

24/6 *Wetterkarte* *Frankfurt, 24*

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

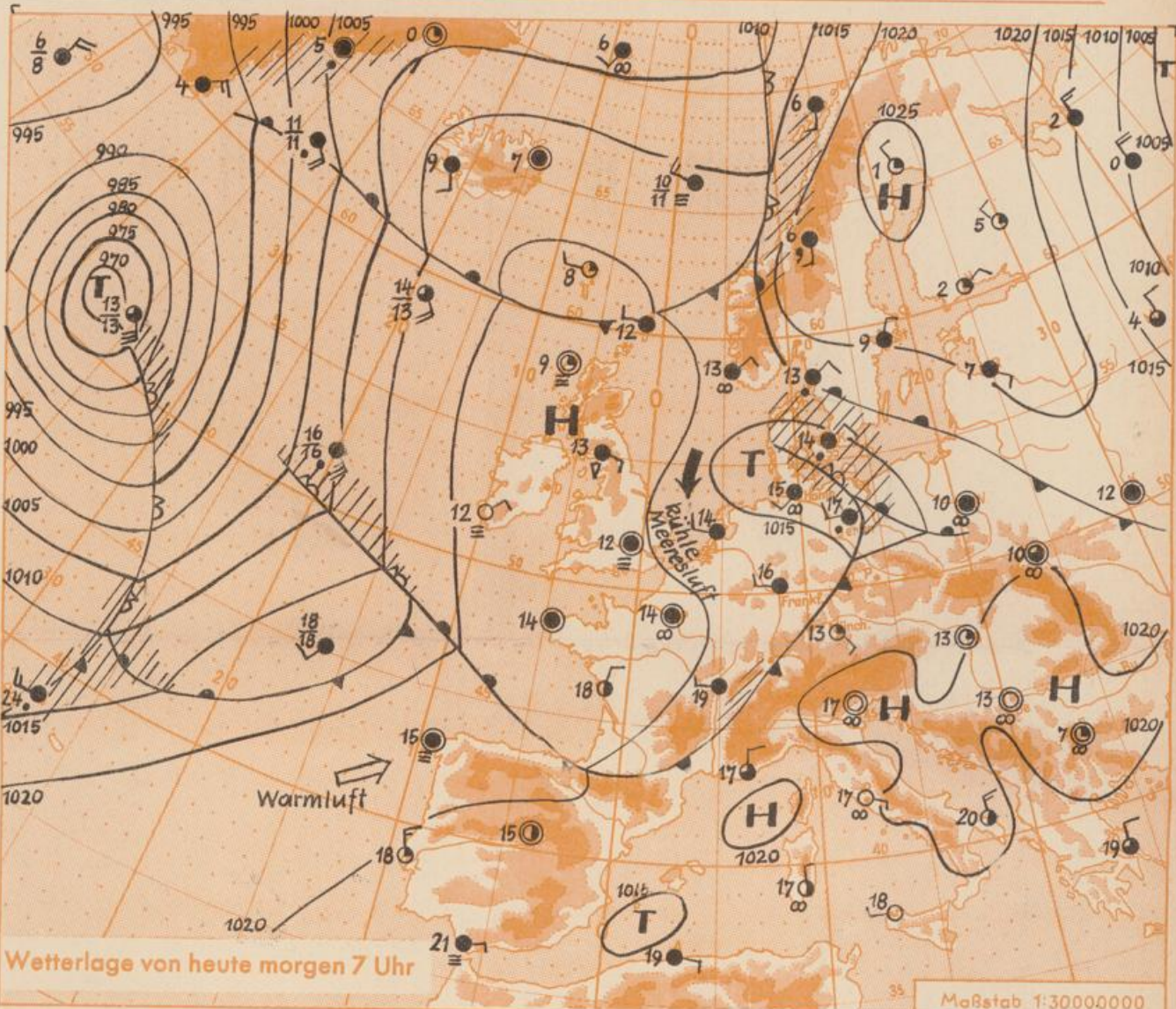
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 Dienstag, den 16. September 1958 12 Uhr Nummer 258

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- Temperatur**  
11 Lufttemp. 13 Wasser-temp.
- 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wie erwartet, zog das am Montag über dem Kanal gelegene Tief in Richtung Ostsee weiter. Die zugehörige Kaltfront erreichte mit verbreiteten Regenfällen in der Nacht zu Dienstag unseren Raum. Der nach Osten abziehenden Tiefdruckrinne folgt zunächst ein Zwischenhoch. Unter seinem Einfluss stellt sich ruhiges Wetter ein. Da die Luftmasse in ihrem Bereich jedoch eine verhältnismässig hohe Feuchte behält und nur geringe Luftdruckgegensätze über Deutschland herrschen, werden sich vielfach Boden- und Hochnebfelder einstellen. Eine wesentliche Temperaturänderung ist nicht zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 18.9.58, früh:  
Verbreitet Morgennebel, sonst aufgelockerte Bewölkung und am Mittwoch im allgemeinen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen 18 bis 20 Grad, Tiefstwerte nachts um 12 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Trocken, morgens vielfach neblig, wenig geänderte Temperaturen.

St.

## 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 der Nacht 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	W 5	16	27	19.3	16   16	7.5	6	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WNW 9	16	26	19.3	16   15	8.2	7	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	16	27	19.4	16   16	7.9	4	
Darmstadt-Bismarckturn	265	bedeckt	W 4	15	28	21.2	15   15	8.0	10	
Geisenheim	109	bedeckt	NW 6	16	27	20.6	16   15	7.1	2	
Gießen	185	bedeckt	W 5	15	26	18.7	15   15	7.0	1	
Kassel	198	bedeckt	SW 5	16	28	20.1	16   15	7.3	5	
Bad Hersfeld	216	Regen	still	16	28	17.6	15   13	7.2	3	
Mannheim	97	bedeckt	still	16	27	19.2	16   15	7.1	5	
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	17	28	21.3	16   16	7.4	5	
Trier	265	bedeckt	still	14	26	17.8	14   13	5.6	0.0	
Koblenz	97	bedeckt	NW 9	16	30	20.5	16   x	6.6	3	
Saarbrücken	334	bedeckt	WNW 9	14	25	19.2	14   14	6.6	3	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	still	17	26	21.3	16   16	7.4	5	
Nürnberg	611	bedeckt	W 4	11	25	17.2	11   11	x	4	
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	WNW 30	11	23	18.0	11   11	9.2	1	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 13	11	23	17.6	11   11	9.8	11	

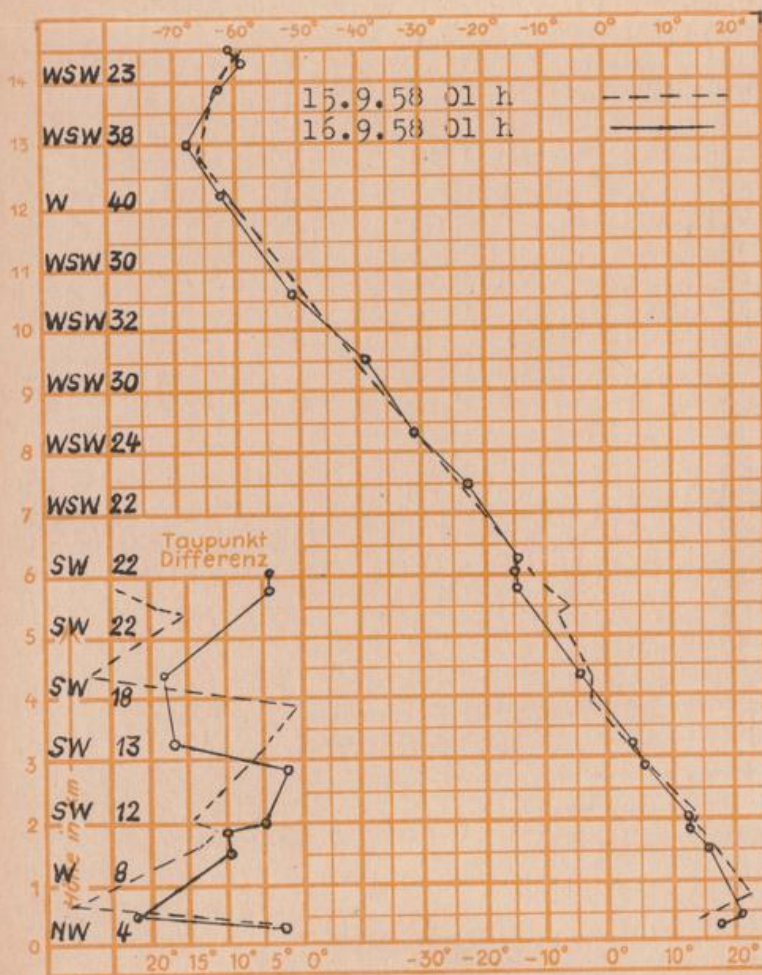
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.9	763.7	1018.1
Offenbach	111	753.3	763.3	1017.6
Gießen	193	745.7	762.9	1017.1
Trier	273	740.4	764.6	1019.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	30 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.8	18.3	16.9	16.1°C
Gießen	17.8	18.4	18.7	16.5°C
Offenbach	18.4	19.0	19.3	18.6°C
Darmstadt	16.6	16.9	16.8	16.9°C

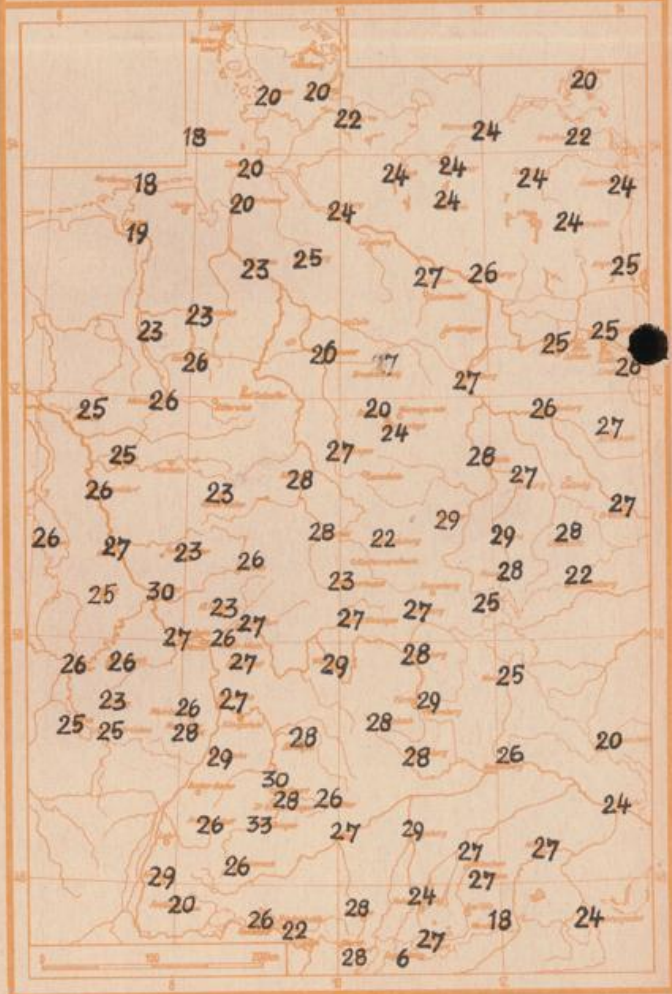
Sonnenaufgang am 17.9.58 in Frankfurt/Main 0602 Uhr, Untergang 1836 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 17.9.58 (3 Tage vor I. Viertel) 1107 Uhr, Untergang 2050 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 15.9.58 in 2 m Höhe über dem Erdboden



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329 Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturn (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2222), Kassel (Telefon 2222), Koblenz (Telefon 2222), Mannheim (Telefon 2222), Neustadt (Telefon 2222), Saarbrücken (Telefon 2222), Weinbiet (Telefon 2222), Wasserkuppe (Telefon 2222).