

# 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

Montag, den 10. August 1970

Nummer 222

## 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

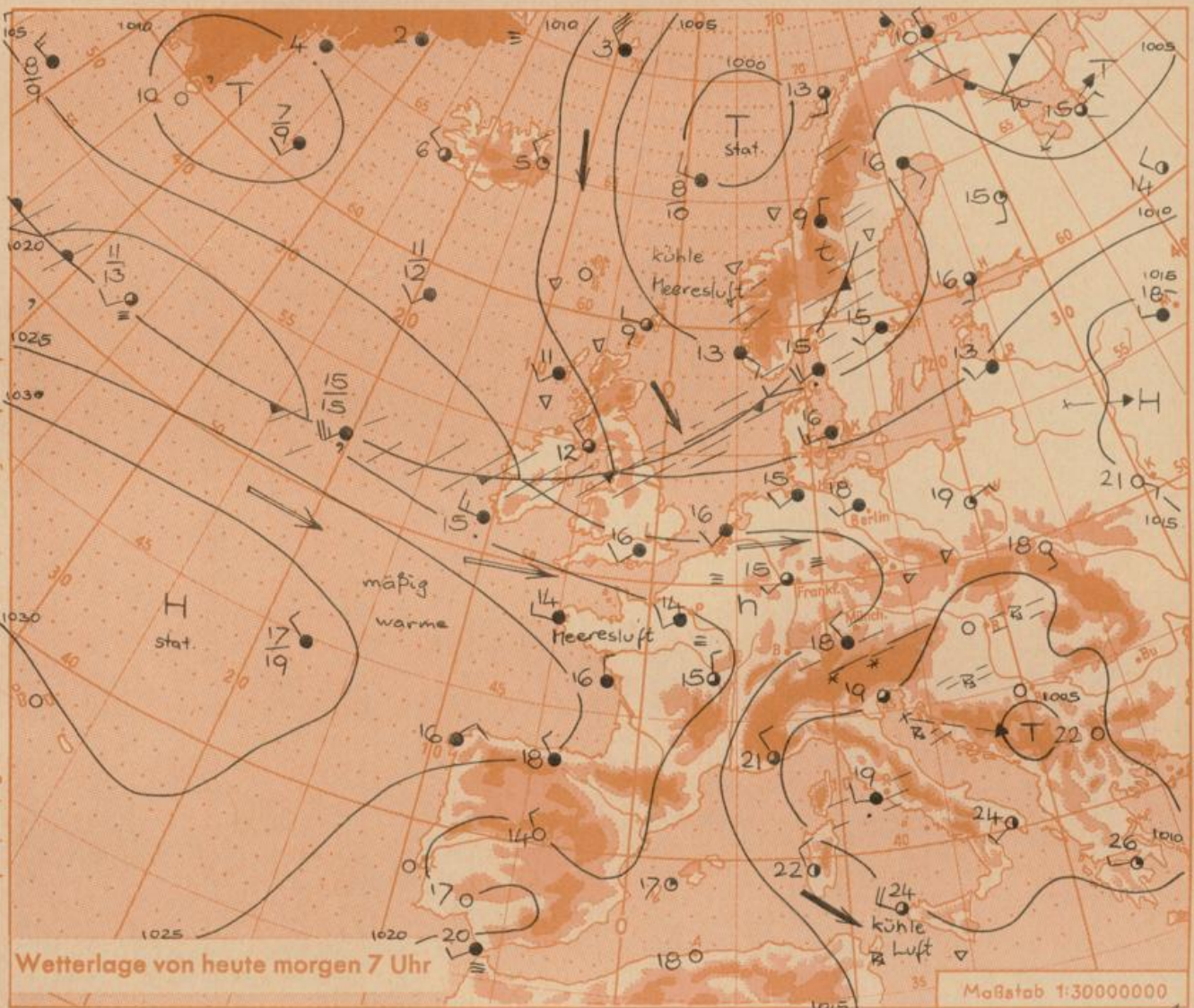
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das Tief über Südosteuropa hat in den letzten 24 Stunden im Alpenvorland und in den Alpen Dauerniederschläge gebracht. Dabei wurden örtlich Niederschlagsmengen von 120 (Obersdorf) bis 130 (Wendelstein) Liter/qm gemessen. Dieses Tiefzieht mit seinem Schlechtwettergebiet langsam nach Südosten ab. Gleichzeitig schwenkt der vom Azorenhoch zum mittleren Deutschland reichende Hochdruckkeil unter Abschwächung südwärts. Damit können atlantische Tiefausläufer, die bisher im Norden an Deutschland vorbeizogen, in den nächsten Tagen auf uns übergreifen. Dabei fließt mäßig warme Meeresluft in den Vorhersagebereich.

## Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 11.8.1970, früh bis Mittwoch, den 12.8.1970, früh:  
Veränderliche Bewölkung und zeitweise Regen. Mäßig warm. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 18 bis 22 Grad. Nachts Abkühlung auf 12 bis 15 Grad und in der Frühe stellenweise Nebel. Gipfel der Mittelgebirge häufig in Wolken. Dort Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung.

- Cu.-