

23/6

Wetterkarte

Hessens d. 24

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

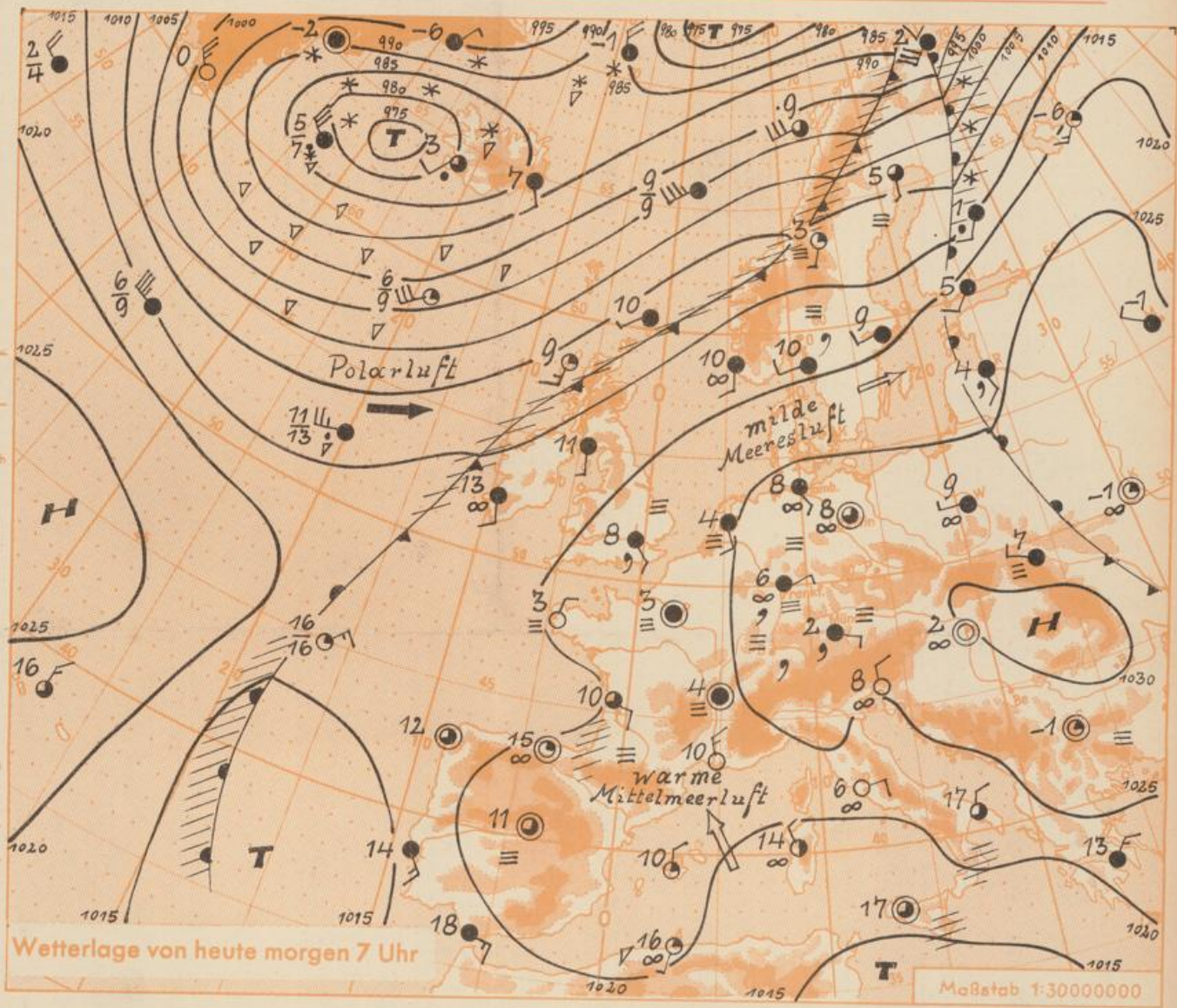
Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958      M i t t w o c h ,      den 29. Oktober 1958      12 Uhr      Nummer 302

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - /// Niederschlagsgebiet
- 
- 11 ● Lufttemperatur
  - 13 ● Wassertemp.
- 
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | 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 |
- 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Auf der Westseite des festländischen Hochs herrscht noch immer neblig-trübes Wetter, gebietsweise mit leichtem Niesel. Die Obergrenze der Nebel- und Hochnebeldecke ist in der Frühe auf etwa 900 m NN angestiegen, so dass sich auch das Wetter in den höheren Lagen der Mittelgebirge verschlechtert hat.

Bei weiterem langsamem Luftdruckfall wird in den nächsten Tagen feucht-milde Luft aus südlichen Richtungen herangeführt. Die ostatlantischen Störungen nähern sich nur zögernd dem Festland.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 31.10.58, früh:

Fortdauer des neblig-trüben Herbstwetters mit örtlichem Niesel, mittags nur gebietsweise auflockernde Bewölkung. Mittagstemperaturen in Aufhebungsgebieten um 12, sonst um 7 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 5 Grad, stellenweise geringer Frost. Schwacher Wind von Ost auf Süd drehend.

Weitere Aussichten: Am Freitag keine wesentliche Änderung.

Schi.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 4	7	11	6.3	6	6	-	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 3	6	6	5.0	5	5	-	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	6	7	5.2	5	5	0.2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 13	5	6	4.9	5	5	-	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 6	6	6	4.9	5	5	-	0.3	-
Gießen	185	bedeckt	still	5	8	5.3	5	5	-	0.3	-
Kassel	198	Nebel	S 3	6	8	6.2	5	5	-	0.3	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	6	11	5.9	4	2	3.2	-	-
Mannheim	97	bedeckt	still	5	6	5.0	4	4	-	0.2	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	still	5	5	4.0	4	4	-	4	-
Trier	265	Nebel	NNE 3	2	12	6.8	2	2	3.5	-	-
Koblenz	97	bedeckt	S 3	4	12	6.3	4	x	1.2	0.0	-
Saarbrücken	334	Nebel	E 18	3	13	6.5	2	2	8.8	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	E 7	2	8	5.3	2	2	9.1	1	-
Nürnberg	611	heiter	SE 13	4	15	10.6	4	3	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	ENE 29	2	13	7.2	1	1	9.6	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	ESE 5	2	11	7.7	1	-1	9.7	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	759.7	769.9	1026.4
Offenbach	111	759.4	769.8	1026.3
Gießen	193	751.6	769.6	1026.0
Trier	273	743.9	769.4	1025.8

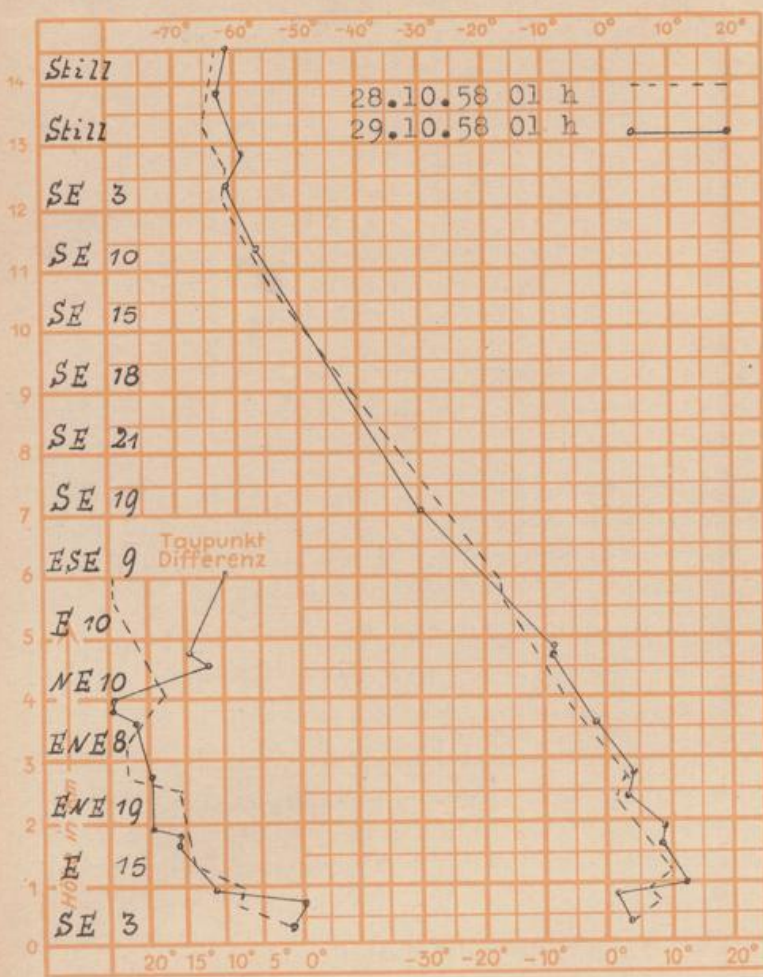
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.4	9.2	11.3	12.3°C
Gießen	7.7	8.5	10.5	11.9°C
Offenbach	7.6	8.4	10.7	12.7
Darmstadt	7.4	7.7	9.7	11.2

Sonnenaufgang am 30.10.58 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 30.10.58 (3 Tage n.Vollmond)

0710 Uhr, Untergang 1707 Uhr MEZ  
 1859 Uhr, Untergang 0941 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden

