

9 Amt f. Wetterdiens
240 Feldbergr. 47

WETTERKARTE

DES DEUTSCHEN WETTERDIENSTES IN DER U.S. ZONE

Druck und Verlag: ZENTRALAMT für WETTERDIENST Bad Kissingen, Ringstr. 5
Fernruf: Bad Kissingen 2545 Postscheckkonto: 60257 Nürnberg

Die Wetterkarte erscheint täglich und ist durch die Post zu beziehen.
Nachdruck u. öffentlicher Aushang zu Reklamezwecken ohne Genehmigung ist nicht gestattet.
Bezugspreis monatlich 3 DM, Einzelpreis 10 Pfg.
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nur an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang 1949 Samstag, den 19. März Nummer 78

Tägliche Sonnenflecken-Beobachtungen im Februar 1949

(Beobachtet mit 80-mm-Refraktor bei 56-facher Vergrößerung in Karlsruhe)

| Datum | Fleckenanzahl | Gruppen | Relativzahl | Fackelgruppen | | Bemerkungen |
|-------|---------------|---------|-------------|---------------|----------|----------------------------|
| | | | | Ostrand | Westrand | |
| 1. | 120 | 10 | 220 | 2 | 3 | cW, cW, cM, cM, d, a, a, f |
| 2. | 112 | 8 | 192 | 2 | 3 | eM, a |
| 3. | 125 | 9 | 215 | 2 | 2 | d, f, f |
| 4. | 142 | 8 | 222 | 3 | 3 | d |
| 5. | 155 | 11 | 265 | 2 | 3 | d, d, f, cW, b, a. |
| 6. | 165 | 11 | 275 | 3 | 2 | f |
| 7. | 109 | 12 | 229 | 2 | 2 | a, d, f |
| 8. | 126 | 13 | 256 | 2 | 1 | f, cW |
| 10. | 90 | 13 | 220 | 1 | 4 | d, f, f, eW |
| 11. | 116 | 14 | 256 | 3 | 2 | cM, cE, d, f, a, a |
| 12. | 95 | 12 | 215 | 3 | 2 | eW, eW, eM, cM, d |
| 13. | 156 | 13 | 286 | 2 | 3 | d, f, cM, eW |
| 16. | 184 | 11 | 294 | 2 | 3 | a, b, d, f |
| 17. | 121 | 9 | 211 | 3 | 3 | eM, f, f |
| 18. | 141 | 8 | 221 | 2 | 3 | eW, cM, cE |
| 19. | 110 | 9 | 200 | 3 | 2 | d, f, b |
| 21. | 88 | 8 | 168 | 3 | 3 | f, a, a |
| 22. | 71 | 6 | 131 | 2 | 3 | f, eW |
| 23. | 56 | 7 | 126 | 2 | 2 | f, d |
| 25. | 67 | 6 | 127 | 1 | 3 | f, eM |
| 26. | 58 | 6 | 118 | 3 | 2 | f, d, d, eW |
| 28. | 85 | 7 | 155 | 3 | 2 | d, cM, b, a |

Wegen Bewölkung waren keine Beobachtungen möglich am:

9., 14., 15., 20., 24. und 27.

Erklärungen: a (b) = (große) Fleckengruppe überschreitet Mittellinie.
d = Fleck erscheint am Ostrand, f = Fleck verschwindet am Westrand,
c = Neubildung, e = Auflösung eines Flecks, E = Ostseite, M = Mitte,
W = Westseite der Sonnenscheibe.

Dreistündige Druckänderung

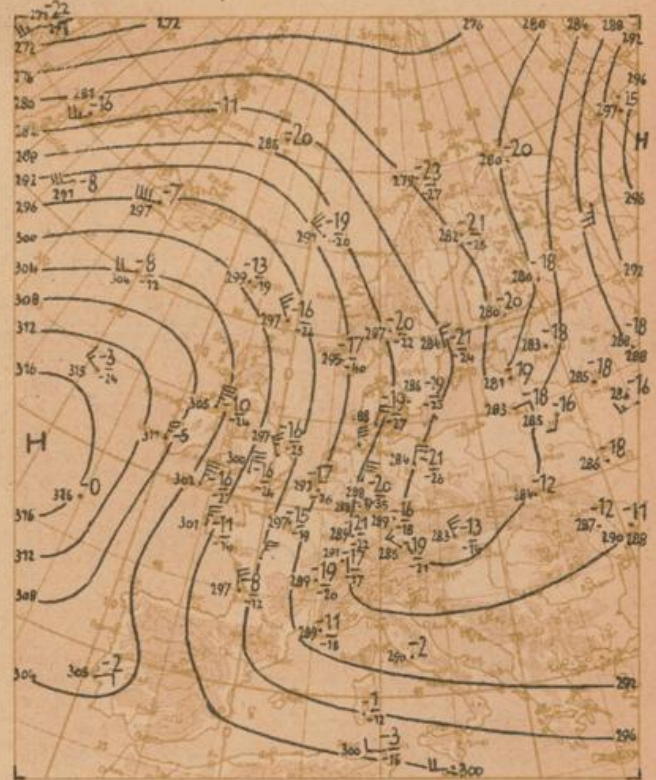
von 4 Uhr bis 7 Uhr

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb)

Heute 4 Uhr



M 1:50000000



M 1:50000000

b) Warmfront

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte

Luftmassenbewegung

- am Boden und in der Höhe
- Quasistationäre Front oder gegebührende Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Übersicht: Auf der Ostflanke des umfangreichen ostatlantischen Hochdruckgebietes hält der Zustrom frischer Polarluft nach Mitteleuropa an. In ihrem Bereich kam es an den Nordhängen der Gebirge, besonders im Alpenvorland zu weiteren Schneefällen, und die nächtlichen Tiefsttemperaturen sanken in Süddeutschland gebietsweise bis auf -6 Grad ab (siehe Karte S. 4). Da sich das Hochdruckgebiet langsam nach Osten ausweitet, ist für Süddeutschland mit zunehmender Aufheiterung zu rechnen. Dabei werden die nächtlichen Tiefsttemperaturen infolge der ungehinderten Ausstrahlung noch weiter absinken, während die Tagestemperaturen bei der jetzt schon recht wirksamen Sonneneinstrahlung über dem Gefrierpunkt bleiben werden.

Jacobi

Vorhersage für Sonntag, ausgegeben am Samstag 11 Uhr:

US-Zone einschließlich Bremen: Schwachwindig und trocken. Nachts vorwiegend heiter und Temperaturrückgang bis 5 Grad, stellenweise 10 Grad Kälte. Am Tage wechselnd wolzig und Höchsttemperaturen nur einige Grad über dem Gefrierpunkt.

Alpenvorland: Bei schwachen nordwestlichen Winden noch stärker bewölkt und einzelne Schneeschauer, in der Nacht zu Montag aufheiternd und Frostverschärfung auf 10 bis 15 Grad Kälte.

Weitere Aussichten bis Mittwoch: Wieder Übergang zu unbeständigerem und etwas milderem Wetter mit neuen Niederschlägen.

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bad Kissingen, Ringstraße 5, Telefon 2545, 2547
Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 4803 60, 4804 18.
Amt für Wetterdienst Bremen, Hemmstraße 270, Tel. 83254, 85467.
Amt für Wetterdienst Frankfurt a.M., Feldbergstraße 47, Tel. 72044, 72046.

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691.
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 43, Tel. 3540.
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,
Tel. Nürnberg 70465, 72058.
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel. 905 03, 92435.