

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unheimlicher Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

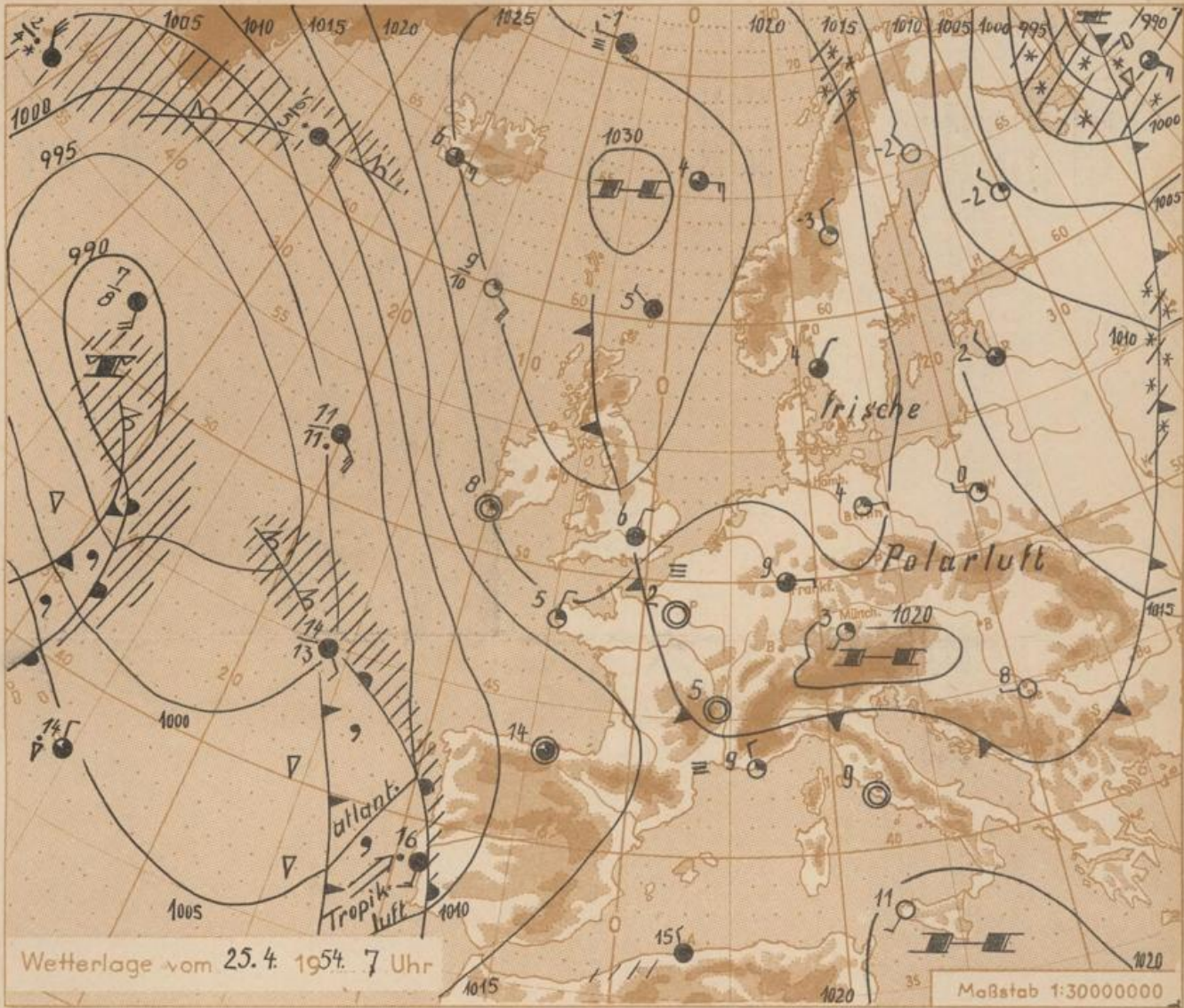
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

S o n n t a g , den 25. April 1954

Nummer 115

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - halber
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - ☉ Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur  
● 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**  
Reisort Symbol km/h
- |    |        |
|----|--------|
| 1  | <1     |
| 2  | 1-5    |
| 3  | 6-11   |
| 4  | 12-19  |
| 5  | 20-29  |
| 6  | 30-39  |
| 7  | 40-49  |
| 8  | 50-59  |
| 9  | 60-69  |
| 10 | 70-79  |
| 11 | 80-89  |
| 12 | 90-133 |
- 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der nach Mitteleuropa gerichtete Ausläufer des zwischen Island und Norwegen gelegenen Hochdruckgebietes hat sich weiter leicht abgeschwächt, beherrscht aber heute morgen noch die Witterung. Starker Luftdruckfall, der über Frankreich eingesetzt hat, lässt eine Ausbreitung der Störungstätigkeit von Spanien her vor allem auf den südlichen Teil des Bundesgebietes erwarten. Damit dürfte sich wieder leicht unbeständige Witterung einstellen. Bei anhaltender Luftzufuhr aus östlichen Richtungen und fehlender Sonneneinstrahlung werden auch die Mittagstemperaturen nicht mehr die gleiche Höhe wie am Wochenende erreichen.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main 0512 Uhr, Untergang 1935 Uhr MEZ  
Mondaufgang (Letztes Viertel) 0205 Uhr, Untergang 1130 Uhr MEZ

1935 Uhr MEZ  
1130 Uhr MEZ

# Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	ESE 4	9	19	7	5	.	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	E 7	5	19	3	1	.	-
Mannheim	97	wolkig	still	5	19	4	0	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 5	9	18	9	3	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 9	10	16	10	7	.	-
Mainz	131	heiter	still	5	18	5	5	.	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 6	6	19	4	2	.	-
Koblenz	97	heiter	SE 4	5	19	3	-	.	-
Trier	265	n. Regen	N 18	5	17	5	3	0.0	-
Giessen	185	wolkig	NNW 4	5	17	4	2	.	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	0	17	-1	-2	.	-
Bad Wildungen	280	wolkig	still	3	15	0	-2	.	-
Kassel	198	wolkig	still	2	17	1	-1	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	SW 4	8	16	7	1	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	still	6	11	5	-1	.	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.5	763.5	1017.9
Giessen	193	745.5	763.4	1017.7
Trier	273	738.8	764.0	1018.0

### Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	9.8 °C	-	20 cm Tiefe	10.9 °C	
50 cm Tiefe	10.9 °C	-	100 cm Tiefe	8.8 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				11.9 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				10.6 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				9.1 Std.	
in Giessen		10.1 Std.	in Kassel		12.2 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				10.2 Std.	

### Messungen in der freien Atmosphäre

