

# 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 22. Juli 1970

Numme 203

## 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
○	um 1 1-5
○	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

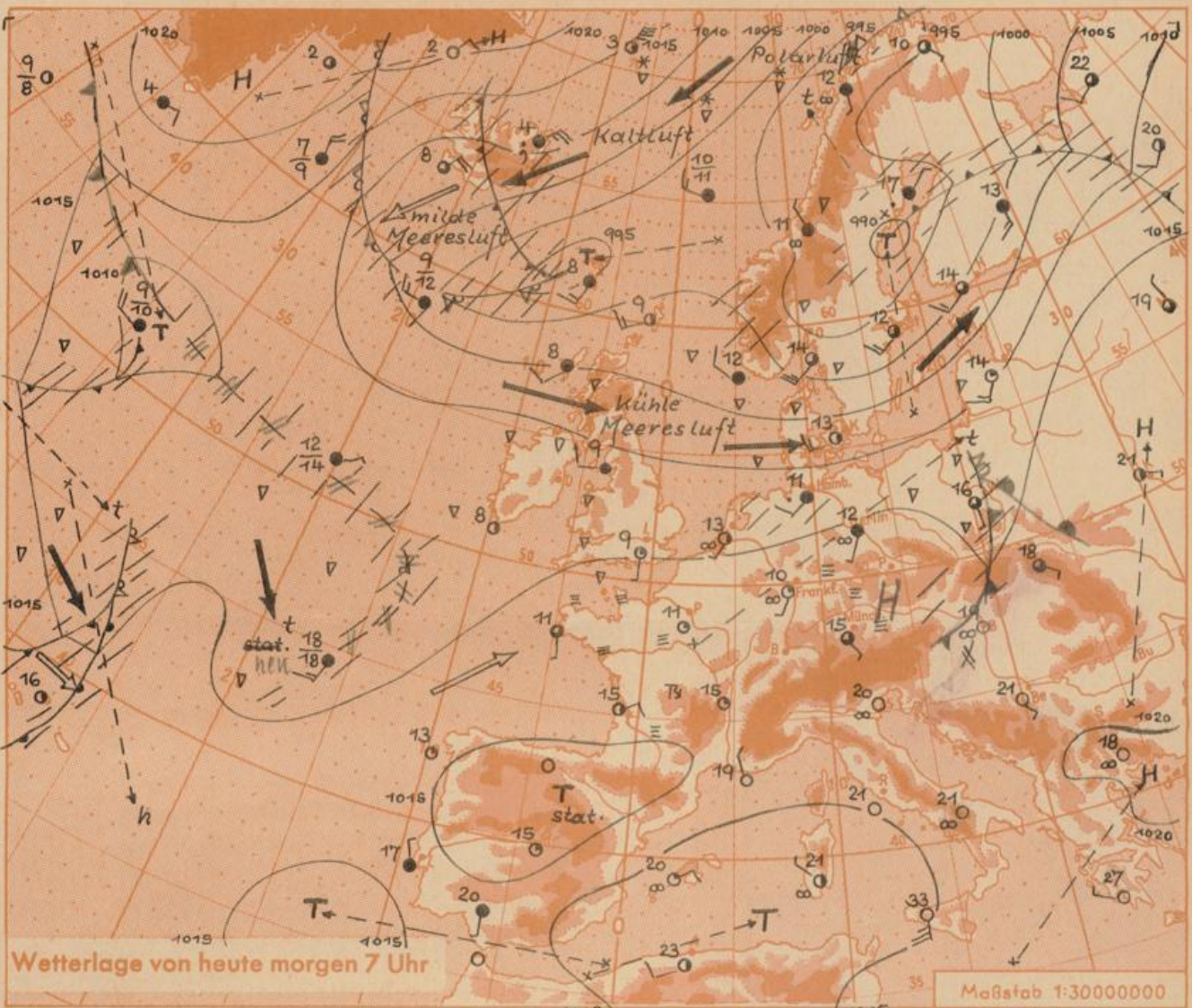
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Der Kaltluftkörper des skandinavischen Tiefdrucksystems, der über Schottland und der Nordsee lagert, zerteilt sich. Ein Teil wandert ostwärts nach Skandinavien und zur Ostsee, der andere Teil wird durch großräumigen Luftdruckfall über dem gesamten Mittelatlantik in das zwischen den Azoren und der Biskaya sich neu entwickelnde Tiefdrucksystem einbezogen. Dies führt zusammen mit dem Luftdruckanstieg innerhalb der über Mitteleuropa eingeflossenen kühlen Meeresluft zur Ausbildung einer von Südwesteuropa bis Mittel- und Südosteuropa reichenden Hochdruckzone. Im weiteren Verlauf wird feuchte Warmluft vom Südwesten her in Gang gesetzt werden.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 23.7.1970, früh bis Freitag, den 24.7.1970, früh:

Heiter bis wolkig, nachmittags und abends örtlich Schauer oder Gewitter. Allmählich aufkommende Schwüle mit höchsten Tagestemperaturen von 23 bis 27 Grad, auf den Bergen um 17 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 13 bis 9 Grad. Örtlich Nebelfelder. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Vom Südwesten her aufkommende Unbeständigkeit, dabei weiterhin schwülwarm.

- Tr. -