

24  
6

# Wetterkarte

Wetterwa...  
Heckerstr. 24

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

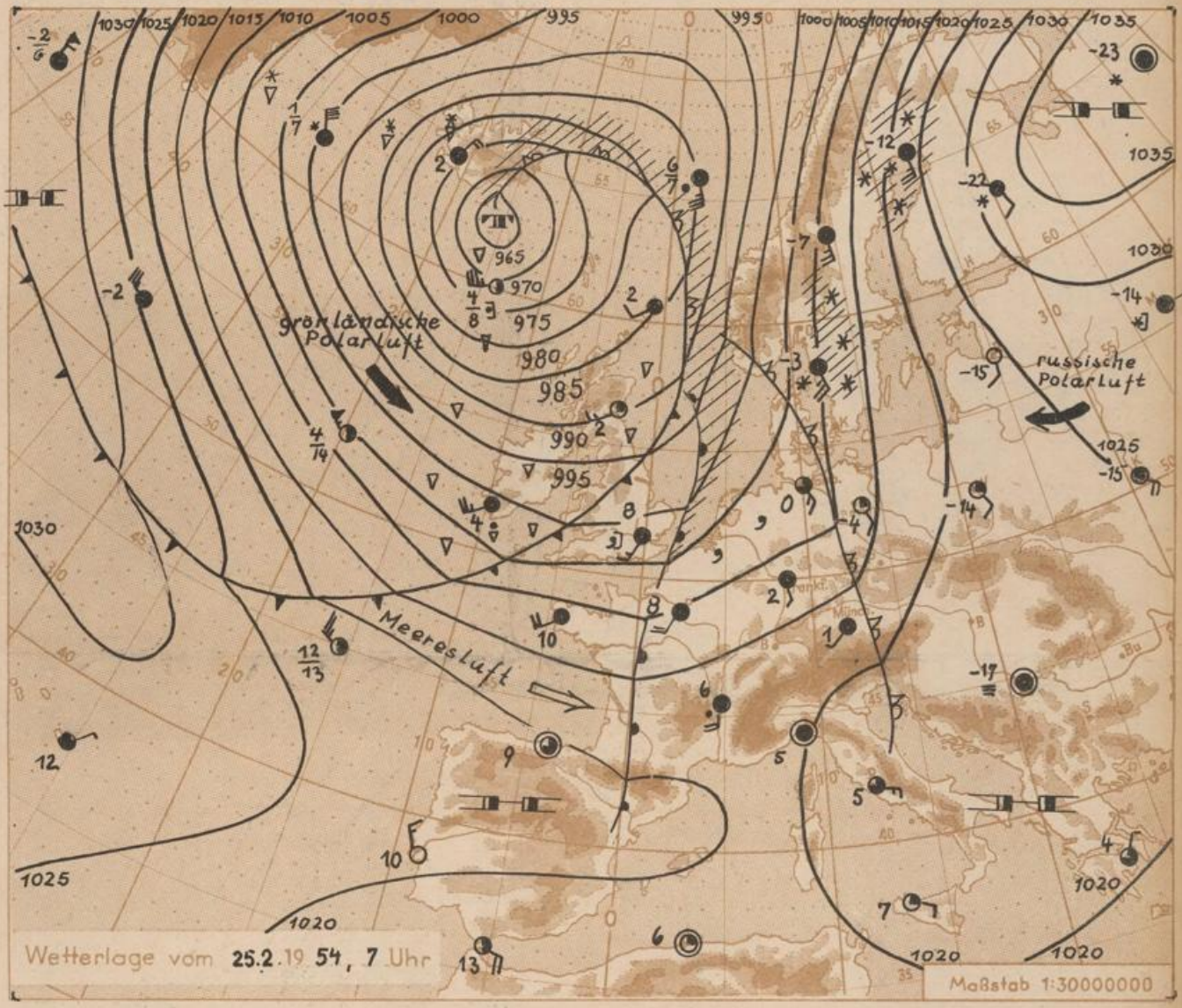
Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954      D o n n e r s t a g ,    den 25. Februar 1954    Nummer . 56 .

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
  - ☁ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
  - 11 Lufttemp.
  - 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der Vorstoss grönländischer Polarluft auf der Rückseite des zwischen Island und Grossbritannien gelegenen Tiefdruckwirbels löste auf dessen Südseite einen stärkeren Warmluftstrom aus, der sich bis nach Mitteleuropa durchsetzen konnte. Dabei wurden die in der vergangenen Nacht nochmals in Hessen zur Wirkung gekommenen Kaltluftmassen nach Osten abgedrängt. Die über dem Festland vordringenden Störungszonen zeigten in unserem Raum zunächst nur wenig Wetterwirksamkeit, jedoch muss bei Einbeziehung der jetzt bis England vorgestossenen Polarluft in die über Westeuropa herrschende Westströmung in den nächsten Tagen mit einem lebhafteren Witterungsverlauf gerechnet werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 26. Februar 1954, abends:

Vorherrschend stark bewölkt. Einzelne schauerartige Regenfälle. Temperaturen mittags 5 Grad und mehr, nachts frostfrei. Auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, Schauerwiederschläge.

He.

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (1 Tag nach letzt.Viertel)

0716 Uhr, Untergang 1801 Uhr MEZ  
0245 Uhr, Untergang 1023 Uhr MEZ

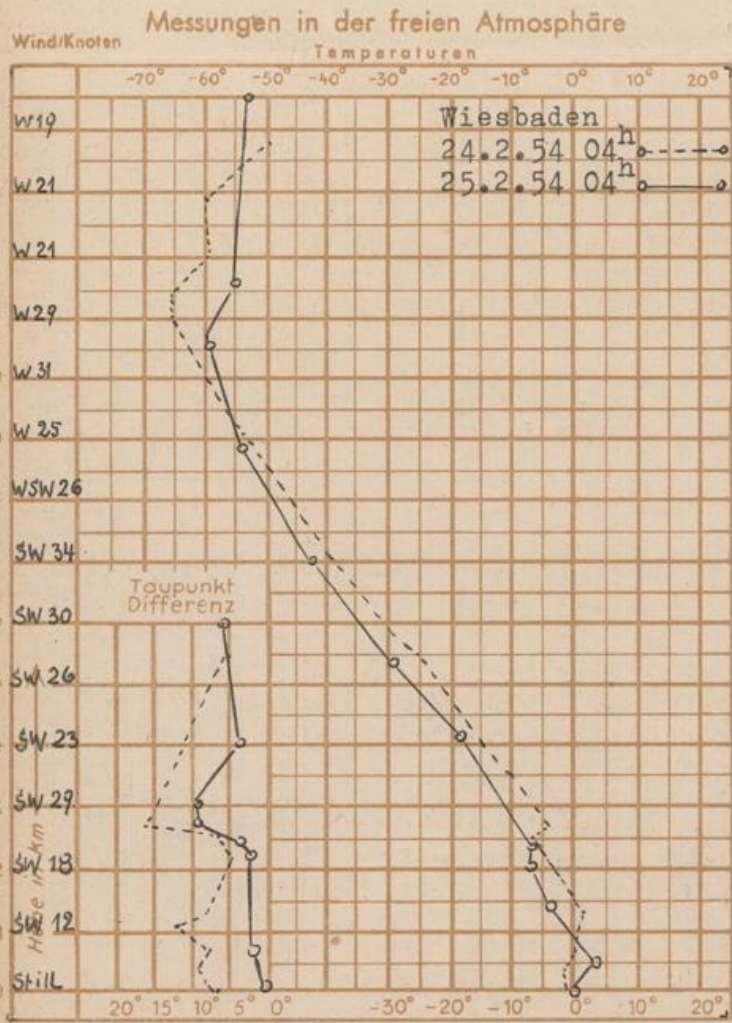
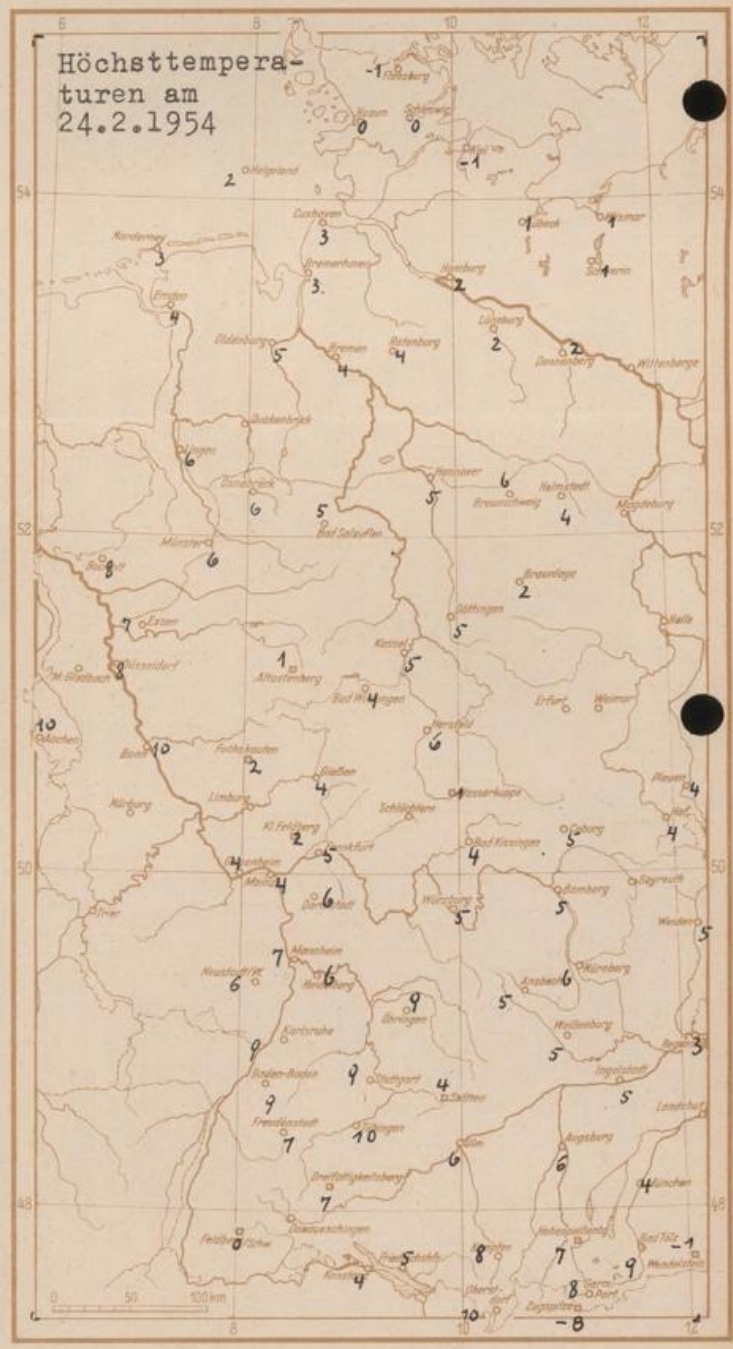
## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	S 2	2	5	-0.5	-2	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	still	0	6	-3	-5	0.0	-
Mannheim	97	wolkig	S 7	3	7	2	-2	0.3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SSW 18	3	6	2	0	0.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 22	3	7	1	1	0.0	-
Mainz	131	bedeckt	still	1	4	-1	-5	-	-
Geisenheim	109	Nebel	N 3	1	4	-2	-4	-	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 4	2	7	0	-	-	-
Trier	265	Regen	SW 11	2	7	1	-2	0.5	-
Giessen	185	wolkig	still	-2	4	-3	-5	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 2	0	6	-2	-4	-	-
Bad Wildungen	280	bedeckt	S 9	2	4	-2	-4	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	SW 4	2	5	0	-3	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	SSW 25	-0.5	2	-2	-2	0.0	6
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SSW 31	-1	1	-1	-2	-	15

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.3	760.5	1013.9
Giessen	193	741.2	759.5	1012.6
Trier	273	734.9	760.2	1013.5

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	0.1 °C	-	20 cm Tiefe	0.3 °C	
50 cm Tiefe	0.1 °C	-	100 cm Tiefe	2.4 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					1.8 °C
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930					2.9 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					3.7 Std.
in Giessen					3.3 Std.
in Kassel					2.4 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.					2.5 Std.



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 72044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshcim 639), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388).