

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,

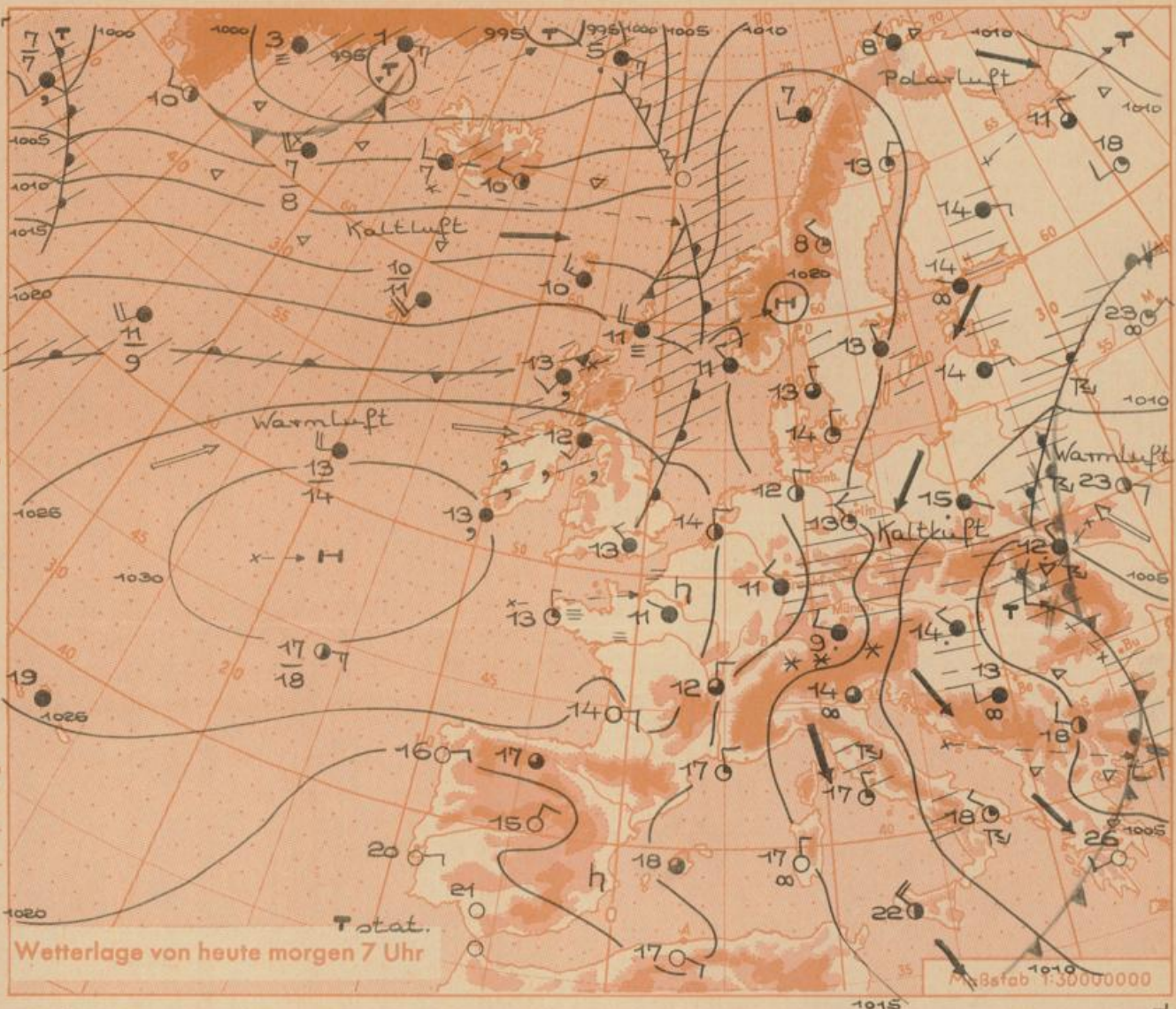
Jahrgang 1970

Freitag, den 17. Juli 1970

Nummer 198

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⊠ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- | Windgeschwindigkeit | Symbol | m/sec | km/h |
|---------------------------|--------|-------|-------|
| ○ still oder sehr schwach | ○ | 1-5 | 1-5 |
| ○ um | ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | ○ | 25 | 86-94 |
| usw. | | | |
- 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



Der Keil des ostatlantischen Hochdruckgebietes greift nun mit etwas milderer Meeresluft allmählich auf Mitteleuropa über. Damit wird die eingeflossene kalte Meeresluft mit ihrem Schlechtwettergebiet allmählich nach Südosteuropa abgedrängt. Im weiteren Verlauf werden die Tiefausläufer des von Westen herangezogenen neuen Tiefdruckgebietes mit Kern nördlich von Island von Nordwesten her wieder auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 18.7.1970, früh bis Sonntag, den 19.7.1970, früh:

Veränderlich bewölkt, nur gelegentlich, besonders im Norden, etwas Niederschlag. Höchsttemperaturen 17 bis 20 Grad, in den südlichen Landesteilen bis 23 Grad. Auf den Bergen um 12 Grad. Berge meist in Dunst oder Wolken. Tiefsttemperaturen nachts 14 bis 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen, später mehr nordwestlichen bis westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Zunächst freundlich und etwas wärmer, später wieder unbeständig und Temperaturrückgang.

- Tr. -