

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

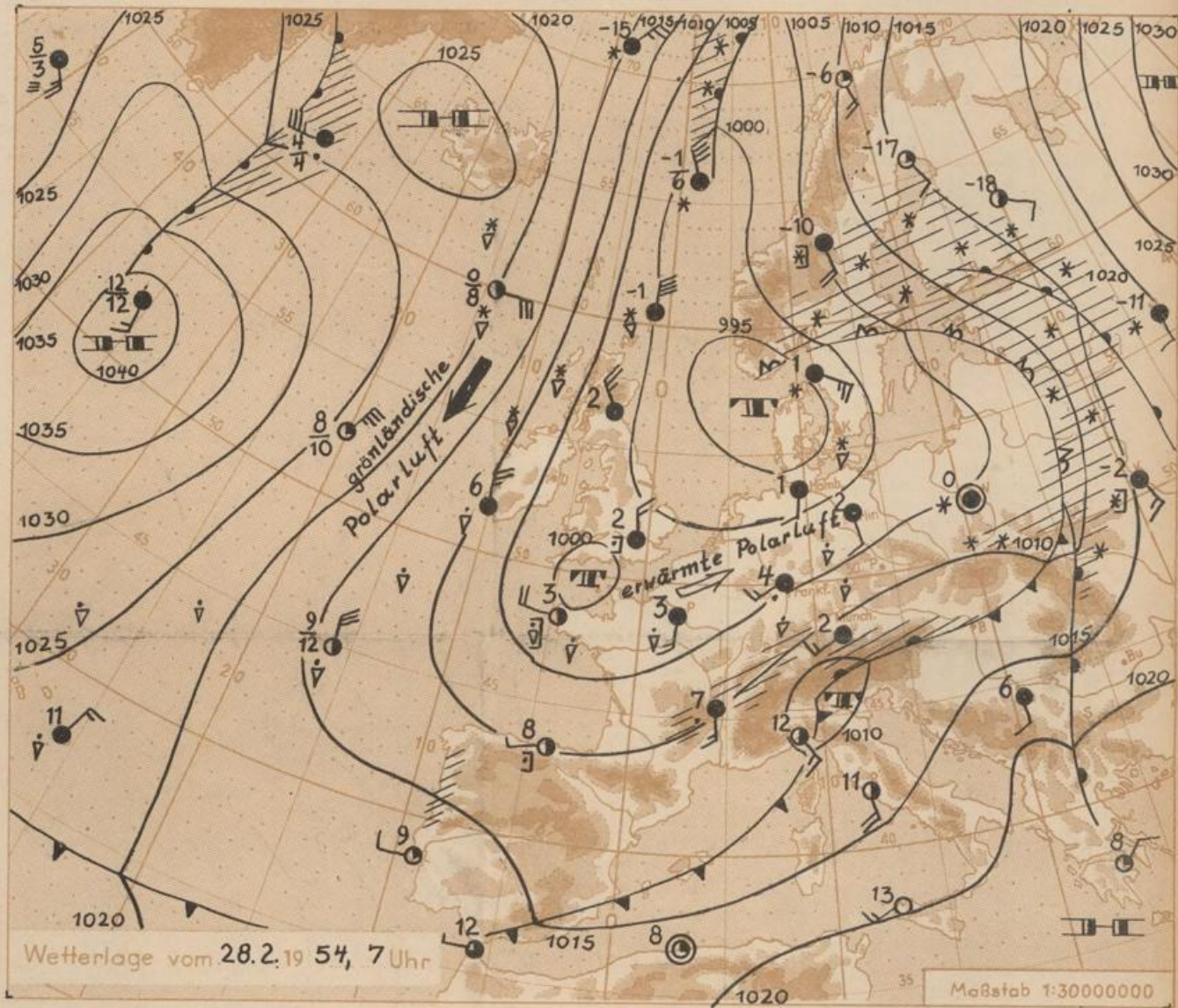
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

S o n n t a g , den 28. Februar 1954

Nummer 59

- 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   |
| 6        | ○      | 39-49   |
| 9        | ○      | 75-88   |
| 12       | ○      | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- | Erwärmung           | Abkühlung |
|---------------------|-----------|
| —▲—                 | —▼—       |
| nur in der Höhe     |           |
| —▲—                 | —▼—       |
| Okklusion           |           |
| —▲—▼—               |           |
| --- Konvergenzlinie |           |
- Warme } Luftströmung  
→ Kalte }
- Die ● verbinden Ort, gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Das wetterbestimmende Tiefdruckgebiet über der Nordsee hat sich in seinem Zentrum zwar etwas aufgefüllt, in seine Zirkulation sind jedoch noch immer einzelne Störungen eingelagert, die den im ganzen unbeständigen Witterungscharakter fort dauern lassen.

Ein schnell von Grönland über Island nach Südosten ziehendes Tief wird im weiteren Verlauf voraussichtlich ebenfalls in das Strömungssystem des Nordseetiefs einbezogen werden.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 1. in Frankfurt/Main 0710 Uhr, Untergang 1806 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 1. (4 Tage n. letztem Viertel) 0510 Uhr, Untergang 1334 Uhr MEZ

Wetterkarte 24  
Heckerstr. 24 9

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 20	4	6	3	2	4	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 29	4	6	2	-0.5	2	-
Mannheim	97	wolkig	SSW 13	4	7	4	2	0.6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 29	3	4	3	1	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 54	0	2	0	-0.5	0.4	-
Mainz	131	wolkig	WSW 16	4	6	2	-0.5	1	-
Geisenheim	109	heiter	WSW 17	4	7	3	0	0.8	-
Koblenz	97	bedeckt	still	4	8	4	-	1	-
Trier	265	wolkig	SW 29	2	5	2	0	4	-
Giessen	185	wolkig	SW 5	3	6	2	0	0.6	-
Bad Hersfeld	216	Regen	SW 2	3	6	1	-1	2	-
Bad Wildungen	280	n.Schauer	W 7	1	5	1	0	9	-
Kassel	198	n.Schnee	WNW 2	1	6	1	0	5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	WSW 25	-1	-1	-2	-2	6	14
Wasserkuppe Rhön	921	Schneef.	SW 43	-2	-2	-2	-3	6	28

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	743.0	753.1	1004.0
Giessen	193	735.1	753.0	1003.9
Trier	273	729.2	754.4	1005.7

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	0.9 °C	-	20 cm Tiefe	0.5 °C
50 cm Tiefe	0.2 °C	-	100 cm Tiefe	2.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			4.5 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			3.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			0.5 Std.	
in Giessen	0.4 Std.	-	in Kassel	0.6 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.			0.0 Std.	

### Messungen in der freien Atmosphäre

