

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

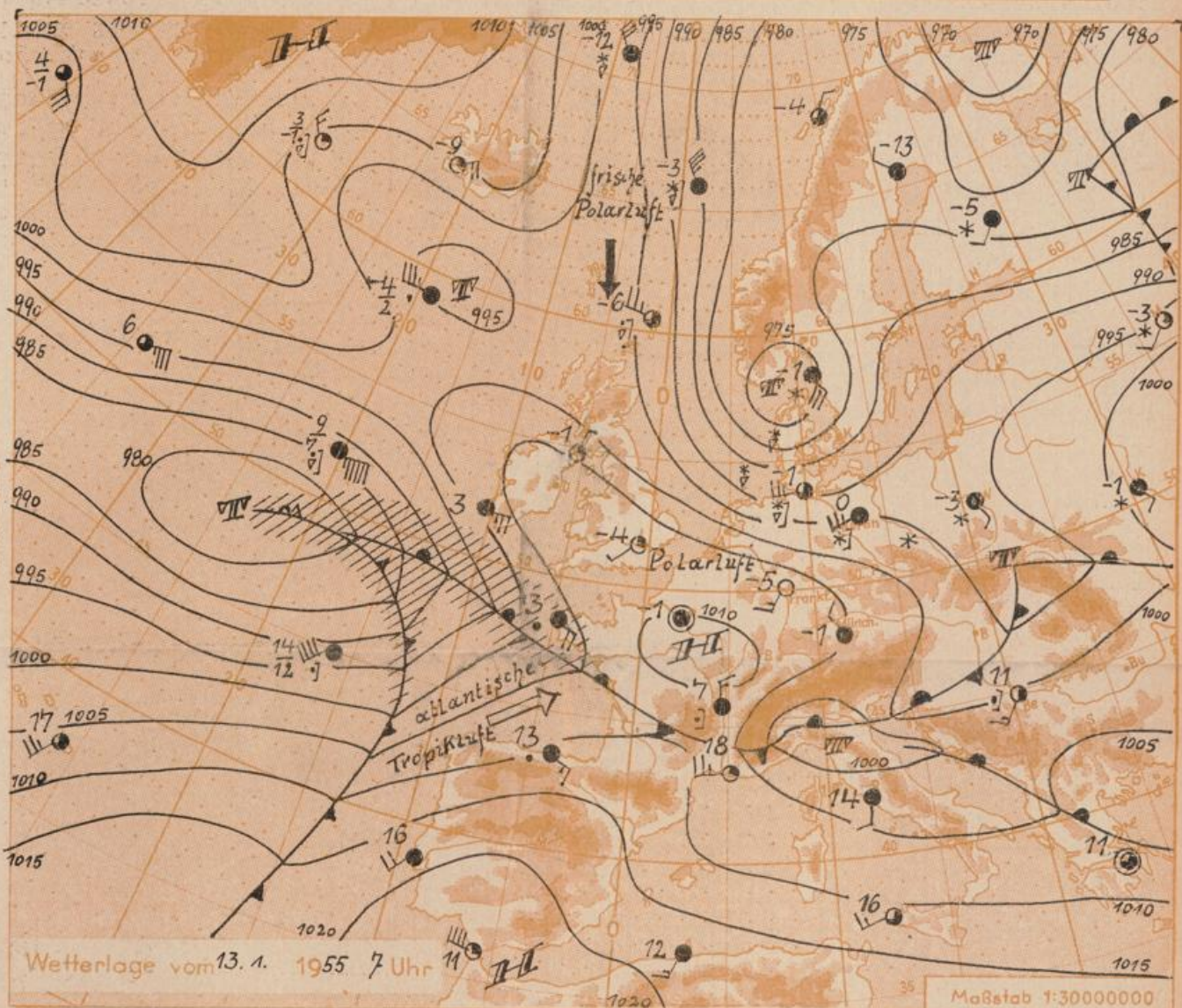
Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1955

Donnerstag, den 13. Januar 1955 Nummer 13

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ 3/4 bedeckt
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- Temperatur**
- 11 Lufttemp.
 - 13 Wassertemp.
- Windschwindigkeit**
- Beobacht. Symbol km/h
- ☁ <1
 - ☁ 1-5
 - ☁ 6-11
 - ☁ 12-19
 - ☁ 20-29
 - ☁ 30-39
 - ☁ 40-49
 - ☁ 50-59
 - ☁ 60-69
 - ☁ 70-79
 - ☁ 80-89
 - ☁ 90-99
 - ☁ 100-109
 - ☁ 110-119
 - ☁ 120-129
 - ☁ 130-139
- 3,2 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung**
- ☁ Warmfront (Kaltfront)
- ☁ nur in der Höhe
- ☁ Okklusion
- ☁ Konvergenzlinie
- ☁ Warme Luftströmung
- ☁ Kalte Luftströmung
- Die 11 verbinden Orte, die gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 13. 1. 1955 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Im Grenzbereich verschieden warmer Luftmassen kam es gestern südlich der Mittelgebirge zu anhaltenden Niederschlägen, die teils als Schnee, teils als Regen niedergingen. Die grössten Niederschlagsmengen wurden dabei im Schwarzwald mit 50 Liter/qm gemessen. Mit Abdrängung dieser Störungszone in südlichere Breiten setzte in den heutigen Morgenstunden im Bundesgebiet rasches Aufklaren ein, wobei die Temperaturen örtlich bis minus 7 Grad zurückgingen.

Im Zuge einer westlichen Höhenströmung über West- und Mitteleuropa wird die atlantische Störungstätigkeit über Frankreich in östlicher Richtung vordringen und dabei hauptsächlich die mittleren und südlichen Teile des Bundesgebietes erfassen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 14. Januar 1955, abends:

Wieder Übergang zu bewölktem Wetter und am Freitag erneute Schneefälle. Mittagstemperaturen um Null Grad, kommende Nacht Frost bis minus 5 Grad. Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Unbeständig, nachts Frost.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main 0819 Uhr, Untergang 1649 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 14. (1 Tag vor letzt.Viertel)---- Uhr, Untergang 1032 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	heiter	SW 9	-2	2	-2	-5	4	4
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	SW 18	-5	1	-5	-9	1	6
Mannheim	97	wolkenlos	WSW 9	-1	1	-1	-8	8	7
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	WSW 23	-4	0	-4	-7	5	6
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 38	-5	-2	-5	-7	13	9
Mainz	131	wolkenlos	WSW 16	-4	1	-4	-8	5	5
Geisenheim	109	wolkig	NNE 6	-5	2	-7	-14	5	6
Koblenz	97	wolkenlos	still	-1	2	-1	-	2	-
Trier	265	dunstig	SW 9	-2	1	-3	-7	4	5
Giessen	185	wolkig	WSW 18	-0	1	-1	-2	1	1
Bad Hersfeld	216	heiter	SW 11	-1	1	-1	-3	0.1	Fl.
Neustadt a.d.W.	140	wolkenlos	SW 16	-1	2	-1	-6	12	6
Kassel	198	wolkenlos	SW 5	-0	1	-1	-3	0.0	Fl.
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	WSW 29	-7	-4	-7	-6	3	8
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	W 34	-7	-4	-7	-8	2	4

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	744.7	755.0	1006.6
Giessen	193	735.7	753.7	1004.8
Trier	273	731.6	757.2	1009.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.1 °C	20 cm Tiefe	0.5 °C
50 cm Tiefe	1.8 °C	100 cm Tiefe	4.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	0.6 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	0.4 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	- Std.		
in Giessen	- Std.	in Kassel	1.3 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.	- Std.		

Messungen in der freien Atmosphäre

