

# 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

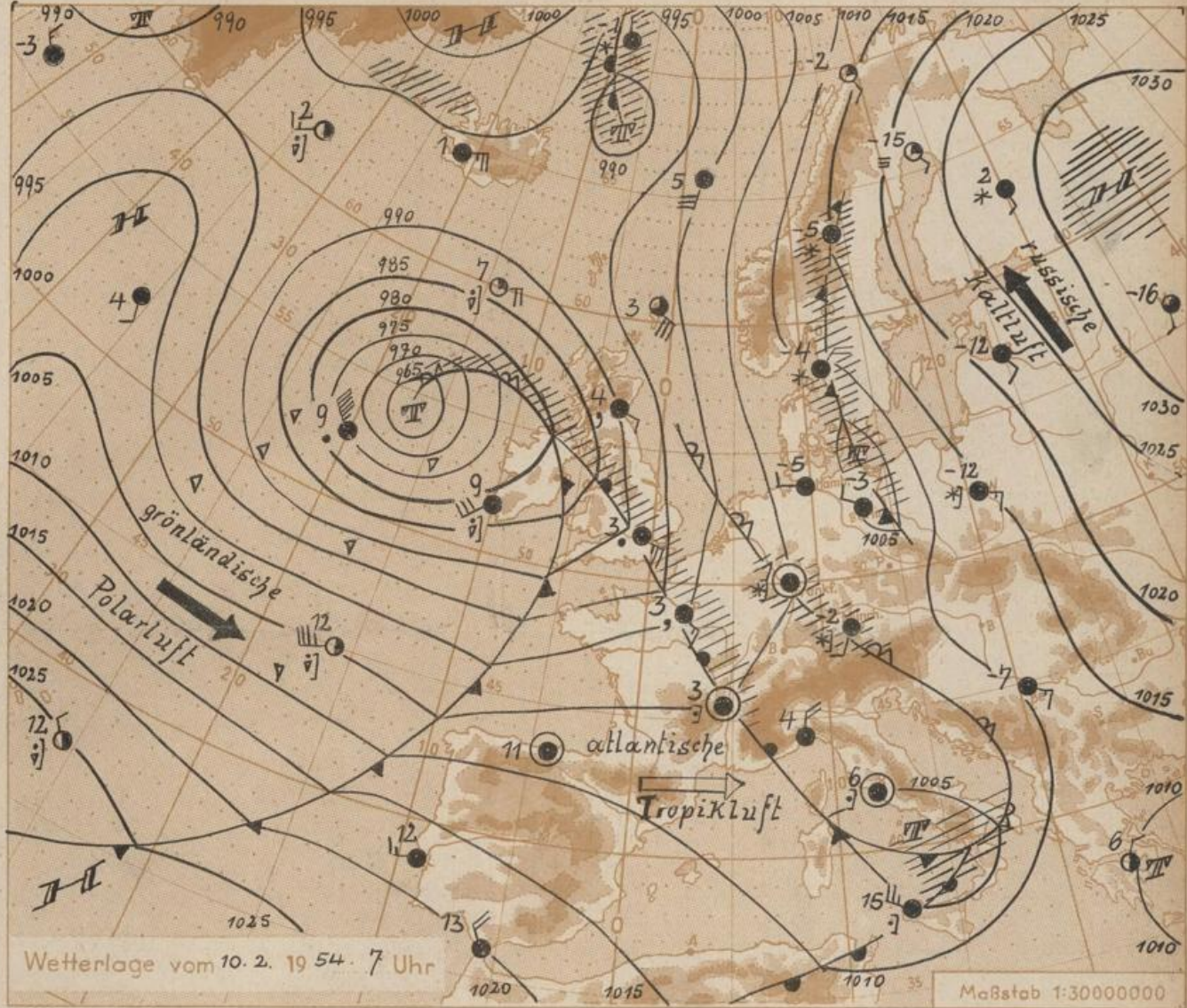
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Mittwoch, den 10. Februar 1954

Nummer 41

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - ☉ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Nieselregen
  - ☉ Regen
  - ✱ Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
  - 11 ● Lufttemperatur
  - 13 ● 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h    |
|----------|--------|---------|
| 1        | ☉      | <1      |
| 2        | ☉      | 1-5     |
| 3        | ☉      | 6-11    |
| 4        | ☉      | 12-19   |
| 5        | ☉      | 20-28   |
| 6        | ☉      | 29-37   |
| 7        | ☉      | 38-47   |
| 8        | ☉      | 48-57   |
| 9        | ☉      | 58-67   |
| 10       | ☉      | 68-77   |
| 11       | ☉      | 78-87   |
| 12       | ☉      | 88-97   |
| 13       | ☉      | 98-107  |
| 14       | ☉      | 108-117 |
| 15       | ☉      | 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 ● in verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Während das letzte Störungszentrum von England aus in Richtung Mittelmeer zog und unseren Raum mit seiner Schlechtwetterzone streifte, entwickelte sich bereits ein neuer Tiefdruckwirbel westlich Irland. Dieser wird mit der jetzt in grösseren Höhen herrschenden Westströmung Kurs nach Mitteleuropa nehmen und hier in Verbindung mit verhältnismässig milden Meeresluftmassen die unbeständige Witterung fortsetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 11. Februar 1954, abends:

Stark bewölkt und zeitweise Niederschläge, die im Flachland jetzt meist als Regen fallen. Temperaturen mittags plus 2 bis 5 Grad, nachts um den Gefrierpunkt. Wind auf Süd drehend und auffrischend.

Weitere Aussichten: Unbeständig und verhältnismässig mild.

He.

Sonnenaufgang am 11. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (1 Tag nach I. Viertel)

0745 Uhr, Untergang 1735 Uhr MEZ  
1100 Uhr, Untergang 0308 Uhr MEZ

## 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	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	1	2	1	-0	0.0	3
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	1	2	0	-1	0.1	4
Mannheim	97	bedeckt	S 3	1	-	1	-0	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	still	0	2	0	-2	0.1	4
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	SW 9	-1	0	-1	-1	2	6
Mainz	131	bedeckt	still	1	-	1	-0	0.0	-
Geisenheim	109	Nebel	NE 2	0	2	0	-2	0.1	Fl.
Koblenz	97	bedeckt	SW 9	2	4	2	-	-	-
Trier	265	Nebel	still	1	3	0	0	0.0	1
Giessen	185	bedeckt	still	-0	1	-0	-2	-	5
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	-1	3	-1	-2	-	4
Bad Wildungen	280	bedeckt	still	-2	1	-3	-9	-	6
Kassel	198	bedeckt	still	-1	3	-2	-4	0.0	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	S 7	-2	-2	-3	-3	-	15
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 11	-4	-3	-4	-5	0.1	31

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	744.0	754.2	1005.5
Giessen	193	735.7	753.7	1004.8
Trier	273	-	-	-

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-1.5 °C	-	20 cm Tiefe	-1.3 °C
50 cm Tiefe	-0.8 °C	-	100 cm Tiefe	2.2 °C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 1.4 °C  
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 1.5 °C  
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. - Std.  
in Giessen - Std. in Kassel. - Std.  
auf den Kleinen Feldberg Ts. - Std.

