

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagssort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

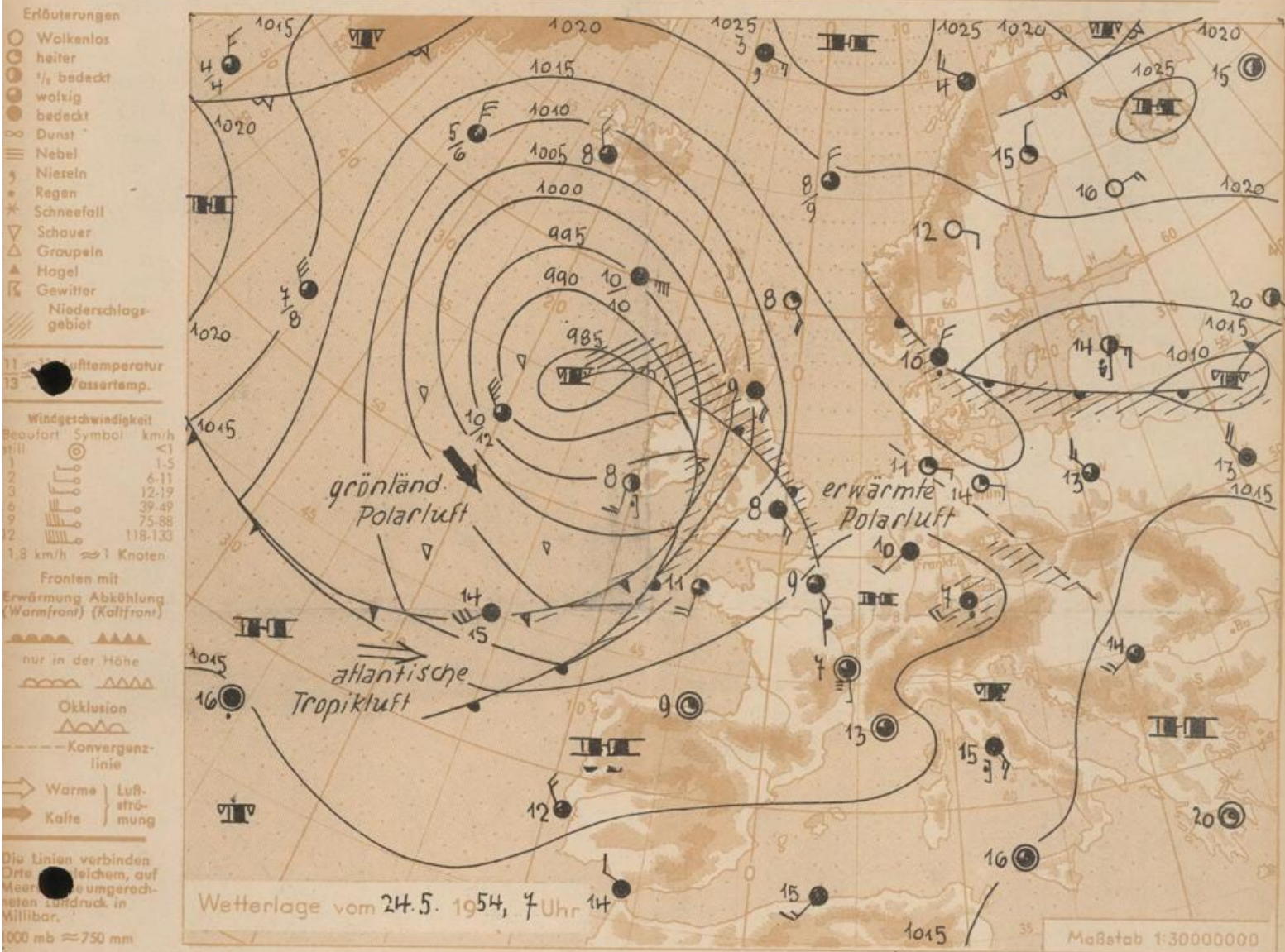
Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Montag, den 24. Mai 1954

Nummer 144



- 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 |
|----------|--------|---------|
| 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 | ☁ | 90-99 |
| 13 | ☁ | 100-109 |
| 14 | ☁ | 110-119 |
| 15 | ☁ | 120-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ☁ nur in der Höhe
 - ☁ Okklusion
 - ☁ Konvergenzlinie
 - ☁ Warme Luftströmung
 - ☁ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm

Heute ist nur über Nord- und Mitteldeutschland noch eine schwache Störungszone zu erkennen, während von Südwesten her ein Hochkeil für Süddeutschland wirksam wird. Eine neue atlantische Störung erreichte bereits Irland und wird langsam ostwärts vorankommen.

Der auf der Vorderseite des Atlantiktiefs entstandene Hochdruckkeil wird in Verbindung mit verstärkter Zufuhr wärmerer Luftmassen zunächst den Witterungsablauf bestimmen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 25. Mai 1954, abends:

Zeitweise auflockernde Bewölkung, heute nachmittag noch vereinzelte Schauer. Höchsttemperaturen 17 bis 20 Grad, am Dienstag etwas wärmer. Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Warm, Gewitterneigung.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 25. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (Letztes Viertel)

0428 Uhr, Untergang 2016 Uhr MEZ
0053 Uhr, Untergang 1152 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	bedeckt	SW 4	10	18	9	7	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 14	10	17	6	3	-	-
Mannheim	97	wolzig	S 4	9	17	9	7	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolzig	SW 20	9	16	8	8	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 34	6	13	5	5	-	-
Mainz	131	wolzig	W 5	10	17	8	5	-	-
Geisenheim	109	heiter	SSW 7	11	16	8	6	0.0	-
Koblenz	97	wolzig	still	9	18	9	-	-	-
Trier	265	Nebel	still	7	18	7	5	2	-
Giessen	185	wolzig	still	7	17	6	4	-	-
Bad Hersfeld	216	n.Nebel	still	9	17	8	8	2	-
Neustadt a.d.W.	140	heiter	WSW 14	11	17	10	9	0.0	-
Kassel	198	wolzig	still	10	18	10	10	8	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolzig	NW 2	7	10	5	1	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NW 5	7	10	5	3	2	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.5	761.4	1015.1
Giessen	193	743.8	761.5	1015.3
Trier	273	737.7	762.7	1016.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.0 °C	-	20 cm Tiefe	12.8 °C
50 cm Tiefe	13.7 °C	-	100 cm Tiefe	13.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			11.7 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			15.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			4.3 Std.	
in Giessen	8.9 Std.	-	in Kassel	6.3 Std.
			auf den Kleinen Feldberg Ts.	6.7 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

