

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 11. September 1970

Nummer 254

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

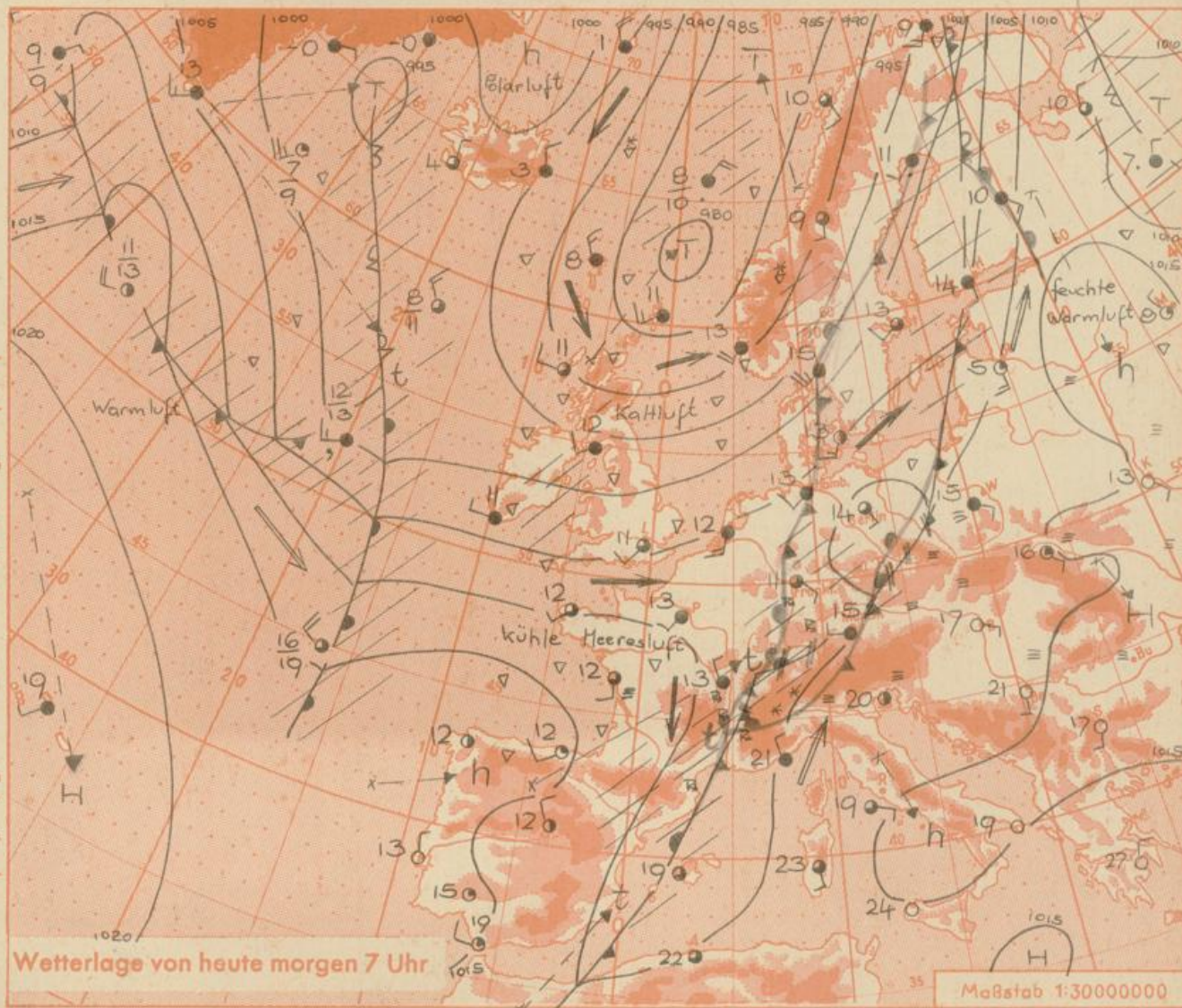
Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	
—	um 1	1-5
—	2,5	6-13
—	5	14-22
—	7,5	23-31
—	10	32-40
—	22,5	77-85
—	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Konvergenzlinie | |
| | |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



An der Westseite des zum Nordmeer gezogenen Tiefdruckwirbels floß erheblich Kaltluft zum Südostatlantik und nach Südwesteuropa. Damit wurde an der Südostseite dieses Zentraltiefs recht warme und sehr feuchte Luft aus dem Mittelmeerraum mit eingelagerten Teiltiefs und zum Teil kräftigen Gewittern und Niederschlägen über West- und Mitteleuropa nach Nordosten geführt. Nachfolgender Luftdruckanstieg läßt in der einfließenden hochreichend kühlen Meeresluft nur kurzzeitig Wetterbesserung aufkommen, da neue Tiefausläufer vom Atlantik später auf das Festland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 12.9.1970, früh bis Sonntag, den 13.9.1970, früh:

Nach Durchzug von schauerartigen Niederschlägen Übergang zu wechselnd bewölktem Wetter mit nur einzelnen Schauern oder kurzen Gewittern. Höchsttemperaturen je nach Wolkenmenge 17 bis 22 Grad, auf den Bergen um 10 Grad. Berge häufig in Wolken. Tiefsttemperaturen nachts 11 bis 8 Grad, bei kurzem nächtlichen Aufklaren örtlich Nebelschwaden. Mäßiger, nur tagsüber zeitweise leicht böiger Wind aus westlichen, später mehr nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Erneut unbeständig und wenig Temperaturänderung.

- Tr. -