©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

# Uebersicht

## der Witterungs-Erscheinungen in Hermannstadt in den Jahren 1903 und 1904.

Mitgeteilt von

Adolf Gottschling
scientifischer Leiter der Oberrealschule i. P.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



Geographische Breite von Hermannstadt: 45° 47′ 16·6″ N.
» Länge » » 41° 53′ 14″ v. F.

## A. Temperatur (in C°).

### a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1903.

| Monat | Mittlere Temperatur | | | | | Abweichung vom Normalmittel | Temperatur | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 h | 2 h | 9 h | Mittel | korrigiertes Mittel | | Max. | Tag | Minim. | Tag |
| Dez. 1902 | —8·64 | —3·70 | —8·02 | —6·79 | —7·03 | —4·22 | 9·8 | 30 | —28·2 | 24 |
| Jan. 1903 | —5·29 | 0·41 | —4·27 | —3·05 | —3·27 | 1·19 | 15·6 | 12 | —21·3 | 24 |
| Februar | —3·11 | 4·26 | —1·28 | —0·05 | —0·28 | 1·35 | 14·4 | 24 | —11·4 | 5 |
| März | 0·81 | 11·47 | 4·13 | 5·47 | 5·13 | 2·33 | 25·0 | 27 | — 5·4 | 16 |
| April | 5·95 | 11·73 | 6·65 | 8·11 | 7·87 | —0·96 | 20·2 | 10 | — 4·8 | 16 |
| Mai | 11·78 | 18·55 | 11·56 | 13·96 | 13·40 | —0·73 | 28·0 | 8 | 1·8 | 23 |
| Juni | 14·86 | 21·14 | 14·73 | 16·91 | 16·25 | —1·45 | 26·2 | 4 | 6·0 | 9 |
| Juli | 16·17 | 23·03 | 16·40 | 18·53 | 17·88 | —1·27 | 32·0 | 21 | 7·0 | 3<br>4 |
| August | 14·34 | 22·47 | 15·90 | 17·57 | 17·11 | —1·57 | 28·7 | 16 | 5·1 | 29 |
| Septemb. | 9·25 | 21·36 | 12·80 | 14·47 | 13·71 | —0·64 | 30·2 | 14 | — 1·0 | 27 |
| Oktober | 5·14 | 14·98 | 8·14 | 9·48 | 8·98 | —0·59 | 24·0 | 7 | — 6·5 | 22 |
| Novemb. | 3·36 | 8·72 | 4·33 | 5·47 | 5·22 | 2·41 | 17·4 | 1 | — 6·3 | 28 |
| Dezemb. | —0·55 | 4·92 | 0·10 | 1·49 | 1·23 | 4·04 | 16·6 | 2 | —13·0 | 25 |
| Meteorj. | 5·38 | 12·87 | 6·77 | 8·34 | 7·91 | —0·30 | 32·0 | 21<br>7 | —28·2 | 24<br>12 |
| Sonnenj. | 6·06 | 13·59 | 7·45 | 9·03 | 8·60 | 0·39 | 32·0 | 21<br>7 | —21·3 | 24<br>2 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



b) **Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1903.**

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

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



c) **Tagesmittel aus drei Tagesstunden im Jahre 1903.**

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

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



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

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## B. **Luftdruck** (in Millimetern).

### a) **Monatsmittel und Extreme im Jahre 1903.**

| Monat | Mittlerer Luftdruck 700 + | | | | Abweichung vom Normalmittel | Luftdruck 700 + | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 h | 2 h | 9 h | Mittel | | Maxim. | Tag | Minim. | Tag |
| Dez. 1902 | 27·10 | 26·96 | 27·45 | 27·17 | 0·70 | 40·7 | 11 | 16·8 | 18 |
| Jan. 1903 | 31·02 | 30·74 | 31·40 | 31·05 | 3·59 | 41·9 | 17 | 16·1 | 12 |
| Februar | 31·19 | 31·05 | 31·17 | 31·14 | 5·39 | 41·9 | 10 | 12·6 | 15 |
| März | 28·45 | 28·03 | 28·20 | 28·23 | 5·00 | 37·0 | 21 | 15·2 | 3 |
| April | 19·99 | 19·77 | 20·17 | 19·94 | —3·49 | 27·8 | 15 | 11·8 | 18 |
| Mai | 24·74 | 24·14 | 24·60 | 24·49 | 0·44 | 33·5 | 15 | 16·9 | 9 |
| Juni | 22·94 | 22·51 | 23·00 | 22·82 | —1·91 | 27·3 | 30 | 18·3 | 22 |
| Juli | 24·45 | 24·15 | 24·51 | 24·37 | —0·39 | 30·1 | 2 | 19·8 | 8 |
| August | 26·97 | 26·59 | 26·99 | 26·85 | 1·49 | 32·5 | 31 | 18·7 | 20 |
| Septemb. | 30·45 | 29·55 | 29·98 | 29·99 | 2·82 | 37·1 | 25 | 18·7 | 11 |
| Oktober | 25·42 | 24·76 | 25·27 | 25·15 | —2·12 | 32·1 | 15 | 14·0 | 19 |
| Novemb. | 26·96 | 26·65 | 26·86 | 26·82 | 0·91 | 34·6 | 8 | 11·1 | 30 |
| Dezemb. | 26·17 | 25·84 | 26·50 | 26·17 | —0·30 | 37·9 | 22 | 11·1 | 1 |
| Meteorj. | 26·64 | 26·24 | 26·63 | 26·50 | 1·03 | 41·9 | 17/1 10/2 | 11·1 | 30/11 |
| Sonnenj. | 26·56 | 26·15 | 26·55 | 26·42 | 0·95 | 41·9 | 17/1 10/2 | 11·1 | 30/11 1/12 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



b) **Abweichungen der fünftätigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1903.**

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

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu), download unter www.biologiezentrum.at



c) **Tagesmittel aus drei Tagesstunden 700 + im Jahre 1903.**

| Tag | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19·6 | 28·8 | 25·6 | 18·8 | 23·9 | 23·3 |
| 2 | 26·0 | 22·2 | 24·6 | 16·8 | 24·3 | 24·1 |
| 3 | 30·3 | 24·6 | 27·1 | 22·3 | 20·1 | 23·3 |
| 4 | 28·7 | 32·3 | 18·8 | 27·0 | 20·1 | 22·7 |
| 5 | 24·1 | 36·5 | 28·0 | 21·3 | 21·0 | 22·2 |
| 6 | 24·9 | 36·0 | 28·9 | 20·8 | 25·7 | 23·3 |
| 7 | 27·1 | 37·4 | 26·6 | 22·1 | 25·5 | 23·0 |
| 8 | 29·0 | 36·5 | 26·6 | 15·4 | 21·6 | 25·8 |
| 9 | 29·5 | 30·5 | 27·8 | 18·4 | 19·3 | 26·0 |
| 10 | 27·5 | 36·2 | 25·7 | 19·9 | 22·4 | 24·5 |
| 11 | 22·3 | 36·6 | 27·3 | 17·3 | 24·1 | 22·3 |
| 12 | 17·0 | 25·4 | 27·8 | 13·3 | 24·1 | 20·9 |
| 13 | 22·9 | 21·5 | 28·6 | 17·0 | 20·7 | 21·1 |
| 14 | 27·3 | 24·6 | 29·5 | 21·2 | 27·1 | 22·0 |
| 15 | 32·9 | 14·4 | 30·6 | 26·6 | 32·0 | 19·8 |
| 16 | 36·7 | 24·2 | 28·5 | 24·9 | 25·0 | 19·7 |
| 17 | 40·7 | 35·3 | 25·8 | 19·1 | 24·7 | 20·5 |
| 18 | 40·5 | 36·0 | 27·3 | 14·3 | 22·6 | 23·1 |
| 19 | 39·2 | 41·0 | 30·1 | 19·4 | 25·3 | 24·7 |
| 20 | 37·1 | 36·8 | 34·8 | 22·3 | 28·8 | 23·9 |
| 21 | 34·0 | 36·4 | 36·6 | 23·9 | 30·0 | 20·3 |
| 22 | 35·5 | 29·6 | 35·6 | 21·0 | 29·1 | 18·5 |
| 23 | 31·8 | 28·2 | 33·9 | 20·1 | 26·5 | 18·9 |
| 24 | 33·0 | 26·7 | 30·1 | 16·9 | 27·7 | 20·4 |
| 25 | 37·7 | 37·4 | 28·4 | 20·7 | 24·7 | 22·4 |
| 26 | 37·7 | 34·8 | 30·8 | 21·3 | 23·1 | 24·4 |
| 27 | 36·2 | 33·5 | 30·7 | 16·3 | 22·7 | 24·2 |
| 28 | 34·0 | 28·6 | 30·0 | 17·8 | 24·3 | 25·7 |
| 29 | 32·8 | | 29·7 | 20·4 | 26·3 | 26·2 |
| 30 | 34·5 | | 27·6 | 22·6 | 24·1 | 27·1 |
| 31 | 31·9 | | 21·8 | | 22·2 | |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



| Tag | Juli | August | Septemb. | Oktober | Nevemb. | Dezemb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27·1 | 26·3 | 31·7 | 30·4 | 32·2 | 13·6 |
| 2 | 29·3 | 28·6 | 32·8 | 27·2 | 32·5 | 20·9 |
| 3 | 29·5 | 25·3 | 33·9 | 24·8 | 31·9 | 28·5 |
| 4 | 28·5 | 22·4 | 34·4 | 26·7 | 32·0 | 23·6 |
| 5 | 27·2 | 28·3 | 32·9 | 27·6 | 31·2 | 17·4 |
| 6 | 24·7 | 29·0 | 31·7 | 26·3 | 32·2 | 18·3 |
| 7 | 21·2 | 28·9 | 30·7 | 25·0 | 32·4 | 20·9 |
| 8 | 20·3 | 29·0 | 30·5 | 27·6 | 34·3 | 21·4 |
| 9 | 21·7 | 28·7 | 27·8 | 23·1 | 32·2 | 22·0 |
| 10 | 22·0 | 26·7 | 21·3 | 15·8 | 29·4 | 25·4 |
| 11 | 20·2 | 27·4 | 20·3 | 18·0 | 25·8 | 26·5 |
| 12 | 20·8 | 28·1 | 21·3 | 22·6 | 28·0 | 27·5 |
| 13 | 21·6 | 26·7 | 26·6 | 20·3 | 29·3 | 27·5 |
| 14 | 24·4 | 25·5 | 25·8 | 28·2 | 29·5 | 26·0 |
| 15 | 28·1 | 25·1 | 24·6 | 31·0 | 27·3 | 24·8 |
| 16 | 28·7 | 22·2 | 26·0 | 28·0 | 25·2 | 25·8 |
| 17 | 26·6 | 24·4 | 26·9 | 19·6 | 26·5 | 26·2 |
| 18 | 26·1 | 24·5 | 29·1 | 16·0 | 25·4 | 28·9 |
| 19 | 26·7 | 23·3 | 30·0 | 15·4 | 25·6 | 28·2 |
| 20 | 26·1 | 19·5 | 30·6 | 23·8 | 24·8 | 29·9 |
| 21 | 22·1 | 25·7 | 32·8 | 28·6 | 20·2 | 34·8 |
| 22 | 22·6 | 29·4 | 34·2 | 28·8 | 18·2 | 37·4 |
| 23 | 24·6 | 29·4 | 34·8 | 24·4 | 27·7 | 36·2 |
| 24 | 22·2 | 27·3 | 34·7 | 21·3 | 33·3 | 31·0 |
| 25 | 20·3 | 26·5 | 36·7 | 25·5 | 27·7 | 27·1 |
| 26 | 22·2 | 28·2 | 35·2 | 28·9 | 22·2 | 26·6 |
| 27 | 22·7 | 30·9 | 31·3 | 30·2 | 22·2 | 23·9 |
| 28 | 23·8 | 30·9 | 30·4 | 29·0 | 20·7 | 21·7 |
| 29 | 24·7 | 27·0 | 30·8 | 28·6 | 13·1 | 28·5 |
| 30 | 26·0 | 25·2 | 30·1 | 27·7 | 11·5 | 29·6 |
| 31 | 23·8 | 31·6 | | 29·0 | | 31·3 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## C. **Dunstdruck** (in Millimetern) **und relative Feuchtigkeit** (in Prozenten) **im Jahre 1903.**

| Monat | Mittlerer Dunstdruck | | | | Dunstdruck | | | | Mittlere Feuchtigkeit | | | | Feuchtigkeit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 h | 2 h | 9 h | Mittel | Maxim. | Tag | Minim. | Tag | 7 h | 2 h | 9 h | Mittel | Minim. | Tag |
| Dez. 1902 | 2·77 | 3·36 | 2·93 | 3·02 | 6·5 | 30 | 0·6 | 12 16 | 94·6 | 86·5 | 95·7 | 92·3 | 63 | 31 |
| Jan. 1903 | 3·18 | 4·12 | 3·46 | 3·59 | 7·4 | 12 | 0·9 | 24 | 93·4 | 81·5 | 93·9 | 89·6 | 53 | 31 |
| Februar | 3·50 | 4·80 | 3·86 | 4·05 | 10·4 | 22 | 1·9 | 5 | 93·5 | 77·2 | 91·9 | 87·5 | 39 | 27 |
| März | 4·42 | 5·96 | 4·97 | 5·12 | 12·2 | 30 | 3·0 | 16 | 89·3 | 58·2 | 80·4 | 76·0 | 38 | 28 |
| April | 5·96 | 6·41 | 6·17 | 6·18 | 9·7 | 26 | 3·3 | 22 | 84·8 | 63·0 | 83·2 | 77·0 | 27 | 22 |
| Mai | 8·46 | 9·23 | 8·44 | 8·11 | 12·9 | 12 | 4·9 | 18 | 82·3 | 59·0 | 82 9 | 74·7 | 37 | 8 |
| Juni | 10·58 | 11·16 | 11·19 | 10·07 | 20·2 | 4 | 10·4 | 6 7 8 | 86·1 | 62·1 | 89·3 | 79·2 | 38 | 21 19 |
| Juli | 11·94 | 11·91 | 12·06 | 11·97 | 16·2 | 21 | 9·1 | 4 24 | 87·0 | 58·3 | 87·0 | 77·4 | 35 | 18 |
| August | 10·80 | 11·70 | 11·50 | 11·30 | 16·5 | 13 | 7·1 | 28 | 88·5 | 58·5 | 84·3 | 77·1 | 40 | 26 |
| Septemb. | 8·32 | 10·95 | 9·30 | 9·52 | 14·7 | 15 16 | 4·9 | 27 | 91·5 | 58·1 | 83·6 | 77·7 | 36 | 14 |
| Oktober | 6·30 | 8·04 | 7·15 | 7·16 | 11·6 | 8 | 2·4 | 30 | 92·3 | 62·7 | 85·5 | 80·2 | 28 | 31 |
| Novemb. | 5·31 | 5·95 | 5·42 | 5·56 | 10·4 | 2 | 2·9 | 15 25 | 89·1 | 68·8 | 85·3 | 81·1 | 47 | 7 |
| Dezemb. | 4·17 | 5·29 | 4·35 | 4·60 | 9·6 | 2 | 1·5 | 25 | 90·0 | 79·2 | 89·2 | 86·1 | 54 | 1 |
| Meteorj. | 6·82 | 7·79 | 7·20 | 7·27 | 20·2 | 4/6 | 0·6 | 12/12 | 89·4 | 66·1 | 86·9 | 80·8 | 27 | 22/4 |
| Sonnenj. | 6·93 | 7·96 | 7·32 | 7·40 | 20·2 | 4/6 | 0·9 | 24/1 | 89·0 | 65·5 | 86·4 | 80·3 | 27 | 22/4 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## D. Windesrichtung

### und mittlere Stärke des Windes im Jahre 1903.

| Monat | Windverteilung nach Prozenten | | | | | | | | | | | | | | | | Mittlere Windstärke |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NNO | NO | ONO | O | OSO | SO | SSO | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | |
| Dez. 1902 | 1·1 | 0 | 0 | 0 | 1·1 | 3·2 | 35·5 | 16·2 | 15·0 | 0 | 2·1 | 0 | 4·3 | 2·1 | 16·2 | 3·2 | 1·8 |
| Jan. 1903 | 1·1 | 0 | 4·3 | 0 | 6·4 | 6·4 | 34·3 | 7·6 | 5·4 | 0 | 1·1 | 1·1 | 3·2 | 0 | 29·1 | 0 | 1·7 |
| Februar | 3·6 | 0 | 4·8 | 0 | 4·8 | 14·2 | 25·0 | 7·1 | 5·9 | 0 | 5·9 | 1·2 | 4·8 | 4·8 | 14·3 | 3·6 | 2·0 |
| März | 1·1 | 0 | 0 | 0 | 2·1 | 8·6 | 45·1 | 5·4 | 7·5 | 1·1 | 3·2 | 0 | 5·4 | 3·2 | 16·2 | 1·1 | 1·9 |
| April | 5·6 | 0 | 3·3 | 0 | 4·4 | 5·6 | 23·3 | 9·0 | 13·3 | 0 | 3·3 | 0 | 13·3 | 0 | 18·9 | 0 | 2·6 |
| Mai | 4·3 | 0 | 0 | 1·1 | 0 | 6·4 | 31·4 | 10·8 | 10·8 | 1·1 | 0 | 0 | 8·6 | 4·3 | 15·0 | 3·2 | 2·4 |
| Juni | 6·7 | 0 | 2·2 | 0 | 3·3 | 2·2 | 31·1 | 5·6 | 5·6 | 0 | 0 | 1·1 | 14·4 | 8·9 | 15·6 | 3·3 | 1·8 |
| Juli | 7·5 | 0 | 1·1 | 0 | 1·1 | 2·1 | 41·9 | 6·4 | 5·4 | 0 | 3·2 | 0 | 4·3 | 0 | 21·6 | 5·4 | 2·0 |
| August | 15·0 | 0 | 2·2 | 0 | 1·1 | 1·1 | 40·8 | 6·4 | 4·3 | 0 | 0 | 0 | 4·3 | 0 | 22·6 | 2·2 | 2·1 |
| September | 4·5 | 0 | 0 | 0 | 4·5 | 5·6 | 58·8 | 10·0 | 2·2 | 0 | 1·1 | 0 | 2·2 | 0 | 11·1 | 0 | 1·9 |
| Oktober | 0 | 0 | 1·1 | 0 | 4·3 | 1·1 | 43·0 | 8·6 | 4·3 | 1·1 | 0 | 0 | 9·7 | 2·1 | 24·7 | 0 | 2·2 |
| November | 3·3 | 0 | 2·2 | 0 | 4·4 | 1·1 | 34·5 | 11·1 | 5·6 | 1·1 | 6·7 | 2·2 | 7·8 | 5·6 | 13·3 | 1·1 | 2·2 |
| Dezember | 0 | 1·1 | 0 | 0 | 3·3 | 3·3 | 73·0 | 6·4 | 0 | 1·1 | 5·4 | 0 | 6·4 | 0 | 0 | 0 | 2·1 |
| Meteorjahr | 4·5 | 0 | 1·8 | 0·1 | 3·1 | 4·8 | 37·1 | 8·7 | 7·1 | 0·4 | 2·2 | 0·5 | 6·9 | 2·6 | 18·2 | 1·9 | 2·0 |
| Sonnenjahr | 4·4 | 0·1 | 1·8 | 0·1 | 3·3 | 4·8 | 40·2 | 7·9 | 5·7 | 0·5 | 2·6 | 0·5 | 7·1 | 2·4 | 16·9 | 1·7 | 2·1 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## E. **Niederschlag** (in Millimetern)

**und einige andere Erscheinungen im Jahre 1903.**

| Monat | Niederschlag | | | Zahl der Tage mit | | | | | Mittlere Bewölkung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Summe | Maximum in 24 Std. | Tag | messbarem Niederschlag | Gewitter | Hagel | Nebel | Sturm 6—10 | |
| Dez. 1902 | 54·4 | 17·4 | 28 | 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 7·0 |
| Jan. 1903 | 19·9 | 9·2 | 13 | 7 | 0 | 0 | 11 | 0 | 6·2 |
| Februar | 18·0 | 7·8 | 3 | 6 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6·1 |
| März | 15·6 | 8·0 | 31 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4·7 |
| April | 89·9 | 18·7 | 11 | 18 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6·7 |
| Mai | 72·1 | 13·3 | 26 | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5·8 |
| Juni | 137·8 | 37·6 | 5 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6·6 |
| Juli | 165·9 | 39·4 | 12 | 16 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4·5 |
| August | 37·4 | 13·0 | 20 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3·1 |
| Septemb. | 1·4 | 1·4 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2·5 |
| Oktober | 55·1 | 19·0 | 18 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4·3 |
| Novemb. | 15·1 | 6·6 | 5 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7·1 |
| Dezemb. | 4·4 | 4·2 | 28 | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 5·8 |
| Meteorj. | 687·6 | 39·4 | 12/7 | 125 | 11 | 0 | 19 | 8 | 5·8 |
| Sonnenj. | 632·6 | 39·4 | 12/7 | 117 | 11 | 0 | 18 | 10 | 5·3 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## A. Temperatur (in C°).

### a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1904.

| Monat | Mittlere Temperatur | | | | | Abweichung vom Normalmittel | Temperatur | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 h | 2 h | 9 h | Mittel | korrigiertes Mittel | | Max. | Tag | Minim. | Tag |
| Dez. 1903 | —0·55 | 4·92 | 0·10 | —1·49 | 1·23 | +4·04 | 16·6 | 2 | —13·0 | 25 |
| Jan. 1904 | —8·51 | —1·78 | —6·52 | —5·60 | —5·86 | —1·40 | 5·5 | 17 | —21·7 | 12 |
| Februar | 0·20 | 6·47 | 2·24 | 2·97 | —2·76 | +4·99 | 15·3 | 6 | — 8·4 | 28 |
| März | 0·55 | 7·46 | 2·41 | 3·47 | 3·24 | +0·44 | 12·4 | 9 | — 7·8 | 5 |
| April | 5·61 | 14·22 | 7·76 | 9·20 | 8·87 | +0·04 | 23·8 | 23 | — 6·8 | 19 |
| Mai | 11·36 | 19·10 | 11·85 | 14·10 | 13·49 | —0·64 | 24·6 | 18 | 0·0 | 21 |
| Juni | 15·71 | 22·14 | 14·82 | 17·56 | 16·84 | —0·86 | 29·3 | 19 | 3·1 | 1 |
| Juli | 16·93 | 25·10 | 17·05 | 19·69 | 18·90 | —0·24 | 30·8 | 18 | 3·8 | 21 |
| August | 15·07 | 23·55 | 16·22 | 18·28 | 17·80 | —0·88 | 30·2 | 8 | 8·0 | 25 |
| Septemb. | 10·66 | 17·25 | 12·27 | 13·39 | 12·96 | —1·39 | 24·3 | 2 | 3·2 | 29 |
| Oktober | 7·89 | 13·68 | 8·92 | 10·16 | 9·82 | +0·25 | 19·6 | 8 | — 2·0 | 31 |
| Novemb. | —1·95 | 2·88 | 1·11 | —0·06 | —0·29 | 3·13 | 13·5 | 8 | —20·6 | 16 |
| Dezemb. | —2·37 | 2·04 | 1·45 | —0·59 | —0·79 | +2·02 | 12·6 | 12 | —18·8 | 29 |
| Meteorj. | 6·08 | 12·92 | 7·17 | 8·72 | 8·21 | 0 | 30·8 | 18/7 | 21·7 | 12/2 |
| Sonnenj. | 5·92 | 12·67 | 7·04 | 8·54 | 8·15 | —0·06 | 30·8 | 18/7 | 21·7 | 22/2 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



b) **Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1904.**

| In der Pentade | Abweichung | In der Pentade | Abweichung |
|---|---|---|---|
| vom 1.— 5. Januar | — 3·6 | 30. Juli bis 4. Juli | 0 |
| 6.—10. » | — 6·4 | 5.— 9. » | + 2·1 |
| 11.—15. » | — 2·9 | 10.—14. » | + 1·3 |
| 16.—20. » | + 5·0 | 15.—19. » | + 2·5 |
| 21.—25. » | + 1·9 | 20.—24. » | + 0·4 |
| 26.—30. » | + 1·6 | 25.—29. » | + 0·6 |
| 31. Jan. bis 4. Februar | + 3·9 | 30. Juli bis 3. August | — 3·0 |
| 5.— 9. » | + 9·1 | 4.— 8. » | + 0·2 |
| 10.—14. » | + 6·7 | 9.—13. » | + 2·1 |
| 15.—19. » | — 6·5 | 14.—18. » | + 1·4 |
| 20.—24. » | + 4·1 | 19.—23. » | + 2·9 |
| 25. Febr. bis 1. März | + 0·1 | 24.—28. » | — 2·8 |
| 2.— 6. » | — 1·2 | 29. Aug. bis 2. Sept. | — 1·8 |
| 7.—11. » | + 2·7 | 3.— 7. » | — 0·6 |
| 12.—16. » | + 4·7 | 8.—12. » | + 1·0 |
| 17.—21. » | — 1·1 | 13.—17. » | + 0·1 |
| 22.—26. » | — 0·8 | 18.—22. » | — 5·6 |
| 27.—31. » | — 0·7 | 23.—27. » | + 0·3 |
| 1.— 5. April | — 2·2 | 28. Sept. bis 2. Okt. | — 0·8 |
| 6.—10. » | — 2·2 | 3.— 7. » | + 1·6 |
| 11.—15. » | + 1·8 | 8.—12. » | + 3·5 |
| 16.—20. » | — 2·0 | 13.—17. » | + 1·4 |
| 21.—25. » | + 6·1 | 18.—22. » | — 0·9 |
| 26.—30. » | + 2·4 | 23.—27. » | — 1·3 |
| 1.— 5. Mai | + 2·1 | 28. Okt. bis 1. Nov. | — 0·8 |
| 6.—10. » | — 0·3 | 2.— 6. » | + 0·1 |
| 11.—15. » | — 1·6 | 7.—11. » | + 1·6 |
| 16.—20. » | + 1·7 | 12.—16. » | — 8·6 |
| 21.—25. » | — 0·2 | 17.—21. » | — 9·4 |
| 26.—30. » | + 0·8 | 22.—26. » | — 0·1 |
| 31. Mai bis 4. Juni | — 0·9 | 27. Nov. bis 1. Dez. | — 1·4 |
| 5.— 9. » | + 0·5 | 2.— 6. » | — 5·6 |
| 10.—14. » | + 0·7 | 7.—11. » | + 3.0 |
| 15.—19. » | + 1·0 | 12.—16. » | + 8·6 |
| 20.—24. » | — 0·8 | 17.—21. » | + 5.2 |
| 25.—29. » | + 0·6 | 22.—26. » | + 3·5 |
| | | 27.—31. » | — 1·8 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



c) **Tagesmittel aus drei Tagesstunden im Jahre 1904.**

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

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



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

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## B. **Luftdruck** (in Millimetern).

### a) **Monatsmittel und Extreme im Jahre 1904.**

| Monat | Mittlerer Luftdruck 700 + | | | | Abweichung vom Normalmittel | Luftdruck 700 + | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 h | 2 h | 9 h | Mittel | | Maxim. | Tag | Minim. | Tag |
| Dez. 1903 | 26·17 | 25·84 | 26·50 | 26·17 | —0·30 | 37·9 | 22 | 11·1 | 1 |
| Jan. 1904 | 30·86 | 30·31 | 30·58 | 30·58 | +3·12 | 36·7 | 27 | 17·7 | 15 |
| Februar | 21·00 | 20·70 | 21·03 | 20·91 | —4·84 | 32·2 | 13 | 10·1 | 15 |
| März | 26·16 | 25·65 | 25·90 | 25·90 | +2·67 | 33·2 | 26 | 15·0 | 14 |
| April | 26·09 | 25·59 | 26·03 | 25·90 | +2·47 | 32·7 | 4 | 19·4 | 8 |
| Mai | 26·73 | 26·07 | 26·47 | 26·42 | +2·37 | 31·3 | 26 | 20·0 | 5 |
| Juni | 26·50 | 25·81 | 26·12 | 26·13 | +1·40 | 33·0 | 17 | 20·2 | 8 |
| Juli | 26·70 | 25·89 | 26·49 | 26·35 | +1·59 | 34·7 | 15 | 20·3 | 19 |
| August | 26·26 | 25·57 | 25·97 | 25·93 | +0·57 | 31·0 | 7 | 15·3 | 23 |
| Septemb. | 27·50 | 27·21 | 27·73 | 27·48 | +0·31 | 31·7 | 26<br>31 | 20·3 | 16 |
| Oktober | 27·43 | 27·18 | 27·54 | 27·38 | +0·11 | 33·3 | 2 | 18·2 | 8 u. 9 |
| Novemb. | 26·71 | 26·41 | 26·64 | 26·59 | +0·68 | 39·1 | 15 | 13·8 | 25 |
| Dezemb. | 26·11 | 25·68 | 26·19 | 25·99 | —0·48 | 38·0 | 18 | 8·2 | 31 |
| Meteorj. | 26·51 | 26·02 | 26·42 | 26·31 | +0·84 | 39·1 | 15/11 | 10·1 | 15/2 |
| Sonnenj. | 26·50 | 26·01 | 26·39 | 26·30 | +0·83 | 39·1 | 15/11 | 8·2 | 31/12 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



b) **Abweichungen der fünftätigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1904.**

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

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at


c) **Tagesmittel aus drei Tagesstunden 700 + im Jahre 1904.**

| Tag | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30·0 | 18·8 | 22·3 | 23·9 | 28·1 | 27·3 |
| 2 | 30·1 | 25·5 | 25·4 | 29·3 | 29·4 | 15·0 |
| 3 | 33·4 | 27·1 | 28·9 | 31·3 | 27·3 | 26·7 |
| 4 | 30·4 | 25·2 | 27·1 | 31·1 | 22·6 | 26·2 |
| 5 | 32·4 | 20·9 | 25·3 | 28·5 | 20·9 | 29·4 |
| 6 | 35·2 | 19·6 | 26·9 | 27·7 | 23·2 | 28·9 |
| 7 | 34·4 | 20·9 | 27·4 | 24·8 | 23·5 | 22·3 |
| 8 | 32·2 | 20·2 | 29·7 | 20·7 | 25·1 | 21·5 |
| 9 | 30·9 | 17·6 | 31·1 | 25·8 | 26·6 | 22·2 |
| 10 | 33·2 | 14·9 | 29·8 | 25·2 | 26·9 | 24·9 |
| 11 | 32·2 | 14·3 | 27·1 | 25·6 | 26·4 | 21·8 |
| 12 | 31·4 | 18·8 | 25·2 | 27·1 | 27·7 | 24·4 |
| 13 | 28·3 | 29·9 | 23·6 | 29·3 | 29·8 | 25·8 |
| 14 | 22·9 | 21·3 | 16·5 | 26·2 | 30·2 | 26·7 |
| 15 | 19·9 | 11·4 | 19·1 | 27·7 | 28·6 | 26·5 |
| 16 | 25·3 | 17·0 | 24·8 | 26·5 | 27·0 | 30·4 |
| 17 | 22·2 | 18·8 | 27·0 | 29·2 | 27·8 | 32·5 |
| 18 | 24·2 | 16·0 | 27·9 | 23·4 | 25·1 | 27·5 |
| 19 | 28·1 | 18·8 | 26·8 | 24·9 | 24·3 | 23·5 |
| 20 | 31·7 | 26·5 | 25·8 | 29·5 | 26·2 | 28·1 |
| 21 | 29·9 | 23·0 | 26·3 | 27·2 | 28·1 | 29·7 |
| 22 | 32·6 | 21·6 | 22·6 | 26·5 | 26·0 | 29·6 |
| 23 | 36·2 | 15·7 | 20·7 | 25·3 | 23·4 | 29·6 |
| 24 | 35·6 | 16·6 | 24·5 | 23·8 | 21·9 | 27·2 |
| 25 | 35·2 | 21·8 | 31·5 | 23·4 | 27·3 | 24·1 |
| 26 | 33·9 | 24·5 | 31·7 | 23·5 | 31·3 | 22·2 |
| 27 | 34·2 | 28·0 | 28·9 | 23·6 | 30·1 | 23·6 |
| 28 | 36·3 | 27·0 | 29·9 | 21·1 | 28·1 | 24·3 |
| 29 | 32·7 | 24·6 | 29·2 | 21·0 | 24·3 | 26·8 |
| 30 | 29·2 | | 22·9 | 26·0 | 24·1 | 25·7 |
| 31 | 24·0 | | 17·6 | | 27·9 | |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



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

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## C. **Dunstdruck** (in Millimetern) **und relative Feuchtigkeit** (in Prozenten) **im Jahre 1904.**

| Monat | Mittlerer Dunstdruck | | | | Dunstdruck | | | | Mittlere Feuchtigkeit | | | | Feuchtigkeit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 h | 2 h | 9 h | Mittel | Maxim. | Tag | Minim. | Tag | 7 h | 2 h | 9 h | Mittel | Minim. | Tag |
| Dez. 1903 | 4·17 | 5·29 | 4·35 | 4·60 | 9·6 | 2 | 1·5 | 25 | 90·0 | 79·2 | 89·2 | 86·1 | 54 | 1 |
| Jan. 1904 | 2·52 | 3·40 | 2·77 | 2·90 | 5·6 | 19 | 0·8 | 7 12 | 95·5 | 83·0 | 92·2 | 90·2 | 59 | 17 |
| Februar | 4·21 | 4·90 | 4·54 | 4·55 | 6·7 | 6/7 | 2·4 | 28 | 89·1 | 68·7 | 84·0 | 80·6 | 31 | 10 |
| März | 4·02 | 4·70 | 4·31 | 4·34 | 6·6 | 12 | 2·6 | 5 | 83·8 | 60·2 | 78·4 | 74·1 | 41 | 29 |
| April | 5·49 | 7·59 | 6·56 | 6·55 | 11·1 | 27 | 3·5 | 19 | 80·3 | 61·7 | 81·2 | 74·4 | 46 | 15 |
| Mai | 8·08 | 9·34 | 8·32 | 8·58 | 13·1 | 30 | 5·2 | 6 | 87·0 | 56·6 | 79·5 | 71·4 | 40 | 18 21 |
| Juni | 10·70 | 10·45 | 10·25 | 10·47 | 15·4 | 15 | 6·8 | 1 | 79·5 | 54·4 | 80·8 | 71·6 | 30 | 26 |
| Juli | 11·22 | 11·11 | 11·89 | 11·41 | 15·7 | 10 | 6·0 | 1 | 77·8 | 48·0 | 82·0 | 69·3 | 31 | 19 21 |
| August | 10·56 | 11·62 | 11·56 | 11·25 | 14·8 | 11 | 8·7 | 4 | 83·7 | 55·6 | 84·2 | 74·5 | 38 | 16 |
| Septemb. | 9·00 | 10·45 | 9·61 | 9·69 | 13·4 | 6/7 | 6·1 | 20 | 92·8 | 72·1 | 89·5 | 84·8 | 51 | 1 15 |
| Oktober | 7·50 | 8·85 | 7·64 | 8·00 | 13·5 | 8 | 4·2 | 31 | 92·4 | 75·4 | 88·6 | 85·5 | 32 | 3 |
| Novemb. | 3·80 | 4·65 | 4·12 | 4·19 | 8·6 | 8 | 1·2 | 16 | 89·9 | 80·7 | 91·4 | 87·3 | 48 | 24 |
| Dezemb. | 3·83 | 4·61 | 3·94 | 4·13 | 7·0 | 13/16 | 1·1 | 29 | 93·3 | 85·2 | 90·4 | 89·6 | 32 | 12 |
| Meteorj. | 6·77 | 7·70 | 7·16 | 7·21 | 15·7 | 10/7 | 0·8 | 7 12/1 | 86·1 | 66·3 | 85·1 | 79·2 | 30 | 26/6 |
| Sonnenj. | 6·74 | 7·64 | 7·12 | 7·17 | 15·7 | 10/7 | 0·8 | 7 12/1 | 86·3 | 66·8 | 85·2 | 79·4 | 30 | 26/6 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## D. Windesrichtung

### und mittlere Stärke des Windes im Jahre 1904.

| Monat | Windverteilung nach Prozenten | | | | | | | | | | | | | | | | Mittlere Windstärke |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | NNO | NO | ONO | O | OSO | SO | SSO | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | |
| Dez. 1903 | 0 | 1·1 | 0 | 0 | 3·3 | 3·3 | 73·0 | 6·4 | 0 | 1·1 | 5·4 | 0 | 6·4 | 0 | 0 | 0 | 2·1 |
| Jan. 1904 | 4·4 | 0 | 2·1 | 0 | 6·5 | 1·1 | 38·8 | 4·3 | 7·7 | 1·1 | 3·3 | 0 | 17·4 | 1·1 | 10·9 | 2·2 | 1·5 |
| Februar | 2·2 | 2·2 | 0 | 0 | 3·2 | 9·6 | 27·8 | 11·4 | 9·9 | 0 | 3·3 | 0 | 7·6 | 1·2 | 21·8 | 0 | 2·4 |
| März | 4·3 | 0 | 3·2 | 0 | 7·6 | 3·2 | 41·9 | 12·9 | 10·8 | 0 | 0 | 0 | 3·4 | 2·1 | 7·5 | 2·2 | 2·8 |
| April | 10·0 | 0 | 3·3 | 0 | 12·3 | 2·2 | 43·4 | 4·4 | 4·4 | 0 | 0 | 0 | 10·0 | 1·1 | 8·9 | 0 | 2·0 |
| Mai | 7·5 | 0 | 0 | 0 | 8·6 | 7·6 | 22·6 | 2·1 | 6·4 | 0 | 2·1 | 0 | 19·4 | 3·2 | 17·3 | 3·2 | 1·8 |
| Juni | 6·7 | 0 | 1·1 | 0 | 2·2 | 4·4 | 35·5 | 4·4 | 8·9 | 1·1 | 3·3 | 4·4 | 10·2 | 0 | 16·7 | 1·1 | 1·8 |
| Juli | 6·3 | 2·1 | 4·3 | 0 | 1·1 | 3·2 | 47·0 | 5·4 | 1·1 | 1·1 | 2·1 | 1·1 | 15·6 | 1·1 | 8·5 | 0 | 2·0 |
| August | 4·3 | 0 | 5·4 | 0 | 17·2 | 8·6 | 18·4 | 2·1 | 1·1 | 0 | 1·1 | 0 | 12·9 | 2·1 | 24·7 | 2·1 | 2·0 |
| September | 2·2 | 1·1 | 0 | 0 | 5·6 | 5·6 | 44·4 | 13·3 | 6·7 | 0 | 2·2 | 0 | 6·7 | 3·3 | 5·6 | 3·3 | 2·0 |
| Oktober | 2·1 | 0 | 5·4 | 0 | 7·5 | 5·4 | 33·4 | 2·1 | 4·3 | 1·1 | 6·4 | 0 | 10·8 | 2·1 | 18·3 | 1·1 | 2·0 |
| November | 4·4 | 0 | 3·3 | 0 | 5·6 | 7·8 | 21·1 | 8·9 | 2·2 | 0 | 2·2 | 2·2 | 10·0 | 5·6 | 24·5 | 2·2 | 2·1 |
| Dezember | 6·4 | 0 | 1·1 | 3·3 | 2·1 | 2·1 | 29·1 | 16·1 | 3·2 | 1·1 | 4·3 | 0 | 11·8 | 7·5 | 10·8 | 1·1 | 2·4 |
| Meteorjahr | 4·5 | 0·5 | 2·3 | 0 | 6·7 | 5·2 | 37·3 | 6·5 | 5·3 | 0·5 | 2·6 | 0·6 | 10·9 | 1·9 | 13·7 | 1·5 | 2·0 |
| Sonnenjahr | 5·1 | 0·5 | 2·4 | 0·3 | 6·6 | 5·1 | 33·6 | 6·7 | 5·5 | 0·5 | 2·5 | 0·7 | 11·4 | 2·5 | 14·6 | 1·6 | 2·1 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## E. **Niederschlag** (in Millimetern)

**und einige andere Erscheinungen im Jahre 1904.**

| Monat | Niederschlag | | | Zahl der Tage mit | | | | | Mittlere Bewölkung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Summe | Maximum in 24 Std. | Tag | messbarem Niederschlag | Gewitter | Hagel | Nebel | Sturm 6—10 | |
| Dez. 1903 | 4·4 | 4·2 | 28 | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 5·8 |
| Jan. 1904 | 9·0 | 8·2 | 20 | 2 | 0 | 0 | 8 | 0 | 5·9 |
| Februar | 46·8 | 15·7 | 12 | 13 | 0 | 0 | 1 | 3 | 7·7 |
| März | 19·9 | 7·8 | 22 | 7 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5·7 |
| April | 28·8 | 10·0 | 18 | 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5·9 |
| Mai | 14·2 | 6·4 | 24 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5·0 |
| Juni | 83·4 | 31·6 | 19 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4·5 |
| Juli | 49·9 | 18·6 | 29 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2·4 |
| August | 90·9 | 35·9 | 26 | 12 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4·4 |
| Septemb. | 127·5 | 24·8 | 4 | 15 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5·6 |
| Oktober | 48·6 | 19·3 | 21 | 13 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6·2 |
| Novemb. | 46·8 | 11·8 | 16 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 6·6 |
| Dezemb. | 8·7 | 1·6 | 9 | 8 | 0 | 0 | 3 | 1 | 6·8 |
| Meteorj. | 569·2 | 35·9 | 26/8 | 113 | 5 | 1 | 22 | 14 | 5·5 |
| Sonnenj. | 574·5 | 35·9 | 26/8 | 119 | 5 | 1 | 21 | 13 | 5·6 |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Aus der Vergleichung der mitgeteilten Daten mit den Normalmitteln ergeben sich bezüglich der Temperatur des Niederschlages und der Windrichtung nachstehende Resultate:

A. Abweichungen der Jahresmittel der Temperatur von den betreffenden Normalmitteln in C-Graden.

| Meteorologisches Jahr | Jahresmittel | Normales Jahresmittel | Abweichung |
|---|---|---|---|
| 1903 | + 7·91 | 8·20 | — 0·29 |
| 1904 | + 8·21 | 8·20 | + 0·01 |

B. Abweichungen der Temperaturmittel der einzelnen Jahreszeiten von den betreffenden Normalmitteln in C-Graden.

| Meteorologisches Jahr | Winter | | | Frühjahr | | | Sommer | | | Herbst | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mittel | | Abweichung | Mittel | | Abweichung | Mittel | | Abweichung | Mittel | | Abweichung |
| | beobachtetes | normales | | beobachtetes | normales | | beobachtetes | normales | | beobachtetes | normales | |
| 1903 | —3·53 | —3·16 | —0·37 | +8·80 | +8·57 | +0·23 | +17·08 | +18·50 | —1·42 | +9·30 | +8·93 | +0·37 |
| 1904 | —0·62 | —3·16 | +2·54 | +8·53 | +8·57 | —0·04 | +17·85 | +18·50 | —0·65 | +7·50 | +8·93 | —1·43 |

C. Jährliche und grösste monatliche Schwankung der Temperatur und des Luftdruckes.

| Meteorologisches Jahr | Temperatur | | | Luftdruck | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | jährliche | monatliche | im Monat | jährliche | monatliche | im Monat |
| 1903 | 60·2 | 38·0 | Januar | 30·8 | 29·3 | Februar |
| 1904 | 52·5 | 33·5 | November | 29·0 | 22·1 | Februar |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## Abweichungen der Niederschlagmengen des Jahres und der einzelnen Jahreszeiten vom Normalmittel.

| Meteorologisches Jahr | beobachtetes Jahresmittel | normales Jahresmittel | Winter | | | Frühjahr | | | Sommer | | | Herbst | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Mittel | | Abweichung | Mittel | | Abweichung | Mittel | | Abweichung | Mittel | | Abweichung |
| | | | beobachtetes | normales | | beobachtetes | normales | | beobachtetes | normales | | beobachtetes | normales | |
| 1903 | 683 | 665 | 92 | 78 | + 14 | 178 | 166 | + 12 | 341 | 302 | + 39 | 72 | 119 | — 47 |
| 1904 | 569 | 665 | 60 | 78 | — 18 | 63 | 166 | —103 | 224 | 302 | — 78 | 223 | 119 | +104 |

## Verhältnis der Windrichtungen im meteorologischen Jahr.

| Jahr | Verhältnis der südlichen Winde | zu den nördlichen | zu den östlichen | zu den westlichen |
|---|---|---|---|---|
| 1903 | 4 | 7 | 9 | 5 |
| 1904 | 3 | 8 | 8 | 5 |

# 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: 1903

Band/Volume: 54

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

Artikel/Article: Uebersieht der Witterungs-Erscheinungen in Hermannstadt in den Jahren 1903 und 1904. 101-125