

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

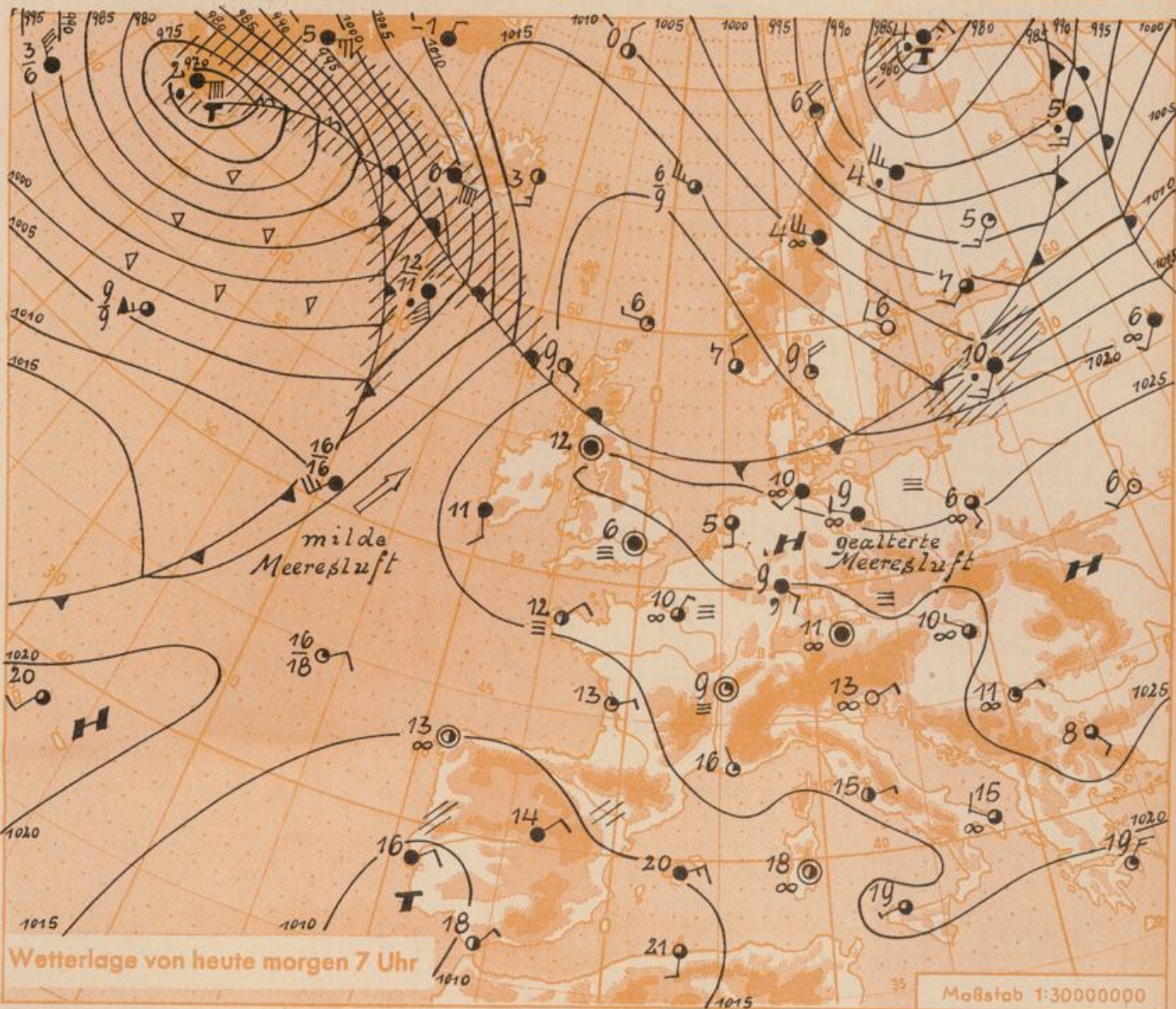
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Montag, den 14. Oktober 1957 12 Uhr

Nummer 287

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - Nieseln
  - 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**  
wärmung Abkühlung  
(Wormfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung  
→ Kalte }
- Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Über West- und Mitteleuropa liegt weiterhin hoher Luftdruck. Die in diesem Gebiet lagernden feuchtmilden Luftmassen, die ursprünglich aus dem mittleren Atlantik stammen, führen hier verbreitet zu Nebel- und Hochnebelbildungen, die sich tagsüber nicht mehr völlig auflösen. Da eine Wetterentwicklung mit lebhafterer Luftbewegung noch nicht zu erkennen ist, wird die Nebelwetterlage zunächst noch anhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 15.10.57, abends:

Nebel oder Hochnebel, der nachmittags stellenweise auflockert, grösstenteils niederschlagsfrei. Tagestemperaturen zwischen 10 und 15 Grad, nachts frostfrei. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Keine nennenswerten Niederschläge, mild.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 15. in Frankfurt/Main 0646 Uhr, Untergang 1735 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 15. (1 Tag vor letzt.Vtl.) 2216 Uhr, Untergang 1301 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

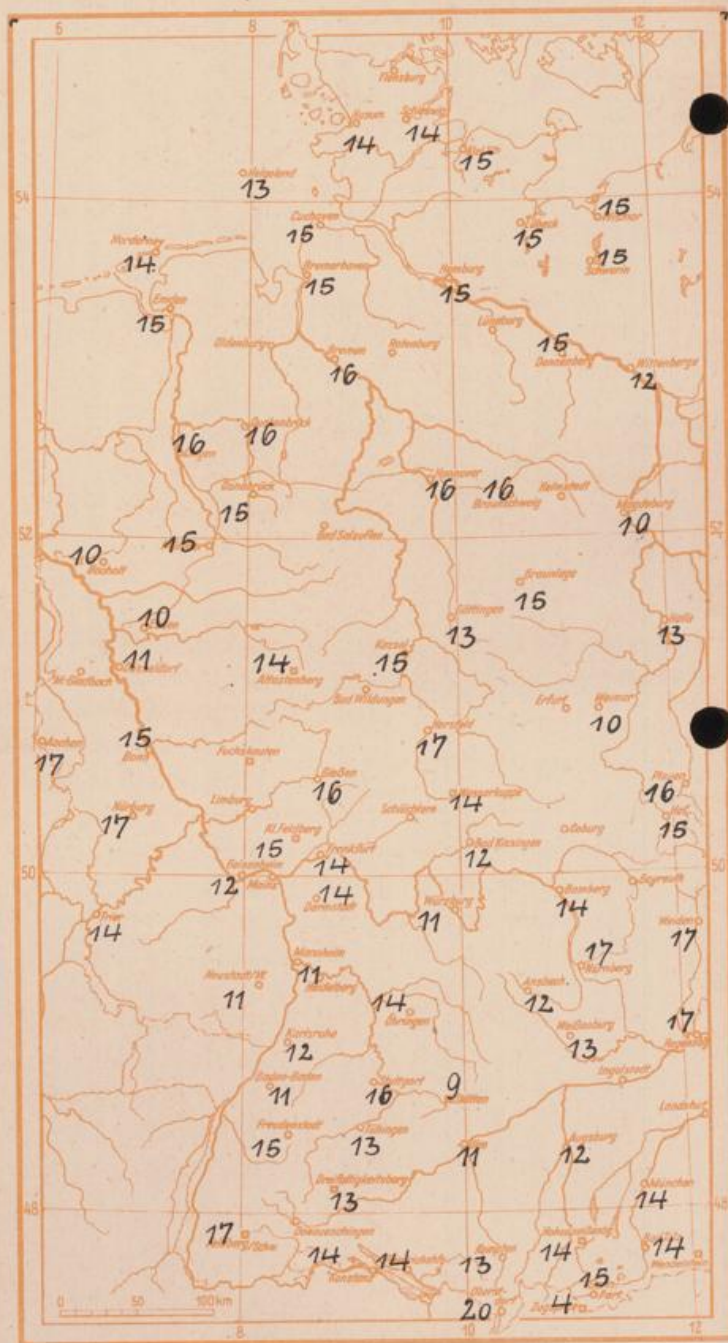
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nieseln	ENE 3	10	14	9	9	0.3	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nieseln	ESE 7	9	14	9	5	0.3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	still	9	14	9	8	-	-
Geisenheim	109	Nebel	N 3	9	12	9	8	0.2	-
Giessen	185	wolkig	E 7	9	16	9	8	-	-
Kassel	198	Nebel	N 3	9	15	8	5	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	9	17	7	4	-	-
Mannheim	97	Nieseln	still	10	11	10	10	0.5	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	still	11	11	10	10	0.6	-
Trier	265	Nebel	ENE 13	8	14	8	7	0.2	-
Koblenz	97	Nieseln	N 3	10	14	9	x	0.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	E 11	9	15	8	8	0.3	-
Nürnberg	611	heiter.	ENE 5	8	17	6	5	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NE 9	9	15	8	1	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NNE 11	6	14	6	1	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	758.8	768.8	1025.0
Giessen	193	750.9	768.6	1024.7
Trier	273	743.8	768.7	1024.8

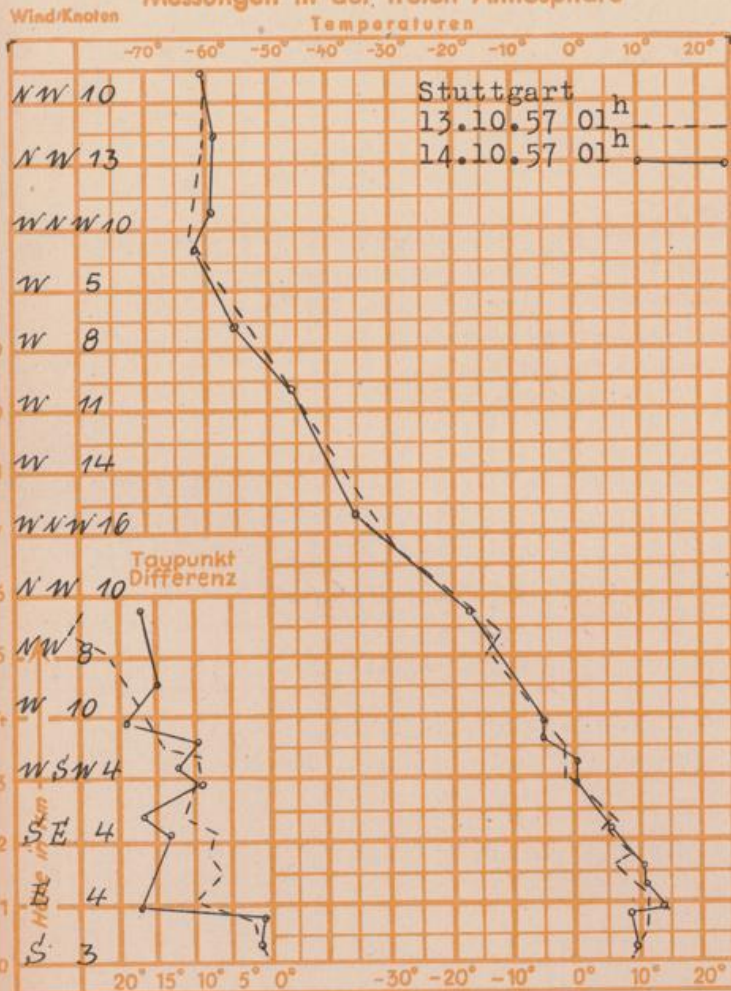
**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	10.7 °C	-	20 cm Tiefe	11.2 °C
50 cm Tiefe	11.8 °C	-	100 cm Tiefe	12.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		10.9 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		"	10.2 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		1.4 Std.		
in Giessen		5.9 Std.	in Kassel 3.6 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		9.8 Std.		

### Höchsttemperaturen am 13.10.57



### Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).