

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

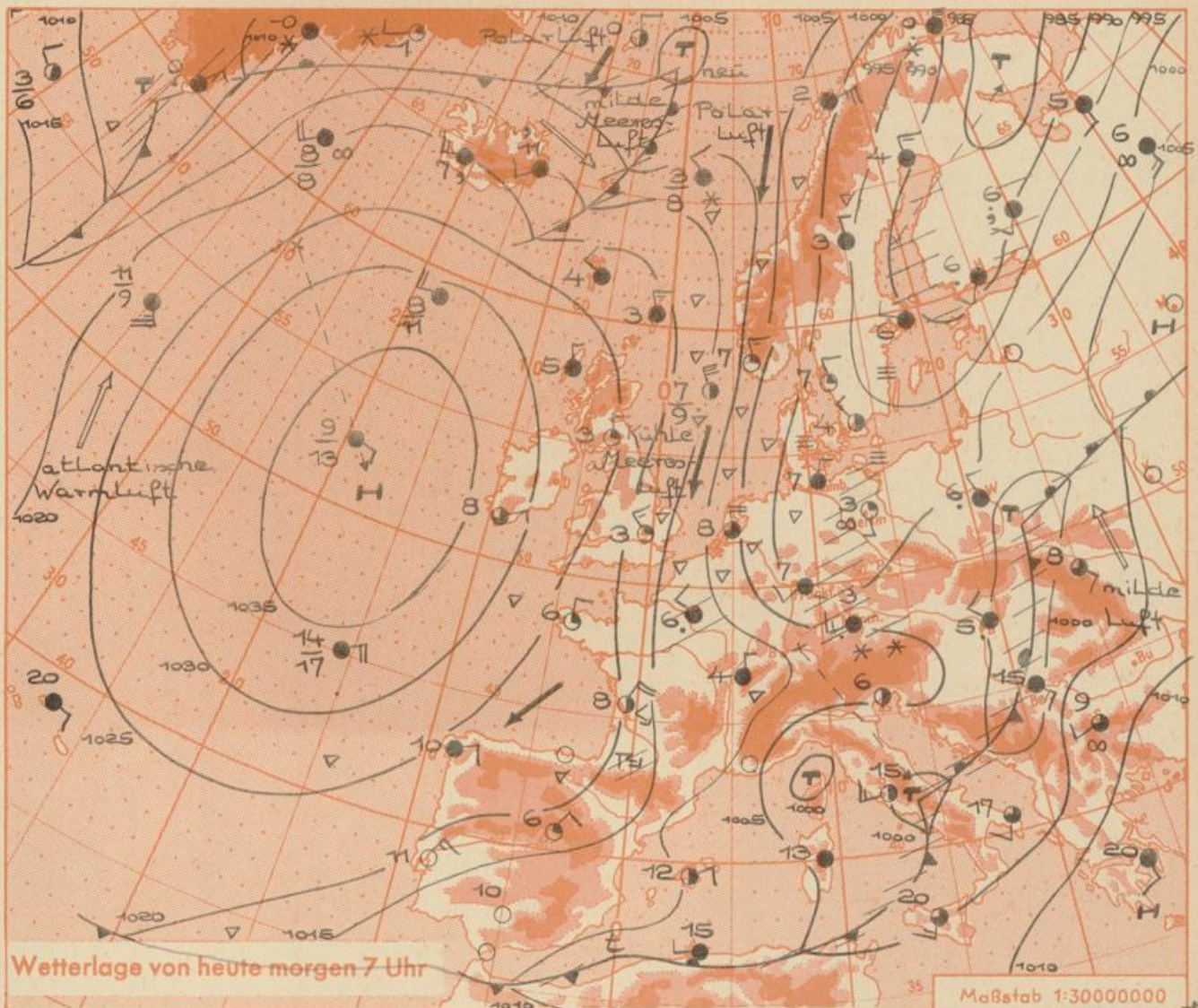
Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1970

Mittwoch, den 21. Oktober 1970

Nummer 294

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- | Windgeschwindigkeit | Symbol | m/sec | km/h |
|-------------------------|--------|-------|-------|
| still oder sehr schwach | ○ | um 1 | 1-5 |
| 1 | ○ | 2,5 | 6-13 |
| 2 | ○ | 5 | 14-22 |
| 3 | ○ | 7,5 | 23-31 |
| 4 | ○ | 10 | 32-40 |
| 5 | ○ | 22,5 | 77-85 |
| 6 | ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Unsere Bergstation auf der Wasserkuppe meldete heute früh bei einer Temperatur von null Grad zum ersten Mal in diesem Herbst eine Schneehöhe von 5 cm. Kräftiger Luftdruckanstieg über Skandinavien führt zu weiterer Auffüllung des jetzt über der Halbinsel Kola angelangten ehemaligen Sturmtiefs. Das nordatlantische Hoch wandert in den nächsten Tagen langsam nach Süden. Dabei hält vorerst die Zufuhr kühler Meeresluft polaren Ursprungs nach West- und Mitteleuropa an. Im weiteren Verlauf werden die Störungen bei Jan Mayen und Südgrönland auf das Festland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 22.10.1970, früh bis Freitag, den 23.10.1970, früh:
Wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bei 10 Grad. In der Nacht zu Freitag Tiefsttemperaturen 5 bis 3 Grad, in Bodennähe örtlich bei null Grad. Mäßiger, auf den Bergen frischer Wind aus nordwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

- Cu. -