

# 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

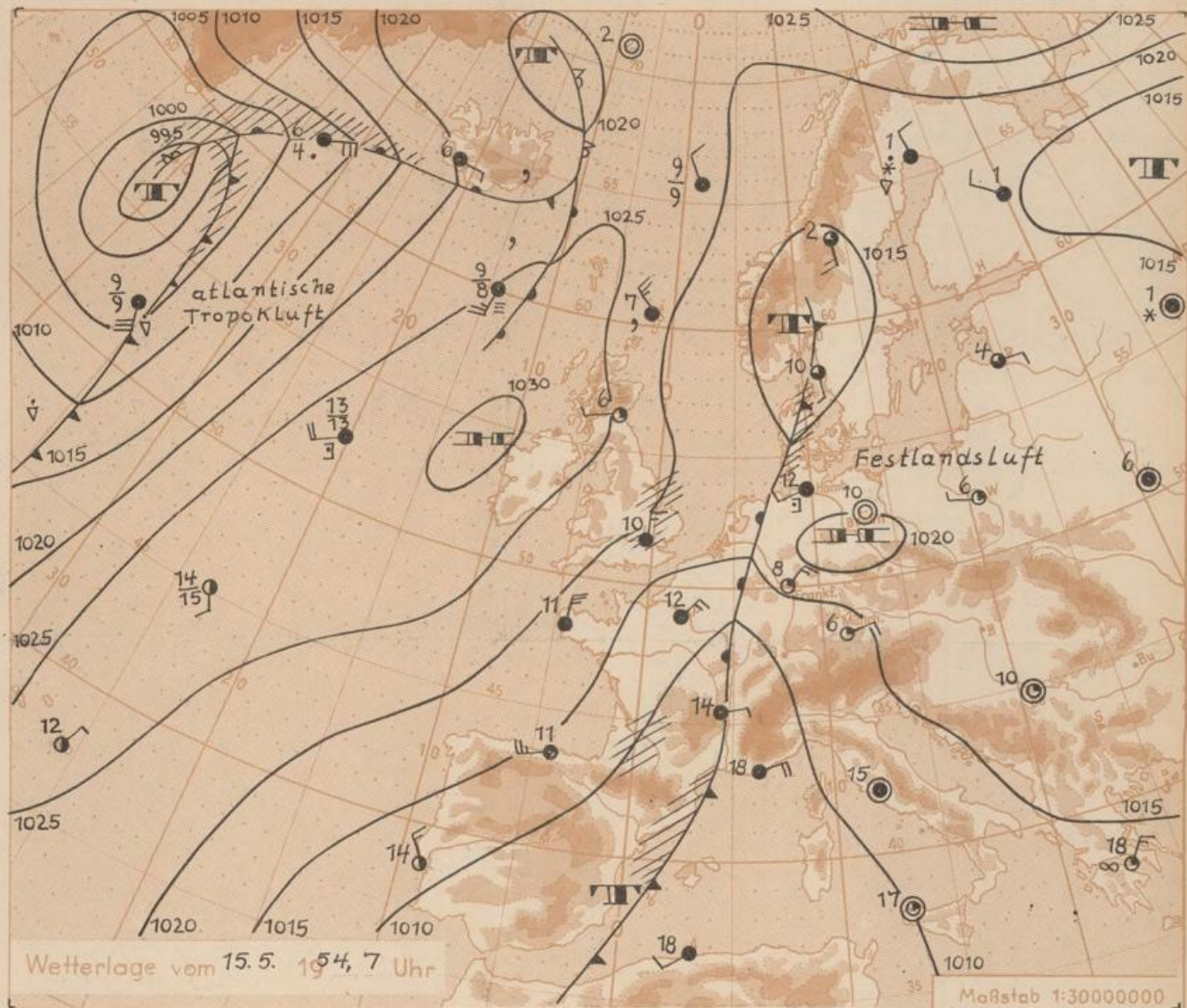
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45  
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Samstag, den 15. Mai 1954

Nummer 135

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/4 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - Schneefall
  - Schauer
  - Graupeln
  - Hagel
  - Gewitter
  - Niederschlagsgebiet
- 11** ● Lufttemperatur  
**13** ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**  
Beaufort Symbol km/h
- |       |         |
|-------|---------|
| still | <1      |
| 1     | 1-5     |
| 2     | 6-11    |
| 3     | 12-19   |
| 4     | 20-29   |
| 5     | 30-39   |
| 6     | 40-49   |
| 7     | 50-59   |
| 8     | 60-69   |
| 9     | 70-79   |
| 10    | 80-89   |
| 11    | 90-99   |
| 12    | 100-109 |
| 13    | 110-119 |
| 14    | 120-129 |
| 15    | 130-139 |
- 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, an denen die Lufttemperatur umgerechnet Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit dem Abbau der bisher über Skandinavien und dem nördlichen Mitteleuropa gelegenen Hochdruckzone wird die mehrtägige Schönwetterperiode beendet. Die langsam nach Deutschland vordringenden ozeanischen Luftmassen lösen die bisher wetterbestimmenden trockenen Festlandsluftmassen ab.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 17. Mai 1954, früh:

Zeitweise wolkig, aber noch niederschlagsfrei. Nur mässig warm. Temperaturen mittags um 18 Grad, nachts wenige Grade über Null. Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Bei wenig geänderten Temperaturen kein störungsfreies Wetter.

Kb

Sonnenaufgang am 16. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (1 Tag vor Vollmond)

0439 Uhr, Untergang 2004 Uhr MEZ  
1909 Uhr, Untergang 0326 Uhr MEZ

Wetterkarte  
Heckerstr. 24  
6  
24

## 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	wolkenlos	NNE 7	7	22	6	3	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 14	8	19	3	0	-	-
Mannheim	97	heiter	still	6	21	4	1	-	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	heiter	E 20	6	20	5	2	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNE 9	8	18	6	5	-	-
Mainz	131	heiter	ENE 9	9	19	7	-0.5	-	-
Geisenheim	109	wolkig	SSE 4	11	20	4	1	-	-
Koblenz	97	heiter	ESE 4	8	20	7	-	-	-
Trier	265	heiter	NNE 18	7	22	6	4	-	-
Giessen	185	wolkenlos	N 4	5	19	3	-0.5	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	3	17	-0.5	-3	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	7	20	5	4	-	-
Kassel	198	wolkenlos	N 4	6	18	2	0	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 13	5	13	3	1	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 22	4	11	1	-2	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.1	762.1	1016.0
Giessen	193	744.3	762.1	1016.0
Trier	273	737.2	762.2	1016.2

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	16.7 °C	20 cm Tiefe	18.6 °C
50 cm Tiefe	19.5 °C	100 cm Tiefe	14.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	14.4 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	13.8 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	14.3 Std.		
in Giessen	14.8 Std.	in Kassel	14.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.	14.7 Std.		

### Messungen in der freien Atmosphäre

