

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

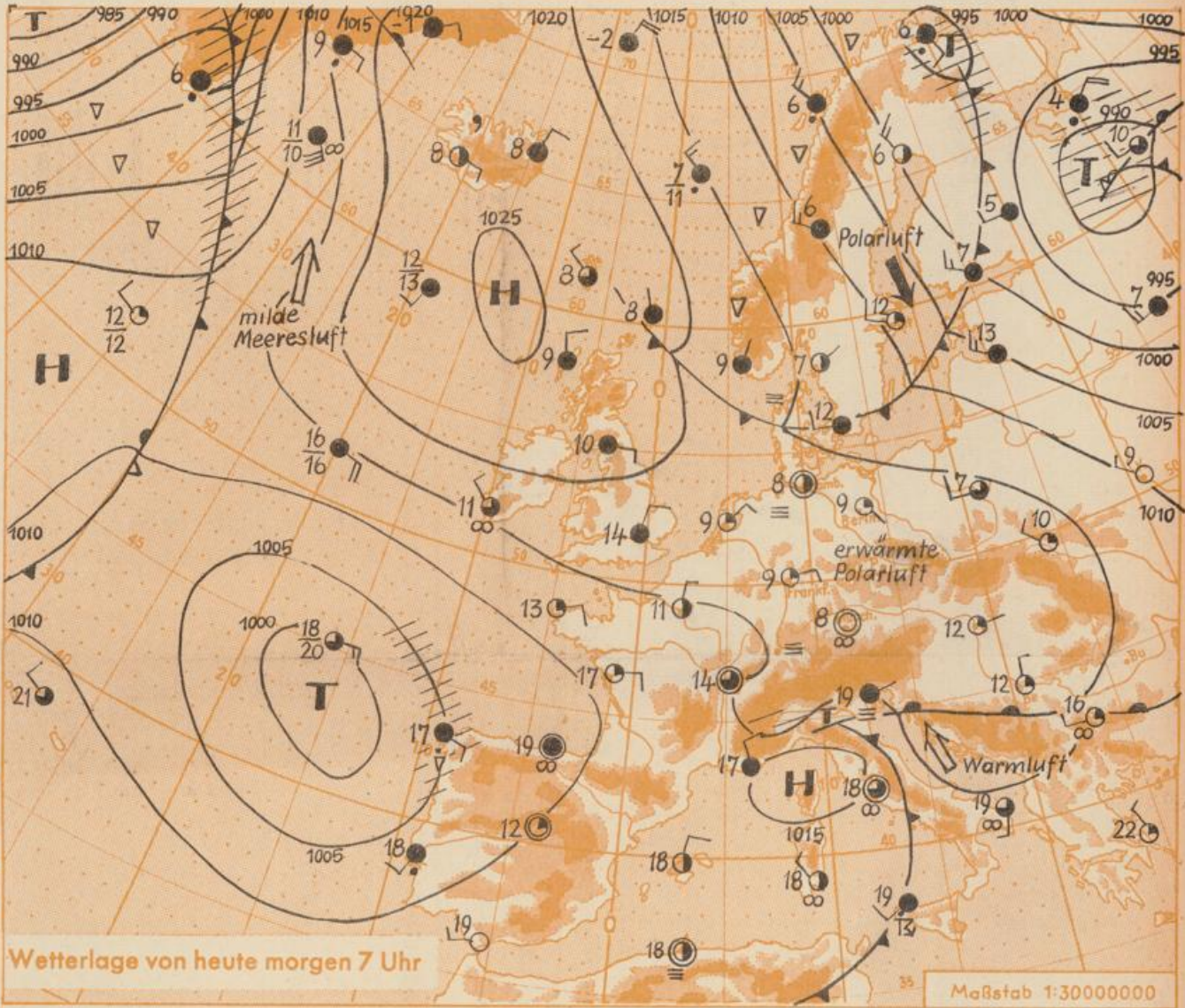
Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 - Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959    D i e n s t a g , den 15. September 1959    12 Uhr Nummer 258

**Erläuterungen**

- ☉ Wolkenlos
  - ☁ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur  
13assertemp.
- Windgeschwindigkeit  
Symbol infsec km/h
- |                         |       |     |
|-------------------------|-------|-----|
| still oder sehr schwach | um 1  | 1-5 |
| um 2,5                  | 6-13  |     |
| um 5                    | 14-22 |     |
| um 7,5                  | 23-31 |     |
| um 10                   | 32-40 |     |
| um 22,5                 | 77-85 |     |
| um 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



Der neue Kaltluftvorstoss auf der Rückseite des nordosteuropäischen Tiefdrucksystems ist hauptsächlich nach Osteuropa gerichtet. Jedoch wird ein Teil der Kaltluft auch nach Deutschland vordringen. Dieser wird mit Annäherung an den von den Britischen Inseln über Deutschland zum Balkan reichenden Hochkeil zunehmend an Wetterwirksamkeit verlieren.

**Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 17.9.59, früh:**

Bei schwachem Wind aus wechselnden Richtungen heiter, zum Teil wolkig, im wesentlichen trocken. Mittagstemperaturen zwischen 20 und 25 Grad, nachts recht frisch mit Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad, in ungünstigen Tallagen am Boden z. nahe Null Grad.

**Weitere Aussichten:** Am Donnerstag keine nennenswerte Änderung.

Schi.

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

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 der Nacht 2 m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 8	10	24	15.7	9	7	11.4	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 9	9	23	15.7	8	4	11.6	-
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 5	7	22	15.9	7	4	10.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 13	10	22	16.0	9	6	11.7	-
Geisenheim	109	wolkenlos	WSW 9	10	23	16.4	7	4	10.5	-
Gießen	185	heiter	NNW 4	6	22	15.3	6	3	11.4	-
Kassel	198	heiter	still	5	21	13.5	5	3	9.9	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	2	21	11.0	2	1	11.0	-
Mannheim	97	heiter	NW 7	8	24	16.4	8	6	11.8	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	8	24	16.8	8	6	9.5	-
Trier	265	heiter	NNE 11	8	22	15.6	8	7	10.5	-
Koblenz	97	heiter	S 4	8	23	16.2	8	x	8.5	-
Saarbrücken	334	heiter	ENE 7	10	22	16.7	10	8	11.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ESE 22	12	20	15.2	11	8	10.8	-
Nürnberg	611	heiter	SE 13	11	17	12.5	9	7	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 11	12	16	12.2	10	5	11.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 7	9	14	10.3	8	4	11.4	-

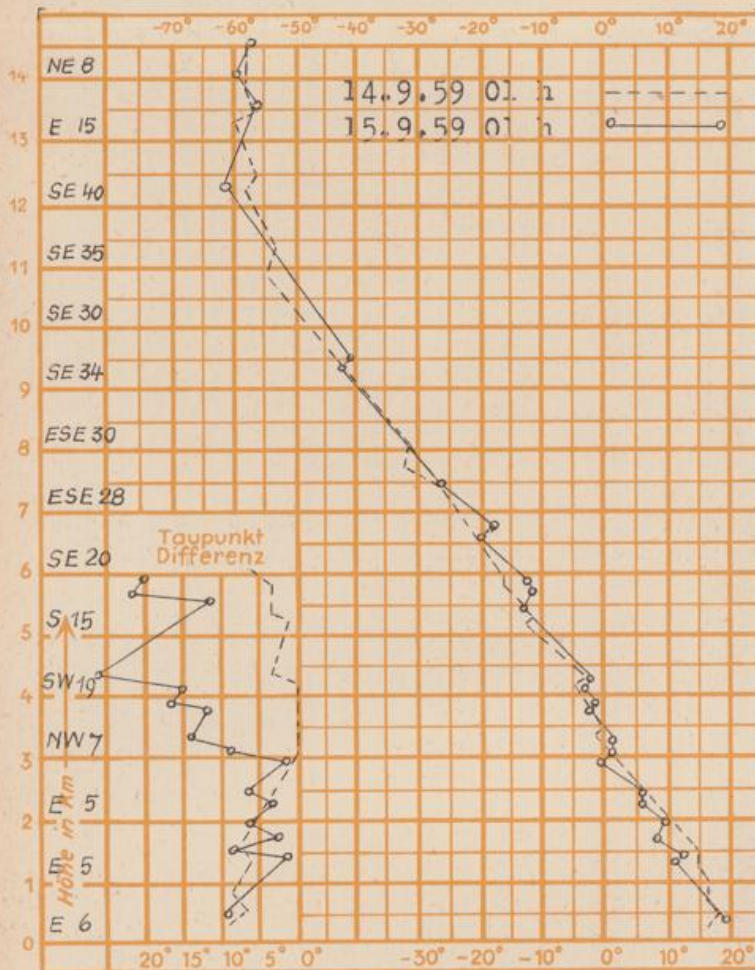
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	752.5	762.5	1016.5
Offenbach	111	752.3	762.5	1016.6
Gießen	193	744.7	762.5	1016.5
Trier	273	737.5	762.2	1016.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.0	16.5	18.6	17.5 °C
Gießen	14.9	17.0	19.1	18.4 °C
Offenbach	13.8	16.0	19.3	19.1 °C
Darmstadt	14.5	15.3	17.5	16.5 °C

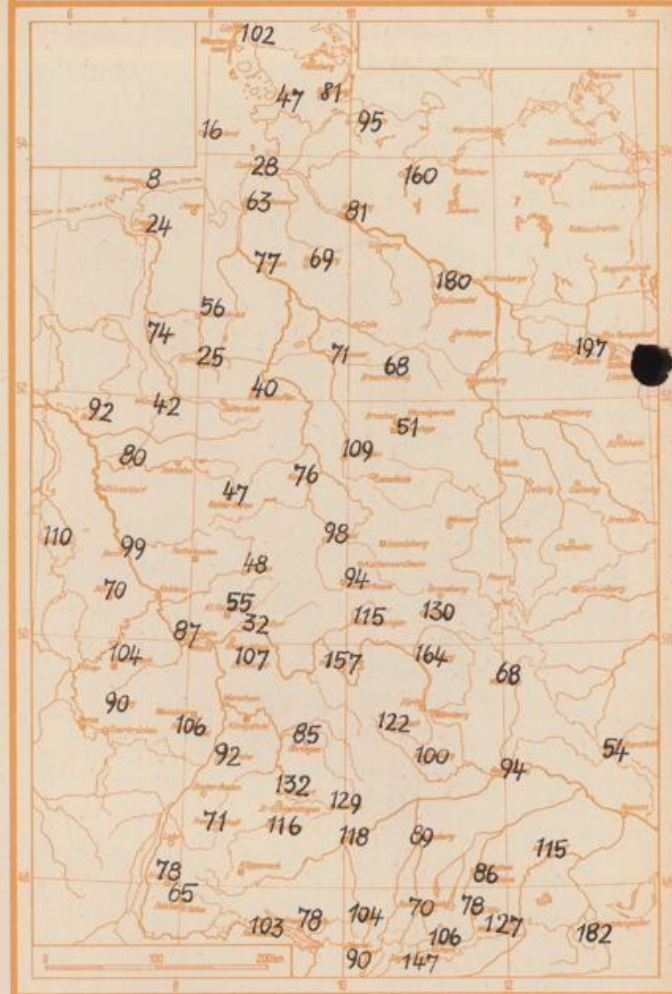
Sonnenaufgang am 16.9.59 in Frankfurt/Main 0600 Uhr, Untergang 1839 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 16.9.59 (1 Tag vor Vollmond) 1820 Uhr, Untergang 0515 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind / Knoten      Temperaturen



Niederschlagsmengen im August 1959 in % des Normalwertes



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 Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.