

# 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

Sonntag, den 10. Mai 1970

Nummer 30

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

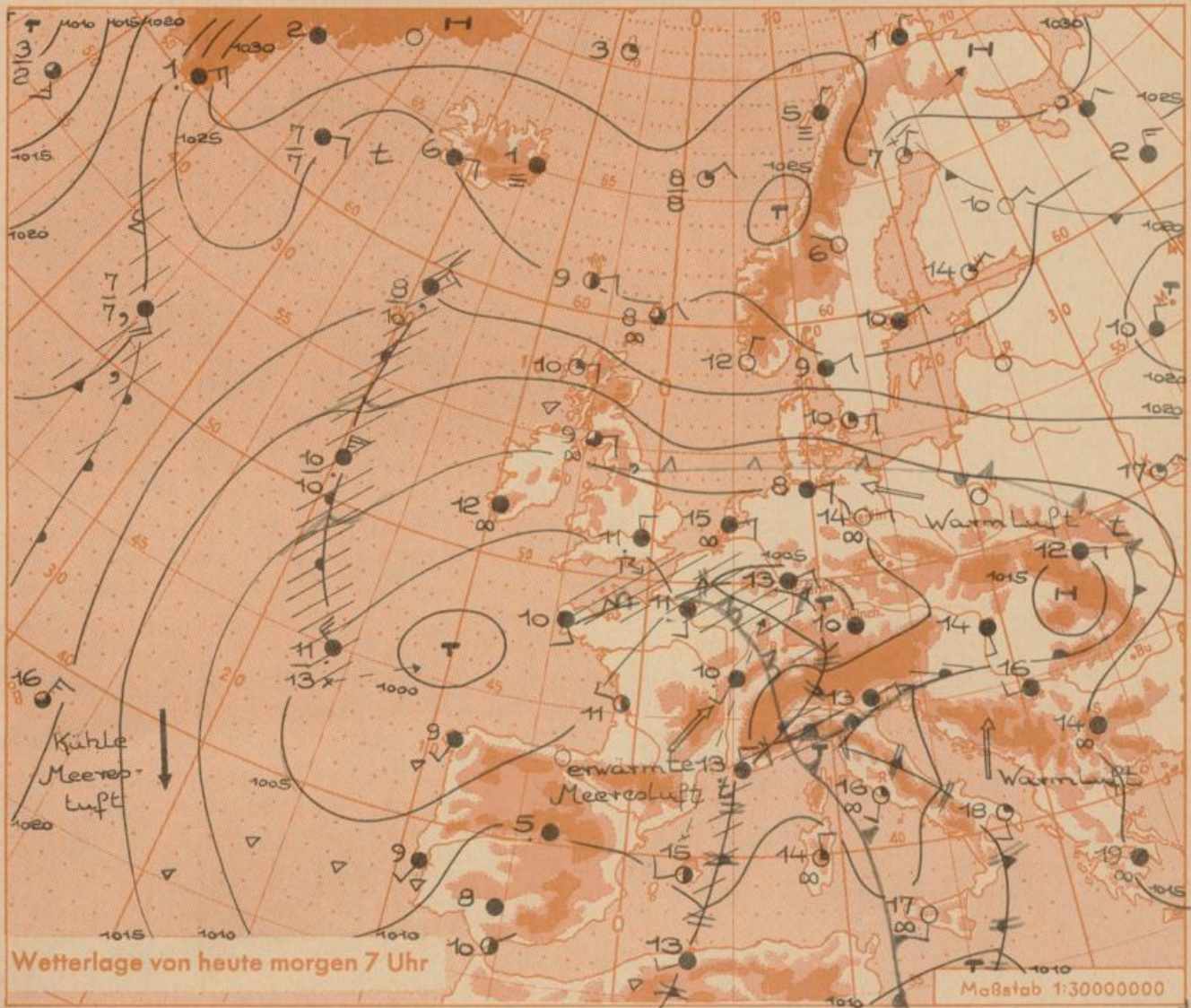
11 11° Lufttemp.  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	
Symbol	m/sec km/h
○	still oder sehr schwach
○ um 1	1-5
○ um 2,5	6-13
○ um 5	14-22
○ um 7,5	23-31
○ um 10	32-40
○ um 22,5	77-85
○ um 25	86-94
usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (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



Luftdruckfall an der Ostseite des Biskayatiefs ließ ein Randtief vom westlichen Mittelmeer nach Ostfrankreich und Westdeutschland wandern. Damit fließt nun wieder feuchte und mäßig warme Luft vom Mittelmeer her nach Mitteleuropa ein. Da das Biskayatief infolge Luftdruckanstieges über den Seegebieten seinen Schwerpunkt nach Osten verlagern wird, wird der Charakter des Wetters über Mitteleuropa zunehmend wolken- und niederschlagsreich sein. Es wird öfters zu schauerartigen Regenfällen, zum Teil mit eingelagerten Gewittern, kommen. Die Temperaturen werden bei höherer Luftfeuchte zwischen 15 und 20 Grad liegen. Nachts wird vorerst keine stärkere Abkühlung eintreten. In den Nacht- und Morgenstunden können sich bei kurzfristigem Wolkenrückgang Dunst- und Nebelschwaden bilden. Erst im weiteren Verlauf von mehreren Tagen ist merkliche Abkühlung zu erwarten. Dabei werden aber die Temperaturen nachts noch einige Grade über dem Gefrierpunkt bleiben.

- Tr. -