

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

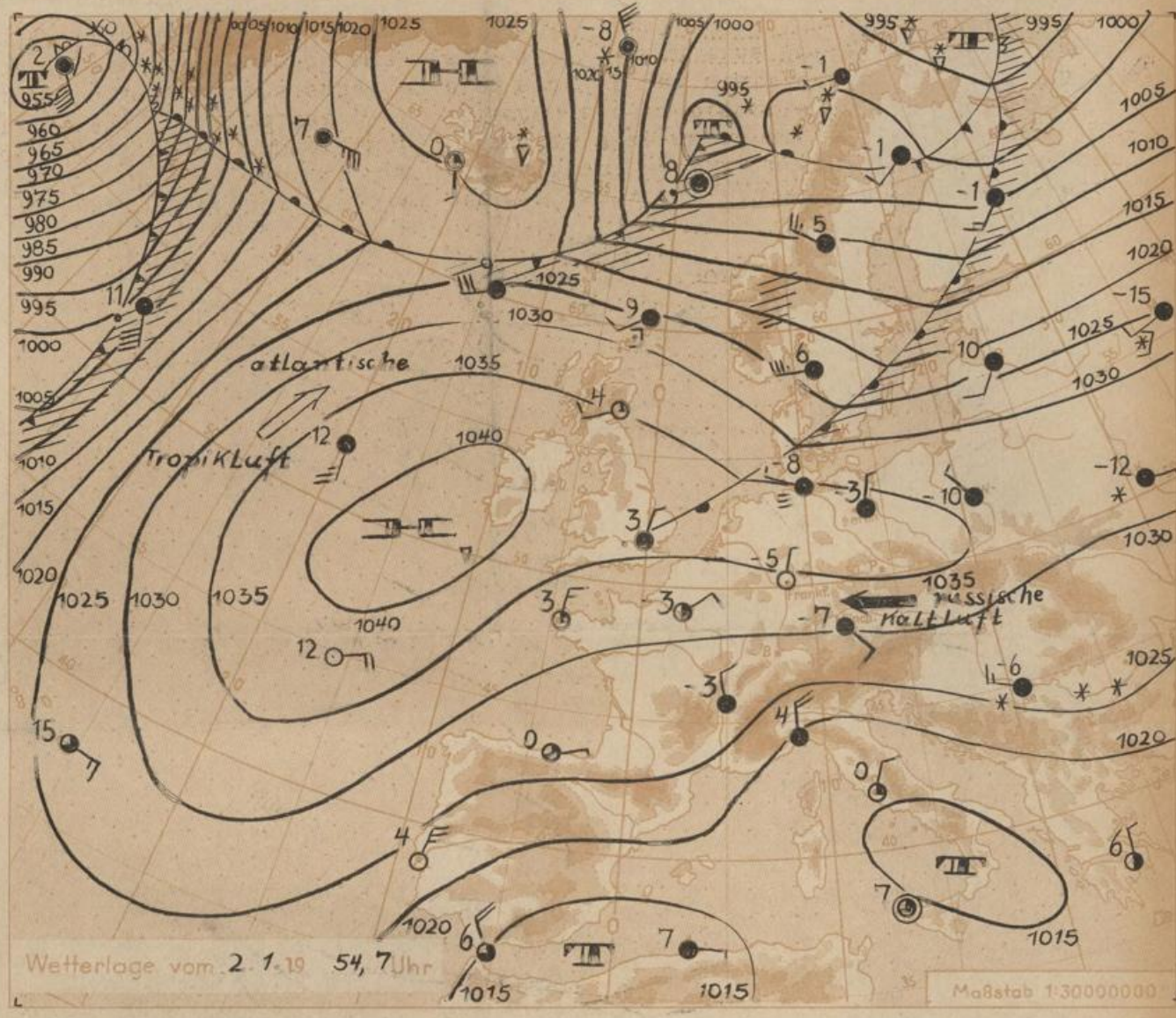
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Samstag, den 2. Januar 1954

Nummer 2

- 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
- 0 still <1
 - 1 1-5
 - 2 6-11
 - 3 12-19
 - 4 20-29
 - 5 30-39
 - 6 40-49
 - 7 50-59
 - 8 60-69
 - 9 70-79
 - 10 80-89
 - 11 90-99
 - 12 100-133
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☁ nur in der Höhe
 - ☁ Okklusion
 - ☁ Konvergenzlinie
 - ☁ Warme Luftströmung
 - ☁ Kalte Luftströmung
- Die Punkte verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Im Bereich der Hochdruckzone über dem Festland, die heute ihren Höhepunkt erreicht haben dürfte, trat in der letzten Nacht allgemein eine Verschärfung der Fröste ein, so dass nunmehr auch in unserem Bereich minus 10 Grad teilweise erreicht wurden. Das Hoch bei den Britischen Inseln bleibt erhalten. Sein Ausläufer nach Mitteleuropa schwächt sich aber ab und statt dessen bildet sich eine Verbindung zum Grönlandhoch aus. Damit ergibt sich eine Umstellung der allgemeinen Strömung auf Nord bis Nordwest.

Vorhersage für Hessen und Rheinland - Pfalz, gültig bis 4. Januar 1954, früh:
 Am Nordrand der Mittelgebirge wolkig. Sonst zunächst noch heiter, im Laufe des Sonntag aber Bewölkungszunahme. Noch grösstenteils niederschlagsfrei. In der Nacht zu Sonntag wieder Frost zwischen -5 und -10 Grad. Anschliessend allmähliche Milderung, aber noch Nachtfroste. Winddrehung auf Nord bis West.

Weitere Aussichten: Am Montag einzelne Niederschläge, Temperaturen um Null Grad.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 3. in Frankfurt/Main
 Mondaufgang (2 Tage vor Neumond)

0824 Uhr, Untergang 1635 Uhr MEZ
 0715 Uhr, Untergang 1446 Uhr MEZ

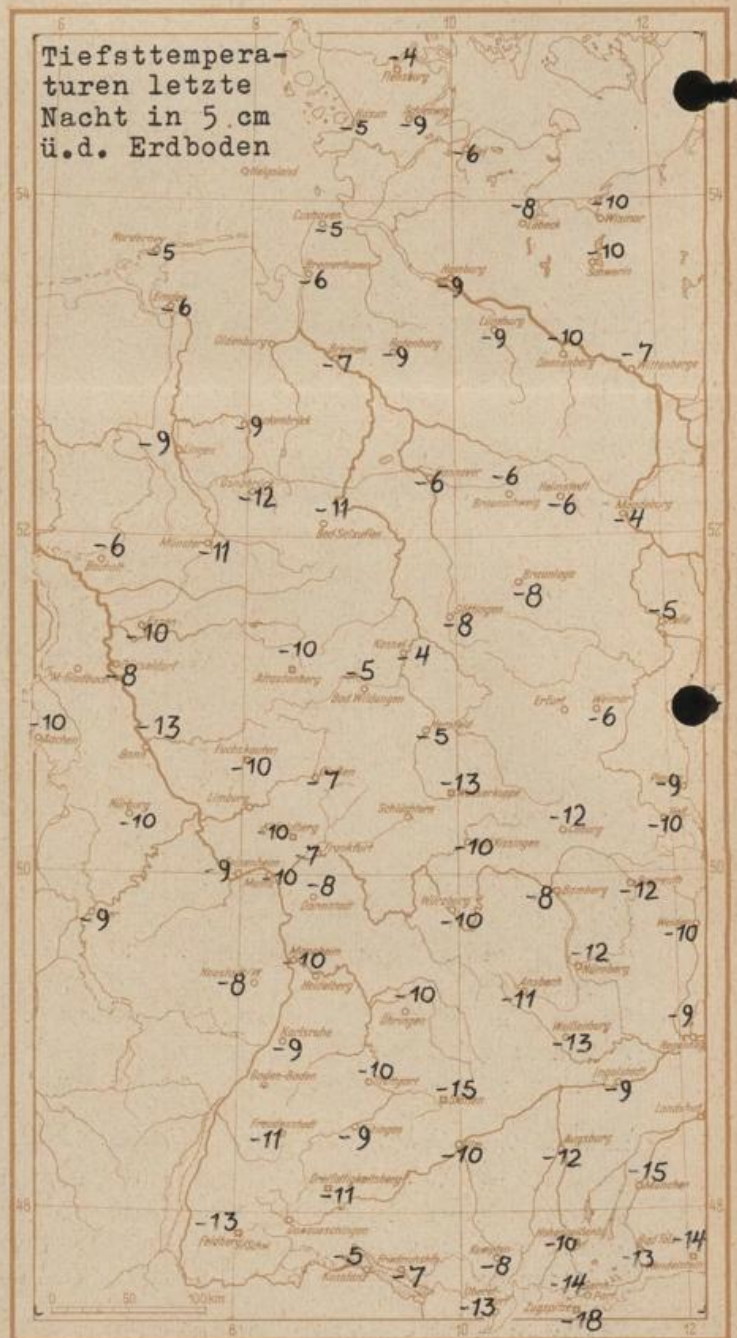
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 5	-5	-0	-5	-7	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	NE 9	-9	-0	-10	-12	-	-
Mannheim	97	bedeckt	NE 7	-6	1	-7	-10	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ENE 22	-6	-2	-7	-8	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NE 18	-9	-4	-9	-9	-	Fl.
Mainz	131	wolkenlos	still	-7	-0	-7	-10	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NNW 4	-6	1	-7	-9	-	-
Koblenz	97	wolkig	still	-6	-1	-7	-	0.2	-
Trier	265	wolkenlos	NE 18	-7	-2	-8	-9	0.0	Fl.
Giessen	185	heiter	NE 11	-4	-1	-4	-7	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	NNE 11	-3	-1	-3	-5	-	Fl.
Bad Wildungen	280	wolkig	NE 7	-3	-2	-3	-5	0.0	-
Kassel	198	wolkig	ENE 5	-2	-0	-2	-4	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNE 25	-9	-6	-10	-10	-	16
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NNE 25	-11	-8	-11	-13	-	27

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	764.9	775.6	1034.0
Giessen	193	757.1	775.9	1034.4
Trier	273	749.0	775.8	1034.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.7 °C	20 cm Tiefe	0.6 °C
50 cm Tiefe	3.0 °C	100 cm Tiefe	6.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -3.0 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 0.6 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 7.2 Std.			
in Giessen 3.9 Std.		in Kassel 4.2 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts. 6.5 Std.			



Messungen in der freien Atmosphäre

