

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

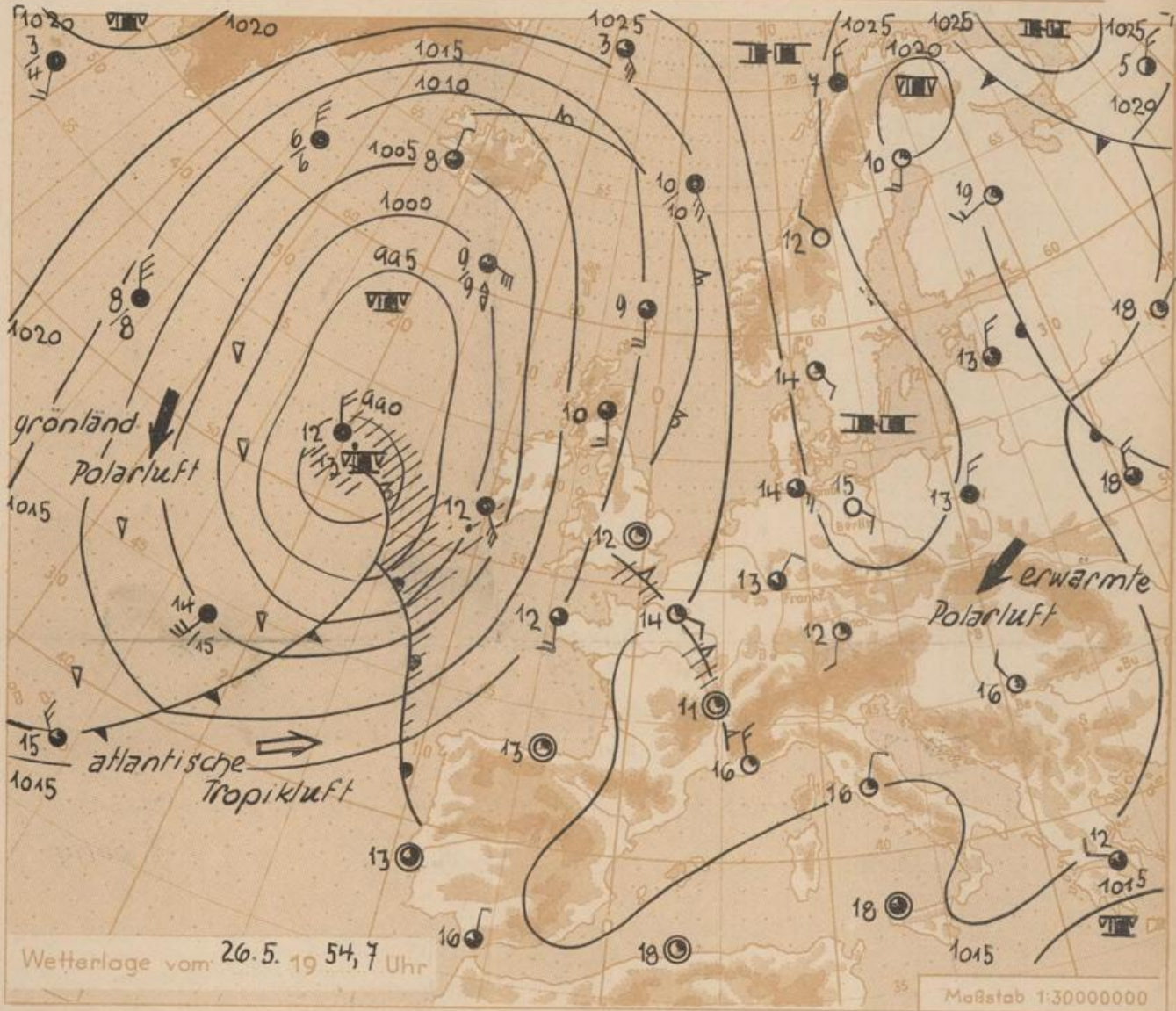
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Mittwoch, den 26. Mai 1954

Nummer 146

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☔ Nieseln
 - ☔ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ☔ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 - Lufttemperatur
13 - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Beaufort Symbol km/h
- | | |
|----|---------|
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 4 | 20-27 |
| 5 | 28-37 |
| 6 | 38-49 |
| 7 | 50-61 |
| 8 | 62-74 |
| 9 | 75-88 |
| 10 | 89-103 |
| 11 | 104-117 |
| 12 | 118-133 |
- 3,8 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 gleiches, auf Meeresspiegeln umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Bei nur geringfügigen Änderungen des ostatlantischen Tiefdrucksystems hat das Hoch über Skandinavien und Mitteleuropa eine weitere Verstärkung erfahren. Es lässt die sommerliche Witterung andauern, wenn auch im weiteren Verlauf mit der schwachen, über Frankreich nordostwärts ziehenden Störungsfront Gewitterneigung aufkommen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 28. Mai 1954, früh:

Heiter, am Donnerstagnachmittag vorübergehend gewittrige Bewölkung. Höchsttemperaturen 25 bis 28 Grad. Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Warm und zunehmend schwül, örtliche Gewitter.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main 0426 Uhr, Untergang 2019 Uhr MEZ
Mondaufgang (2 Tage nach letzt. Viertel) 0131 Uhr, Untergang 1432 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	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NE 4	13	26	11	9	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SE 14	14	24	12	8	-	-
Mannheim	97	heiter	still	12	24	10	7	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SE 10	14	24	13	9	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SW 5	16	22	11	9	-	-
Mainz	131	heiter	still	13	24	9	5	-	-
Geisenheim	109	heiter	WSW 3	13	24	10	7	-	-
Koblenz	97	heiter	SSW 10	11	24	10	-	-	-
Trier	265	heiter	still	11	25	8	7	-	-
Giessen	185	wolkig	NNW 2	11	24	9	6	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	8	24	6	5	-	-
Neustadt a.d.W.	140	heiter	WSW 2	11	25	9	9	-	-
Kassel	198	heiter	still	12	24	9	7	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	SE 14	14	18	12	8	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ESE 12	14	17	11	6	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.5	767.4	1023.1
Giessen	193	749.8	767.3	1023.0
Trier	273	742.4	767.2	1022.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	15.1 °C	-	20 cm Tiefe	15.8 °C
50 cm Tiefe	15.6 °C	-	100 cm Tiefe	13.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				17.8 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				15.8 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				14.4 Std.
in Giessen	14.6 Std.	-	in Kassel	11.3 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				17.9 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

