

# 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

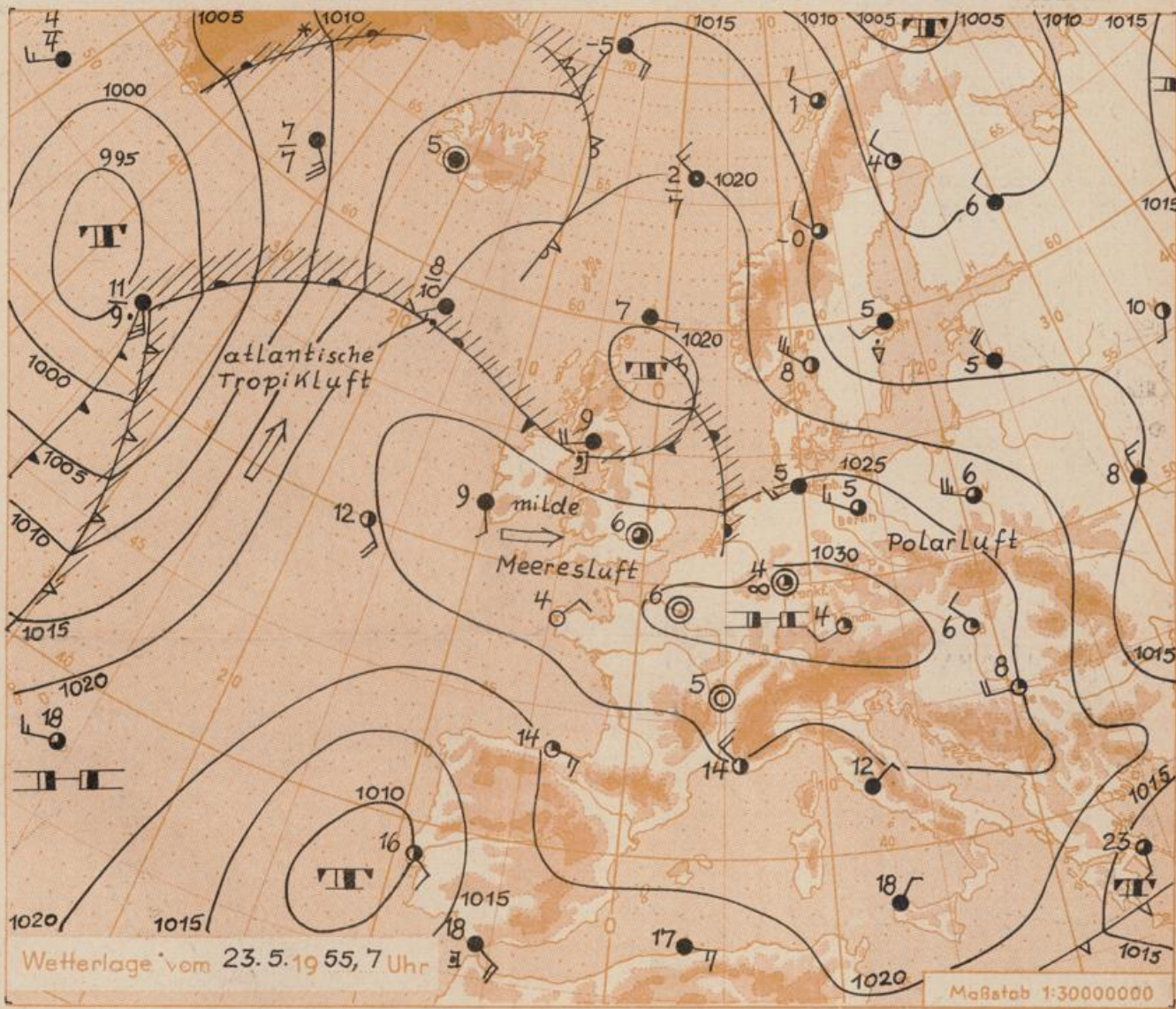
Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Jahrgang 1955

Montag, den 23. Mai 1955

Nummer 143

- Erfäuterungen**
- Wolkenlos
  - ☉ heiter
  - ☁ 1/2, bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - ☉ Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Temperatur  
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**  
Beaufort Symbol km/h
- |       |         |
|-------|---------|
| still | <1      |
| 1     | 1-5     |
| 2     | 6-11    |
| 3     | 12-19   |
| 4     | 20-29   |
| 5     | 30-39   |
| 6     | 40-49   |
| 7     | 50-59   |
| 8     | 60-69   |
| 9     | 70-79   |
| 10    | 80-89   |
| 11    | 90-99   |
| 12    | 100-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung  
→ Kalte }
- Die Linien verbinden Orte, an denen sich auf Meeresspiegeln umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit der Verlagerung des Hochdruckschwerpunktes nach Mitteleuropa wurde die direkte Kaltluftzufuhr abgeschnürt. Mit der gleichzeitigen Wetterberuhigung trat vor allem in Süddeutschland nochmals Nachtfrost auf.

Mit der neuen über die Nordsee zum Festland vordringenden Störung werden etwas mildere Luftmassen herangeführt, die im weiteren Verlauf auch auf unseren Bezirk ihren Einfluss ausdehnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 24. Mai 1955, abends:

Zeitweise wolkiger, strichweise etwas Regen. Fortschreitender Temperaturanstieg. Höchsttemperaturen über 15 Grad, Tiefsttemperaturen mehrere Grad über Null. Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Zunehmende Tageserwärmung.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 24. in Frankfurt/Main 0429 Uhr, Untergang 2015 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 24. (3 Tage nach Neumond) 0651 Uhr, Untergang 2313 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	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	5	12	3	1	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	4	12	-1	-4	0.0	-
Mannheim	97	heiter	SE 7	4	11	3	1	0.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 5	5	10	4	1	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	still	4	8	3	-1	0.1	-
Mainz	131	heiter	still	4	11	1	-3	0.1	-
Geisenheim	109	heiter	SW 5	6	12	1	-0.5	0.2	-
Koblenz	97	Nebel	S 4	3	9	2	-	1	-
Trier	265	Nebel	still	0	11	-1	-2	0.0	-
Giessen	185	wolkig	WSW 5	4	10	2	-0.5	0.0	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	WSW 7	1	10	0	-1	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	4	11	2	1	0.0	-
Kassel	198	heiter	ENE 2	4	10	1	-1	0.5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Nebel	WNW 14	1	5	-1	-2	0.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 7	-0.5	3	-1	-2	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	762.4	772.4	1030.1
Giessen	193	754.0	772.4	1029.5
Trier	273	747.9	775.2	1033.4

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	8.4 °C	—	20 cm Tiefe	9.8 °C
50 cm Tiefe	11.8 °C	—	100 cm Tiefe	11.3 °C

**Temperaturtagessmittel in Frankfurt/M. gestern** 8.5 °C  
**Mittelwert d. Jahre 1851-1930** 15.5 °C  
**Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.** 7.4 Std.  
**in Giessen** 9.3 Std. **in Kassel** 9.5 Std.  
**auf den Kleinen Feldberg Ts.** 4.9 Std.

### Messungen in der freien Atmosphäre

