

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

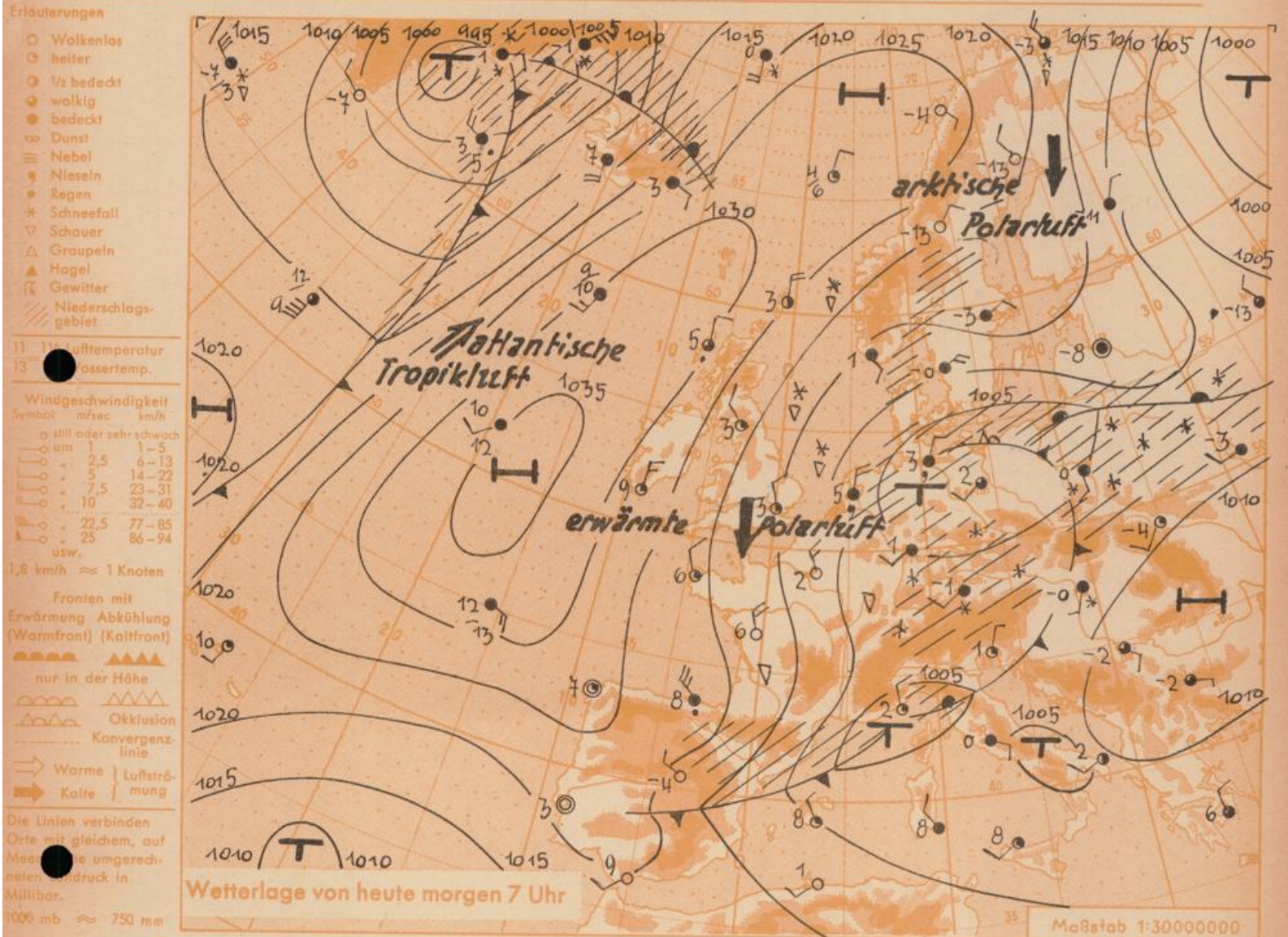
Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

S o n n t a g , den 13. Januar 1957 12 Uhr

Nummer 13



Mit einem Luftdruckfall von fast 30 Millibar (d.i.ca. 20 mm) innerhalb von nur wenig mehr als 24 Stunden entwickelte sich über Mitteleuropa ein ausgedehntes Tiefdruckgebiet. In seinem Bereich hielt die Störungstätigkeit seit Samstag fast ununterbrochen an. Die Niederschläge gingen in den Niederungen Norddeutschlands und im Rhein- und Untermaingebiet bald von Schnee in Regen über. In den östlichen und südlichen Teilen des Bundesgebietes wurde strichweise in Hochlagen bis zu 30 cm Neuschnee gemessen.

Verbreiteter Luftdruckanstieg über Nordeuropa führte zur Ausweitung des atlantischen Hochs in Richtung Skandinavien. Dieser Hochausläufer dehnt sich langsam südwärts aus und verdrängt das Tiefdruckzentrum zum Mittelmeer. Mit dieser Entwicklung ist zu erwarten, dass sich in den nächsten Tagen über dem Festland eine Nordost- bis Ostströmung einstellt, mit welcher laufend kältere Luftmassen herangeführt werden.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 14. (2 Tage vor Vollmond)

0819 Uhr, Untergang 1650 Uhr MEZ
1509 Uhr, Untergang 0620 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	n. Regen	SW 10	2	2	1	-1	7	Fleck.
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 18	1	1	0	0	7	2
Darmstadt-Bismarckturm	265	n. Schnee	SW 20	-0.5	-0.5	-1	-2	14	18
Geisenheim	109	Regen	WSW 12	3	3	1	-1	4	Fleck.
Giessen	185	Regen	SW 14	2	2	1	0	1	-
Kassel	198	Schneereg.	S 5	1	2	0	0	10	Fleck.
Bad Hersfeld	216	Schneereg.	SW 12	1	2	1	-1	3	-
Mannheim	97	bedeckt	S 4	1	2	0	-1	5	3
Neustadt/Weinstr.	140	Schnee	WNW 16	3	3	1	0	3	-
Trier	265	n. Nieseln	W 14	1	1	1	-0.5	4	1
Koblenz	97	bedeckt	W 22	4	3	2	x	8	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	NW 33	-1	-1	-2	-2	1	7
Nürnberg	611	Schnee	WNW 20	-1	-1	-1	-1	9	15
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	NW 30	-2	-2	-2	-2	10	12
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 33	-3	-3	-4	-4	9	12

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	743.9	754.1	1005.3
Giessen	193	733.6	751.5	1001.9
Trier	273	730.3	763.1	1007.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.6 °C	-	20 cm Tiefe	1.1 °C	
50 cm Tiefe	2.7 °C	-	100 cm Tiefe	5.0 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					0.9 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					0.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					0.0 Std.
in Giessen					0.0 Std.
in Kassel					0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					0.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

