

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

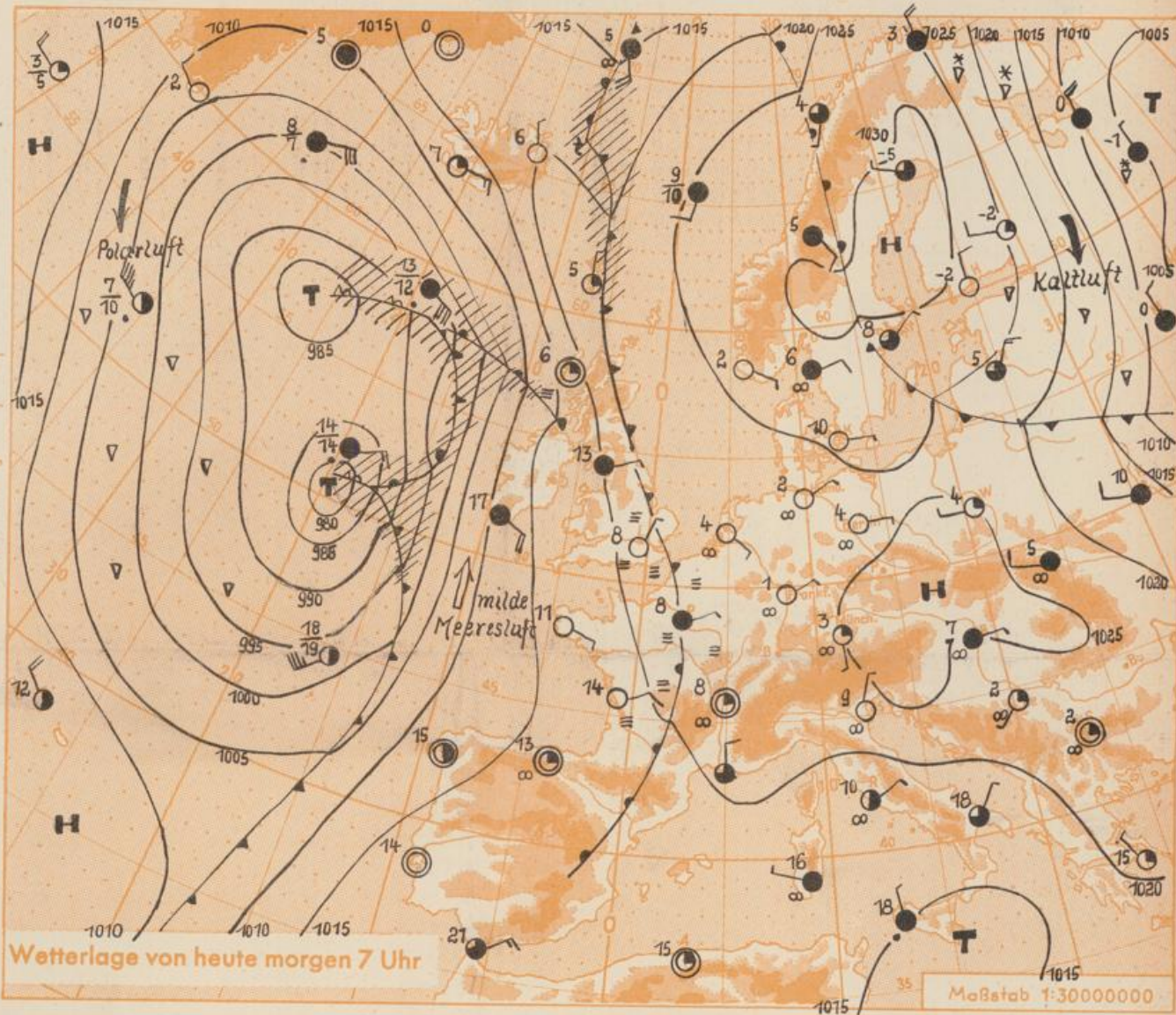
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959    D o n n e r s t a g ,    den 8. Oktober 1959    12 Uhr    Nummer 281

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Nieseln
  - ☉ Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - R 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 |
- 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 Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Bei den schwachen Luftdruckgegensätzen, die zur Zeit über Mitteleuropa herrschen, blieb das gesamte Bundesgebiet auch am Mittwoch im Bereich einer flachen Kaltluftschicht. So sanken die Temperaturen nachts in Bodennähe wieder verbreitet bis zu minus 5 Grad ab.

Der Hurrikan "Hannah", der gestern noch südwestlich der Azoren lag, zog sehr rasch nach Nordosten und hat sich inzwischen mit dem ostatlantischen Tiefdrucksystem vereinigt, dessen Störungen über Westeuropa hinweg in Richtung Nordmeer ziehen. Über unserem Bezirk bleibt der Hochdruckeinfluss erhalten, wobei vorerst auch kein Luftmassenwechsel eintritt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 10.10.59, früh:  
Trocken, stellenweise Frühnebel, sonst heiter. Mittagstemperaturen bei 18 Grad, nachts vielfach leichter Frost, besonders in Bodennähe. Schwache Luftbewegung.  
Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

Wetterwarte  
Fischerstr. 24  
6

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 2	2	19	8.6	1	-1	10.4	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	ENE 5	1	19	8.2	0	-4	10.4	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	0	18	7.4	0	-4	10.3	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	wolkenlos	SW 7	5	18	10.4	5	1	11.2	-
Geisenheim	109	wolkenlos	WNW 4	1	18	8.3	0	-3	9.9	-
Gießen	185	wolkenlos	WSW 4	-2	18	6.7	-2	-4	10.9	-
Kassel	198	heiter	still	-1	19	7.6	-1	-5	8.9	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-4	18	4.6	-4	-7	9.0	-
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 2	-1	20	7.6	-1	-4	10.2	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	1	18	8.6	1	-2	8.2	-
Trier	265	wolkenlos	NE 2	3	21	11.3	3	2	10.0	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 9	2	21	13.4	2	x	10.0	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	E 2	5	19	11.7	4	-2	10.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	still	1	14	8.6	1	-2	8.2	-
Nürnberg	611	heiter	NE 7	11	18	12.7	10	7	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 13	7	13	8.5	7	-4	10.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 5	5	14	7.0	3	-5	10.8	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.3	767.6	1023.4
Offenbach	111	757.0	767.5	1023.3
Gießen	193	749.2	767.7	1023.5
Trier	273	742.3	767.6	1023.4

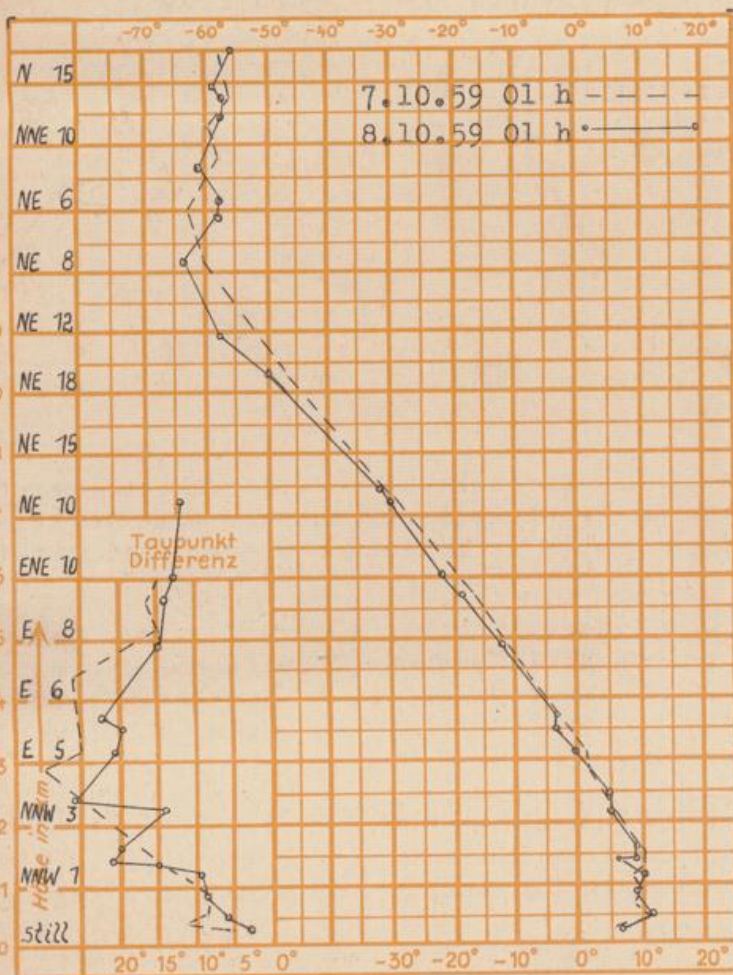
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.9	9.7	13.7	14.8 °C
Gießen	8.1	10.6	13.8	15.3 °C
Offenbach	7.0	8.4	14.2	15.8 °C
Darmstadt	8.3	9.0	12.2	13.9 °C

Sonnenaufgang am 9.10.59 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 9.10.59 (Erstes Viertel)

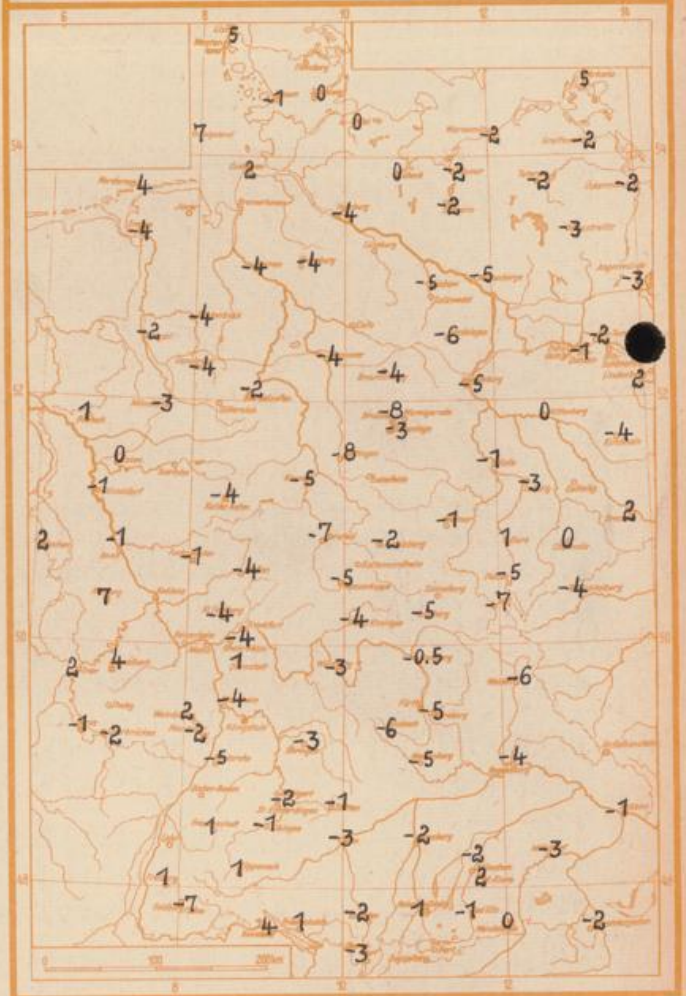
0636 Uhr, Untergang 1749 Uhr MEZ  
 1407 Uhr, Untergang 2340 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.4 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperatur letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden in C Grad



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 Rüdeshheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansaugdienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.