

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44 / 45

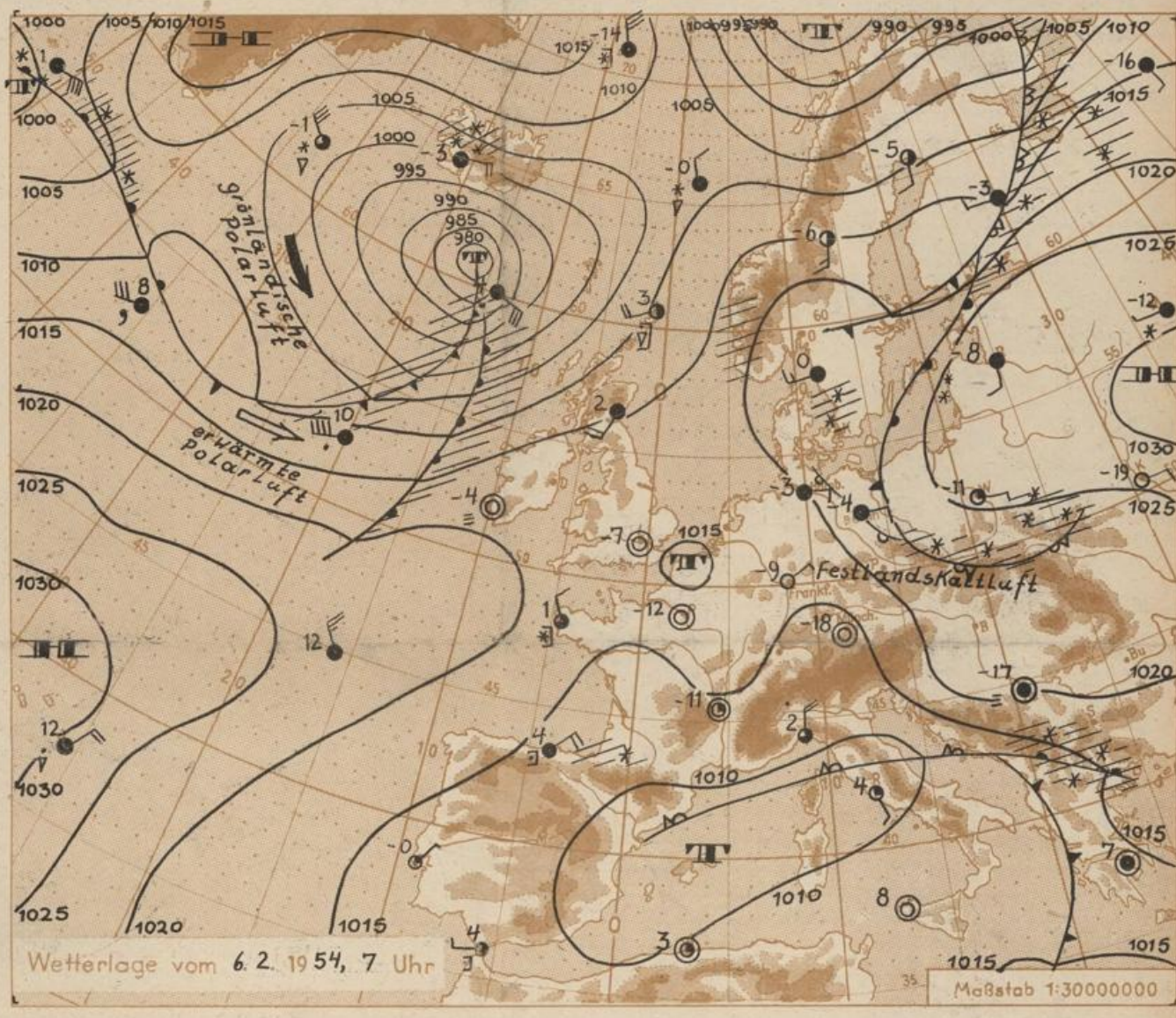
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Samstag, den 6. Februar 1954

Nummer 37

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - ◐ heiter
  - ◑ 1/2 bedeckt
  - ◒ wolkig
  - ◓ bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ⋄ Nieselregen
  - ⋅ 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     | 20-27  |
| 5     | 28-33  |
| 6     | 34-40  |
| 7     | 41-49  |
| 8     | 50-58  |
| 9     | 59-67  |
| 10    | 68-76  |
| 11    | 77-87  |
| 12    | 88-100 |
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- nur in der Höhe
- Okklusion
  - - - Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung  
→ Kalte }
- Die Punkte verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die vom Atlantik nach Russland reichende Hochdruckbrücke, die seit einiger Zeit unsere Witterung bestimmte, spaltet sich jetzt über Mitteleuropa auf.

Die vom Atlantik heranziehenden Störungen wandern zunächst noch teilweise in das Nordmeer, zum Teil ziehen sie jedoch auch bereits über die Biskaya nach Südfrankreich. Von dort aus werden sie im Laufe der ersten Hälfte der kommenden Woche voraussichtlich auch auf Südwestdeutschland übergreifen. Über den Wochenwechsel hinweg dürften jedoch noch die bei uns lagernden Kaltluftmassen den Witterungscharakter bestimmen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis zum 8. Februar 1954 früh:

Meist heiter und niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen um den Gefrierpunkt, nachts noch Fröste bis -10 Grad. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Im Laufe der ersten Wochenhälfte Übergang zu unbeständigerem Wetter.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 7.2. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (3 Tage vor erstem Viertel)

07.51 Uhr, Untergang 17.28 Uhr MEZ  
09.02 Uhr, Untergang 23.03 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN'	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 5	-9	0	-9	-11	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	still	-12	0	-12	-16	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	-11	-1	-11	-16	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	E 20	-9	-2	-10	-11	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 23	-11	-7	-11	-12	Fl.
Mainz	131	wolkenlos	ENE 16	-8	-1	-8	-11	-
Geisenheim	109	wolkenlos	E 5	-9	-1	-9	-13	-
Koblenz	97	wolkenlos	ENE 4	-9	-4	-9	-	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 5	-10	-2	-10	-12	-
Giessen	185	wolkenlos	NNE 5	-10	-1	-11	-14	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-10	-3	-10	-14	Fl.
Bad Wildungen	280	wolkenlos	still	-12	-4	-12	-16	-
Kassel	198	wolkenlos	still	-10	-1	-10	-13	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	E 43	-12	-6	-12	-13	7
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ESE 43	-9	-6	-11	-12	26

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	753.0	763.7	1018.1
Giessen	193	744.5	763.5	1017.9
<b>Trier</b>	<b>273</b>	<b>736.6</b>	<b>763.2</b>	<b>1017.5</b>

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	-6.7 °C	20 cm Tiefe	-5.1 °C	
50 cm Tiefe	-1.2 °C	100 cm Tiefe	2.7 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				-5.2 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				1.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				7.0 Std.
in Giessen	7.8 Std.	in Kassel	7.6 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts.				6.5 Std.

### Messungen in der freien Atmosphäre

