

Wetterlage

14. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 25. Januar 1963

Nummer 24

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
stille	○	< 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

- ▲ am Boden
- ▲ in der Höhe

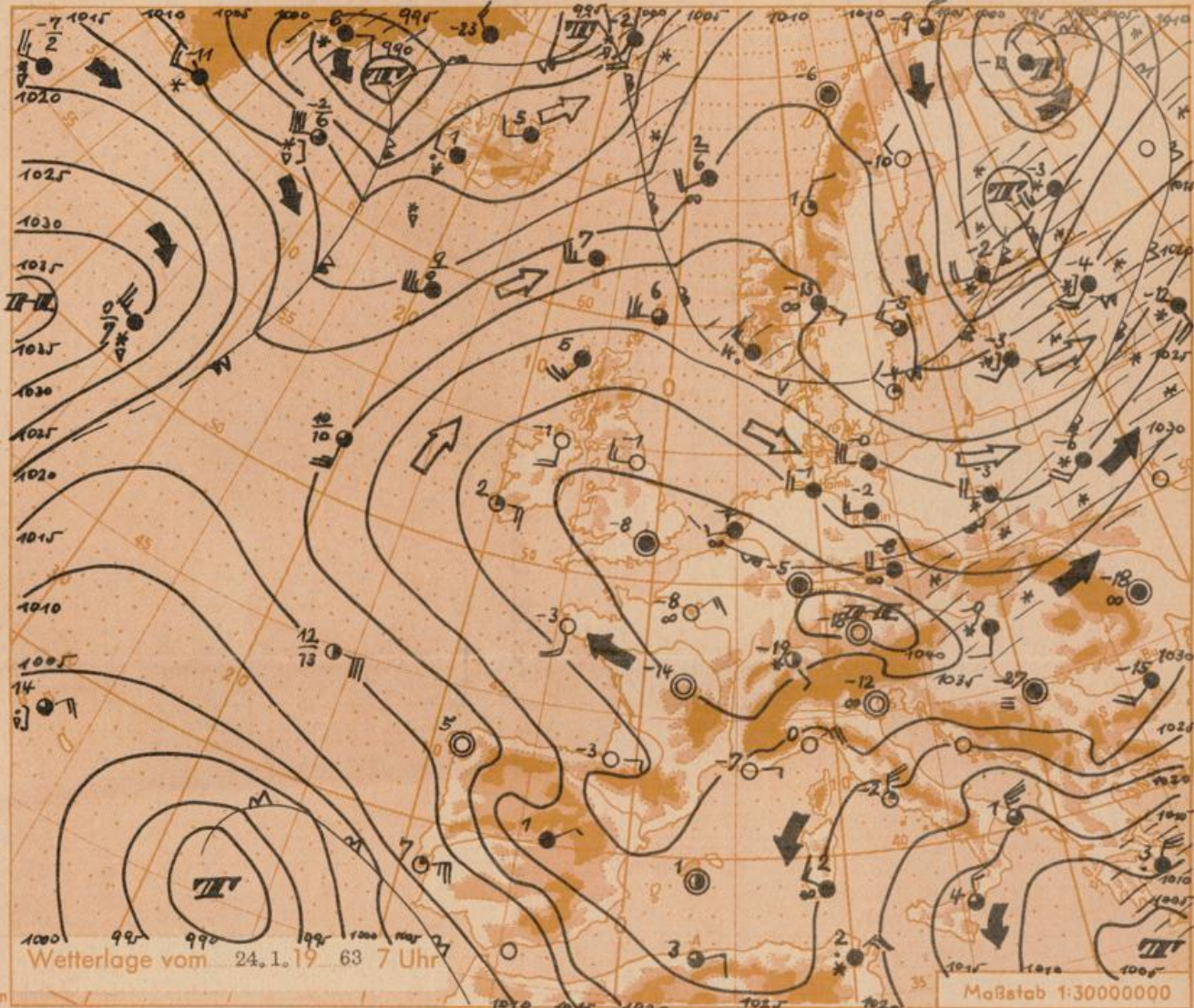
- = Okklusion
- = Konvergenzlinie

- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

10 ● ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das wetterbestimmende Hoch reicht nun von England bis zu den Alpen und hat über Südbayern einen kleinräumigen Kern entwickelt, in dem die klare Nacht zum Donnerstag wiederum Fröste bis unter -20 Grad brachte (Oberstdorf, Kempten). Im Gegensatz hierzu stand Nordbayern, noch mehr aber Norddeutschland bereits unter dem Einfluß der von Island über Skandinavien nach Rußland ziehenden Störungen: durch die Einmischung von Meeresluft kam es zu stärkerer Bewölkung und damit zu merklicher Frostabschwächung, sodaß z. B. in Nürnberg das nächtliche Temperaturminimum um 10° höher lag als in München (-8 gegen -18 Grad).

Wenn sich auch das Hochdruckgebiet in seinem süddeutschen Teil abschwächt, so bleibt doch die Großwetterlage mit ihrer Hauptdruckverteilung in der jetzigen Form weitgehend erhalten.

Vorhersage für Freitag, den 25. Januar 1963

Südbayern und Donaugebiet: Teilweise heiter, sonst wechselnde bis starke Bewölkung und besonders nach Osten zu vereinzelt Schneefall, Berge häufig frei. Im Hochgebirge frische Winde um Nord, sonst schwache Luftbewegung. Weiterhin mäßiger bis strenger Frost, in nächtlichen Aufklarungsgebieten immer noch Tiefstwerte unter -15 Grad.

Weitere Aussichten: Zeitweilig abgeschwächte Frostlage.

Schn.