

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

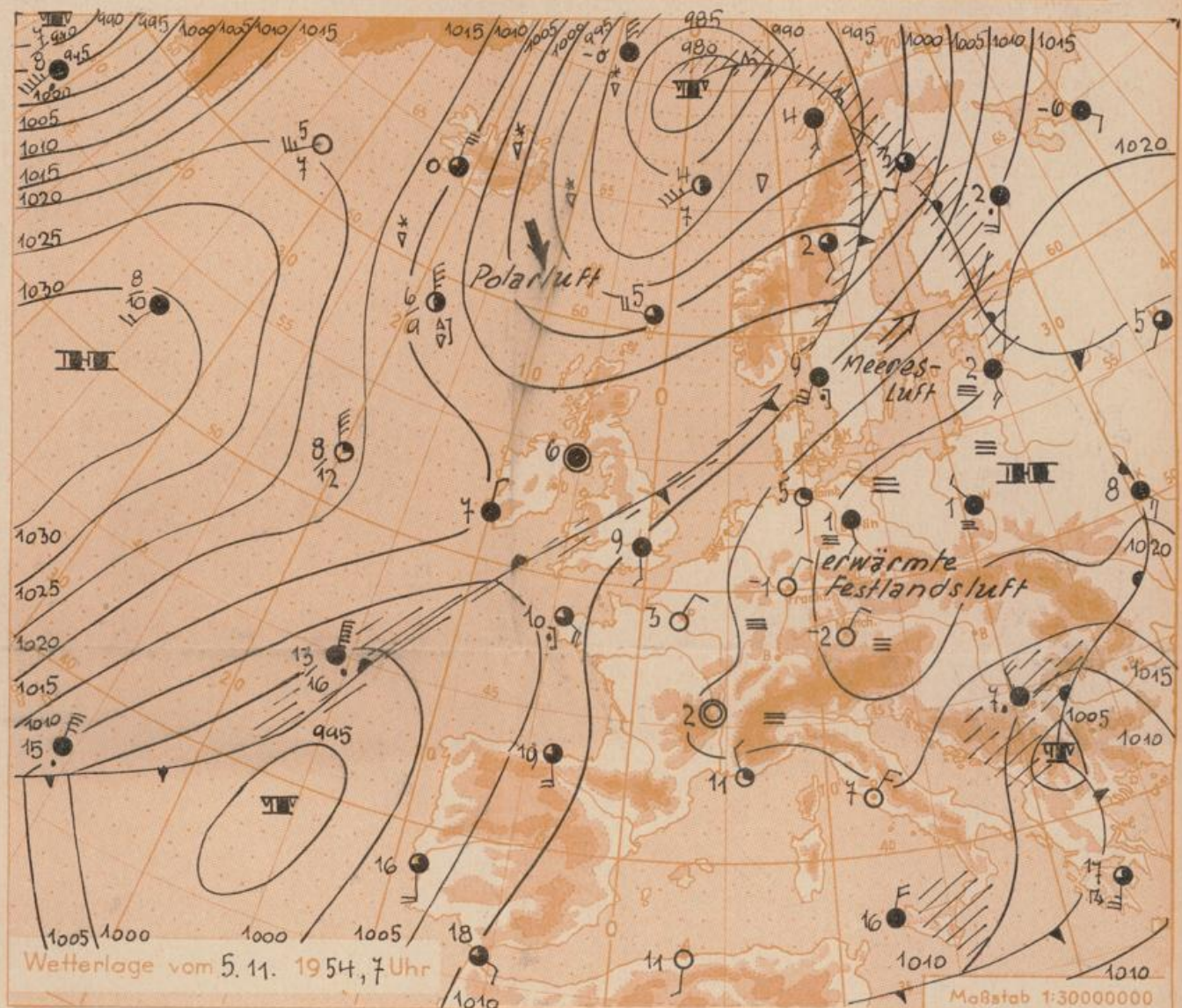
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45  
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Freitag, den 5. November 1954

Nummer 309

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
  - ☁ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
  - 11 ● mittlere Temperatur
  - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h    |
|----------|--------|---------|
| still    | ☉      | <1      |
| 1        | ☁      | 1-5     |
| 2        | ☁      | 6-11    |
| 3        | ☁      | 12-19   |
| 4        | ☁      | 20-28   |
| 5        | ☁      | 29-37   |
| 6        | ☁      | 38-49   |
| 7        | ☁      | 50-61   |
| 8        | ☁      | 62-74   |
| 9        | ☁      | 75-88   |
| 10       | ☁      | 89-102  |
| 11       | ☁      | 103-117 |
| 12       | ☁      | 118-133 |
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung Abkühlung
  - Warmfront (Kaltfront)
  - nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - ← Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden  
Orte, an denen  
gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit Verstärkung der festländischen Hochdruckzone setzte sich in den mittleren und südlichen Teilen des Bundesgebietes rasche Wolkenauflösung durch, wobei es hier in der vergangenen Nacht verbreitet zu leichten Frösten kam. Norddeutschland dagegen lag noch teilweise im Einflussbereich der Störungsausläufer des nahezu ortsfesten Tiefdruckwirbels über dem Nordmeer. Auch in der Folge wird die Störungstätigkeit auf Nordeuropa und die europäische Westküste beschränkt bleiben, so dass bei uns auch weiterhin mit leichten Nachtfrosten zu rechnen ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 6. November 1954, abends:

Vorherrschend heiter, trocken, örtlich Frühnebelbildung. Höchsttemperaturen bei 12 Grad. Nachts leichter Frost. Wind aus Süd bis Südost.

Weitere Aussichten: Am Sonntag nicht ganz störungsfrei.

Kb.

Sonnenaufgang am 6. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (3 Tage nach I. Viertel)

0721 Uhr, Untergang 1655 Uhr MEZ  
1434 Uhr, Untergang 2148 Uhr MEZ

Wetterkarte 24

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 5	2	12	2	-1	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	NE 10	-1	12	-1	-4	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	-1	12	-1	-4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SE 14	2	12	2	-1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SE 34	1	10	0	-1	-	-
Mainz	131	wolkenlos	still	-1	12	-1	-4	-	-
Geisenheim	109	Nebel	still	-1	13	-1	-3	-	-
Koblenz	97	heiter	SSW 5	2	13	1	-0.5	-	-
Trier	265	Nebel	still	-1	12	-1	-2	-	-
Giessen	185	wolkenlos	still	-1	11	-1	-3	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	0	11	-1	-2	0.0	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkenlos	still	-0.5	13	-0.5	-2	-	-
Kassel	198	Nebel	still	-1	10	-1	-3	0.5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SE 30	1	5	0	-2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 26	0	3	-0.5	-2	0.4	-

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	754.0	764.3	1019.0
Giessen	193	745.9	764.2	1018.9
Trier	273	738.7	764.4	1019.1

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	4.3 °C	20 cm Tiefe	6.2 °C		
50 cm Tiefe	9.1 °C	100 cm Tiefe	11.2 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				7.4 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				6.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				3.0 Std.	
in Giessen		4.3 Std.	in Kassel		1.3 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				1.6 Std.	

### Messungen in der freien Atmosphäre

