

# Wetterlage

-5-

14. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 20. Dezember 1963

Nummer 353

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

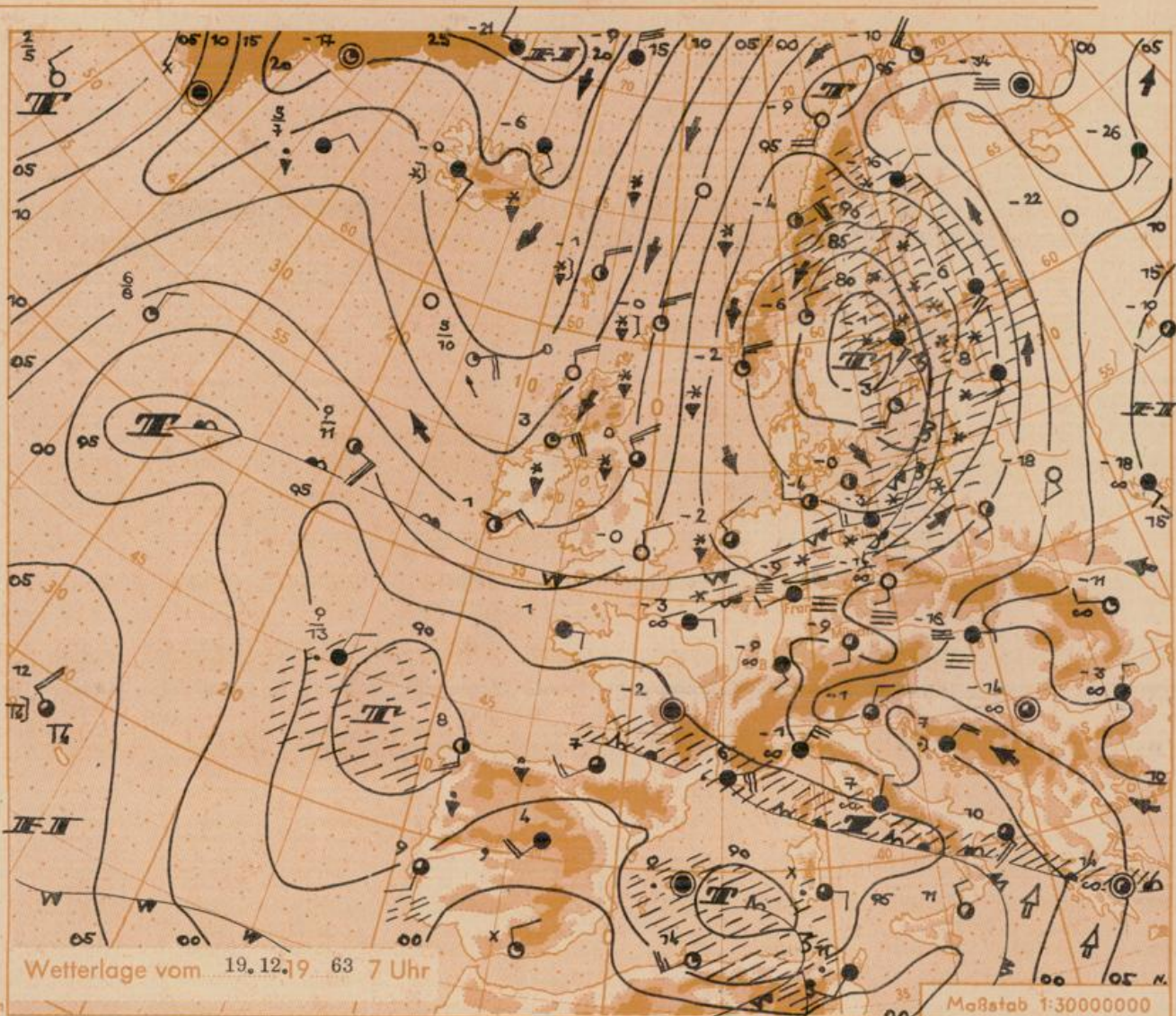
- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h   |
|----------|--------|--------|
| still    | ○      | < 1    |
| 1        | ○      | 1-5    |
| 2        | ○      | 6-11   |
| 3        | ○      | 12-18  |
| 4        | ○      | 19-24  |
| 5        | ○      | 25-31  |
| 6        | ○      | 32-39  |
| 7        | ○      | 40-49  |
| 8        | ○      | 50-59  |
| 9        | ○      | 60-69  |
| 10       | ○      | 70-79  |
| 11       | ○      | 80-89  |
| 12       | ○      | 90-117 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe
- ☰ = Okklusion
  - ☰ = Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars

● 1000 mb ≈ 750 mm

● 1mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Im Bereich einer flachen Hochdruckzone, die sich in der jetzigen Wetterkarte als Ausläufer des russischen Hochs zu den Alpen abzeichnet, war auch die Nacht zum Donnerstag in Bayern vielfach klar, so daß häufig Frost bis unter -15 Grad auftreten konnte. Über München machte sich die für diese Lagen typische Temperaturumkehr stark bemerkbar, so daß in 1000 m Höhe nur noch -3 Grad durch die Radiosonde gemessen wurde, ein Wert, der sich mit der Temperatur auf dem Hohenpeißenberg weitgehend deckt.

Während die Tiefdrucktätigkeit über dem Mittelmeer anhält, hat sich das neue kräftige Tief von Mittelskandinavien langsam südostwärts bewegt und dürfte weiter nach Süden und Osten ausgreifen. An seiner Westseite fließt in breitem Strom polare Meeresluft südwärts und ruft über Nord- und Westdeutschland teilweise schauerartige Schneefälle hervor. Diese werden sich auch noch bis zu den Alpen durchsetzen. Eine wesentliche Frostabschwächung wird bei dem maritimen Charakter dieser Polarluft nur für küstennahe Gebiete eintreten, während im übrigen mit jeder nächtlichen Aufheiterung neue Frostverschärfung zu erwarten ist.

### Vorhersage für Freitag, den 20. Dezember 1963

**Südbayern und Donauegebiet:** Teilweise noch heiter, sonst wechselnd bis stark bewölkt und vorübergehend Schneefall, örtlich Nebel. Höhere Berge zeitweilig in Wolken. Leichte, im Hochgebirge kräftige Winde, meist aus Südwest bis Nordwest, Fortbestand der herrschenden Frostlage.

**Weitere Aussichten:** Wenig Änderung.

Schn.