

# 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

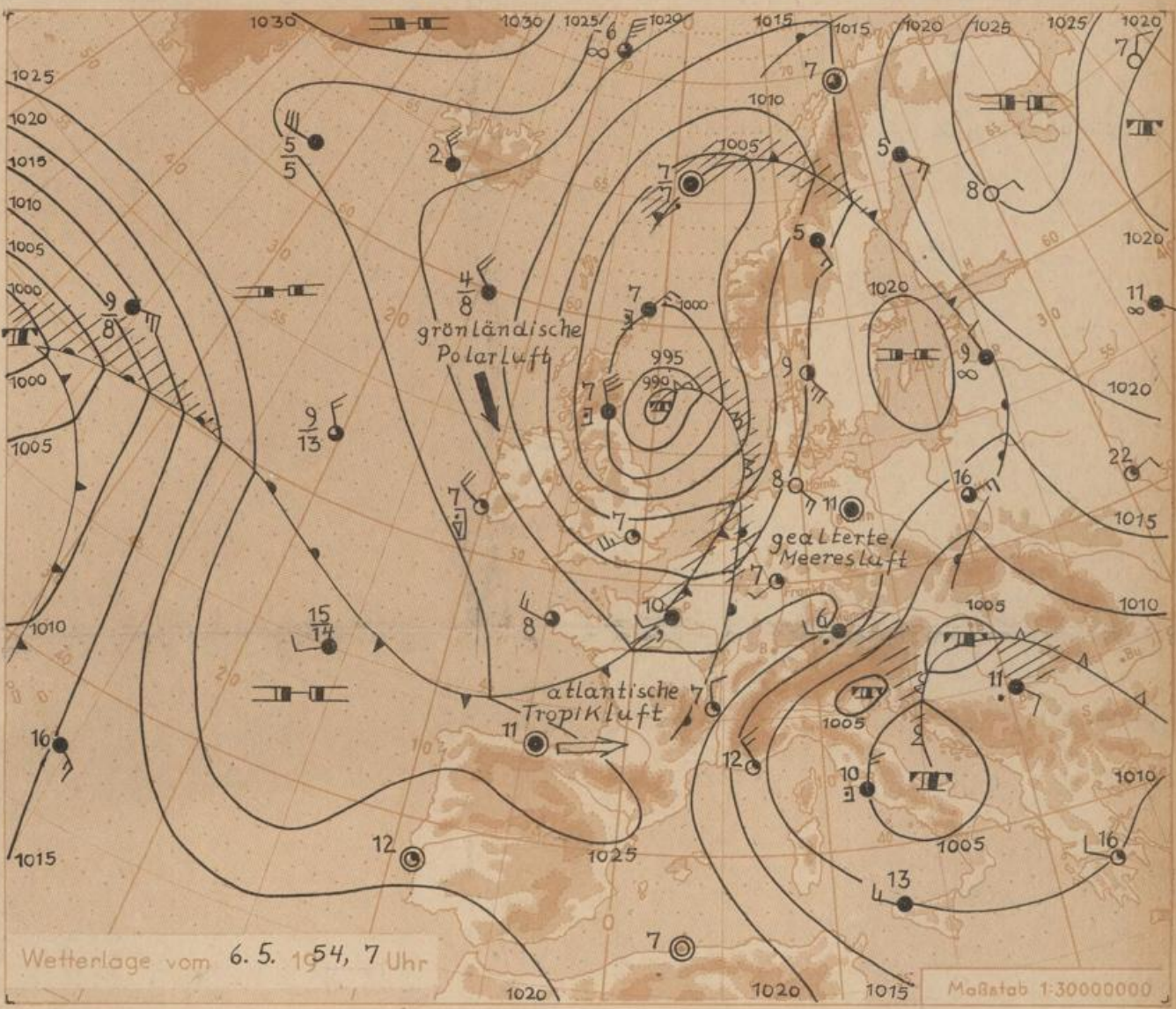
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Donnerstag, den 6. Mai 1954

Nummer 126

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
  - ☁ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
  - 1° Lufttemperatur
  - 13° Wassertemp.
  - Windgeschwindigkeit
  - Beaufort Symbol km/h
  - still <1
  - 1 1-5
  - 2 6-11
  - 3 12-19
  - 4 20-27
  - 5 28-35
  - 6 36-43
  - 7 44-51
  - 8 52-59
  - 9 60-67
  - 10 68-75
  - 11 76-83
  - 12 84-91
  - 13 92-100
  - 1.3 km/h ≈ 1 Knoter
  - Fronten mit
  - Erwärmung Abkühlung
  - (Warmfront) (Kaltfront)
  - nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
  - Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
  - 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 6. 5. 1954, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Über Deutschland hatte sich vorübergehend eine Hochdruckzone aufgebaut, in deren Bereich es zu Wetterberuhigung kam. Die gestern noch bei Irland gelegene Tiefdruckstörung verlagerte sich bis heute früh nach Frankreich, dabei hat sie wesentlich an Wetterwirksamkeit verloren, so dass sie auch für Westdeutschland nur abgeschwächt in Erscheinung tritt.

Auf der Rückseite der unser Gebiet passierenden Störungsfront werden wieder Polarluftmassen herangeführt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 7. Mai 1954, abends:

In der Nacht zum Freitag vorübergehend stärker bewölkt, aber nur strichweise etwas Regen. Am Freitag wechselnde Bewölkungsverhältnisse, grösstenteils trocken. Temperaturen mittags 13 bis 15 Grad, nachts um 5 Grad. Lebhafter Wind um West.

Weitere Aussichten: Am Wochenende trocken, nachts recht frisch.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 7. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (2 Tage vor I. Viertel)

0453 Uhr, Untergang 1951 Uhr MEZ  
0845 Uhr, Untergang 0058 Uhr MEZ (8.)

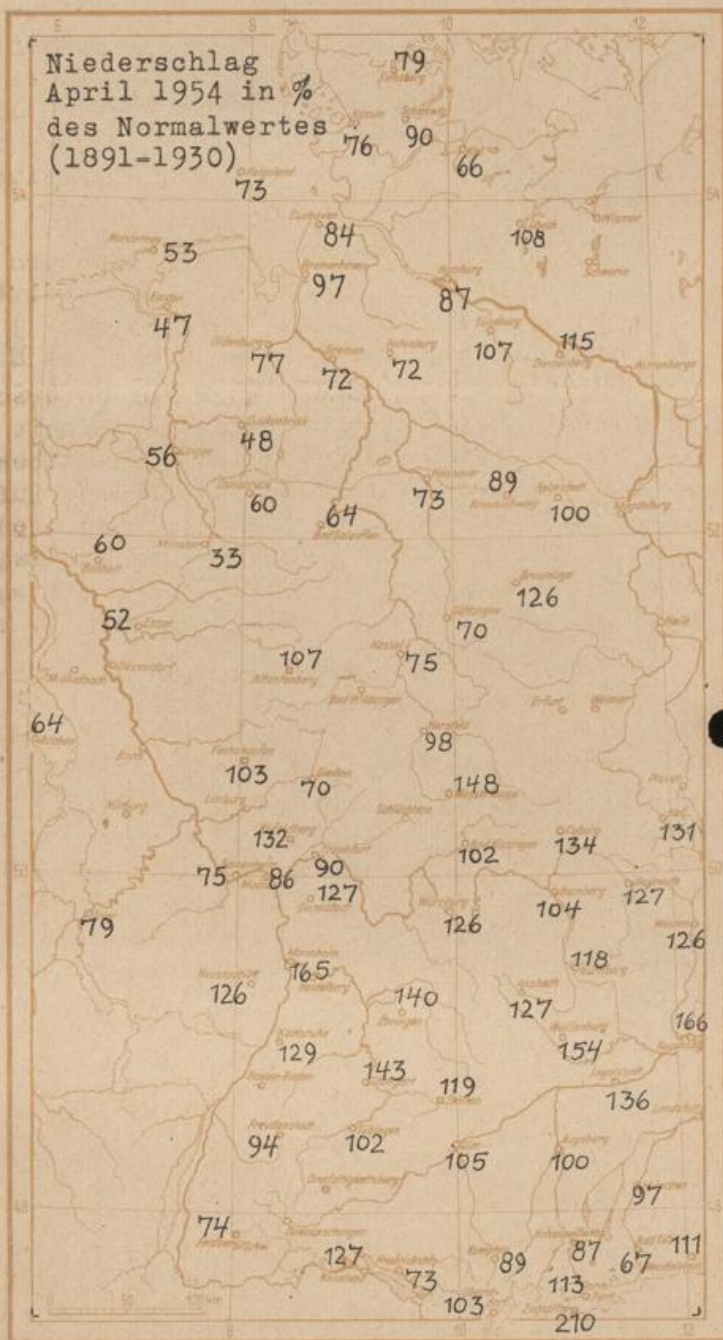
## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 2	7	18	6	4	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	3	17	0	-2	-	-
Mannheim	97	heiter	S 7	6	17	4	-1	-	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	heiter	SW 18	6	17	6	4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SW 18	6	14	5	4	-	-
Mainz	131	heiter	still	4	18	2	-2	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	ESE 2	7	17	2	-1	-	-
Koblenz	97	wolkig	SSW 16	6	18	5	-	0.0	-
Trier	265	heiter	SW 7	6	16	4	3	-	-
Giessen	185	heiter	still	4	17	2	0	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	S 4	1	19	0	-1	-	-
Neustadt a.d.W.	140	heiter	still	5	17	3	2	-	-
Kassel	198	heiter	still	5	16	3	1	0.4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SSW 18	5	11	4	1	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 7	5	9	3	-0.5	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Frankfurt/M.	109	754.7	764.8	1019.7
Giessen	193	746.0	763.8	1018.3
Trier	273	739.6	764.7	1019.5

### Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.4 °C	-	20 cm Tiefe	13.9 °C
50 cm Tiefe	14.5 °C	-	100 cm Tiefe	11.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				11.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				12.3 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				11.0 Std.
in Giessen	10.7 Std.	-	in Kassel	6.9 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				6.8 Std.



### Messungen in der freien Atmosphäre

