

# 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

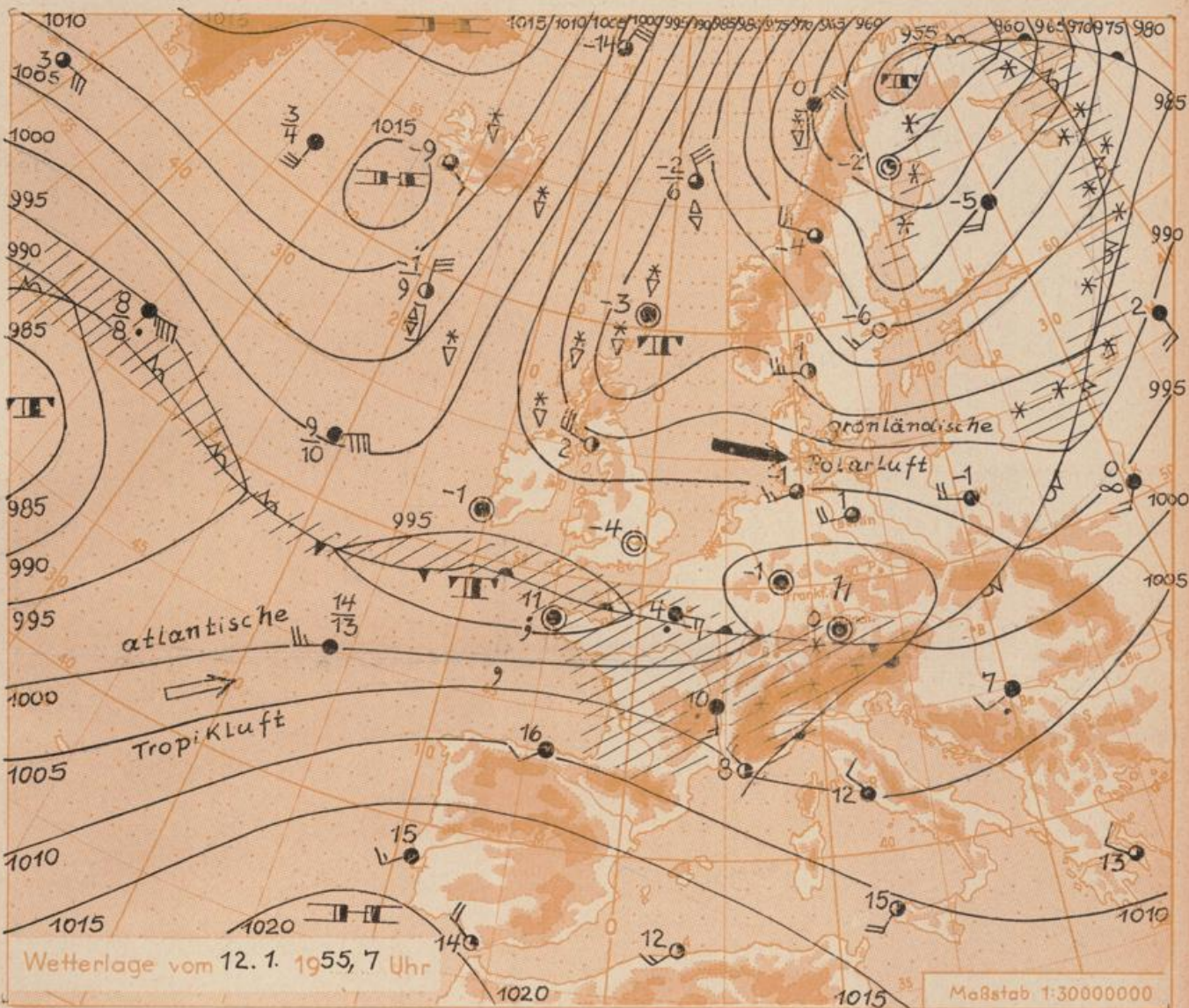
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44 / 45

Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1955

M i t t w o c h , den 12. Januar 1955 Nummer 12

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - ☉ heiter
  - ☁ 1/2 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     | 20-28   |
| 5     | 29-37   |
| 6     | 38-49   |
| 7     | 50-61   |
| 8     | 62-74   |
| 9     | 75-88   |
| 10    | 89-103  |
| 11    | 104-118 |
| 12    | 119-133 |
- 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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Die gestern nach Mitteleuropa vorgedrungene Meereswarmluft wurde nach nur 12stündiger Wirkungsdauer durch einen von der Nordsee aus erfolgten Polarluftvorstoss wieder nach Süden abgedrängt. Dabei kam es in Südwestdeutschland teilweise zu recht ergiebigen Niederschlägen. Der allgemeine Temperaturrückgang führte in der vergangenen Nacht bereits wieder zu leichten Frösten, während im Voralpengebiet heute früh noch Temperaturen bis zu plus 7 Grad gemessen wurden.

Die ausgedehnte Schlechtwetterzone, die sich an der Luftmassengrenze über Frankreich entwickelte, wird sich ostwärts verlagern und auch unseren Raum erfassen. Dabei verbleiben wir im Bereich der Kaltluft.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 13. Januar 1955, abends:

Stark bewölkt und zeitweilige Niederschläge, meist Schnee. Temperaturen um Null Grad. Wind um West.

Weitere Aussichten: Einzelne Schneeschauer, nachts Frost.

He.

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main 0820 Uhr, Untergang 1647 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 13. (2 Tage vor letzt. Viert.) 2314 Uhr, Untergang 1015 Uhr MEZ

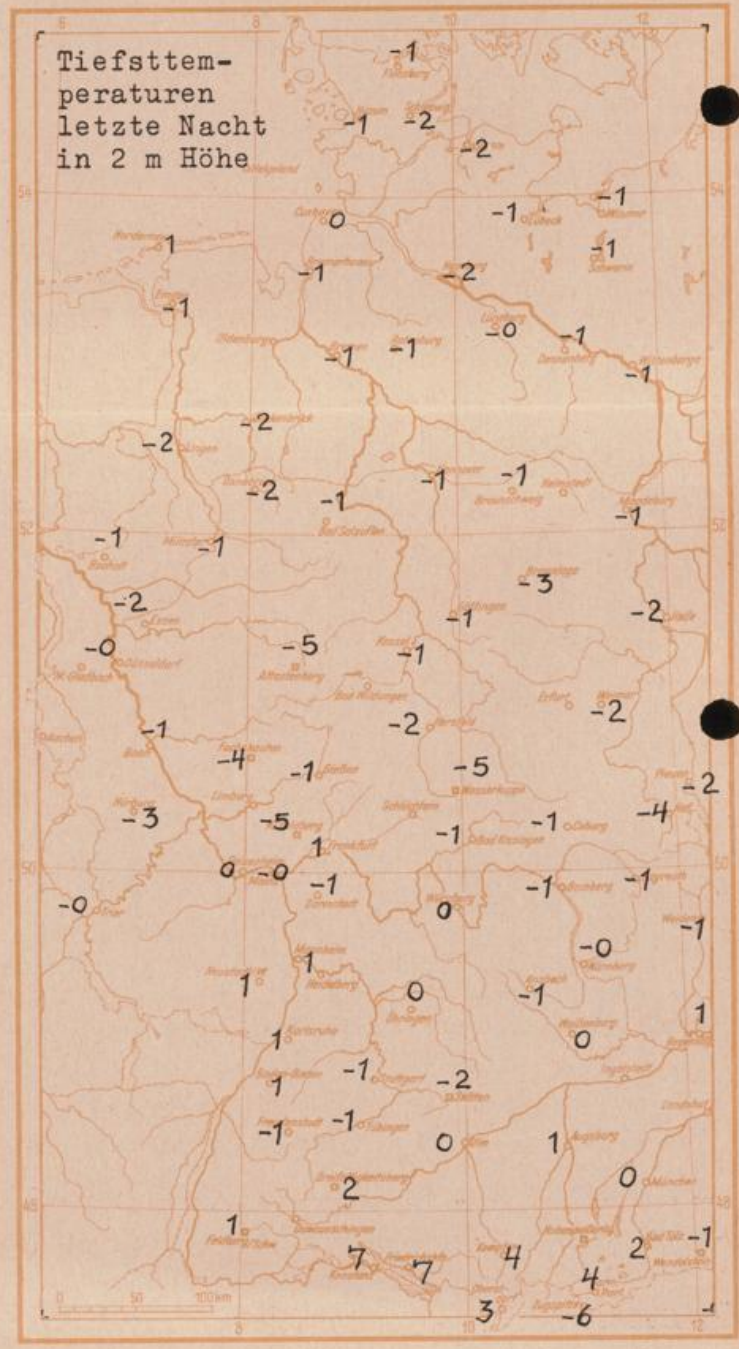
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2 m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolzig	SW 4	1	10	1	-2	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	-1	9	-2	-5	3	-
Mannheim	97	bedeckt	W 2	1	11	1	-1	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolzig	WSW 11	0	9	-1	-1	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	WNW 4	-2	7	-2	-2	2	1
Mainz	131	wolzig	still	-0.5	9	-0.5	-3	3	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	0	8	0	-2	5	-
Koblenz	97	wolzig	SW 9	0	11	0	-	8	-
Trier	265	bedeckt	still	-0.5	10	-0.5	-2	4	-
Giessen	185	wolzig	WNW 2	-0.5	9	-1	-2	9	Fl.
Bad Hersfeld	216	heiter	SSW 4	-2	8	-2	-5	12	-
Neustadt a.d.W.	140	bedeckt	SSE 7	2	12	1	0	4	-
Kassel	198	n.Schauer	SSW 2	-0.5	5	-1	-2	8	Fl.
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolzig	W 22	-4	5	-5	-5	8	4
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 9	-5	5	-5	-5	13	1

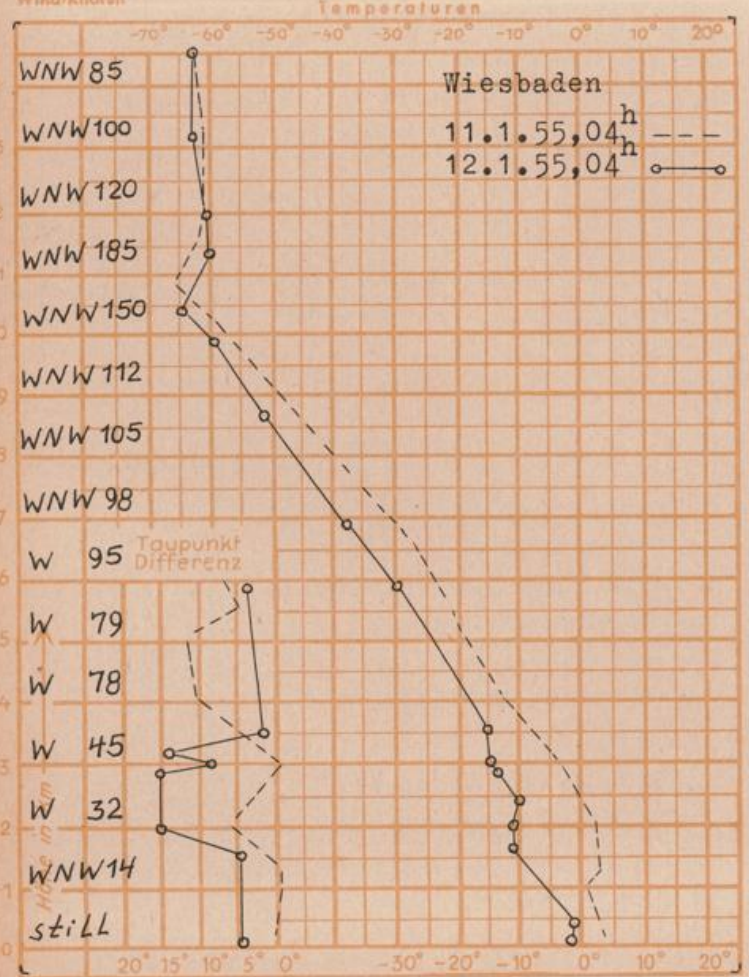
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	741.7	751.9	1002.4
Giessen	193	733.0	751.1	1001.3
Trier	273	726.7	751.9	1002.4

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	0.1 °C	20 cm Tiefe	0.4 °C		
50 cm Tiefe	1.8 °C	100 cm Tiefe	4.8 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				5.0 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				0.7 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.	
in Giessen		0.0 Std.	in Kassel		0.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.	



### Messungen in der freien Atmosphäre



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), Giessen (Telefon 2129), Kassel (Telefon 3540/5040), Bad Hersfeld (Telefon 388).