

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

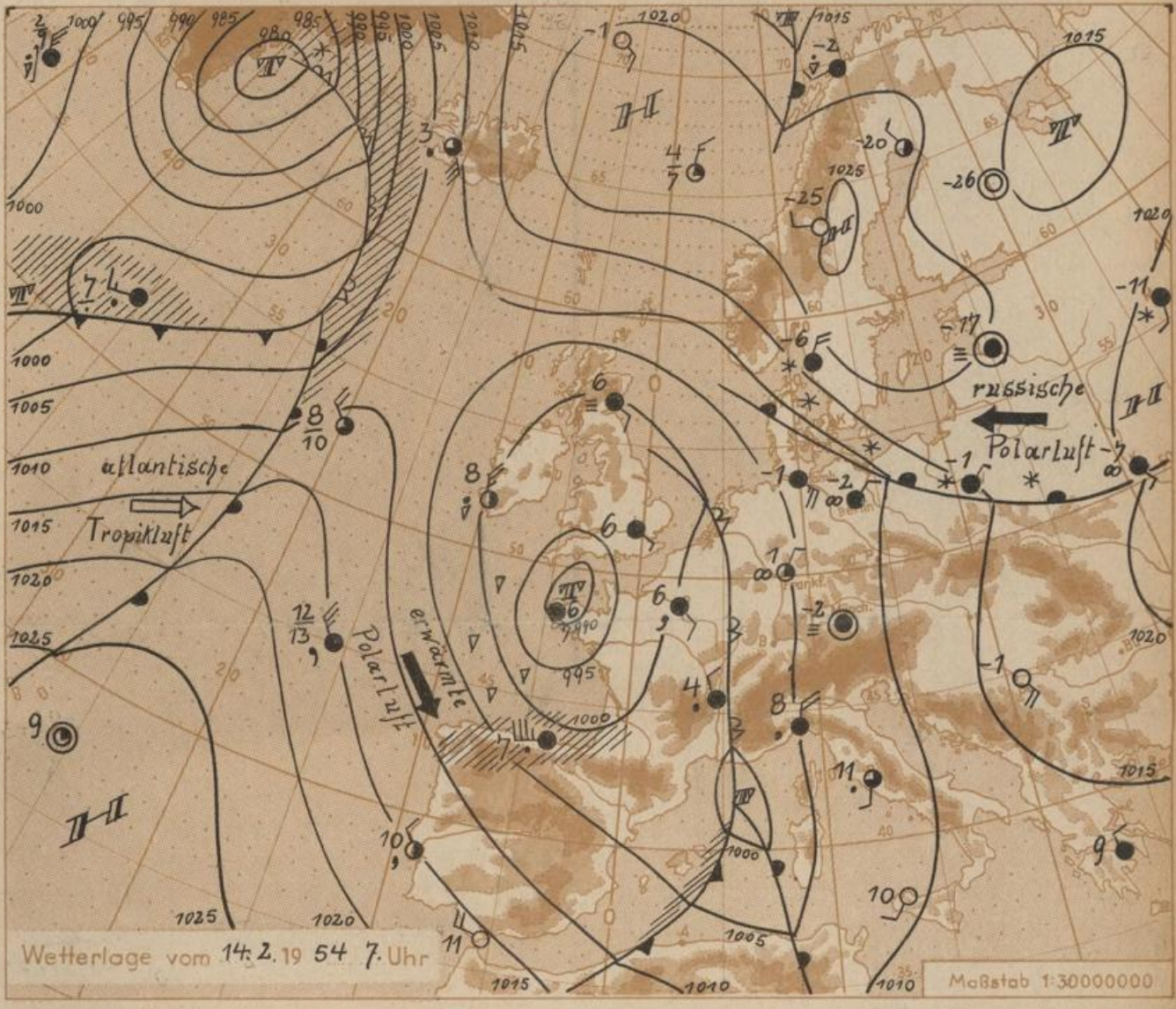
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Sonntag, den 14. Februar 1954

Nummer 45

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - halber
  - 1/3 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - ☉ Regen
  - ☉ Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - △ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur  
13 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    | 89-103  |
| 11    | 104-119 |
| 12    | 120-137 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme } Luftströmung  
→ Kalte }
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der westeuropäische Tiefdruckwirbel verlagert sich entgegen den gestern als gesichert anzusehenden Argumenten wieder über Frankreich hinweg zum Mittelmeer. Zugleich hat verbreitet Luftdruckanstieg eingesetzt, der zum Aufbau eines Hochs über Skandinavien führt. In der dadurch über dem Festland entstehenden Ostströmung kommt die gestern etwas zurückgedrängte Kaltluftgrenze wieder näher, und für den weiteren Verlauf besteht zunehmende Frostgefahr.

Dr. Mo

Sonnenaufgang am 15. in Frankfurt/Main 0737, Untergang 1742 Uhr MEZ  
Mondaufgang (2 Tage vor Vollmond) 1521, Untergang 0626 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Dunst	NNE 1	1	5	1	-1	.	-
Flughafen Rhein-Main	110	"	NE 13	-0	5	-0	-2	0.1	-
Mannheim	97	"	NE 1	-0	8	-0	-0	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	"	ESE 16	0	6	0	-2	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	"	SE 23	-1	4	-1	-1	.	-
Mainz	131	"	ENE 9	1	6	1	-1	.	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	1	4	0	-1	0.0	-
Koblenz	97	Dunst	SE 9	3	5	3	-	.	-
Trier	265	Dunst	still	3	7	2	1	0.0	-
Giessen	185	"	NNE 5	0	4	0	-2	0.0	-
Bad Hersfeld	216	"	still	-2	4	-2	-4	.	-
Bad Wildungen	280	"	still	0	3	-1	-2	.	-
Kassel	198	"	still	0	4	0	-2	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	"	SE 16	-0	-0	-2	-2	.	7
Wasserkuppe Rhön	921	"	SW 23	2	-0	-4	-5	.	31

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	744.3	754.5	1005.9
Giessen	193	735.9	753.9	1005.1
Trier	273	727.8	752.8	1003.7

### Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.2	°C	-	20 cm Tiefe	0.4	°C	
50 cm Tiefe	-	°C	-	100 cm Tiefe	-	°C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern						3.1	°C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930						1.0	°C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.						-	Std.
in Giessen						Std.	-
in Kassel						.	Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.						.	Std.

### Messungen in der freien Atmosphäre

