

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

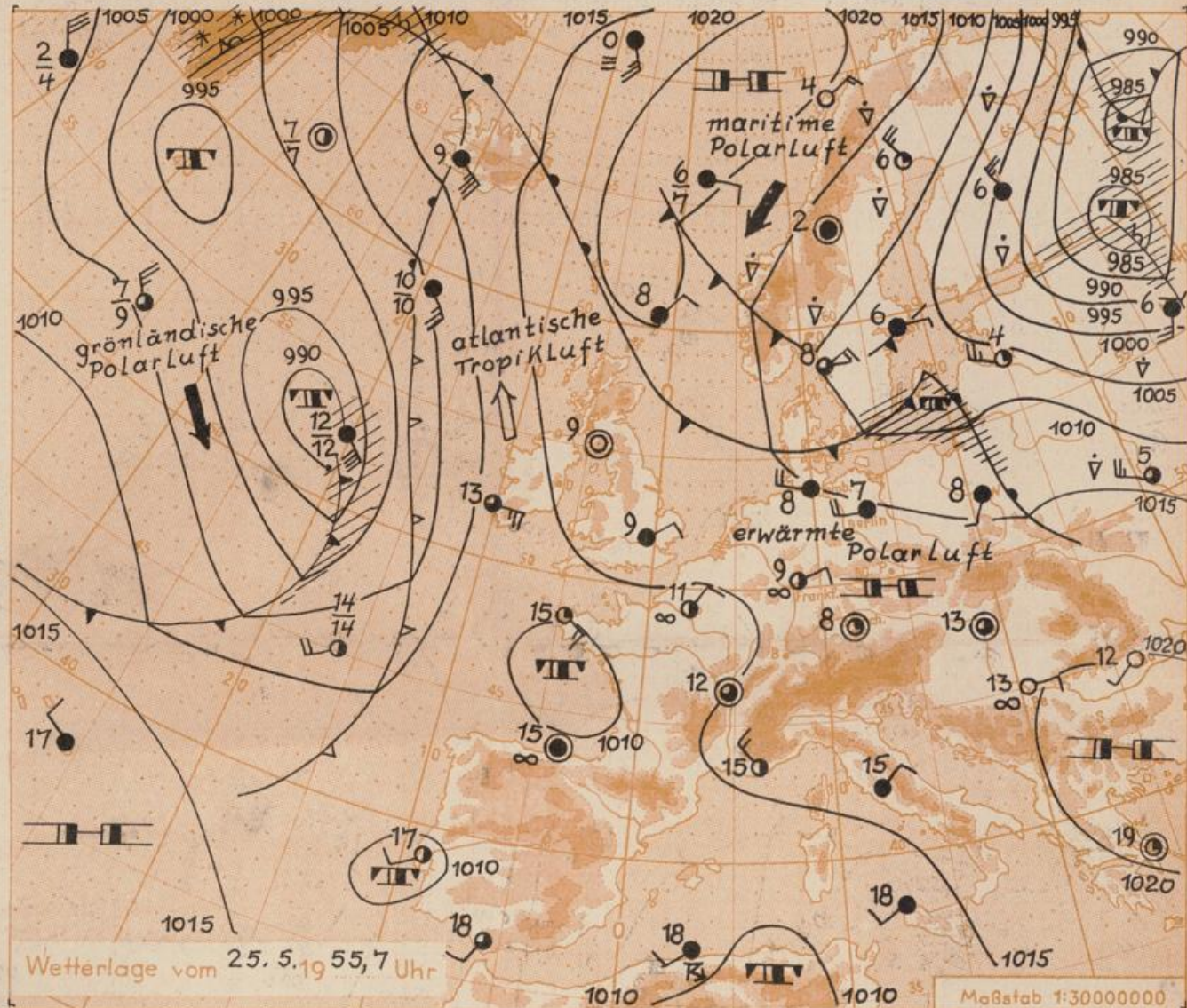
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

Mittwoch, den 25. Mai 1955

Nummer 145

- 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 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-73 |
| 9 | ○ | 74-88 |
| 10 | ○ | 89-103 |
| 11 | ○ | 104-118 |
| 12 | ○ | 119-133 |
- 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 sich auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das festländische Hochdruckgebiet schwächte sich seit gestern weiter ab. Der nördliche Schwerpunkt verlagerte sich zur Norwegischen See und bei uns stellte sich eine Zone äusserst geringer Luftdruckgegensätze ein. In diesem Bereich machte die eingeleitete Erwärmung weitere Fortschritte.

Über dem mittleren Atlantik belebt sich die Störungstätigkeit; dabei kommt über den westeuropäischen Ländern eine Süd- bis Südwestströmung in Gang. Die über Skandinavien hinweg südwärts ziehenden Störungen werden sich in erster Linie in Nord- und Ostdeutschland auswirken. Unser Raum bleibt zunächst in der Übergangszone zwischen diesen beiden Störungszentren.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 26. Mai 1955, abends:

Heiter bis wolkig, trocken. Temperaturen mittags um 20 Grad, nachts meist über 5 Grad. Wind wechselnder Richtung.

Weitere Aussichten: Warm, nicht ganz störungsfrei.

He

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main 0427 Uhr, ~~Untergang 2017 Uhr~~ MEZ
Mondaufgang am 26. (2 Tage vor I. Viertel) 0929 Uhr, ~~Untergang 0016 Uhr~~ MEZ (27.)

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	wolkig	NNE 4	10	20	8	5	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	ENE 11	9	20	4	1	-	-
Mannheim	97	heiter	N 7	9	20	7	5	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ESE 14	9	19	8	5	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	ENE 13	11	17	9	6	-	-
Mainz	131	wolkig	still	8	19	5	0	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 5	10	19	7	4	-	-
Koblenz	97	Nebel	S 5	7	20	7	-	0.0	-
Trier	265	heiter	NE 7	8	20	7	5	-	-
Giessen	185	Nebel	NW 5	5	16	5	2	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SSW 4	5	16	4	3	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	8	20	7	6	-	-
Kassel	198	Nebel	still	6	16	5	2	0.1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	SSE 9	9	14	7	1	0.5	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 7	7	10	5	-1	0.0	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	752.8	762.8	1017.0
Giessen	193	744.7	762.6	1016.7
Trier	273	738.5	763.4	1017.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.1 °C	20 cm Tiefe	13.0 °C
50 cm Tiefe	13.4 °C	100 cm Tiefe	11.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		13.2 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		15.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		3.3 Std!	
in Giessen	3.1 Std.	in Kassel	3.9 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		5.9 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

