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: 23.11.2025

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	749,07	718.79	749,24	719,02
Marz	721,50	724,34	721,85	724,56
Winter	724,46	724,16	721,65	721,42
April	720,54	719,71	720,12	720,12
Mai	724.90	721,28	721,56	721,58
Juni	720,97	720,45	720,86	720,76
Frühling	724,14	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	723,54	723,24	723,40	723,38
Sommer	722,34	721,87	722,24	722,14
October	717,83	717,25	747,72	747,60
November	746,50	716,06	747,05	716,54
December	722,78	722,75	723,31	722,95
Herbst	719,04	718,69	749,36	719,03
Jahr	720,99	720,55	721,02	720,85

B. Höchste und tiefste Barometerstände.

1875.	Maxi	mun	ı.	Minimum.			Schwankng.
		Tag	Std.		Tag	Std.	
Januar	733,0	34.	7	705,2	22.	7	27,8
Februar	730,7	4.	7	708,2	27.	4	22,7
März	730,2	25.	9	709.0	2.	4	21,0
Winter	733,0			705,2			27,8
April	727.6	1.	9	708,6	7.	4	49,0
Mai	729,6	44.	4	711,3	30.	7	18,3
Juni	727,3	7. 8.	7	745,3	17.	7	12,0
Frühling	729,6			708.6			21,0
Juli	727.7	27.	7	743,6	46.47.	9.7	14,1
August ·	728,8	24.	7	710.3	5.	1	48,5
September	727,0	6.	7	745.4	29.	7	44,9
Sommer	728,8			740,3			18,5
October	732,6	6.	7	694,8	14.	7	37,8
November	727,6	15.	9	702,4	8.	4	25,2
December	734,6	24.	7	708,4	5.	4	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	+ 4,08	+ 0,89
Februar	- 5,56	- 4,50	- 3,65	-3,57
März	- 0,50	+ 4,06	+ 4,66	+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	45,90
Juni	45,94	20,83	16,34	47,69
Frühling	11,79	18.12	43,05	44,32
Juli	45,69	20,42	16,34	17,48
August	47,45	23.24	48,35	49,68
September	43,33	49,37	45,00	15,90
Sommer	45,49	24,04	16,56	47,69
October	6,26	10,21	7,59	8,09
November	2,48	5,54	3,70	3,90
December	- 4,97	2,35	- 4,32	- 3,88
Herbst	+ 4,26	+ 4,46	+ 2,32	+ 2,68
Jahr	+ 6,56	- 11,31	+ 7,91	+ 8,59

B. Extreme der Temperaturen in Graden nach Celsius.

1875.	the least	Maxi	mun	1.	Mini	mum.		Schwankng.
Januar Februar März Winter April Mai Juni Frühling		+40,4 +4.8 +44,0 24,4 25,0 29,2 29,2	Tag 49. 3. 9. 24. 22. 45.	-	-44,7 -42,8 -7,7 -42,8 0,6 8,6 9,0 + 0,6	Tag 2. 24. 24. 44. 2. 20.	Std. 7 7 7 7 9 7	22,4 47.6 24,7 26,8 20,8 46,4 20,2 28,6
Juli August September Sommer October November December Herbst		28,0 30,9 25,2 30,9 47,6 47,3 7,7 47,6 30,9	7. 42. 44. 9. 40. 22	9	42,4 43,4 9,4	44. 29 30. 27. 29. 8.	7 9 9 7 7 9	15,6 47,8 45,8 24,5 48,7 23,4 22,9 32,8 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
Marz	88,7	68,0	84.9	79.5
Winter	90,4	76,0	84.8	83,6
April	74,0	44,6	60,4	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	93,4	81,4	90,9	88,5
Jahr	85,2	69,8	81,1	78,7

B. Trockenste und feuchteste Tage.

1875.	Minin einz Beobae	zelne	n	Trock	enste	Tage.	Feuchteste	Tage
	den			den		****	den	
Januar	20.	9 U.		21.	mit	49º/o	5 10. mit	
Februar	26.	4 U.		12.		77	13.	98
März	16.	4 U.		30.		65	23.	94
Winter			40			49		400
April	5.	1 U.		5.		28	2 3.	88
Mai	4.	4 U.		4.		54	2.	92
Juni	45.	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	4.		62	23.	98
Sommer	-		35			49		98
October	9.	9 U.	54	13.		76	6., 9., 20.	100
November	14.	4 U.	35	44.		60	22.	99
December	22	1 U.		22.		76	4., 5., 14. 19., 30.	bis 400
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 Februar März Winter April Mai Juni Frühling	42 8 44 34 4 42 42 44 30	19 20 17 56 26 19 16	Juli August September Sommer October November December Herbst Jahr	24 44 40 42 47 49 45 54	10 20 20 50 14 14 16 41 208

Längste Trockenheit.

1875.	Datum.		er Tage oder Schnee.
Januar	Vom 6.—12.	7	Tage.
Februar	» 16.—24.	9	*
März	» 44.—47.	4	ж .
Winter		4 9	30
April	» 8.—22.	45	39
Mai	» 44.—46.	6	w
Juni	Vom 1.—3., 7.—9., 12.—14.,		
1	24—23.	3	10
Frühling		45))
Juli	Vom 27.—31.	5	39
August	» 44.—20.	7	30
September	» 4.—20.	20	39
Sommer		20	»
October	Vom 47.—49., 25.—27.	3	30
November	» 4.— 3., 23.—25.	3	30
December	Vom 6.—10.	3 5 5	30
Herbst			39
Jahr		20	>>

C. Totale Regenmenge.

1875.	Milli- meter.	Schweiz. Zoll.	1875	Milli- meter.	Schweiz. Zoll.	
Januar Februar März Winter April Mai Juni Frühling	419,8 35,2 65,8 220,8 25,8 406,0 203,0 334,8	3,99 4,47 2,49 7,35 0,86 3,53 6,77 44,46	Juli August September Sommer October November December Herbst Jahr	428,6 39,8 462,7 334,4 428,5 246,2 43,2 387,9 1074,6	4,29 1,33 5,42 11,04 4,28 7,21 1,44 12,93 42,48	

D. Grösste Wassermenge in 24 Stunden.

1875.	Datum.	Millimeter.	Schweizer Zoll.
Januar	26.	50,9	4,70
Februar	4.	44,4	0,37
Marz	25.	16,5	0,55
Winter		50,9	1,70
April	29.	12,2	0,44
Mai	20.	28,9	0,96
Juni	5.	44,5	4,38
Frühling		44,5	1,38
Juli	34.	20,0	0,67
August	22.	44,5	0,38
September	22.	47,7	4,59
Sommer	- 1	47,7	4,59
October	28.	29,0	0,97
November	18.	54,9	4,83
December		40,4	0,34
Herbst		54,9	4,83
Jahr		54,9	1,83

V. Bedeckung des Himmels in Procenten.

1875.	Procente.	1875.	Procente.
Januar Februar März Winter	64 64 60 63	Juli August September Sommer	59 42 44 47
April Mai Juni Frühling	34 49 57 47	October November December Herbst Jahr	69 83 69 74 77

VI. Zahl der Tage mit Nebel.

1875.	Tage.	1875.	Tage.
Januar Februar März	12 7 5	Juli August September	0 0
Winter April	24	Sommer October	0 6
Mai Juni	0	November December	4 7
Frühling	0	Herbst Jahr	44 38

VII. Zahl der Gewitter.

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

VIII. Winde, den stärksten Sturm zu 4 berechnet.

1875.	Windst.	Nord.	Nordost.	Ost.	Südost.	Süd.	Südwest.	West.	Nordwst.	Summe.
Januar	84	0	4	0	. 0	0	44	0	0	12
Februar	83	0	0	0	0	0	0	0	4	4
März	84	5	4	0	0	0	0	2	4	9
Winter	248	5	2	0	0	0	44	2	2	22
April	77	. 5	3	0	- 0	3	3	0	0	14
Mai	86	0	0	1	1	0	2	4	2	7
Juni	86	0	1.4	0	0	4	4	0	4	4
Frühling	249		4	1 1	4	4	6	4	3	25
Juli	94	0	0	0	0	0	1	4	0	
August	94	0	4	0	0	0	0	4	0	2
September	87	. 4	0	0	0	0	4	4	0	3
Sommer	269	84	1	0	0	0	2	3	0	7
October	89	0	0	0	0	2	4	4	0	4
November	75	0	0	0	0	4	15	0	0	16
December	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbst	257	0	0	0	0	3	16	4	0	20
Jahr	1023	11	7	1	1	7	35	7	5	74

IX. Grösste Tiefe des Schnees in Centimetern.

1875.	Centir	neter. Datum.	Schw. Zoll.	1875.	Centimeter. Datum.	Schw. Zoll.
Januar Februar März Winter April Mai Juni Frühling	4 20 25 25 25 0 0 0	34. 46. 25.	4,3 6,7 8,3 0 0 0	Juli August September Sommer October November Dezember Herbst Jahr	0 0 0 0 5 24 24 24 25	0 0 0 0 4,7 7,0

X. Ernteergebnisse.

1875.	Qualităt.	Quantität.
Korn	mittler	mittler
Gerste Mais	gut	gut
Kartoffeln	gering	mittler
Wein	mittler	gut
Aepfel	}.	gering
Birnen Kirschen		gut gering
Zwetschen		sehr gut
Baumnüsse	= 0	gut
Honig		mittler
Rüben Kabis		gut
Heu	gut	gut

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

1875.	Н	löchster Preis.	N	iederster Preis.
,	Ct.	Datum.	Ct.	Datum.
2 Pfd. (4 Kilogr.) Kernenbrod 4 » Butter 2 » Mehl (Kernenmehl) 4 » Kirschen 400 » Kartoffeln 400 » Kraut 400 » Rüben 400 » Birnen 400 » Aepfel	44 465 46 60 400 250 250 800 4000	18. Nov.	39 425 44 20	10. Juni 21. Jan3. Feb. 10. Juni 26. Aug.—Nov. 4. November 4. November
4 Mass Honig 4 Hühnerei 4 Maas rother Wein 4 Mass weisser Wein	600 43 80 50	Winter November November	$ \begin{array}{r} 600 \\ 5^{1/2} \\ 60 \\ 35 \end{array} $	Sommer November

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

367 1868 0,29 — 2,90 — 6,38 + 3,44 + 3,44 + 3,44 + 3,44 + 4,33	1865 1866 1867 1868 + 0,76 + 2,37 + 0,29 - 2,90 - 4,90 + 4,63 + 6,38 + 3,46 - 0,47 + 4,97 + 4,47 + 3,44 43,58 40,72 9.45 8,63 47,45 44,44 44,33 48,82 46,83 48,77 46,84 48,82 46,83 48,77 46,84 48,42 20,30 48,40 47,43 48,64 47,28 45,93 45,99 48,70 44,45 9.47 7,74 40,47 6,22 4,49 2,57 2,00 6,22 4,49 2,57 2,00 6,22 4,49 2,57 2,00
0,20 6,38 6,47 7,43 6,84 6,84 7,74 7,74 7,74 7,74 7,74 7,74 7,74 7	+ 0,76 + 2,37 + 0,29 - 4,90 + 4,63 + 6,38 + 6,38 + 7 - 0,47 + 4,97 + 4,47 + 7,47 + 4,47 + 4,47 + 4,47 + 4,47 + 4,43 + 4,47 + 4,43 + 4,43 + 4,43 + 4,43 + 4,43 + 4,49 + 4
	- 7,48 + 0,76 + 6,44 - 0,47 + 6,44 - 0,47 + 13,58

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 Rheinthales 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.

707,05 702,23	706,74	707,37	
	706,74	707 27	
702.23		101,01	707,04
	702,06	702,44	702,24
704,78	704,91	705,55	705,08
704,14	703,66	704,19	704,00
705,75	705,48		705,65
705,40	704,76		704,95
704,63	704.25		704,58
	706.85		706,89
			707,37
		701,41	701,34
		700,63	700,43
	705,88	706,74	706,49
704,63	704,37	704,86	704,62
	704,44 705,75 705,40 704,63 706,98 707,32 704,57 700,06 705,99	704,44 703,66 705,75 705,40 704,76 704,63 704,25 706,98 706,85 707,32 704,57 700,06 699,70 705,99 705,88	704,44 703,66 704,49 705,75 705,48 705,72 705,40 704,76 705,00 704,63 704,25 704,85 706,98 706,85 706,85 707,32 707,47 704,44 700,06 699,70 700,63 705,99 705,88 706,74

B. Höchste und tiefste Barometerstände.

1875.	Höcl	nster	Stan	d.	Tief	ster S	Stand.		Schwkngn.
Lannan	MAC A	den		Uhr	C00 C	den	um U	hr	
Januar	716,1	31.		7	688,6	22.		1	27,5
Februar	743,3	1.		1	691,4	24.		4	22,2
Marz	743,9	25 .		4	692,7	2.		4	24,2
April	744,2	1.		9	692,7	7.		4	18,5
Mai	743,6	11.		4	695,4	30.		7	18,2
Juni	744,5	8.		7	699,5	16.		9	12,0
Juli	712,4			9	697,7	10.		7	44,7
August	743,0	24.		1	694,1	5.		7	18,9
September	744,4			9	698,9	29.		7	12,5
October	746,5			9	678,9	14.		7	37,6
November	711,2			9	686,6	8.		1	24,6
Decem be	745,5			9	690,8	5		4	24,7
Jahr	716,5		Oct.	9	678,9		Oct.	7	37,6

Mittlere monatliche Schwankung 21,05 mm.

II. Thermometer.

A. Mittlere Temperaturen in Graden nach Celsius.

1875.	Morg. 7 U.	Nachm.1 U.	Abds. 9 U.	Mittel.
Januar Februar Marz April Mai Juni Juli August September October November December Jahr	- 0,43 - 6,32 - 4,72 4,98 42,42 45,46 44,77 46,44 41,88 5,35 4,73 - 5,03 5,79	3,29 - 2,25 3,52 44,80 47,22 49,47 42,30 29,55 44,58 7,40 9,24 - 4,24 10,19	4,47 4,84 0,25 6,29 42,44 44,76 44,64 46,55 42,49 5,94 2,62 4,48 6,51	4,44 - 4,46 0,68 7,69 44,02 46,36 46,23 48,47 43,94 6,79 2,87 - 3,84 7,50

B. Extreme der Temperaturen in Graden nach Celsius.

1875.	Höchster Stand.	Tiefster Stand.	Schwkgn.
Januar Februar März April Mai Juni Juli	den um Uhr 10,3 20. 4 4,7 3. 4 15,3 9. 4 19,0 21. 4 23,0 22. 4 25,5 15. 4 25,4 7. 4	den um Uhr - 10,1 1. 7 - 15,2 11. 7 - 10,7 22. 7 - 1,7 14. 7 7,5 27. 9 8,6 20. 7 11,6 12. 7	
August Septemb. October Novemb. Decemb. Jahr	28,3 20. 4 22,8 43. 4 48,4 5. 4 47,5 40. 4 7,7 23. 4 28,3 20. Aug. 4	14,3 2. 9 6,9 25. 7 - 0,3 27. 7 - 5,7 27. 9 - 14,9 40. 9 - 15,2 44. Febr. 7	47,0 45,9 48,7 23,2 22,6 43,5

Mittlere monatliche Schwankung: 49,20 C.

III. Psychrometer.

A. Mittel des Wassergehaltes der Luft in Procenten.

1875.	Morg. 7 U.	Nachm.1U.	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	94	84	92	88
November	87	79	89	85
December	90	85	92	89
Jahr	85,2	70,9	85,5	80,5
		· Line	.73	
			1 - 1 - 2 - 1	

B. Trockenste und feuchteste Tage.

1875.		nze	elne		Trocker	nste I	Cage.	Feuchteste	Tage.
	den				den		ngi.	den	
Januar	20.	1	U.	25%	24.	mit	45%	40. n	nit 99%
Februar	3.	4	U.	44	3.		74	43.44.24.23	25. 99
März	24.	4	U.	36	9.		63	2.	99
April	28.	4	U.	46	5. u	. 28.	37	4.	89
Mai	4.	4	U.	42	1.		54	23.	92
Juni	15.	-4	U.	45	14.		56	6. u. 9.	94
Juli	11.	4	U.	42	30.		64	48.	94
August	6.	4	U.	33	20.		54	22.	96
September	2.	4	U.	49	1.		69	23.	97
October	26.	4	U.	63	13.		78	40.	97
November	10.	4	U.	32	10.		60	28.	95
December	20.	4	U.	56	21.		72	24.	100
Jahr	28.	Ap	ril	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 Februar März April Mai Juni	43 9 42 7 43 46	48 49 49 23 48 44	Juli August September October November December Jahr	19 9 44 43 46 40 148 = 40,55°/0	42 22 49 48 44 24 217 59,45°/o

B. Längste Trockenheit.

1875.	Datum	Tage	1875.	Datum	Tage
Januar Februar März April Mai Juni	6.—43. 46.—25. 4.—7. 8.—46. 42.—47. 7.—40. u. 42.—45.	7 9 6 8 5 3	Juli August September October November December	27.—31. 5.—43. 4.—20. 5.—40. 4.—4. 44.—21.	4 8 19 5 3 7

C. Totale Regenmenge.

1875.	Millimeter.	Pariser Zoll.	1875.	Millimeter.	Pariser Zoll.
Januar Februar März April Mai Juni	87,0 35,8 69,8 22,2 105,6 215,4	3,24 4,32 2,58 0,82 3,90 7,96	Juli August September October November December Jahr	430,7 72,4 455,0 445,4 449,8 53,7 1212,2	4,83 2,66 5,73 5,36 4,43 4,98 44,78

D,	Grösste	Regenmenge	in	24	Stunden.
----	---------	------------	----	----	----------

1875.	Datum.	Millimeter.	Pariser Zoll.	
Januar	den 30.	27,4	4,04	
Februar	5.	14,4	0,53	
März	9.	47,9	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	47.	17,5	0,75	
December	h.	12,3	0,45	

V. Winde.

1875.	Wind- still.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.
Januar	61	8	8	0	0	0	41	43	23
Februar	66	24	23	ŏ	0	0	12	12	13
März	64	19	42	0	0	0	15	44	6
April	55	6	53	3.	0	2	19	6	1
Mai	54	6	43	4 .	1.4.	2	34	6	4
Juni	51	7	19	0	0	2	43	44	8
Juli .	64	7	34	0	0	4	37	7	40
August	67	12	42	0	0	0	24	5	10
September	73	14	43	4	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	18
Jahr	753	160	361	5	2	8	334	120	105

VI. Bewölkung.

Mittlere Bewölkung in Zehnteln ausgedrückt.

1875.		1875.	
Januar	7.5	Juli	6,5
Februar	8,5	August	3,9
März	6,5	September	4,7
April	3,7	October	6,7
Mai	5,4	November	9,2
Juni	6,2	December	9,0
* *		Jahr	6,46

Bemerkungen.

- Januar. Mild, 2,81° 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° C. unter dem allgemeinen Monatsmittel, 5,90° C. kälter als der Januar und 2,00° 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°C. unter dem allgemeinen Monatsmittel. Oefter 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° 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 Finger-kraut allgemein blühend, ebenso Feigwurz und Kornel-kirsche. — 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° C. wärmer. 11 Temperaturen über 20° C. Nur 3 Tagesmittel unter 10° C. Kältester Tag den 27. mit 8,40° C. Tagesmittel.
- Juni. Gleich dem Mai feucht und warm. Temperatur 1,28° 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° 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° 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° C. über dem allgemeinen Monatsmittel und 1,94° 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°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° C. günstiger als der letztjährige.
- December. Sehr kalt, 4,78° C. unter dem allgemeinen Monatsmittel und 1,35° C. kälter als der December 1874. Noch viel kälter war der December 1872 mit —7,74° 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
\mathbf{Mittel}	697,67	-2,46	87

 Höchster
 Borometerstand
 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 "

Schwankung: - 12,5° C. "

22,0° C. "

24. "

7 "

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.

