

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

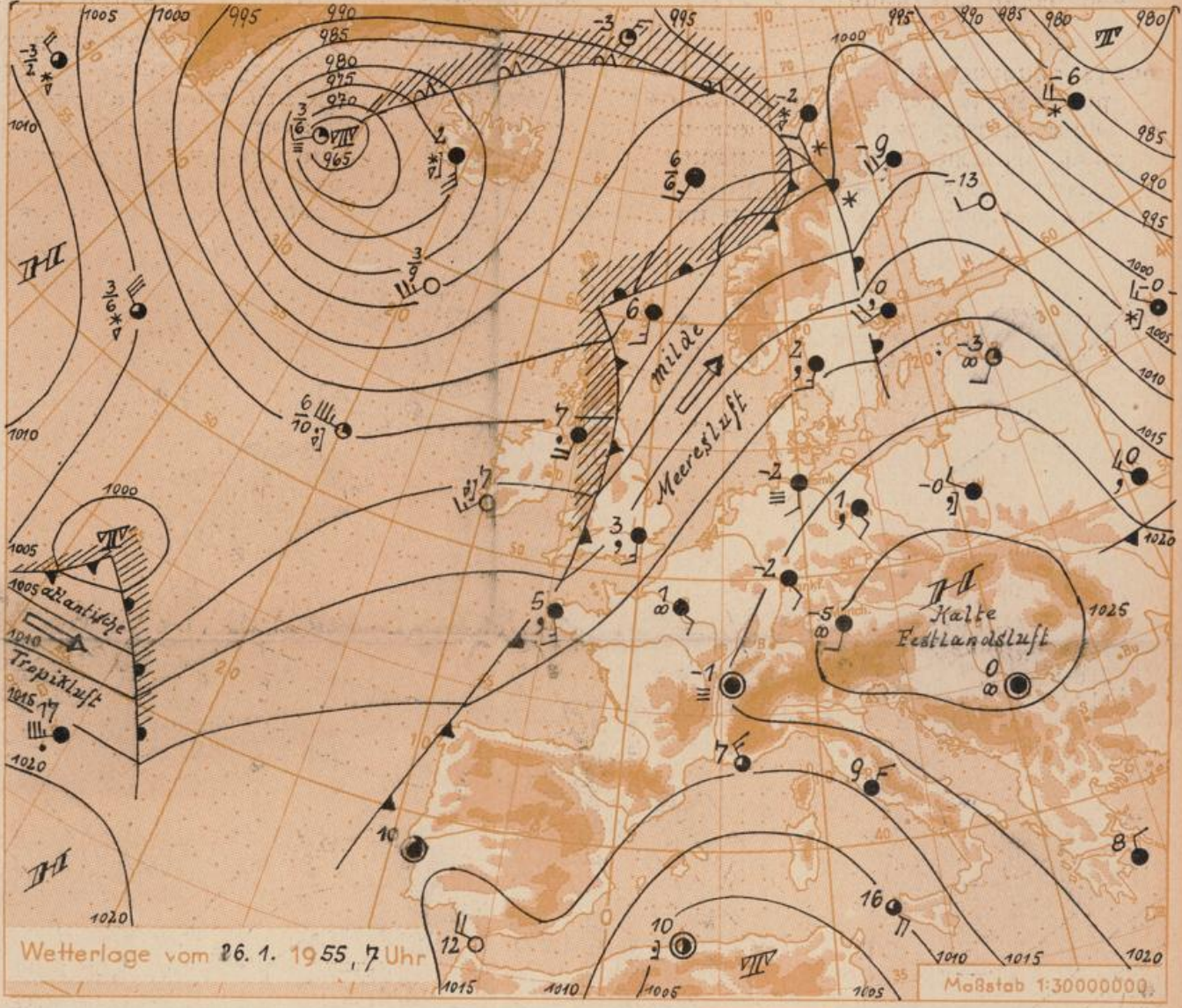
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1955 Mittwoch, den 26. Januar 1955 Nummer 26

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Graupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
 - Lufttemperatur
 - Wassertemp.
- Windschwindigkeit**
- Beaufort Symbol km/h
- still <1
 - 1-5
 - 6-11
 - 12-19
 - 20-27
 - 28-34
 - 35-49
 - 50-67
 - 68-88
 - 89-117
 - 118-133
- 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der Abbau des westlichen Teils der festländischen Hochdruckzone machte zwar weitere Fortschritte, eine wesentliche Witterungsänderung ist jedoch trotz gleichzeitiger Annäherung der atlantischen Störungen auch in Frankreich noch nicht eingetreten. Im Bundesgebiet verzeichneten nur die in der Südströmung liegenden und über die Kaltluftschicht hinausragenden Berggipfel mildes und vielfach sonniges Wetter, wobei der Temperaturunterschied zu den Bodenstationen teilweise über 10 Grad betrug.

Auch im weiteren Verlauf wird vorerst noch die kalte Festlandsluft wetterbestimmend bleiben.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 27. Januar 1955, abends:

Meist trüb und niederschlagsfrei. Wenig geänderte Temperaturverhältnisse. Schwacher Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Am Freitag noch keine durchgreifende Änderung.

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main 0807 Uhr, Untergang 1709 Uhr MEZ
Mondaufgang am 27. (3 Tage nach Neumond) 0910 Uhr, Untergang 2141 Uhr MEZ

H.G.M.

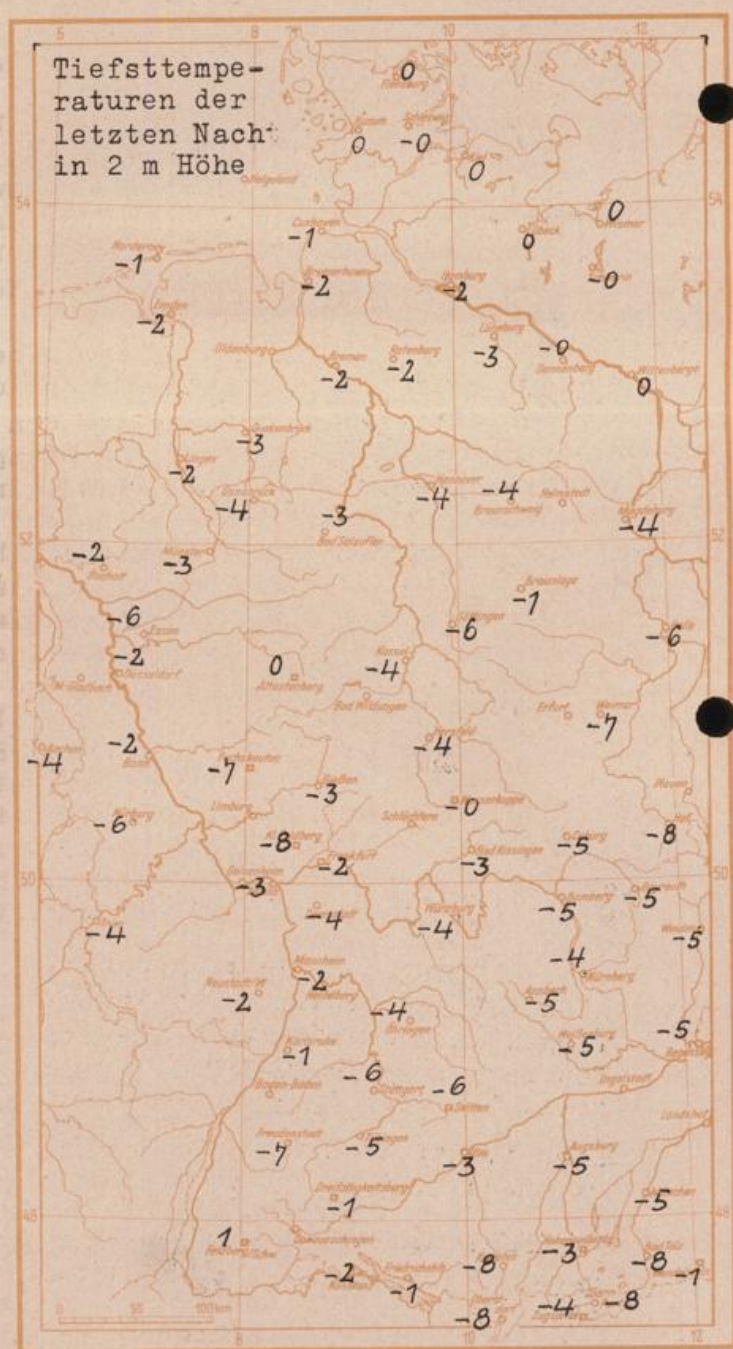
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 Baden		
Frankfurt-Stadt	103	Dunst	SSE 7	-2	-1	-2	-2	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SE 9	-2	-1	-2	-3	-	-
Mannheim	97	bedeckt	SE 9	-1	-1	-2	-2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Dunst	SSE 3	-3	-2	-4	-4	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	E 11	-4	-4	-5	-5	-	-
Mainz	131	bedeckt	still	-2	-1	-3	-3	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	SE 12	-2	-1	-2	-3	-	-
Koblenz	97	Dunst	SSE 25	-2	1	-2	-	-	-
Trier	265	Dunst	SSW 9	-3	-2	-4	-5	-	-
Giessen	185	Dunst	SSE 18	-3	-2	-3	-3	-	-
Bad Hersfeld	216	Dunst	SSW 3	-3	-1	-4	-3	-	-
Neustadt a.d.W.	140	Dunst	still	-1	-1	-2	-2	-	-
Kassel	198	Dunst	S 5	-3	-1	-4	-4	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SE 31	-8	9	-8	-8	-	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 23	1	8	-0	-4	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.2	766.6	1022.0
Giessen	193	747.3	765.7	1020.8
Trier	273	740.2	766.2	1021.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.1 °C	20 cm Tiefe	0.5 °C
50 cm Tiefe	1.5 °C	100 cm Tiefe	4.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	-1.5 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	0.8 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	-	Std.	-
in Giessen	-	Std.	in Kassel -
auf den Kleinen Feldberg Ts.	8.4 Std.		



Messungen in der freien Atmosphäre

