

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustelgebübr  
Verlagsort: München. Erscheint täglich.  
Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,  
8000 München 15, Bavariaring 10 III  
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

14. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 14. November 1963

Nummer 317

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⌋ nach.....
- Niederschlags-  
gebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-40
6	○	41-50
7	○	51-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

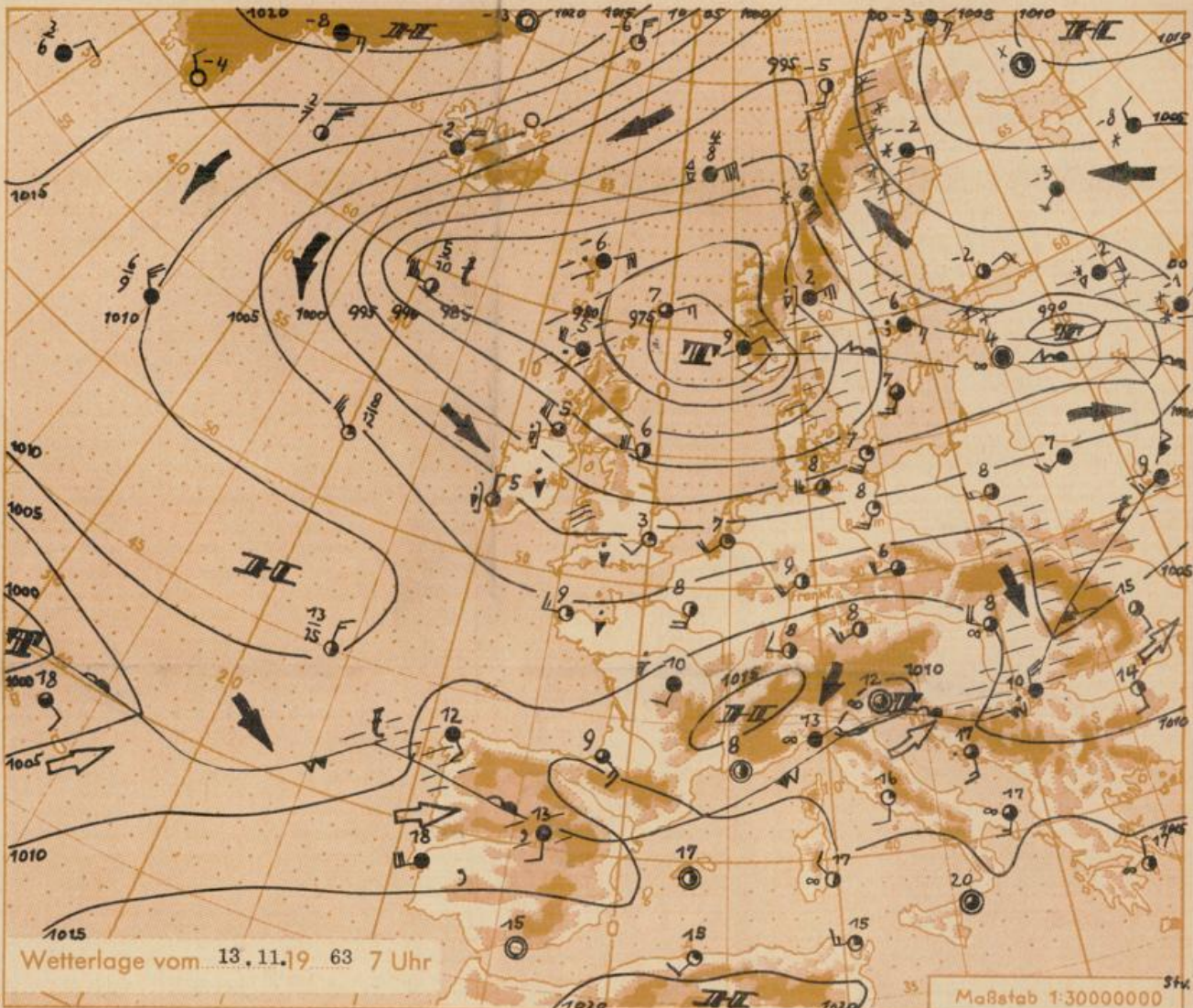
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)  
am Boden  
in der Höhe  
= Okklusion  
Konvergenz-  
linie

→ Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
netem Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm  
1mm Niederschlag=1l/qm



**Übersicht:** Das am Dienstag bei Schottland liegende Tief hat sich bis nach Südnorwegen bewegt. Die dazugehörige Randstörung, die gestern in Südbayern verbreitete, aber meist nur leichte Niederschläge gebracht hatte, ist nach Osten und Südosten abgezogen. Mit ihr ist von Westen her kühlere Meeresluft eingedrungen und die Frostgrenze ist bis 1500 m gesunken. Mit Luftdruckanstieg hat sich gleichzeitig über den Westalpen ein Zwischenhoch aufgebaut das nach Osten weiter wandert. Mit der lebhaften Luftströmung aus West bis Südwest gelangen späterhin erneut Tiefdruckstörungen auf das Festland. Eine solche ist vor der portugiesischen Westküste erkennbar, die sich von dem Azorentief abgelöst hat. Diese wird sich langsam ost- und nordostwärts ausbreiten.

## Vorhersage für Donnerstag, den 14. November 1963

**Südbayern und Donaugebiet:** Heiter bis wolkig, in den Alpen vorübergehend wieder föhnig. Im weiteren Verlauf zunehmende Bewölkung, aber meist niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen um 10 Grad, Nächtlliche Tiefstwerte wenige Grad über Null. Frostgrenze wieder bis über 2000 m steigend. Leichte bis mäßige, auf den Bergen starke Winde aus Süd bis Südwest.

**Weitere Aussichten:** Im ganzen unbeständig.

HZ,