

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

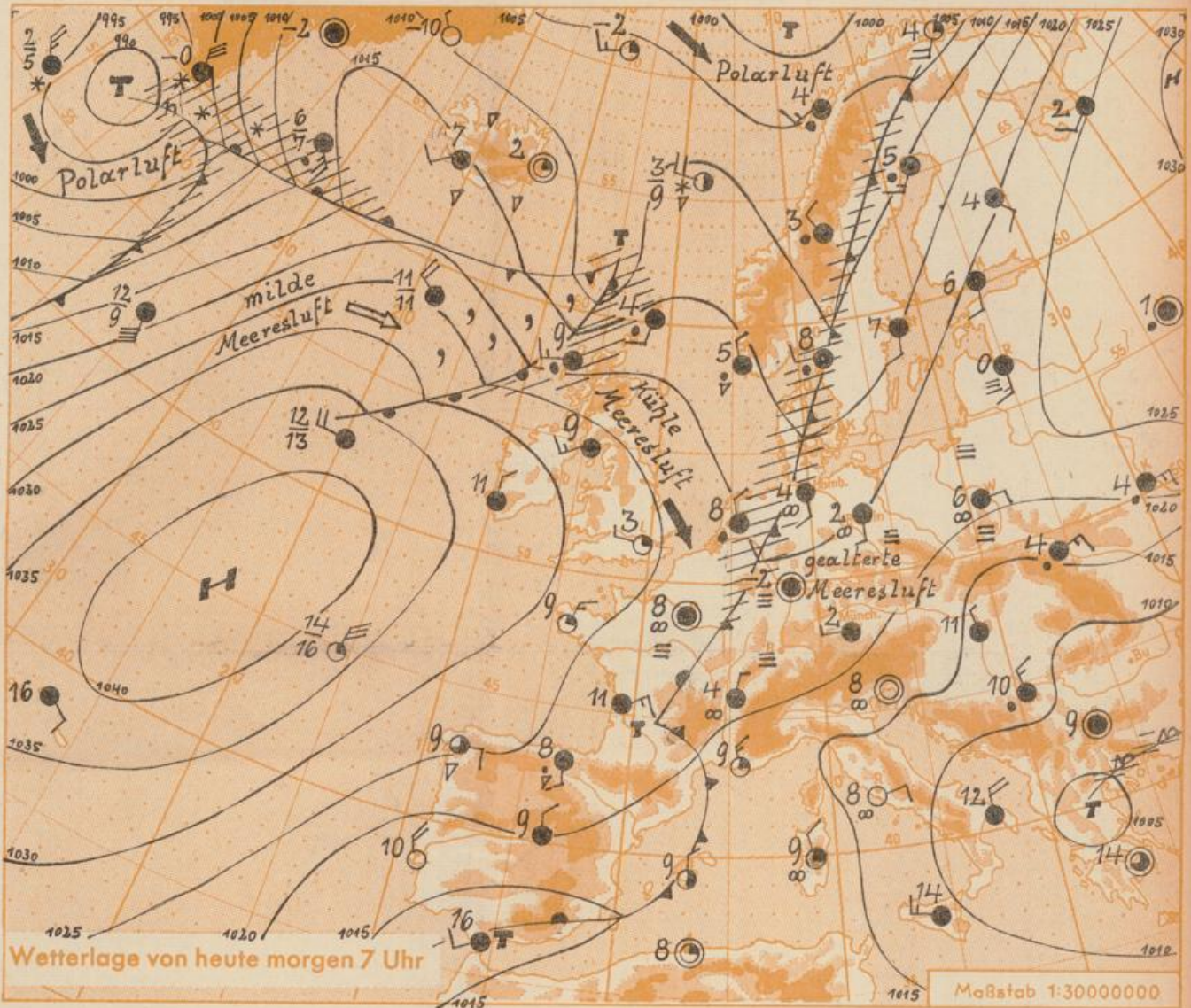
Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959      M i t t w o c h ,      den 4. November 1959      12 Uhr      Nummer 308

**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
  - 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Gestern herrschte, von vereinzelten örtlichen Frühnebeln abgesehen, tagsüber teils heiteres, teils wolkiges Wetter. In der vergangenen Nacht und in den frühen Morgenstunden kam es in den Niederungen verbreitet zu Nebelbildung und zu geringem Frost, vor allem Bodenfrost.

Der Störungsausläufer über Norddeutschland und Frankreich verlagert sich nur langsam und unter Abschwächung ostwärts und wird mit seinem Niederschlagsfeld im wesentlichen nur den nördlichen Vorhersagebereich erfassen. Die aus dem Seeraum nördlich Schottland südostwärts wandernde Randstörung wird am Donnerstag auf Nordwestdeutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 6.11.59, früh:  
Teils neblig-trüb, teils aufgelockerte Bewölkung und im Norden zeitweise etwas Regen. Mittagstemperaturen zwischen 5 und 10 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen nahe Null Grad, stellenweise leichter Frost. Schwachwindig.  
Weitere Aussichten: Am Freitag keine wesentliche Änderung.

Heckerstr. 24      Schü. 9  
Wetterwarte      23

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	1	12	7.4	1	-1	6.9	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	still	-2	11	6.2	-2	-3	7.0	-	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	-0.5	11	5.7	-1	-3	7.2	-	-
Darmstadt-Bismarkturm	265	heiter	SW 16	1	9	5.5	1	-1	9.1	-	-
Geisenheim	109	Nebel	SSW 6	0	11	5.8	-0.5	-1	4.7	-	-
Gießen	185	Nebel	still	-2	10	5.1	-2	-1	1.3	-	-
Kassel	198	Nebel	ESE 5	-1	9	4.8	-1	-3	-	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	ENE 4	-2	10	2.8	-2	-3	2.3	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	-0.5	8	3.2	-1	-2	2.7	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 7	2	10	5.7	1	-2	3.3	-	-
Trier	265	Nebel	still	-0.5	10	5.4	-1	-1	4.2	-	-
Koblenz	97	Nebel	still	1	11	7.0	1	x	4.8	-	-
Saarbrücken	334	Nebel	still	-1	10	4.2	-2	-2	4.3	-	-
Weinbief über Neustadt	553	bedeckt	SE 9	2	5	2.8	1	0	6.6	-	-
Nürnberg	611	heiter	W 13	2	7	3.0	2	0	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	N 13	1	4	2.4	1	-4	3.8	-	Fleck
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 11	1	4	1.6	1	-4	6.1	-	5

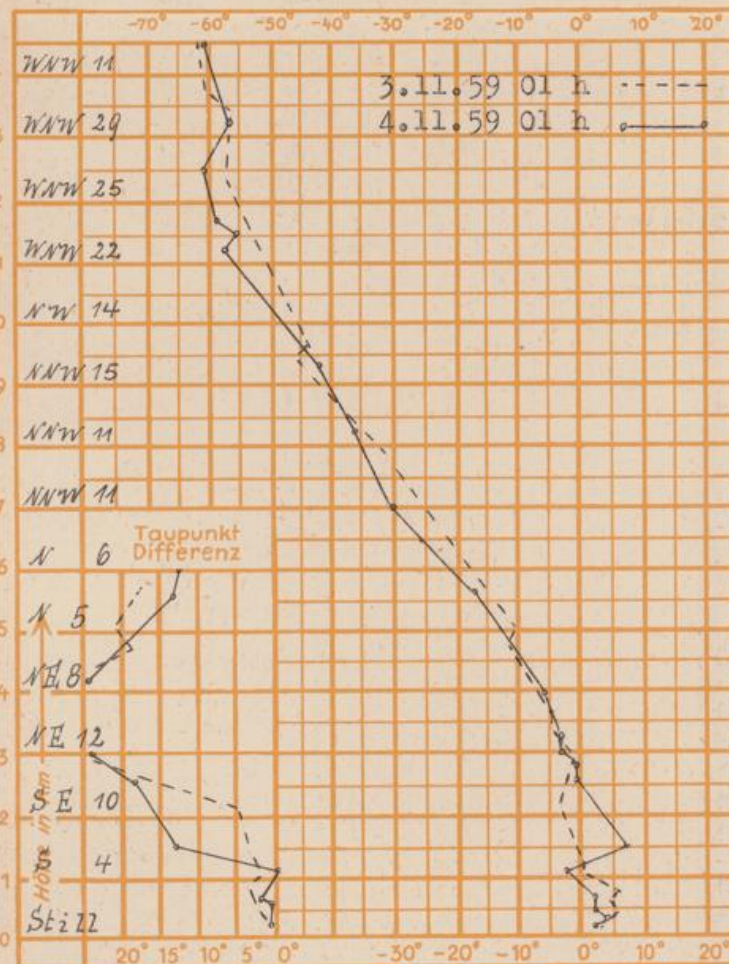
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	755.7	766.1	1021.3
Offenbach	111	754.9	765.5	1020.5
Gießen	193	747.1	765.5	1020.5
Trier	273	740.9	766.5	1021.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.3	4.9	9.9	11.3°C
Gießen	3.4	5.3	8.5	10.6°C
Offenbach	3.8	5.4	9.3	11.4°C
Darmstadt	4.3	4.7	8.1	10.2°C

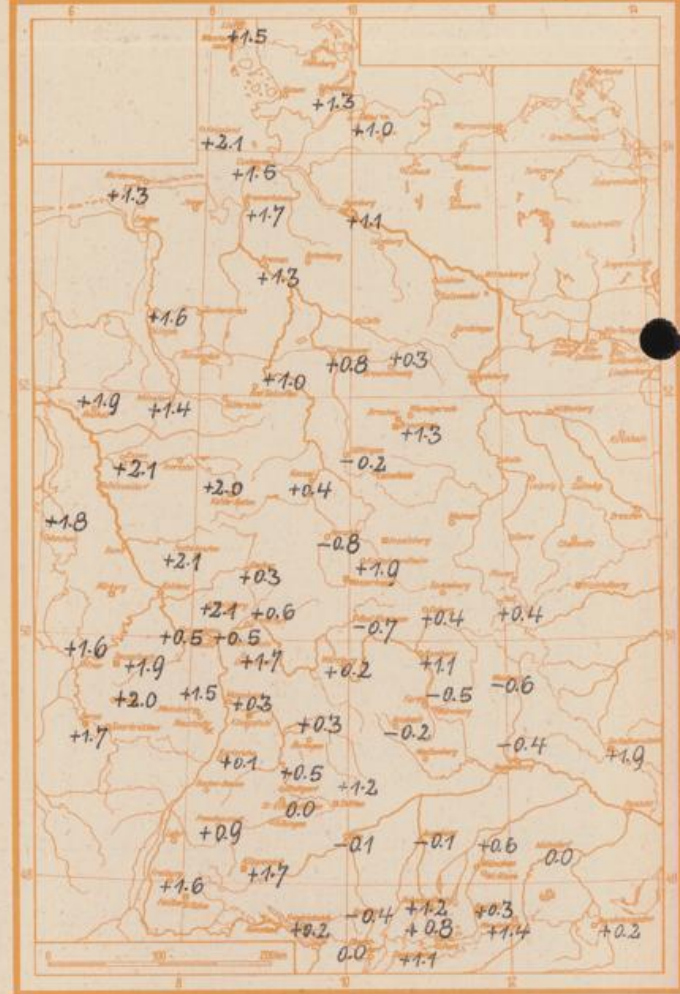
Sonnenaufgang am 5.11.59 in Frankfurt/Main 0719 Uhr, Untergang 1657 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 5.11.59 (2 Tage v.I.Viertel) 1204 Uhr, Untergang 2130 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Oktober 1959



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Wetteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.