

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

Samstag, den 17. Oktober 1970

Nummer 290

Erläuterungen

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

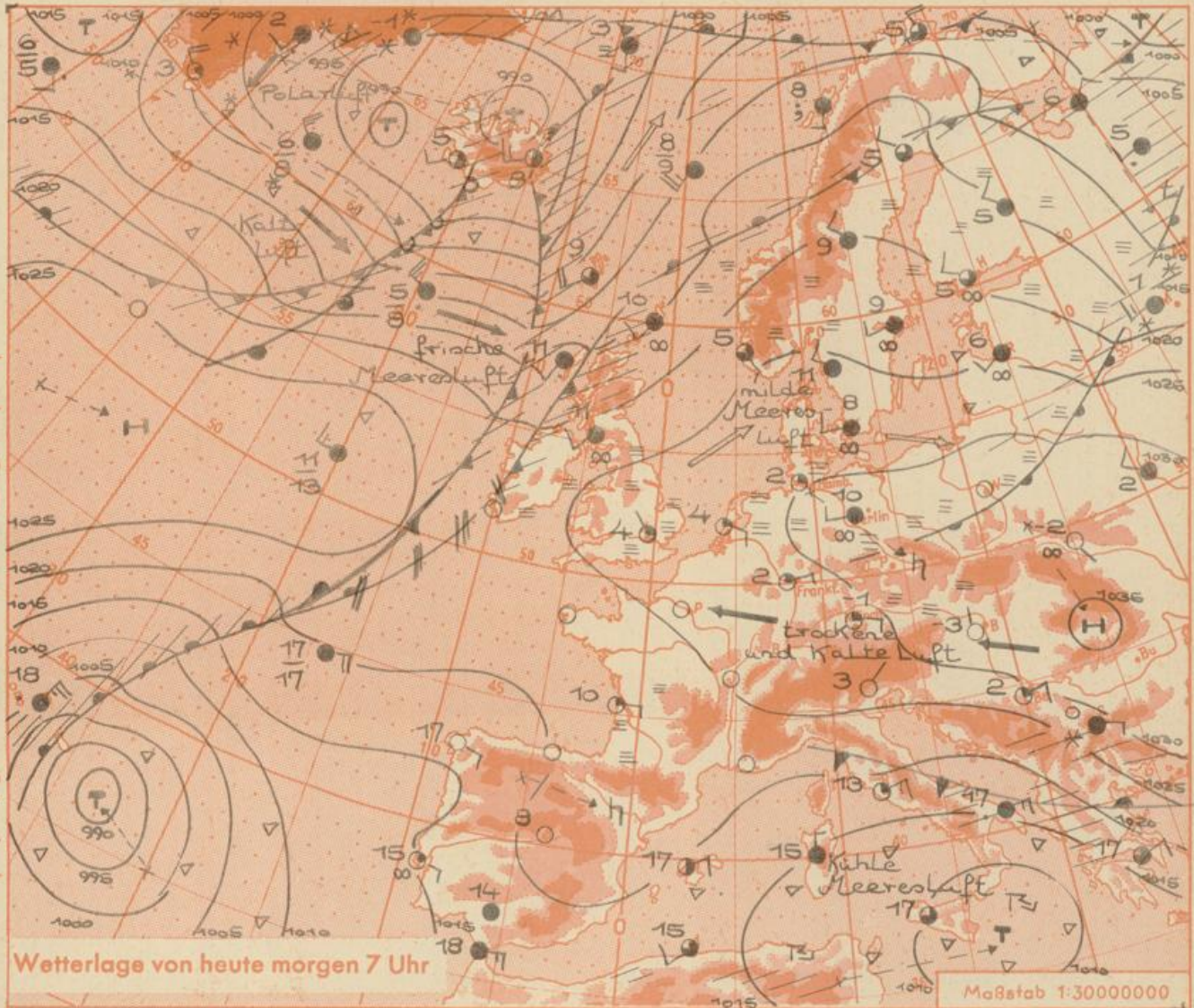
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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 wetterbestimmende Hochdruckgebiet über Mittel- und Südosteuropa schwächt sich nun zunehmend ab. Es verlagert seinen Schwerpunkt zum Balkan. An seiner Nordseite fließt in einer sehr nördlichen Westdrift milde Meeresluft über die Nordsee und Norddeutschland ostwärts. Dagegen verbleibt der Südosten und Süden und zum Teil auch die Mitte Deutschlands in einer trockenen und zu kühlen östlichen Luftströmung. Für den weiteren Wetterablauf muß sehr auf das sich laufend vertiefende und ausweitende Islandtief mit seinen eingelagerten Teiltiefs und jeweils kälterer Luftzufuhr an seiner Süd- und Westseite geachtet werden. Dies umso mehr, da das Hochdruckgebiet über dem Mittelatlantik (beim 50. Breitengrad) zu weit nördlich liegt und mit kräftigem Luftdruckanstieg einen Keil nach Grönland vorstoßen läßt. Das Wetter wird somit allgemein schwachwindig sein. Nach Auflösung örtlicher Nebelfelder wird es meist leicht bewölkt, sonnig und trocken sein. Erst am Montag wird die Bewölkung vom Westen und Nordwesten her zunehmen. Später werden Niederschläge aufkommen. Die Tagestemperaturen werden zwischen 11 und 15 Grad und die Nachttemperaturen anfangs noch nahe null Grad liegen.

- Tr. -