

# 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

Dienstag, den 14. Juli 1970

Nummer 195

## Erläuterungen

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

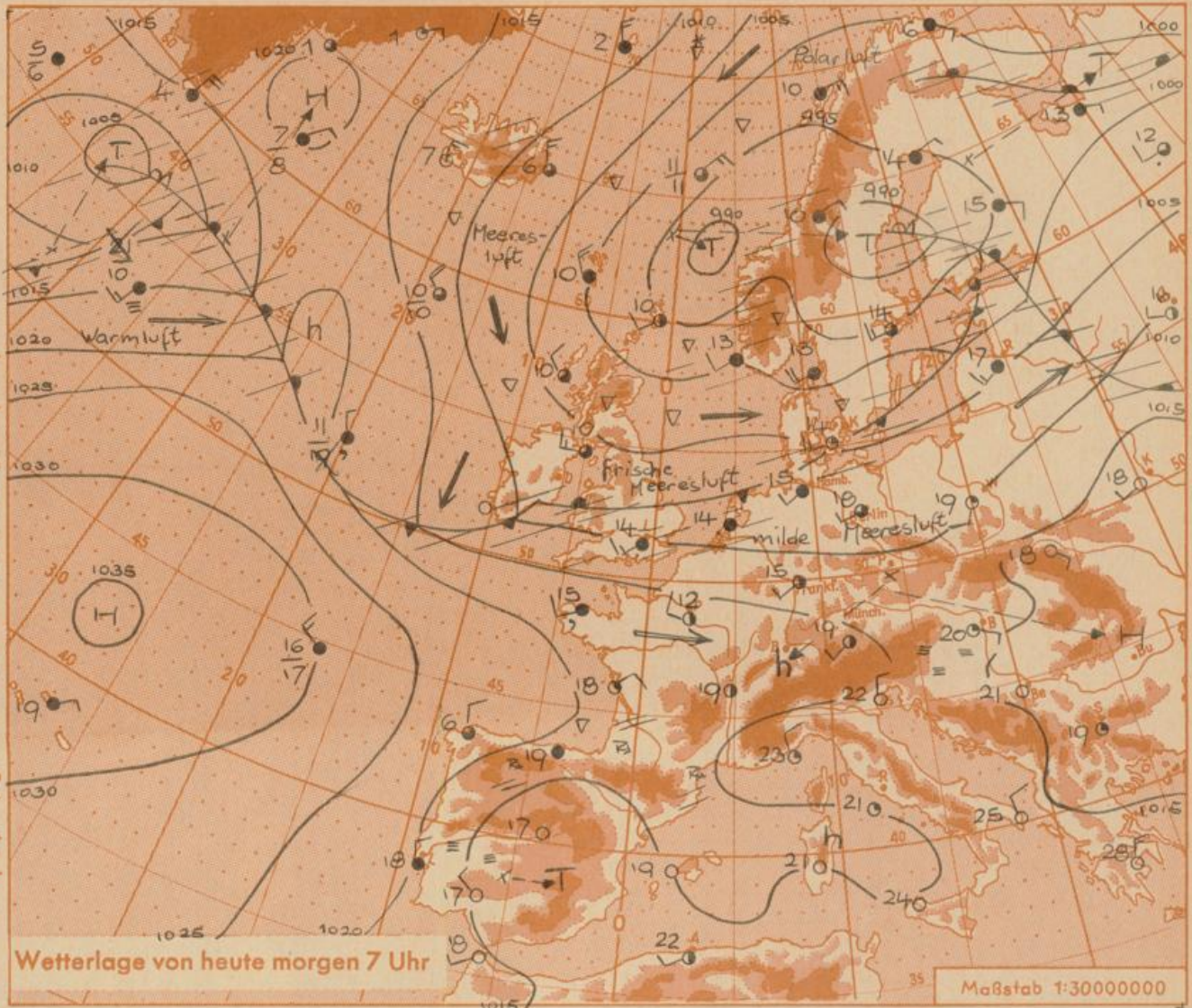
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

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 (Warmfront) Abkühlung (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 noch bis nach Süddeutschland reichende Keil des Azorenhochs wird durch die Entwicklung eines kleinen aber intensiven Tiefdruckgebietes an einer scharfen Temperaturgrenze, die sich über Südengland und der Nordsee befindet, abgebaut. In der darüber noch vorhandenen Westdrift werden die umfangreichen Wolken- und Niederschlagsgebiete sich zunächst rasch ostwärts, später südostwärts verlagern. An der Ostseite eines sich nun von den Azoren bis Grönland aufbauenden Hochdruckrückens wird zunächst frische, später kühle Meeresluft vom Westen und Nordwesten nach Mitteleuropa einfließen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 15.7.1970, früh bis Donnerstag, den 16.7.1970, früh:

Anfangs meist bewölkt und zeitweise Regen oder Schauer. Im Laufe des Tages Übergang zu wechselnd bewölktem Wetter. Später auch einzelne Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen im Norden und Osten um 16 Grad, sonst 18 bis 22 Grad, auf den Bergen um 10 Grad. Bergkämme meist in Wolken. Tiefstwerte nachts meist um 10 Grad. Mäßiger bis frischer, zeitweise starker und böiger Wind um West, später Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und für die Jahreszeit merklich zu kühl. - Tr. -