

5/638

24  
6

Wetterwarte  
Heckerstr. 24

# 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

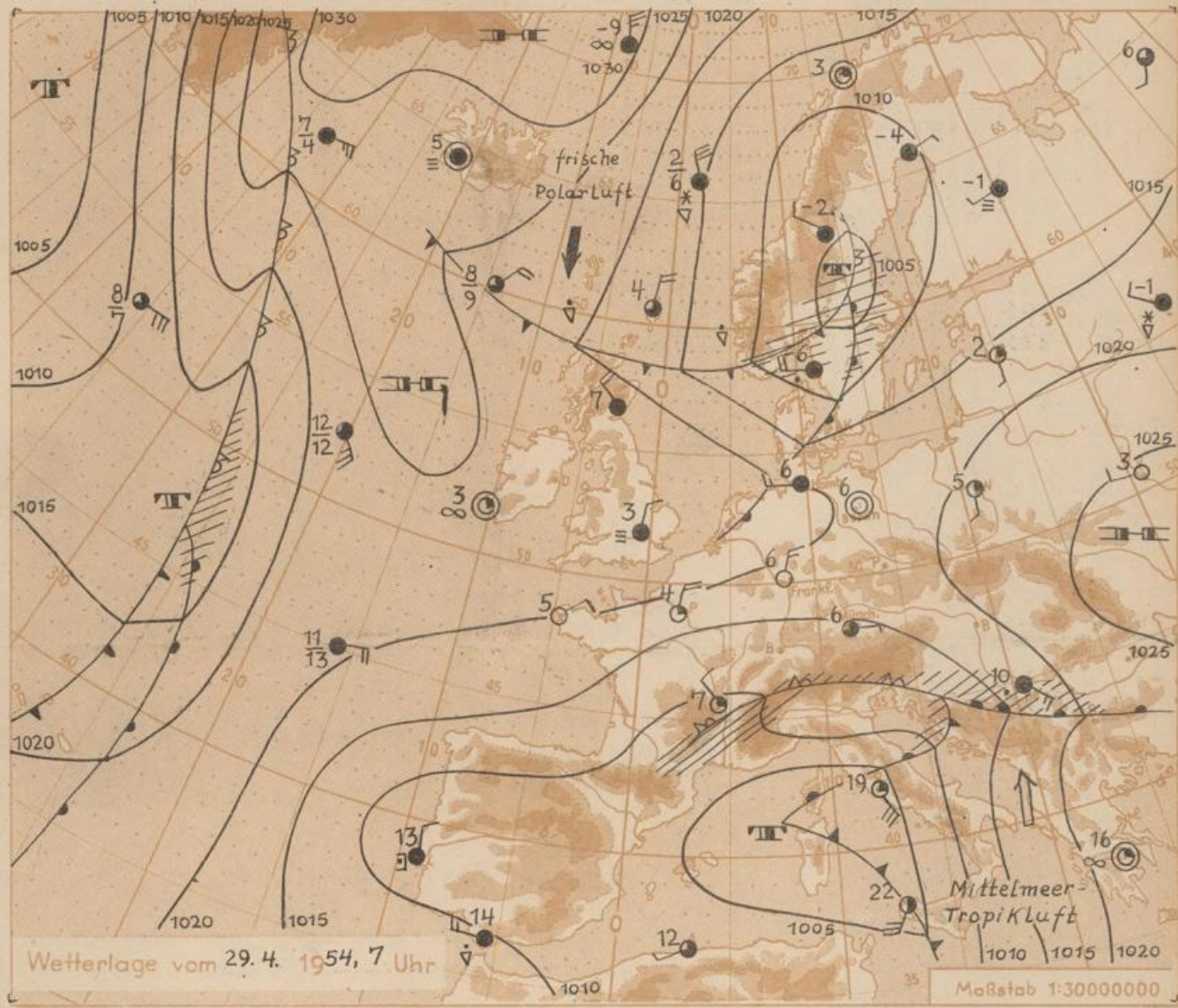
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Donnerstag, den 29. April 1954

Nummer 119

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - ☉ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
- Lufttemperatur  
● Wasseremp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h    |
|----------|--------|---------|
| 1        | ☁      | <1      |
| 2        | ☁      | 1-5     |
| 3        | ☁      | 6-11    |
| 4        | ☁      | 12-19   |
| 6        | ☁      | 39-49   |
| 9        | ☁      | 75-88   |
| 12       | ☁      | 118-133 |
- 1,8 km/h = 1 Knoten
- Fronten mit**  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung  
→ Kalte }
- Die ● verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Nach der vorübergehenden Ausweitung des britischen Hochdruckgebietes bis weit auf das europäische Festland gewinnt das skandinavische Tiefdrucksystem bei anhaltendem Luftdruckfall über Mitteleuropa allmählich für den Wetterablauf in Deutschland an Bedeutung. Dabei werden die zugehörigen Störungsfronten zunächst nur die nördlichen Teile des Bundesgebietes erfassen, später aber auch auf unser Gebiet übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 30. April 1954, abends:

Am Freitag vorübergehend wolkig, aber nur vereinzelte Schauer. Mittagstemperaturen kaum über 15 Grad, Tiefsttemperaturen nahe Null Grad. Wind um Nordwest.

Weitere Aussichten: Am Wochenende wechselhaft und kühl.

Kb.

Sonnenaufgang am 30. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (2 Tage vor Neumond)

0505 Uhr, Untergang 1941 Uhr MEZ  
0328 Uhr, Untergang 1656 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	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 13	6	18	5	4	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	NE 18	6	16	5	4	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 9	5	17	4	0	-	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	wolkenlos	NE 18	4	16	3	1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NW 23	4	14	4	3	-	-
Mainz	131	wolkenlos	N 4	6	16	4	-1	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NNW 13	8	17	5	2	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	4	17	2	-	-	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 20	3	16	2	1	-	-
Giessen	185	wolkenlos	N 7	3	15	3	1	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	2	14	0	-2	-	-
Bad Wildungen	280	wolkenlos	NW 7	5	12	0	-2	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	3	13	1	-1	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NE 18	5	10	2	0	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NE 4	3	9	2	-3	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.2	763.3	1017.6
Giessen	193	745.7	763.6	1018.0
Trier	273	738.7	764.1	1018.7

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	11.3 °C	20 cm Tiefe	13.0 °C
50 cm Tiefe	13.0 °C	100 cm Tiefe	9.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 11.0 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 11.2 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 13.7 Std.			
in Giessen	13.5 Std.	in Kassel	13.3 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts. 13.5 Std.			

### Messungen in der freien Atmosphäre

