	4	34.	1,3	Juli	0
Februar	20	46.	6,7	August	0
März	25	25.	8,3	September	0
Winter	25			Sommer	
April	0			October	0
Mai	0			November	5
Juni	0			Dezember	22.
Frühling	0			Herbst	4,7
				Jahr	7,0
					25

X. Ernteergebnisse.

1875.	Qualität.	Quantität.
Korn	mittler	mittler
Gerste	"	"
Mais	gut	gut
Kartoffeln	gering	mittler
Wein	mittler	gut
Aepfel		gering
Birnen		gut
Kirschen		gering
Zwetschen		sehr gut
Baumnüsse		gut
Honig		mittler
Rüben		gut
Kabis		"
Heu	gut	gut

XI. Preise einiger Lebensmittel vom 1. Januar 1875
bis 31. December 1875.

1875.	Höchster Preis.		Niederster Preis.	
	Ct.	Datum.	Ct.	Datum.
2 Pfd. (1 Kilogr.) Kernenbrod	44	9.—15. Sept.	39	10. Juni
1 " Butter	465	14. Nov.—29. Dz.	125	21. Jan.—3. Feb.
2 " Mehl (Kernenmehl)	46	9.—15 Sept.	41	10. Juni
1 " Kirschen	60		20	
100 " Kartoffeln	400	November.	300	26. Aug.—Nov.
100 " Kraut	250	18. Nov.	200	4. November
100 " Rüben	250	18. Nov.	220	4. November
100 " Birnen	800		200	
100 " Aepfel	4000	October	200	26. August
1 Mass Honig	600		600	
1 Hühnerei	13	Winter	5 $\frac{1}{2}$	Sommer
1 Maas rother Wein	80	November	60	November
1 Maas weisser Wein	50	November	35	November

XII. Mittlere Temperatur der Monate vom 1. Januar 1864 bis 31. Dezember 1875.

	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	Mittel.
Januar	- 7,48	+ 0,76	+ 2,37	+ 0,29	- 2,90	- 0,65	- 2,43	- 4,72	- 0,03	+ 0,66	- 0,67	+ 0,89	- 4,43
Februar	- 4,35	- 4,90	+ 4,63	+ 6,38	+ 3,46	+ 6,54	- 2,35	+ 4,44	+ 0,56	- 0,36	+ 0,40	- 3,57	+ 4,43
März	+ 6,44	- 0,47	+ 4,97	+ 4,47	+ 3,44	+ 4,56	+ 2,26	+ 5,55	+ 6,24	+ 6,92	+ 3,92	+ 2,07	+ 3,94
Winter													+ 4,34
April	7,94	43,58	40,72	9,45	8,63	40,96	8,65	8,95	9,77	7,53	40,64	9,36	+ 9,68
Mai	13,34	47,45	44,44	14,33	18,82	45,58	14,49	12,00	12,83	9,90	9,54	15,90	+ 13,75
Juni	15,67	46,83	48,77	16,84	18,42	43,97	17,52	13,04	15,79	16,47	17,24	17,69	+ 16,49
Frühling													+ 13,34
Juli	17,50	20,30	18,40	17,43	18,64	19,96	20,41	18,86	18,82	20,00	20,94	17,48	+ 18,99
August	16,64	17,09	15,69	18,90	18,70	16,38	15,71	18,43	16,45	19,45	16,24	19,68	+ 17,37
September	14,48	17,28	15,93	15,99	17,16	16,13	12,90	16,39	15,04	13,70	16,59	15,90	+ 15,60
Sommer													+ 17,32
October	8,80	44,45	9,47	7,74	10,47	7,44	8,68	6,65	11,20	10,58	10,45	8,02	+ 9,20
November	3,88	6,22	4,49	2,57	2,00	4,28	4,43	0,25	6,31	4,45	0,34	3,90	+ 3,57
December	- 3,82	- 2,92	+ 2,44	- 2,37	+ 5,76	- 0,49	- 3,83	- 8,99	+ 3,54	- 4,75	- 4,29	- 3,88	- 4,49
Herbst.													+ 3,76
Jahr	7,62	9,64	9,89	9,31	10,19	9,28	7,99	7,30	9,68	8,91	8,67	8,62	8,925

Bemerkungen vom Jahre 1875.

Januar. 20. Abends Mondhof. 21. Regen und Schnee.

Februar. 4. Staaren, welche bis zum 15. viel Schnee bekommen. 16. Eine Schlüsselblume. Im ganzen Monat einmal Wind.

März. 8. Eine Kröte. 10. Ebene des Rheinthal von Schnee frei. 18. Schnee auf den Dächern. 25. 25 Centimeter tiefer Schnee zum Schlusse des Winters.

April. 7. Abends 4 Uhr 45 Minuten bis 5 Uhr Gewitter mit Hagel. 8. und 16. neuer Schnee auf dem Ruppen. 26. Eine Schwalbe und Blüthen des Kirschbaumes.

Mai. Im Ganzen genommen regnerisch. 24. Spyrschwalben. 29. Erdbeeren.

Juni. Viel Regen. 6. Anfang der Weinrebenblüthe. 7. Anfang der Heuernte.

Juli. Viel Regen. 1. Fähnern von Schnee frei. 6. Kamor von Schnee frei. 22. Reife Heubirnen auf dem Markte.

August. An 11 Tagen mit Regen nur einen starken Zoll (39,8 mm.) Niederschlag.

September. 14. 17. 24. Versammlungen von Hunderten von Schwalben.

Oktober. 3. Abermalige grosse Versammlung von Schwalben. 11. und 13. Schnee bis Ruppen herab. 18. Anfang der Weinlese. Aus unbekannten Ursachen verlassen manche Bienenschwärme ihre Körbe und gehen dann zu Grunde, in Altstätten und fast überall im Rheinthal. Die letzte Schwalbe. 26. Staaren.

November. Der oft stark wehende Südwestwind bringt sehr viel Regen. 21. Morgens der erste Schnee auf den Dächern. 22. Morgens 5 Centimeter tiefer Schnee.

Dezember. Vom ersten bis zum letzten Tage Windstille. Boden meistens mit Schnee bedeckt.

B.

In St. Gallen (660 Meter ü. M.). Beobachter: G. J. Zollikofer.

I. Barometer.

A. Mittlere Barometerstände.

1875.	Morg. 7 U.	Nachm. 1U.	Abds. 9 U.	Mittel.
Januar	707,05	706,74	707,37	707,04
Februar	702,23	702,06	702,44	702,24
März	704,78	704,91	705,55	705,08
April	704,44	703,66	704,19	704,00
Mai	705,75	705,48	705,72	705,65
Juni	705,40	704,76	705,00	704,95
Juli	704,63	704,25	704,85	704,58
August	706,98	706,85	706,85	706,89
September	707,32	707,32	707,47	707,37
October	704,57	704,05	704,44	704,34
November	700,06	699,70	700,63	700,13
December	705,99	705,88	706,74	706,49
Jahr	704,63	704,37	704,86	704,62

B. Höchste und tiefste Barometerstände.

1875.	Höchster Stand.			Tiefster Stand.			Schwkngn.
	den	um	Uhr	den	um	Uhr	
Januar	716,4	31.	7	688,6	22.	7	27,5
Februar	713,3	1.	7	691,1	24.	4	22,2
März	713,9	25.	4	692,7	2.	4	21,2
April	711,2	1.	9	692,7	7.	4	18,5
Mai	713,6	14.	4	695,4	30.	7	18,2
Juni	711,5	8.	7	699,5	16.	9	12,0
Juli	712,4	26.	9	697,7	10.	7	14,7
August	713,0	21.	4	694,1	5.	7	18,9
September	711,4	5.	9	698,9	29.	7	12,5
October	716,5	6.	9	678,9	14.	7	37,6
November	711,2	15.	9	686,6	8.	4	24,6
Decem be	715,5	25.	9	690,8	5	4	24,7
Jahr	716,5	6. Oct.	9	678,9	14. Oct.	7	37,6

Mittlere monatliche Schwankung 24,05 mm.

*II. Thermometer.***A. Mittlere Temperaturen in Graden nach Celsius.**

1875.	Morg. 7 U.	Nachm. 1 U.	Abds. 9 U.	Mittel.
Januar	— 0,43	3,29	1,17	1,44
Februar	— 6,32	— 2,25	— 4,84	— 4,46
März	— 4,72	3,52	0,25	0,68
April	4,98	11,80	6,29	7,69
Mai	12,42	17,22	12,44	14,02
Juni	15,46	19,17	14,76	16,36
Juli	14,77	12,30	14,64	16,23
August	16,44	29,55	16,55	18,47
September	11,88	11,58	12,49	13,94
October	5,35	7,10	5,94	6,79
November	4,73	9,24	2,62	2,87
December	— 5,03	— 4,24	— 4,18	— 3,84
Jahr	5,79	10,19	6,51	7,50

B. Extreme der Temperaturen in Graden nach Celsius.

1875.	Höchster Stand.			Tiefster Stand.			Schwkggn.
	den	um	Uhr	den	um	Uhr	
Januar	10,3	20.	1	— 10,4	1.	7	20,4
Februar	4,7	3.	1	— 15,2	11.	7	20,0
März	15,3	9.	1	— 10,7	22.	7	26,0
April	19,0	24.	1	— 1,7	14.	7	20,7
Mai	23,0	22.	1	7,5	27.	9	15,5
Juni	25,5	15.	1	8,6	20.	7	16,9
Juli	25,4	7.	1	11,6	12.	7	13,8
August	28,3	20.	1	11,3	2.	9	17,0
Septemb.	22,8	13.	1	6,9	25.	7	15,9
October	18,4	5.	1	— 0,3	27.	7	18,7
Novemb.	17,5	10.	1	— 5,7	27.	9	23,2
Decemb.	7,7	23.	1	— 14,9	10.	9	22,6
Jahr	28,3	20. Aug.	1	— 15,2	11. Febr.	7	43,5

Mittlere monatliche Schwankung: 49,2° C.

*III. Psychrometer.***A. Mittel des Wassergehaltes der Luft in Procenten.**

1875.	Morg. 7 U.	Nachm. 1 U.	Abds. 9 U.	Mittel.
Januar	90	76	84	82
Februar	96	88	96	93
März	93	70	87	83
April	73	46	72	64
Mai	77	64	80	73
Juni	76	66	83	75
Juli	82	66	86	78
August	80	65	84	75
September	87	68	87	84
October	91	81	92	88
November	87	79	89	85
December	90	85	92	89
Jahr	85,2	70,9	85,5	80,5

B. Trockenste und feuchteste Tage.

1875.	Minimum der einzelnen Beobachtungen.	Trockenste Tage.		Feuchteste Tage.	
		den	den	den	den
Januar	20. 1 U. 25%	24.	mit 45%	40.	mit 99%
Februar	3. 1 U. 44	3.	74	13. 14. 21. 23. 25.	99
März	24. 1 U. 36	9.	63	2.	99
April	28. 1 U. 46	5. u. 28.	37	4.	89
Mai	4. 1 U. 42	4.	54	23.	92
Juni	15. 1 U. 45	14.	56	6. u. 9.	94
Juli	14. 1 U. 42	30.	64	18.	94
August	6. 1 U. 33	20.	54	22.	96
September	2. 1 U. 49	4.	69	23.	97
October	26. 1 U. 63	13.	78	10.	97
November	10. 1 U. 32	40.	60	28.	95
December	20. 1 U. 56	24.	72	24.	100
Jahr	28. April 16	5. 28. Apr. 37		24. Dec. 100	

*IV. Pluviometer.***A. Anzahl der Tage mit und ohne Regen oder Schnee.**

1875.	Mit Regen oder Schnee.	Ohne Regen oder Schnee.	1875.	Mit Regen oder Schnee.	Ohne Regen oder Schnee.
Januar	13	48	Juli	19	12
Februar	9	19	August	9	22
März	12	19	September	11	19
April	7	23	October	13	18
Mai	13	18	November	16	14
Juni	16	14	December	10	21
			Jahr	148	217
				= 40,55%	59,45%

B. Längste Trockenheit.

1875.	Datum	Tage	1875.	Datum	Tage
Januar	6.—13.	7	Juli	27.—31.	4
Februar	16.—25.	9	August	5.—13.	8
März	1.—7.	6	September	1.—20.	19
April	8.—16.	8	October	5.—10.	5
Mai	12.—17.	5	November	1.—4.	3
Juni	7.—10.	3	December	14.—21.	7
	u. 12.—15.				

C. Totale Regenmenge.

1875.	Millimeter.	Pariser Zoll.	1875.	Millimeter.	Pariser Zoll.
Januar	87,0	3,24	Juli	130,7	4,83
Februar	35,8	1,32	August	72,1	2,66
März	69,8	2,58	September	155,0	5,73
April	22,2	0,82	October	145,1	5,36
Mai	105,6	3,90	November	119,8	4,43
Juni	215,4	7,96	December	53,7	1,98
			Jahr	1212,2	44,78

D. Grösste Regenmenge in 24 Stunden.

1875.	Datum.	Millimeter.	Pariser Zoll.
Januar	den 30.	27,4	1,04
Februar	5.	14,4	0,53
März	9.	17,9	0,66
April	28.	10,3	0,38
Mai	10.	24,1	0,89
Juni	19.	56,9	2,10
Juli	7.	20,7	0,76
August	22.	20,7	0,76
September	22.	54,8	2,02
October	28.	44,5	1,64
November	17.	17,5	0,75
December	4.	12,3	0,45

V. Winde.

1875.	Wind-still.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.
Januar	64	8	8	0	0	0	44	13	23
Februar	66	24	23	0	0	0	42	12	43
März	64	49	42	0	0	0	45	11	6
April	55	6	53	3	0	2	49	6	1
Mai	51	6	43	1	1	2	34	6	4
Juni	51	7	19	0	0	2	43	11	8
Juli	64	7	34	0	0	1	37	7	40
August	67	12	42	0	0	0	24	5	10
September	73	11	43	1	2	0	20	9	4
October	78	20	39	0	0	0	26	2	6
November	52	8	15	0	0	1	43	24	2
December	74	32	3	0	0	0	23	17	48
Jahr	753	160	361	5	2	8	334	120	105

VI. Bewölkung.

Mittlere Bewölkung in Zehnteln ausgedrückt.

1875.	1875.
Januar	7,5
Februar	8,5
März	6,5
April	3,7
Mai	5,1
Juni	6,2
Juli	6,5
August	3,9
September	4,7
October	6,7
November	9,2
December	9,0
Jahr	6,46

Bemerkungen.

Januar. Mild, $2,81^{\circ}$ C. über dem allgemeinen Monatsmittel, Dank dem vorherrschenden Südwestwinde. — Den 2. auffallende Barometerschwankungen. Fallen des Quecksilbers von 7 bis 1 Uhr um 3,1 mm., Steigen von 1 bis 9 Uhr um 5,2 mm. — Den 15. wurden zwei in einander liegende, gleichzeitig sichtbare, regenbogenfarbige Mondringe beobachtet. — 8 Tage mit Nebel. — Schneehöhe den 31. Morgens 7 Uhr 10 Centimeter. — Den 20. beginnt eine Amsel mit den ersten Gesangsstudien.

Februar. Sehr kalt. $5,88^{\circ}$ C. unter dem allgemeinen Monatsmittel, $5,90^{\circ}$ C. kälter als der Januar und $2,00^{\circ}$ C. kälter als der December 1874. — Nur 2 positive Tagesmittel. — Schneehöhe den 13. = 27 Centimeter. — Den 25. die ersten Staaren. — 26. Amselgesang.

März. Noch recht winterlich, $2,93^{\circ}$ C. unter dem allgemeinen Monatsmittel. — Ofter Schnee, den 25. Morgens fast 8 Zoll (23 Centimeter) hoch. — Den 1. erster Finkenschlag. — Den 14. Huflattig und hohe Primel einzeln. Haselnussstrauch stäubend. Schneeglöcklein häufig.

April. Im Anfang des Monats noch ziemlich frostig, erst gegen das Ende desselben etwas wärmer; bloss 9 Tagesmittel über 10° C. — Oft Reif. — Temperatur des Monats $0,52^{\circ}$ C. unter dem allgemeinen Monatsmittel.

Sehr trocken; desshalb machte die Vegetation wenig Fortschritte. — Den 4. wurden blühend gefunden: Seidelbast, Windröschen, wohlriechendes Veilchen, Sumpfdotterblume, gelbe Narzisse (Märzenstern), Feldehrenpreis, rothe Taubnessel, Milzkraut, gemeines Hornkraut, Eibe, Erle, Pestilenzwurz. — 7. Erstes

Gewitter, mit Hagel. — 12. Erdbeerartiges Fingerkraut allgemein blühend, ebenso Feigwurz und Kornelkirsche. — 21. Kukuk rufend und Sauerklee blühend. 22. Ankunft der Hausschwalbe. — 25. Löwenzahn einzeln. — 26. Schlehe. Wiesenschaumkraut einzeln.

Mai. In jeder Beziehung ein ausgezeichnet günstiger Mai, wie er zu den Seltenheiten gehört, so dass die Vegetation sich ungemein rasch und üppig entwickelte, die Blüthezeit der Obstbäume unter den besten Verhältnissen vorüberging. — Kein Reif. — 4 Gewitter, davon 2 mit Hagel. — Der Mai von 1869 war mit Bezug auf Temperaturmittel genau gleich, der von 1868 noch $3,16^{\circ}$ C. wärmer. — 11 Temperaturen über 20° C. — Nur 3 Tagesmittel unter 10° C. — Kältester Tag den 27. mit $8,40^{\circ}$ C. Tagesmittel.

Juni. Gleich dem Mai feucht und warm. — Temperatur $1,28^{\circ}$ C. über dem allgemeinen Monatsmittel. — Ein Tagesmittel über 20° C., den 15. (wärmster Tag). — 15 Temperaturen über 20° C. — Den 20. kältester Tag mit $9,3^{\circ}$ C. — 3 Gewitter. — Den 7. begann die Heuernte.

Juli. Ziemlich regnerisch und nass, sehr ungünstig zum Heuen, erst in der letzten Woche besser. — Kühl, $0,82^{\circ}$ C. unter dem allgemeinen Monatsmittel. — Nur 2 Tagesmittel über 20° C., den 7. und 8. und nur 17 Temperaturen über 20° C. — Kälter als der Juni.

August. Ein sehr schöner und warmer Monat. — $0,77^{\circ}$ C. über dem allgemeinen Monatsmittel und $1,94^{\circ}$ C. wärmer als der Juli. — 9 Tagesmittel und 21 einzelne Temperaturen über 20° C. — 11 klare und 9 helle Tage. — Nur 3 Gewitter, alle an demselben Tage, den 28.

September. Die ersten 20 Tage das herrlichste Herbstwetter ohne einen Tropfen Regen und mit meist wolkenlosem Himmel. — Grosser Wassermangel. — Vom 21. an kein Tag ohne Regen. — Noch 10 Mal die Temperatur über 20° C.

October. Im Durchschnitt bei vorherrschendem Nordostwind ziemlich frostig, $2,13^{\circ}$ C. unter dem allgemeinen Monatsmittel. — Auffallend grosse Barometerschwankung. Anfangs des Monats sehr hoher, den 14. ganz aussergewöhnlich tiefer Barometerstand. — Den 28. der erste Schnee.

November. Vom 8.—11. stürmisch. — Seit dem 21. Tagesmittel unter Null. — Der diesjährige November um $3,13^{\circ}$ C. günstiger als der letztjährige.

December. Sehr kalt, $4,78^{\circ}$ C. unter dem allgemeinen Monatsmittel und $1,35^{\circ}$ C. kälter als der December 1874. — Noch viel kälter war der December 1872 mit $-7,74^{\circ}$ C. Monatsmittel. — Nur 6 Tagesmittel und 22 Temperaturen über Null. — 9 Tage mit Nebel.

Schneehöhen: Den 5. = 32 cm.

13. = 25 cm.

Anhang: Monat December 1874.

Monatsmittel.	Barometer.	Thermometer.	Hygrometer.
7 Uhr Morgens	697,23	— 2,96	90
1 Uhr Mittags	697,55	— 1,09	82
9 Uhr Abends	698,23	— 3,33	90
Mittel	697,67	— 2,46	87

Höchster Barometerstand 708,3 mm. den 8. um 7 Uhr

Tiefster „ 682,8 mm. „ 12. „ 1 „

Schwankung 25,5 mm.

Höchste Temperatur + 9,5° C. den 1. um 1 Uhr
 Tiefste " - 12,5° C. " 24. " 7 "
 Schwankung: 22,0° C.

Feuchteste Tage den 2. und 4. mit 98 %.

Trockenster Tag den 8. mit 66 %.

17 Tage mit, 14 Tage ohne Regen oder Schnee.

Längste Trockenheit 5 Tage, vom 16. bis 21.

Totale Regenmenge 91,7 mm.

Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden 12,6 mm.

vom 1. auf den 2.

Niedrigster Feuchtigkeitsgrad 48 % den 8. um 1 Uhr.

Sehr kalt; 3,36° C. unter dem allgemeinen Monatsmittel. — Starke Temperatur- und Barometerschwankungen, z. B. vom 24. auf den 25. stieg die Temperatur um 13,8° C., vom 26. auf den 27. fiel dieselbe um 10,0° C. — Barometerschwankung in 24 Stunden 17,9 mm. vom 8. auf den 9.

Mittlerer Barometerstand sehr tief, 5,17 mm. unter dem allgemeinen Monatsmittel, und dabei doch kalt!!

Windstill 56.

N 21 — NE 13 — E 0 — SE 0

S 0 — SW 42 — W 7 — NW 10

