

Uebersicht
der Witterungserscheinungen in Hermannstadt
in den Jahren 1885 und 1886.

Mitgetheilt von
ADOLF GOTTSCHLING.

—•••••—

Geografische Breite von Hermannstadt: 45° 47' N.
 „ Länge „ „ 41° 53' v. F.
 Seehöhe des Beobachtungsortes: 412 Meter.

A) Temperatur (in C°).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1885.

M o n a t	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	cor- rigirtes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1884	-2.5	2.8	-0.5	-0.07	-0.28	2.05	8.2	22	-13.7	2
Jan. 1885	-6.4	0.8	-4.2	-3.27	-3.43	0.03	8.2	31	-13.4	28
Februar	-2.9	4.5	-0.6	0.33	0.18	0.70	11.8	19	8.9	17
März	0.3	10.2	3.5	4.67	4.51	0.76	18.2	28	-10.9	1
April	8.2	17.5	10.3	12.00	11.75	1.86	28.0	29	1.2	1
Mai	11.6	19.4	12.7	14.57	14.23	-1.17	29.2	31	5.4	16
Juni	16.8	23.6	16.7	19.03	18.65	-0.09	31.2	11	10.0	2
Juli	17.3	24.9	17.9	20.03	19.73	-0.21	31.2	15	11.2	27
August	15.0	23.0	16.7	18.23	17.99	-1.69	30.4	29	10.0	25
September	11.4	20.8	13.7	15.30	15.06	0.19	26.6	9.u.27	7.3	4
Oktober	8.8	16.7	10.9	12.13	11.90	1.53	25.6	16	1.8	31
November	3.1	7.8	4.5	5.13	5.02	1.37	14.2	6	4.8	12
Dezember	-5.3	-2.1	-5.5	-4.30	-4.49	-2.16	13.2	1	-20.2	14
Meteorjahr	6.72	14.33	8.47	9.83	9.61	0.44	31.2	$\frac{1}{6} \cdot \frac{15}{7}$	-13.7	$\frac{1}{12}$
Sonnenjahr	6.49	13.92	8.05	9.49	9.26	0.09	31.2	$\frac{1}{6} \cdot \frac{15}{7}$	-20.2	$\frac{14}{12}$

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln.

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1— 5. Januar	0·6	30. Juni— 4. Juli	3·1
6—10. "	— 1·0	5— 9. "	1·5
11—15. "	4·5	10—14. "	3·2
16—20. "	— 0·6	15—19. "	2·7
21—25. "	— 1·1	20—24. "	— 0·2
26—30. "	— 1·1	25—29. "	— 4·5
31. Jan.— 4. Februar	5·0	30. Juli— 3. August	— 3·3
5— 9. "	2·2	4— 8. "	1·3
10—14. "	— 2·0	9—13. "	— 1·8
15—19. "	0·6	14—18. "	— 2·3
20—24. "	0·7	19—23. "	0·3
25. Febr.— 1. März	— 1·1	24—28. "	— 3·6
2— 6. "	0·9	29. Aug.— 2. Sept.	2·5
7—11. "	2·2	3— 7. "	— 2·0
12—16. "	— 2·6	8—12. "	0·3
17—21. "	2·1	13—17. "	— 1·3
22—26. "	2·8	18—22. "	3·9
27—31. "	2·0	23—27. "	1·7
1— 5. April	— 0·9	28. Sept.— 2. Okt.	— 0·1
6—10. "	1·8	3— 7. "	— 0·6
11—15. "	0·0	8—12. "	3·2
16—20. "	1·5	13—17. "	4·6
21—25. "	5·2	18—22. "	1·6
26—30. "	6·9	23—27. "	3·9
1— 5. Mai	2·5	28. Oktob.— 1. Nov.	— 0·3
6—10. "	0·1	2— 6. "	2·1
11—15. "	— 4·5	7—11. "	1·0
16—20. "	— 3·9	12—16. "	— 4·6
21—25. "	0·2	17—21. "	— 2·5
26—30. "	1·5	22—26. "	6·5
31. Mai— 4. Juni	— 2·0	27. Nov.— 1. Dez.	5·4
5— 9. "	2·1	2— 6. "	6·1
10—14. "	1·5	7—11. "	5·6
15—19. "	3·6	12—16. "	7·4
20—24. "	— 1·3	17—21. "	— 2·6
25—29. "	1·5	22—26. "	— 3·0
		27—31. "	— 9·2

c) Tagesmittel aus 3 Tagesstunden (1885).

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	— 2·9	2·3	— 4·7	6·4	16·5	18·1
2	— 3·5	4·0	— 1·1	5·6	14·5	11·9
3	— 1·3	3·5	— 1·2	6·1	15·3	14·3
4	— 6·1	4·1	2·3	8·7	13·7	14·5
5	— 8·2	4·0	4·3	8·9	15·9	17·4
6	— 7·6	0·8	9·0	8·5	12·6	20·5
7	— 4·6	1·4	8·4	9·3	15·5	21·0
8	— 3·0	0·7	2·1	14·4	17·7	21·2
9	— 4·9	— 1·2	6·9	13·8	13·4	20·7
10	— 10·4	— 2·6	10·8	9·7	13·2	22·8
11	— 5·0	— 1·9	— 0·3	7·2	14·0	23·2
12	— 1·9	— 0·6	— 0·1	10·0	11·7	15·0
13	— 5·4	— 2·3	— 0·9	11·5	9·0	16·7
14	— 4·1	— 3·0	— 1·1	8·3	11·9	19·0
15	— 2·5	— 3·5	— 1·7	8·8	16·5	21·9
16	— 1·3	— 4·5	— 0·9	11·3	8·6	22·8
17	— 0·8	— 1·8	— 0·9	12·3	9·4	23·7
18	— 4·2	— 3·1	— 6·2	10·5	12·6	20·1
19	— 9·4	— 5·2	— 8·3	8·1	16·3	20·7
20	— 6·5	— 4·6	— 6·3	9·4	7·9	20·9
21	— 5·2	— 6·8	— 4·4	11·9	10·1	18·4
22	— 5·2	— 0·3	— 7·4	16·3	14·4	17·5
23	— 4·5	— 3·6	— 6·0	17·2	15·8	13·5
24	— 1·2	— 2·8	— 7·8	16·3	16·6	15·0
25	— 2·6	— 0·6	— 8·5	16·1	16·9	19·1
26	— 1·5	— 0·9	— 9·1	18·3	16·3	16·9
27	— 6·6	— 1·5	— 9·7	19·2	16·6	17·9
28	— 7·5	— 2·3	— 9·7	18·3	17·5	22·0
29	— 3·7	—	— 9·1	20·2	18·8	22·5
30	— 0·1	—	— 7·5	18·4	20·2	21·7
31	— 0·4	—	— 6·0	—	21·9	—

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	23·1	17·9	16·1	9·5	6·8	10·9
2	19·7	16·3	11·4	10·7	6·7	3·1
3	22·8	18·9	11·3	11·0	6·4	1·9
4	22·6	18·7	13·1	11·4	8·5	— 1·4
5	23·1	19·2	16·9	11·1	7·9	— 0·1
6	23·2	20·8	16·8	11·6	11·9	2·2
7	18·4	22·5	15·0	13·3	9·7	7·9
8	20·0	23·6	17·3	14·0	9·2	8·0
9	19·6	18·8	21·0	13·6	8·1	6·2
10	19·6	17·5	14·2	15·8	3·9	0·8
11	20·8	16·1	12·4	15·7	0·7	— 5·2
12	22·2	18·6	13·1	13·1	— 0·4	— 7·1
13	22·3	20·5	11·4	12·8	— 1·0	— 12·4
14	23·5	21·1	13·7	16·1	— 0·3	— 14·6
15	24·3	16·4	13·4	18·1	0·2	— 8·4
16	22·6	15·7	15·2	17·0	1·2	— 5·4
17	21·5	15·1	16·3	12·8	0·8	— 3·2
18	22·3	17·0	17·9	13·8	0·8	— 3·5
19	22·4	17·9	16·9	11·7	1·5	— 2·9
20	20·7	15·0	18·0	11·2	2·3	— 5·6
21	24·1	18·2	18·1	11·3	2·8	— 7·1
22	20·0	18·6	16·9	7·7	7·6	— 10·8
23	15·9	15·7	13·2	8·4	9·5	— 6·8
24	17·0	15·3	14·1	8·7	9·6	— 5·0
25	17·2	14·2	14·4	13·7	7·6	— 3·9
26	17·0	15·7	16·1	16·2	6·2	— 6·7
27	12·9	16·6	18·7	14·3	7·0	— 8·9
28	14·5	17·8	21·5	12·6	5·7	— 13·7
29	16·7	21·2	16·3	9·1	6·1	— 13·9
30	15·5	24·2	8·8	6·8	8·5	— 14·9
31	15·3	21·2		3·4		— 13·6

A) Luftdruck (in Millimeter)

a) Monatsmittel und Extreme.

Monat	Mittler Luftdruck 700+				Abweichung von Normalmittel	Luftdruck 700+			
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1884	25·4	25·3	25·7	25·47	-2·35	38·9	31	3·1	5
Jan. 1885	28·8	28·6	28·8	28·73	1·79	40·0	2	14·0	14
Februar	26·7	26·4	26·4	26·50	0·55	33·4	24	17·9	18
März	23·8	23·3	23·5	23·53	0·56	32·6	11	14·1	7
April	21·6	21·1	21·1	21·27	-2·60	13·7	13	29·4	21
Mai	23·0	22·7	22·7	22·80	-1·55	30·3	30	11·8	15
Juni	25·2	24·8	24·7	24·90	0·33	31·8	5	17·3	21
Juli	24·6	24·4	24·7	24·57	-0·16	30·8	4	17·6	29
August	24·0	23·5	23·9	23·80	-1·56	26·8	17	17·3	30
September	25·7	25·3	25·8	25·60	-1·77	34·5	16	18·2	10·29
Oktober	23·2	22·6	23·0	22·93	-4·53	35·7	15	11·8	12
November	26·5	26·4	26·7	26·53	0·44	35·1	11	14·0	24
Dezember	27·7	27·5	28·2	27·80	0·68	39·4	20	14·6	10
Meteorjahr	24·87	24·53	24·75	24·72	0·85	40·0	$\frac{2}{1}$	3·1	$\frac{5}{12}$
Sonnenjahr	25·07	24·72	24·96	24·92	0·65	40·0	$\frac{2}{1}$	11·8	$\frac{7}{3} \cdot \frac{12}{10}$

b) Abweichung der fünftägigen Luftdruckmitteln von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1885.

In der Pentade	Abweichungen	In der Pentade	Abweichungen
vom 1 bis 5. Januar	— 1·5	vom 30. Juni bis 4. Juli	2·7
6—10. "	3·0	5— 9. "	— 0·3
11—15. "	— 7·2	10—14. "	2·2
16—20. "	3·6	15—19. "	0·4
21—25. "	4·2	20—24. "	2·2
26—30. "	2·8	25—29. "	— 2·5
31. Jan. bis 4. Februar	0·3	30. Juli bis 3. August	— 2·1
5— 9. "	0·4	4— 8. "	— 0·5
10—14. "	1·7	9—13. "	0·7
15—19. "	— 0·9	14—18. "	0·7
20—24. "	3·3	19—23. "	— 3·2
25. Febr. bis 1. März	4·5	24—28. "	— 1·4
2— 6. "	— 1·5	29. Aug. bis 2. Sept.	— 5·3
7—11. "	0·5	3— 7. "	— 0·3
12—16. "	4·3	8—12. "	— 4·9
17—21. "	0·4	13—17. "	4·6
22—26. "	0·0	18—22. "	0·6
27—31. "	0·9	23—27. "	0·0
1— 5. April	— 1·8	28. Sept. bis 2. Oktob.	— 2·1
6—10. "	— 5·7	3— 7. "	0·9
11—15. "	— 3·9	8—12. "	— 9·7
16—20. "	2·6	13—17. "	4·1
21—25. "	1·9	18—22. "	— 5·3
26—30. "	0·0	23—27. "	— 3·9
1— 5. Mai	— 4·8	28. Oct. bis 1. Nov.	— 8·1
6—10. "	0·6	2— 6. "	0·4
11—15. "	— 3·4	7—11. "	2·6
16—20. "	— 1·1	12—16. "	2·3
21—25. "	1·8	17—21. "	3·9
26—30. "	4·5	22—26. "	— 7·9
31. Mai bis 4. Juni	2·4	27. Nov. bis 1. Dez.	— 2·4
5— 9. "	3·6	2— 6. "	0·6
10—14. "	7·3	7—11. "	— 6·7
15—19. "	0·0	12—16. "	3·0
20—24. "	— 3·4	17—21. "	7·8
25—29. "	— 2·3	22—26. "	4·5
		27—31. "	2·0

c) Tagesmittel aus 3 Stunden 700 +

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	35·1	28·2	24·2	22·7	19·4	22·5
2	39·8	29·1	22·9	21·1	14·9	23·1
3	35·3	25·1	26·2	22·3	17·5	27·6
4	32·3	21·3	25·0	18·7	19·1	30·4
5	32·1	23·4	20·8	16·9	16·6	31·2
6	33·5	25·4	16·0	16·5	20·3	30·0
7	28·8	27·4	16·7	17·5	23·1	28·0
8	27·8	28·4	27·5	17·3	23·0	25·2
9	28·7	24·6	23·5	13·7	23·6	24·1
10	28·0	22·3	19·6	17·2	27·1	24·4
11	21·8	26·1	32·1	18·3	24·6	24·5
12	18·1	26·1	27·3	16·2	20·4	26·6
13	16·0	28·4	27·1	14·3	22·1	29·0
14	16·0	30·4	27·7	19·1	18·0	28·8
15	24·1	29·5	27·0	23·2	12·9	27·2
16	28·7	27·3	27·5	23·9	18·0	24·4
17	29·9	22·8	28·8	23·8	26·6	23·0
18	30·9	18·4	25·0	22·6	26·6	22·4
19	32·7	21·3	20·4	24·2	20·5	22·3
20	28·1	24·5	17·9	28·8	18·9	20·0
21	27·4	22·1	18·1	27·5	23·5	17·7
22	29·4	27·7	19·3	25·5	24·5	18·4
23	29·4	31·1	22·8	23·6	25·4	23·4
24	31·7	33·2	21·8	23·6	25·3	23·1
25	33·2	32·5	24·3	25·8	27·1	22·2
26	31·5	28·5	24·2	25·4	26·3	20·6
27	30·0	30·8	22·9	23·9	27·1	22·3
28	30·1	26·2	22·1	23·1	28·3	21·0
29	27·1		22·0	20·9	29·9	21·7
30	26·6		23·2	19·4	29·5	22·3
31	26·3		25·8		26·8	

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	23·9	23·5	20·3	28·8	25·2	19·6
2	27·5	24·0	21·6	26·1	27·3	26·7
3	29·6	23·3	28·2	27·5	27·9	32·4
4	29·7	23·6	27·2	29·3	28·8	30·9
5	27·2	24·0	23·0	27·8	26·4	24·3
6	25·1	24·5	24·4	27·7	23·6	18·2
7	22·9	25·4	26·5	26·1	28·8	18·4
8	20·9	23·1	25·7	22·1	32·3	21·9
9	22·0	24·9	21·0	20·4	31·3	20·9
10	25·1	24·3	18·6	16·0	33·2	17·1
11	26·1	25·8	21·9	12·4	35·0	17·6
12	26·4	26·6	20·4	13·7	33·8	18·5
13	25·7	26·1	26·3	24·3	31·8	26·8
14	27·4	25·8	30·8	30·1	25·7	34·3
15	26·5	26·0	33·6	34·9	24·4	33·1
16	23·2	26·5	33·7	33·7	25·5	31·8
17	22·6	26·2	30·4	29·5	32·9	29·2
18	23·7	23·9	26·4	26·2	31·3	31·0
19	25·4	22·5	25·3	23·9	27·0	37·6
20	26·7	22·9	26·6	17·7	29·5	39·1
21	25·5	23·1	27·4	16·9	28·5	37·9
22	26·7	22·0	30·0	20·8	21·8	33·7
23	27·2	20·2	33·3	23·4	15·1	30·9
24	25·2	20·9	27·9	27·1	14·5	33·7
25	24·9	22·9	22·6	24·4	16·2	31·6
26	23·1	25·7	24·5	18·9	21·5	23·5
27	21·8	26·0	24·8	17·8	25·3	31·4
28	20·1	25·0	21·9	16·3	27·3	35·3
29	17·9	22·0	19·0	15·2	23·4	26·8
30	19·4	19·2	26·1	13·6	21·0	29·4
31	21·3	20·3		19·4		27·1

C) Dunstdruck (in Millimeter)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1885.

Monat	Mittler Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag.	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	Minim.	Tag
Dez. 1884	3·7	4·5	4·1	4·10	6·7	22	1·5	2	94	80	91	88·3	48	10
Jan. 1885	2·8	3·6	3·0	3·13	6·0	15	1·6	10·28	95	74	90	86·3	44	25
Februar	3·5	4·4	4·0	3·97	7·5	19	2·3	17	94	69	90	84·3	39	25
März	4·0	4·1	4·2	4·10	7·6	6	1·8	12	84	46	72	67·3	21	21
April	6·1	5·6	6·3	6·00	11·4	23	3·3	20	75	39	69	61·0	22	27
Mai	8·1	8·0	8·8	8·30	12·1	29·6	4·5	16	79	50	80	69·7	26	3
Juni	11·3	11·2	11·7	11·40	16·3	28	7·0	4	79	54	82	71·7	28	6
Juli	12·3	12·0	12·6	12·30	17·1	1	5·4	25	82	52	84	72·7	28	25
August	11·0	12·3	11·8	11·70	17·1	29	8·1	25	88	60	84	77·3	32	6
September	8·8	9·6	10·0	9·47	14·0	1	5·8	30	87	54	85	75·3	25	5
Oktober	7·5	8·3	8·2	8·00	11·5	19	4·2	31	88	60	84	77·3	37	17
November	5·3	6·1	5·8	5·73	8·7	4	3·2	12	91	77	90	86·0	54	10
Dezember	3·3	3·9	3·3	3·53	8·7	1	1·0	13	96	93	97	95·3	63	10
Meteorjahr	7·03	7·48	7·54	7·35	17·1	$\frac{1}{7} \cdot \frac{29}{8}$	1·5	$\frac{2}{1}$	86·3	59·6	83·4	76·4	21	$\frac{2}{1/3}$
Sonnenjahr	7·00	7·43	7·48	7·30	17·1	$\frac{1}{7} \cdot \frac{29}{8}$	1·0	$\frac{13}{12}$	86·5	60·7	83·9	77·0	21	$\frac{2}{1/3}$

D) Windesrichtung
und mittlere Stärke der Winde im Jahre 1885.

Monat	Windvertheilung nach Procenten																Mittlere Windstärke
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Dez. 1884	1.1	0	1.1	0	0	1.1	19.4	20.4	24.7	1.1	7.5	0	1.1	7.5	14.0	1.1	0
Jan. 1885	3.2	0	0	0	1.1	19.4	20.4	8.6	47.3	1.1	0	0	0	0	0	0	3
Februar	1.2	3.6	2.4	0	0	8.3	41.6	15.5	10.7	0	0	3.6	2.4	2.4	8.3	0	2
März	10.7	0	1.1	0	0	3.2	28.0	14.0	3.2	1.1	0	0	1.1	5.4	30.1	2.1	2
April	4.4	3.3	0	0	1.1	3.3	28.9	8.9	18.8	2.2	2.2	0	6.7	1.1	18.8	1.1	2
Mai	2.1	0	0	0	1.1	0	11.8	3.2	23.6	3.2	2.2	0	13.3	11.1	25.9	3.3	2
Juni	3.3	0	3.3	0	4.4	2.2	19.9	6.7	21.0	0	1.1	0	4.4	4.4	28.9	0	1
Juli	2.1	1.1	2.1	1.1	6.4	3.2	7.5	4.3	5.4	1.1	11.8	0	11.8	17.2	21.5	3.2	2
August	0	0	2.1	0	5.4	0	14.0	6.4	4.3	0	0	0	9.7	12.9	46.2	0	2
Septem.	1.1	1.1	1.1	0	1.1	0	18.9	6.7	19.9	0	1.1	0	3.3	3.3	41.1	1.1	2
Oktober	5.3	0	0	0	8.6	0	25.5	9.7	23.6	3.2	2.1	0	6.4	3.2	12.9	0	2
Nov.	4.4	0	0	0	0	0	28.9	16.6	36.6	0	0	0	5.5	3.3	4.4	0	2
Dezemb.	17.2	0	4.3	0	0	3.2	15.0	12.9	18.3	0	0	0	7.5	3.2	18.3	0	2
Meteorjahr	3.2	0.8	1.1	0.1	2.4	3.4	22.1	10.1	19.9	1.1	2.3	0.3	5.6	6.0	21.0	1.0	2
Sonnenj.	4.6	0.8	1.4	0.1	2.4	3.6	21.7	9.5	19.4	1.0	1.7	0.3	6.0	5.6	21.4	0.9	2

E) Niederschlag (in Millimetern)
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1885.

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit					Mittlere Bewölkung
	Summe	Maximum in 24 Std.	Tag	messbarer Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm 6—10	
Dez. 1884	26·70	8·60	6	7	—	—	4	4	5
Jan. 1885	1·60	1·10	8	3	—	—	—	2	4
Februar	14·60	6·20	12	8	—	—	4	0	6
März	5·30	2·20	6	5	—	—	—	1	4
April	19·70	4·90	13	12	1	1	—	3	5
Mai	111·40	49·30	2	16	3	1	—	0	5
Juni	263·90	78·30	24	17	8	2	—	0	5
Juli	88·30	23·90	7	18	6	—	—	0	5
August	102·40	39·20	19	13	1	—	—	0	4
September	59·90	25·80	2	6	—	—	—	0	3
Oktober	80·20	30·50	12	10	—	—	—	0	5
November	31·00	7·60	16	13	—	—	—	1	7
Dezember	50·80	12·50	11	15	—	—	—	0	7
Meteorjahr	800·00	78·30	24/6	128	19	4	8	11	5
Sonnenjahr	829·10	78·30	24/6	136	19	4	4	7	5

A) Temperatur (in C°).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1886.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	cor- rigirtes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1885	—5.3	—2.1	—5.5	—4.30	—4.49	—2.16	13.2	1	—20.2	14
Jan. 1886	—0.9	4.1	0.3	1.17	1.01	4.47	10.2	28	—14.6	1
Februar	—2.7	4.1	—0.5	0.30	0.15	0.67	10.8	2	—9.4	26
März	—0.9	6.0	1.6	2.23	2.07	—1.68	17.8	30	—8.8	3
April	6.8	16.2	9.5	10.83	10.58	0.69	22.5	28	2.4	1
Mai	11.6	19.4	12.7	14.57	14.23	—0.77	30.2	30	0.6	5
Juni	15.9	22.3	15.4	17.87	17.49	—1.25	29.8	4	10.8	23
Juli	16.0	22.5	17.1	18.53	18.23	—1.71	33.2	27	11.6	31
August	15.8	23.8	18.4	19.33	19.09	—0.59	30.2	12	9.8	8
September	11.1	22.2	13.8	15.70	15.46	0.59	28.0	7	3.1	27
Oktober	6.4	15.6	8.7	10.23	10.00	—0.37	23.4	20	—5.2	31
November	0.7	8.2	2.9	3.93	3.82	0.17	17.6	8	—7.6	6
Dezember	1.3	5.3	2.6	3.07	2.98	5.31	13.4	19	—6.7	1
Meteorjahr	6.21	13.50	7.87	9.20	8.97	—0.20	33.2	27/7	—20.2	1/12
Sonnenjahr	6.76	14.14	8.54	9.81	9.58	0.41	33.2	27/7	—14.6	1/1

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1886.

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1 bis 5. Januar	0·6	vom 30. Juni bis 4. Juli	— 2·9
6—10. "	8·4	5—9. "	— 1·7
11—15. "	0·7	10—14. "	— 2·2
16—20. "	5·1	15—19. "	— 2·3
21—25. "	6·5	20—24. "	1·7
26—30. "	6·5	25—29. "	2·9
31. Jan. bis 4. Febr.	5·3	30. Juli bis 3. August	— 1·2
5—9. "	1·7	4—8. "	— 2·8
10—14. "	2·4	9—13. "	0·2
15—19. "	0·8	14—18. "	0·1
20—24. "	1·0	19—23. "	— 0·1
25. Febr. bis 1. März	— 3·4	24—28. "	2·2
2—6. "	— 3·0	29. Aug. bis 2. Sept.	3·8
7—11. "	— 4·1	3—7. "	2·0
12—16. "	— 1·1	8—12. "	3·6
17—21. "	— 1·4	13—17. "	0·1
22—26. "	— 0·7	18—22. "	— 0·2
27—31. "	1·8	23—27. "	— 1·1
1 bis 5. April	2·2	28. Sept. bis 2. Okt.	0·1
6—10. "	0·7	3—7. "	1·1
11—15. "	1·7	8—12. "	0·3
16—20. "	3·5	13—17. "	0·0
21—25. "	— 3·2	18—22. "	5·1
26—30. "	3·9	23—27. "	— 1·7
1 bis 5. Mai	— 3·9	28. Oktob. bis 1. Nov.	— 7·0
6—10. "	— 9·0	2—6. "	— 5·5
11—15. "	— 0·4	7—11. "	5·1
16—20. "	0·4	12—16. "	5·0
21—25. "	5·2	17—21. "	0·4
26—30. "	4·0	22—26. "	0·0
31. Mai bis 4. Juni	4·5	27. Nov. bis 1. Dez.	— 4·2
5—9. "	— 0·2	2—6. "	5·8
10—14. "	— 1·3	7—11. "	6·7
15—19. "	— 2·6	12—16. "	4·0
20—24. "	— 1·1	17—21. "	9·5
25—29. "	0·0	22—26. "	6·2
		27—31. "	3·9

c) Tagesmittel aus 3 Tagesstunden (1886).

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	— 7.2	4.3	— 2.3	9.1	13.6	21.9
2	3.7	7.4	— 3.1	11.6	15.3	22.2
3	0.0	2.7	— 0.6	11.5	8.2	21.8
4	— 5.0	— 2.6	1.2	9.7	6.2	23.0
5	— 5.9	— 2.9	— 2.2	8.9	1.1	19.6
6	1.2	0.6	0.6	9.4	2.3	17.3
7	1.6	4.0	2.9	12.0	4.7	19.0
8	1.7	0.3	0.6	7.5	4.6	17.4
9	6.4	1.1	— 0.8	10.2	6.7	16.2
10	5.3	— 0.5	— 2.8	11.2	8.7	16.3
11	2.9	5.4	— 3.7	11.5	10.0	15.9
12	— 0.5	3.2	— 3.4	9.5	14.1	17.6
13	— 4.4	2.3	— 1.6	8.7	16.7	16.9
14	— 5.3	0.9	0.8	12.9	20.8	16.4
15	— 2.5	— 0.2	6.1	11.4	16.8	16.2
16	— 2.3	— 0.8	6.7	13.2	15.1	16.6
17	0.2	— 0.5	2.9	11.8	12.6	14.2
18	2.6	— 1.0	— 0.6	11.9	14.7	13.8
19	3.2	0.9	— 1.2	13.8	16.6	17.4
20	5.4	0.7	2.8	10.5	17.2	20.1
21	3.9	— 0.2	5.0	3.5	18.8	19.4
22	1.6	— 0.4	5.2	6.0	19.8	17.1
23	3.5	— 1.3	5.5	7.2	20.0	13.7
24	5.2	— 3.3	3.8	8.3	21.3	15.5
25	5.4	— 2.4	2.4	10.8	21.2	15.0
26	4.1	— 3.3	4.1	11.3	21.0	17.3
27	2.3	— 3.5	6.0	14.3	17.7	18.7
28	5.3	— 2.6	7.5	16.5	20.5	20.5
29	5.8		8.8	16.9	20.5	19.4
30	2.0		10.2	15.3	22.2	19.2
31	3.7		8.7		23.0	

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	15·3	21·7	20·5	14·5	1·4	— 2·8
2	13·3	19·2	19·6	14·5	2·2	4·4
3	15·4	19·0	17·7	12·7	1·9	5·3
4	17·0	21·4	16·6	13·1	— 0·7	8·7
5	14·8	18·0	19·1	12·2	— 1·7	6·3
6	14·0	16·0	19·5	12·7	1·7	— 0·7
7	17·7	13·8	20·2	15·1	8·2	— 1·0
8	20·7	15·6	19·3	14·7	10·5	— 1·2
9	20·8	19·6	18·7	12·3	12·5	5·4
10	21·2	19·5	19·3	12·4	13·1	9·1
11	17·3	22·2	18·4	11·1	7·8	2·7
12	13·0	24·3	18·6	8·1	8·0	0·5
13	12·9	15·8	17·1	10·0	9·4	0·9
14	16·9	18·5	17·1	12·9	11·9	2·0
15	19·5	20·2	16·7	10·9	8·4	2·2
16	17·8	19·8	16·5	8·3	5·0	3·3
17	17·5	20·8	9·8	11·9	2·2	8·4
18	17·7	18·1	10·6	10·7	5·6	8·8
19	15·4	19·5	10·7	14·0	5·7	9·1
20	19·0	17·6	11·5	16·3	2·6	5·0
21	21·1	18·6	14·8	16·4	1·5	6·8
22	22·1	17·9	16·8	15·8	1·4	7·8
23	21·8	19·7	17·2	8·4	1·3	3·1
24	23·2	20·8	17·4	6·5	1·9	1·0
25	23·7	21·0	9·0	6·2	2·0	0·2
26	24·2	20·5	9·2	7·4	1·6	— 0·9
27	27·4	20·6	9·7	4·8	1·8	— 1·1
28	22·6	19·7	9·3	1·4	— 2·0	— 0·9
29	17·5	20·8	13·7	1·5	— 3·6	— 1·0
30	16·7	19·9	15·9	0·4	— 3·3	1·8
31	17·3	19·9		0·8		1·5

B) Luftdruck (in Millimeter)

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1886.

Monat	Mittler Luftdruck 700+				Abweichung von Normalmittel	Luftdruck 700+			
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1885	27·7	27·5	28·2	27·80	0·68	39·4	20	14·6	10
Jan. 1886	21·0	20·6	21·0	20·87	—6·07	30·6	1	7·7	12
Februar	27·2	26·9	27·4	27·17	1·22	43·5	9	11·5	3
März	25·1	24·7	25·1	24·97	2·00	36·0	14	3·9	4
April	26·1	25·5	25·4	25·67	1·80	36·1	3	18·4	29
Mai	25·4	24·8	25·1	25·10	0·75	32·4	22	16·2	3
Juni	21·4	20·8	21·0	21·07	—3·50	29·8	25	12·4	9
Juli	24·2	23·7	24·1	24·00	—0·73	27·9	21	18·6	1
August	24·7	24·2	24·4	24·43	—0·93	29·4	30	19·5	12
September	28·1	27·5	27·6	27·73	0·36	33·8	27	18·3	24
Oktober	27·4	27·5	27·6	27·50	0·04	40·6	29	11·3	17
November	26·5	26·0	26·3	26·33	0·24	38·0	3	15·1	15
Dezember	21·7	21·4	21·8	21·63	—5·49	27·7	15	10·2	10
Meteorjahr	25·40	24·97	25·27	25·21	—0·36	43·5	½	3·9	⅓
Sonnenjahr	24·90	24·47	24·73	24·70	—0·87	43·5	½	3·9	⅓

b) Abweichung der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1886.

In der Pentade	Abweichungen	In der Pentade	Abweichungen
vom 1 bis 5. Januar	0.2	vom 30. Juni bis 4. Juli	1.6
6—10. "	— 6.5	5—9. "	0.8
11—15. "	— 9.6	10—14. "	0.5
16—20. "	— 9.4	15—19. "	— 0.6
21—25. "	— 6.3	20—24. "	0.2
26—30. "	— 1.0	25—29. "	— 1.5
31. Jan. bis 4. Februar	— 8.0	30. Juli bis 3. August	— 0.1
5—9. "	4.9	4—8. "	— 0.2
10—14. "	5.9	9—13. "	— 1.5
15—19. "	1.9	14—18. "	0.7
20—24. "	5.0	19—23. "	— 0.2
25. Febr. bis 1. März	2.3	24—28. "	0.9
2—6. "	— 8.2	29. Aug. bis 2. Sept.	3.5
7—11. "	— 3.1	3—7. "	2.4
12—16. "	3.3	8—12. "	1.1
17—21. "	3.1	13—17. "	5.5
22—26. "	7.8	18—22. "	2.1
27—31. "	9.6	23—27. "	1.1
1—5. April	11.3	28. Sept. bis 2. Oktob.	2.5
6—10. "	2.7	3—7. "	2.3
11—15. "	— 0.1	8—12. "	0.9
16—20. "	0.0	13—17. "	— 7.6
21—25. "	6.2	18—22. "	— 2.4
26—30. "	0.7	23—27. "	5.0
1—5. Mai	— 1.6	28. Oct. bis 1. Nov.	11.4
6—10. "	0.0	2—6. "	5.5
11—15. "	— 1.6	7—11. "	— 1.6
16—20. "	6.6	12—16. "	— 4.2
21—25. "	5.3	17—21. "	— 2.3
26—30. "	3.3	22—26. "	1.0
31. Mai bis 4. Juni	0.6	27. Nov. bis 1. Dez.	2.0
5—9. "	— 3.7	2—6. "	— 4.1
10—14. "	— 5.5	7—11. "	— 8.0
15—19. "	— 4.3	12—16. "	— 1.5
20—24. "	— 4.1	17—21. "	— 2.9
25—29. "	2.5	22—26. "	— 4.6
		27—31. "	— 4.8

c) Tagesmittel aus 3 Tagesstunden 700 +
(1886).

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	30·3	18·6	22·7	33·6	23·3	25·2
2	25·8	14·5	24·8	35·4	19·2	25·0
3	23·5	14·6	16·4	35·3	18·5	23·7
4	28·7	19·7	7·8	33·1	20·0	21·8
5	24·5	22·2	18·0	29·6	23·3	19·0
6	23·9	22·3	11·7	26·2	22·5	18·9
7	22·6	24·0	13·4	22·3	23·6	21·0
8	21·7	40·4	17·9	27·8	23·7	20·5
9	15·0	43·0	23·2	25·6	22·8	15·5
10	15·1	37·1	24·1	22·3	21·5	14·9
11	12·6	30·9	22·7	19·8	20·5	19·7
12	9·7	28·3	26·9	23·3	21·8	19·1
13	13·9	28·0	34·1	25·3	22·7	19·0
14	21·0	27·3	32·1	22·8	20·5	18·4
15	26·8	26·6	21·4	18·8	21·6	15·8
16	24·7	26·5	16·9	20·9	25·5	18·0
17	20·5	26·6	19·0	24·2	28·5	20·8
18	12·4	27·0	26·7	23·9	32·1	21·6
19	12·9	27·1	30·5	19·7	31·5	21·8
20	14·5	28·4	27·7	21·9	31·2	18·6
21	10·1	28·2	25·8	23·9	31·5	16·4
22	19·7	28·9	22·6	26·9	31·3	17·2
23	21·8	30·7	27·0	31·8	29·6	22·3
24	23·2	30·8	33·6	32·0	26·2	24·6
25	25·0	30·0	34·4	27·8	25·1	29·3
26	24·0	28·8	33·7	26·9	25·5	28·0
27	25·0	26·6	32·9	25·5	25·9	25·3
28	26·6	23·0	31·6	23·4	26·3	24·8
29	27·3		31·4	19·8	27·9	24·4
30	23·0		29·2	20·2	27·8	22·3
31	21·0		34·4		25·9	

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	19·5	21·0	29·8	26·8	33·9	23·7
2	23·3	23·0	31·7	29·9	33·8	21·4
3	27·0	24·5	30·9	32·4	37·6	22·8
4	25·2	23·6	29·7	31·3	34·4	18·6
5	22·8	22·6	28·6	28·6	28·7	19·5
6	24·9	21·9	26·9	26·5	23·8	26·5
7	27·0	25·2	26·8	25·5	24·7	24·0
8	26·0	28·6	26·9	29·4	25·8	20·6
9	22·7	26·0	27·2	29·0	22·0	14·2
10	23·6	24·1	27·1	24·7	22·7	10·3
11	26·8	22·5	26·7	26·5	26·4	20·7
12	24·6	20·3	29·4	28·1	25·4	24·3
13	24·5	23·7	32·2	24·5	22·6	20·9
14	22·3	25·1	33·3	19·7	18·0	24·8
15	20·0	25·5	29·8	12·1	18·1	27·3
16	21·8	25·1	27·3	13·9	24·5	24·9
17	24·1	23·2	32·0	13·6	26·6	21·0
18	25·4	22·5	29·6	21·4	23·3	24·3
19	26·0	23·6	27·5	24·6	20·5	24·2
20	27·3	24·3	24·7	24·5	23·6	22·0
21	27·7	26·3	20·7	25·6	24·3	20·1
22	24·4	28·0	19·6	22·9	23·9	21·2
23	22·8	26·0	20·0	27·1	25·4	21·4
24	19·5	24·0	19·3	32·3	29·8	23·2
25	21·8	21·9	24·1	34·0	29·4	19·8
26	23·7	21·2	28·5	30·6	24·9	22·6
27	21·9	22·8	33·5	32·1	26·4	24·1
28	20·7	25·0	32·5	38·2	33·5	26·2
29	24·9	27·0	29·4	40·2	30·5	21·5
30	27·3	29·2	26·7	39·7	24·2	16·7
31	25·5	29·1		36·2		18·8

C) Dunstdruck (in Millimeter)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1886.

Monat	Mittler Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	Minim.	Tag
Dez. 1885	3·3	3·9	3·3	3·53	8·7	1	1·0	13	96	93	97	95·3	63	10
Jan. 1886	4·0	4·8	4·3	4·37	6·7	21	1·9	5	92	78	89	86·3	53	28
Februar	3·6	4·2	3·8	3·87	6·9	7	2·1	27	94	69	87	83·3	45	28
März	4·0	4·6	4·5	4·37	7·8	31	2·5	6·14	91	69	86	82·0	26	29
April	5·1	5·7	5·4	5·40	9·2	30	2·5	4	69	43	61	57·7	18	28
Mai	8·6	8·5	8·7	8·60	12·1	25	3·7	6	83	53	79	71·7	30	18
Juni	10·9	11·3	11·5	11·23	14·6	4	6·7	27	80	59	88	75·7	43	24
Juli	11·7	11·7	12·5	11·97	18·1	27	5·6	8	86	60	86	77·3	22	8
August	11·9	13·1	13·5	12·83	15·6	29	8·0	7	89	61	85	78·3	35	31
September	8·9	9·8	10·0	9·60	13·6	5	3·2	30	89	49	84	74·0	18	30
Oktober	6·9	8·4	7·5	7·60	12·7	20	3·1	31	92	62	88	80·7	39	1
November	4·7	6·1	5·2	5·33	11·8	13	2·5	6	96	73	90	86·3	37	6
Dezember	4·8	5·2	5·0	5·00	8·0	4	2·7	1	94	79	90	87·7	46	2
Meteorjahr	6·97	7·67	7·52	7·39	18·1	$\frac{27}{7}$	1·0	$\frac{13}{12}$	88·1	64·1	85·0	79·06	18	$\frac{28·30}{4·9}$
Sonnenjahr	7·09	7·79	7·66	7·51	18·1	$\frac{27}{7}$	1·9	$\frac{5}{1}$	87·9	62·9	84·4	78·41	18	$\frac{28·30}{4·9}$

D) Windesrichtung
und mittlere Stärke der Winde im Jahre 1886.

Monat	Windvertheilung nach Perzenten																Mittlere Windstärke
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Dez. 1885	17.2	0	4.3	0	0	3.2	15.0	12.9	18.3	0	0	0	7.5	3.2	18.3	0	2
Jan. 1886	1.1	0	1.1	0	2.1	9.7	20.4	17.2	28.9	7.5	2.1	0	3.2	1.1	5.4	0	2
Februar	0	0	0	0	0	3.6	57.1	13.1	14.3	0	0	0	7.1	0	7.1	0	2
März	1.1	1.1	3.2	0	2.1	2.1	22.6	5.4	10.7	7.5	2.1	0	10.7	11.8	18.3	1.1	2
April	1.1	2.2	1.1	0	0	11.1	27.7	13.3	22.2	2.2	1.1	0	6.7	1.1	8.9	0	2
Mai	2.1	2.1	2.1	1.1	4.3	2.1	21.5	6.5	18.3	3.2	4.3	0	6.5	8.6	16.1	1.1	2
Juni	2.1	1.1	3.3	0	2.2	1.1	10.0	5.6	8.9	0	7.8	0	13.3	11.1	31.1	12.2	2
Juli	3.2	1.1	0	0	4.3	0	5.4	1.1	5.4	0	7.6	0	9.7	6.4	53.8	2.1	2
August	5.4	0	0	0	7.6	0	24.8	0	14.0	0	0	0	23.7	3.2	22.6	0	1
Septem.	4.4	0	2.2	0	4.4	0	18.3	34.4	10.0	0	0	0	7.6	2.2	5.5	10.0	2
Oktober	0	0	0	0	5.4	1.1	41.9	5.4	21.5	0	2.1	0	8.6	3.2	10.8	0	2
Nov.	10.0	0	0	0	1.1	1.1	17.7	16.6	12.2	2.2	0	0	7.8	8.9	22.2	0	2
Dezemb.	1.1	0	0	0	0	1.1	12.9	20.4	24.8	1.1	2.1	0	22.6	2.1	11.8	0	2
Meteorjahr	4.0	0.6	1.4	0.1	2.3	2.9	23.5	11.0	15.4	1.9	2.3	0	9.4	5.1	18.1	1.4	2
Sonnenj.	2.8	0.6	1.1	0.1	2.3	2.8	23.4	11.6	15.9	2.0	2.4	0	10.6	5.0	17.6	1.4	2

E) Niederschlag (in Millimetern)
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1886.

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit					Mittlere Bewölkung
	Summe	Maxi- mum in 24 Std.	Tag	messbarem Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm 7—10	
Dez. 1885	50·80	12·50	11	15	—	—	—	0	7
Jan. 1886	33·60	12·50	11	8	—	—	4	2	7
Februar	18·30	10·80	7	5	—	—	2	1	5
März	43·60	12·10	22	15	—	—	—	1	7
April	10·80	4·50	7	7	—	—	—	1	5
Mai	87·60	13·30	8	14	3	—	—	—	6
Juni	159·50	48·80	9	23	8	—	—	—	6
Juli	160·60	40·00	28	17	8	1	—	—	5
August	137·80	39·60	5	12	8	—	—	—	4
September	19·50	7·70	6	6	—	—	—	—	3
Oktober	57·80	47·00	15	4	—	—	—	—	4
November	64·10	17·10	19	12	—	—	3	—	5
Dezember	19·30	5·6	31	8	—	—	6	2	7
Meteorjahr	844·00	47·00	15/10	138	27	1	9	5	5·2
Sonnenjahr	812·50	47·00	15/10	131	27	1	15	7	5·2

Betrachten wir den Witterungscharakter des Jahres 1885 im allgemeinen, so ergibt sich aus den mitgetheilten Daten, dass dasselbe zu den normal warmen und sehr nassen Jahren zu zählen ist.

Die Temperatur überstieg im meteorologischen Jahr 1885 um 0.44° C. das Normalmittel. Die negative Abweichung fällt auf den nassen Sommer, die positive auf Winter, Frühjahr und Herbst. Bedeutender ist übrigens nur die positive Abweichung des Herbstes.

Die Niederschlagsmenge übersteigt das Jahresmittel um 132.77 mm. Hinsichtlich der Vertheilung des Niederschlages auf die einzelnen Monate und Jahreszeiten ist zu bemerken, dass die Monate Mai, Juni, August, Oktober mit ihren Beträgen die vieljährigen Mittel bedeutend überschreiten, am bedeutendsten der Juni mit 149.92 mm. Januar, März und April bleiben mit ihren Niederschlagssummen unter dem Normalmittel.

Die beiden nachstehenden Zusammenstellungen, in welchen das Zeichen + den Betrag, um welchen einerseits die Temperatur, andererseits die Niederschlagsmenge grösser, das Zeichen — den Betrag, um welchen dieselben kleiner waren, als die vieljährigen bezüglichen Durchschnittsgrössen, geben genauer die berührten Unterschiede an:

A) Abweichungen der Temperaturmittel der einzelnen Jahreszeiten vom Normalmittel:

Winter	Frühling	Sommer	Herbst
+0.92	+0.48	—0.66	+1.03

B) Abweichungen der Niederschlagsmengen in den einzelnen Jahreszeiten vom Normalmittel:

Winter	Frühling	Sommer	Herbst
—32.02	—32.98	+149.50	+53.27

Die jährliche Schwankung der Temperatur erreichte die Höhe von 44.9° . Die grösste monatliche Schwankung war im März und betrug 29.1° .

Die jährliche Schwankung des Luftdrucks erreichte die Höhe von 36.9 mm., die grösste monatliche im Dezember die Höhe von 35.8 mm.

Bezüglich der Windverhältnisse ergibt sich aus den Beobachtungen folgendes Resultat:

Verhältniss

der nördl. zu den südl.

11 : 20

der östl. zu den westl.

14 : 13

Eine mehr ins einzelne gehende Untersuchung ergibt für die vier Jahreszeiten folgende angenäherte Verhältnisszahlen zwischen den Windrichtungen:

	N	:	O	:	S	:	W
Winter	1	:	2.5	:	6	:	2
Frühling	10	:	7	:	18	:	9
Sommer	1	:	0.7	:	1	:	2
Herbst	2	:	3	:	7	:	3

Aus der nähern Betrachtung der Daten des Jahres 1886 ergibt sich, dass dasselbe zu den normal warmen und sehr nassen Jahren zu zählen ist.

Die Temperatur blieb im meteorologischen Jahr 1886 um 0.2° C. unter dem Normalmittel. Die negativen Abweichungen fallen auf Frühjahr und Sommer, die positive Abweichung auf den Winter. Die Temperatur des Frühjahrs weicht übrigens wenig von der normalen ab, dagegen sind die Abweichungen des Winters und Sommers bedeutender.

Die Niederschlagsmenge übersteigt das Jahresmittel um 166.77 mm. Hinsichtlich der Vertheilung des Niederschlages auf die einzelnen Monate ist zu bemerken, dass die Monate Dezember, Juni, Juli, August, October und November mit ihren Beträgen die vieljährigen Mittel übersteigen. Dagegen ist die Niederschlagshöhe im April und September bedeutend niedriger, als das Normalmittel.

Die beiden nachstehenden Zusammenstellungen, in welchen die Zeichen + und — die schon oben erörterte Bedeutung haben, geben genauer die berührten Unterschiede an.

A) Abweichungen der Temperaturmittel der einzelnen Jahreszeiten vom Normalmittel.

Winter	Frühling	Sommer	Herbst
+0.99	-0.59	-1.18	+0.13

B) Abweichungen der Niederschlagsmengen in den einzelnen Jahreszeiten vom Normalmittel:

Winter	Frühling	Sommer	Herbst
+27.78	-27.38	+152.80	+23.57

Die jährliche Schwankung der Temperatur erreichte die Höhe von 53.4° C., die grösste monatliche Schwankung im Dezember betrug 33.4° C.

Die jährliche Schwankung des Luftdruckes erreichte die Höhe von 39.6 mm., die grösste monatliche die Höhe von 32.1 mm.

Bezüglich der Windverhältnisse ergibt sich aus den Beobachtungen folgendes Resultat:

Verhältniss

der nördl. zu den südl.

1 : 2

der östl. zu den westl.

1 : 1

Eine noch mehr ins Einzelne gehende Untersuchung ergibt für die 4 Jahreszeiten folgende angenäherte Verhältnisszahlen zwischen den Windrichtungen:

	N		O		S		W
Winter	1	:	1·6	:	4	:	1
Frühling	2	:	3	:	7	:	4
Sommer	1	:	0·5	:	1	:	2
Herbst	2	:	3	:	7	:	3

Die genaueren Angaben über die Witterungserscheinungen in den einzelnen Pentaden, welche jeder Leser aus den vorangehenden Mittheilungen selbst zustellen in der Lage ist, insoferne sich dieselben auf Temperatur und Luftdruck beziehen, werde ich in Zukunft nicht mehr veröffentlichen. Statt dessen habe ich die Absicht, für einen ausgedehnteren Zeitraum den Einfluss der Luftdruckvertheilung auf den Witterungsgang in Siebenbürgen zu untersuchen und zu veröffentlichen. Ich werde mich dabei der zuerst von Jakson gefundenen Methode bedienen, welche Köppen und Hoffmeyr auch für Europa angewandt haben. In neuerer Zeit hat Dr. W. J. van Bebbler für die Zugstrassen der Minima in Europa und der verschiedenen Lagen der Maxima eine Zusammenstellung der Witterungserscheinungen in Deutschland veröffentlicht. In ähnlicher Weise will ich versuchen den Einfluss der Luftdruckvertheilung auf unsern Witterungsgang zu bestimmen. Aus dieser Zusammenstellung wird sich dann auch der Witterungsgang in den einzelnen Pentaden ergeben.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Gottschling Adolf

Artikel/Article: [Uebersicht der Witterungserscheinungen in Hermannstadt in den Jahren 1885 und 1886. 115-140](#)