

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

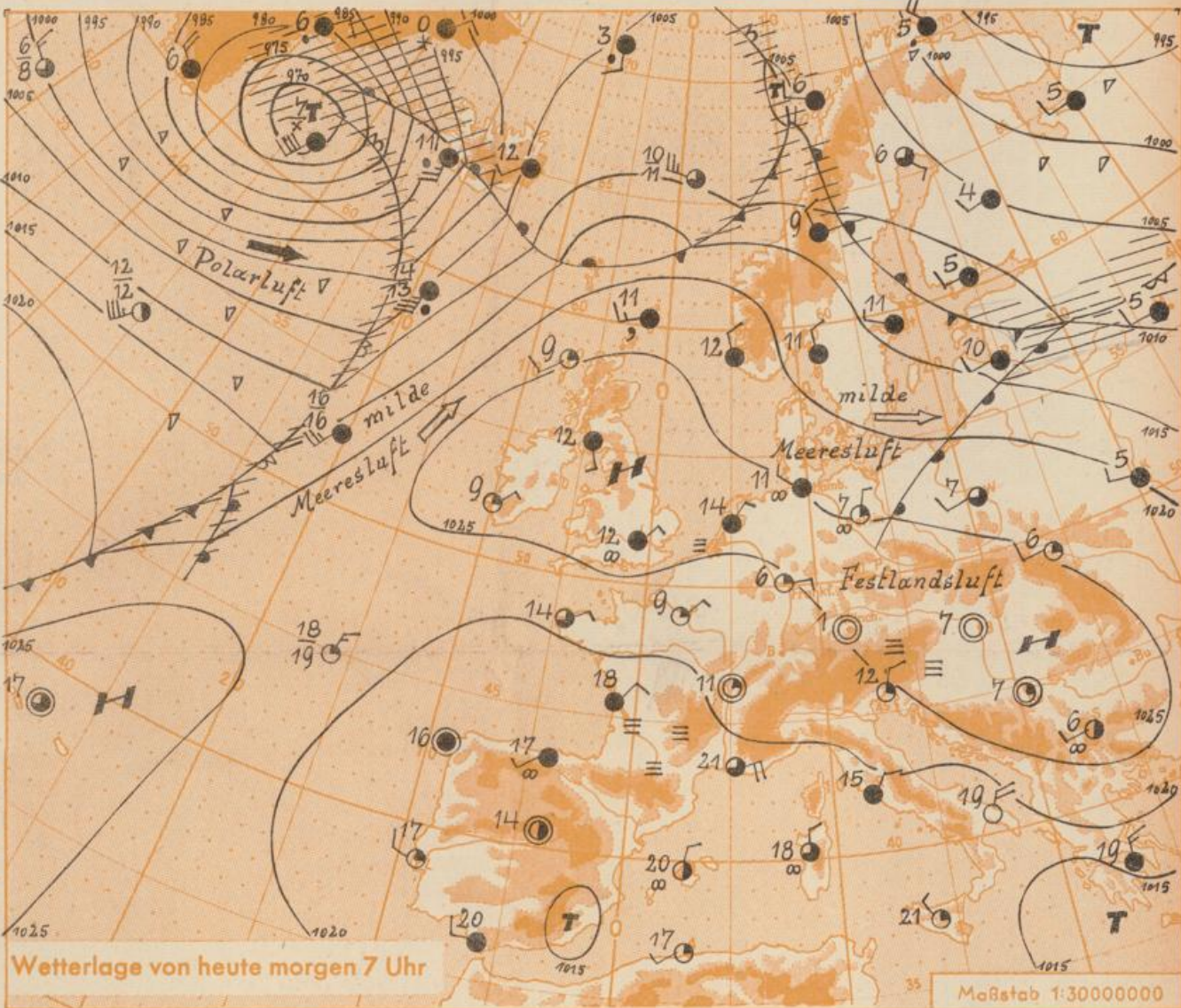
Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959      S a m s t a g , den 19. September 1959      12 Uhr      Nummer 262

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - ☉ Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ⊕ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Temperatur  
13 ● Wasseremp.
- 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 sich auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



In der vergangenen Nacht kam es in Hessen bei überwiegend klarem Himmel in ungünstigen Tallagen zu Bodenfrost, vereinzelt in Osthessen auch zu Luftfrost in 2 m Höhe über dem Erdboden.

Der größte Teil Deutschland verbleibt zunächst im Einflußbereich der von den Britischen Inseln bis zum Balkan reichenden Hochdruckzone. Im weiteren Verlauf weicht der britische Teil des Hochs vor dem herannahenden nordatlantischen Sturmtief ostwärts zurück. Damit wird das nördliche Deutschland zeitweise von Randstörungen erfaßt und gelangt mehr und mehr in den Bereich von Meeresluft. Ein stärkeres Übergreifen dieser Störungen auf Nordhessen wird jedoch nicht erwartet. Im südlichen Deutschland bleibt der Hochdruckeinfluß erhalten. Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, den 21.9.59, früh:

Bei schwachem Wind aus wechselnden Richtungen überwiegend heiter, besonders in Nordhessen vorübergehend leicht bewölkt und örtlich Frühnebel in Tallagen. Trocken. Mittagstemperaturen meist etwas über 20 Grad. Nachts recht frisch mit Tiefsttemperaturen meist unter 5 Grad, in der Nacht zu Sonntag in ungünstigen Tallagen stellenweise geringer Frost, vor allem in der Nähe des Bodens.

Weitere Aussichten: Am Montag keine wesentliche Änderungen.

## 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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	ENE 6	8	22	13.1	6	4	11.5	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	E 9	6	21	11.4	5	-0	11.3	.
Offenbach/M.	99	heiter	E 4	3	21	11.8	3	0	11.1	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 16	9	20	13.8	8	5	11.6	.
Geisenheim	109	wolkenlos	still	5	21	12.8	4	1	11.0	.
Gießen	185	heiter	NW 4	4	20	11.4	3	1	11.6	.
Kassel	198	heiter	ENE 4	4	20	10.5	4	-1	10.0	.
Bad Hersfeld	216	heiter	still	0	20	8.2	-1	-2	10.6	.
Mannheim	97	heiter	N 4	4	22	11.7	4	2	11.3	.
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	3	21	12.2	3	1	9.5	.
Trier	265	heiter	NNE 5	5	21	13.6	5	3	10.7	.
Koblenz	97	heiter	still	6	22	13.3	6	x	11.0	.
Saarbrücken	334	wolkenlos	NE 20	8	20	12.4	7	3	11.5	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 5	9	18	12.5	8	4	11.3	.
Nürburg	611	heiter	E 9	9	16	12.0	8	5	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	E 5	10	14	10.8	9	3	11.6	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 5	7	13	9.0	6	1	11.5	.

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	758.9	769.0	1025.2
Offenbach	111	758.0	768.5	1024.5
Gießen	193	750.7	768.8	1024.9
Trier	273	743.6	768.8	1025.0

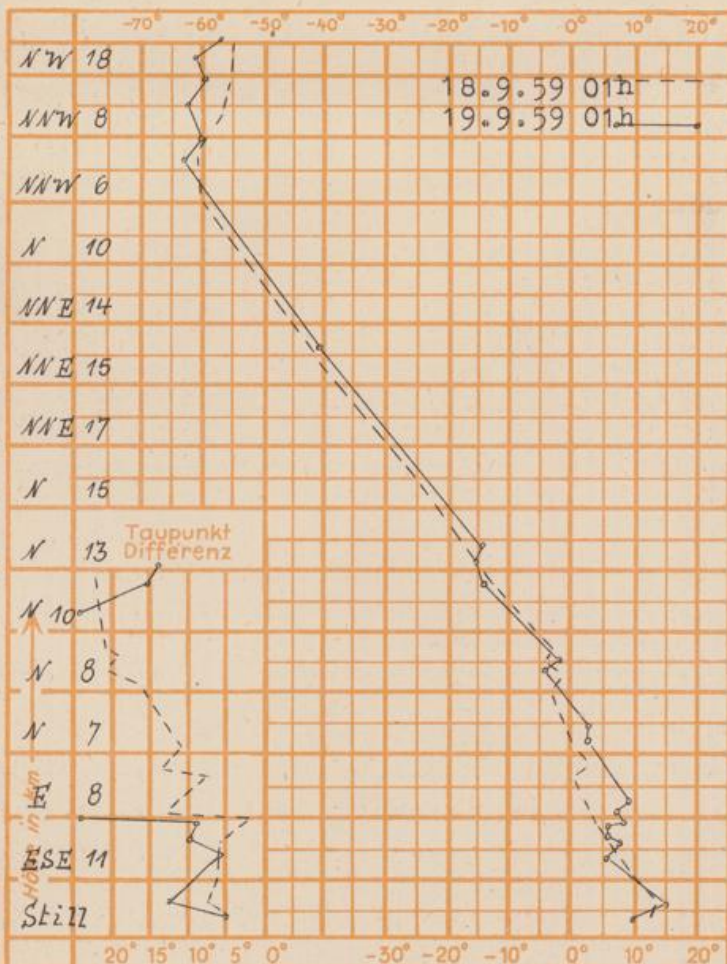
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.5	14.2	17.1	17.1°C
Gießen	13.0	15.2	17.8	17.9
Offenbach	11.8	14.4	18.5	18.8
Darmstadt	12.1	13.2	16.5	16.3

Sonnenaufgang am 20.9.59 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 20.9.59 (3 Tage n.Vollmond)

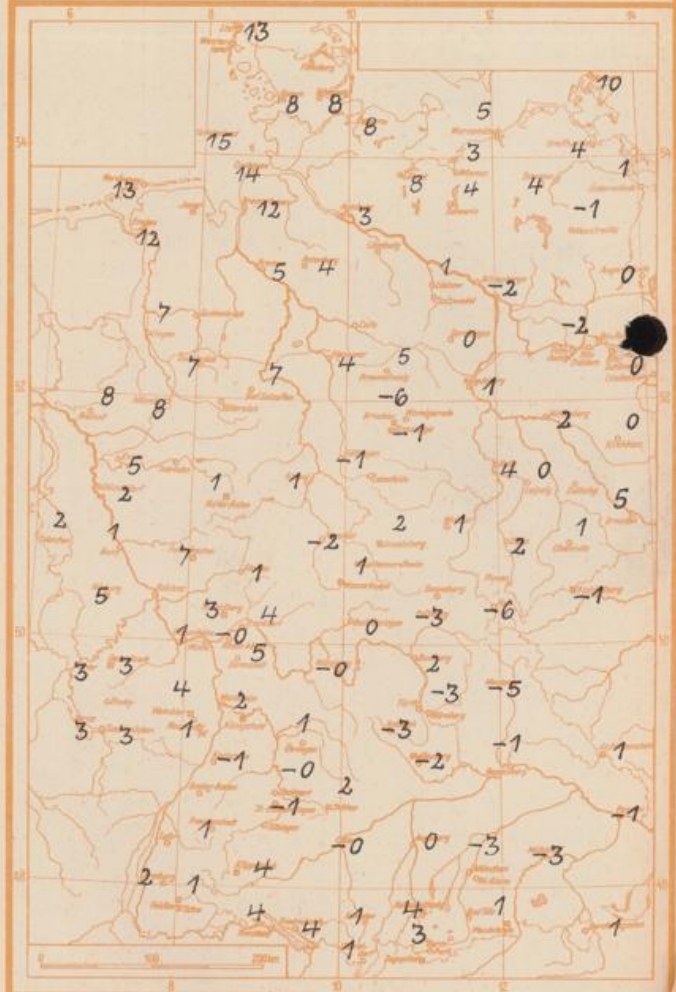
06.06 Uhr, Untergang 18.30 Uhr MEZ  
 20.07 Uhr, Untergang 09.37 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden un Grad C



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 Rüdelsheim 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-