

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

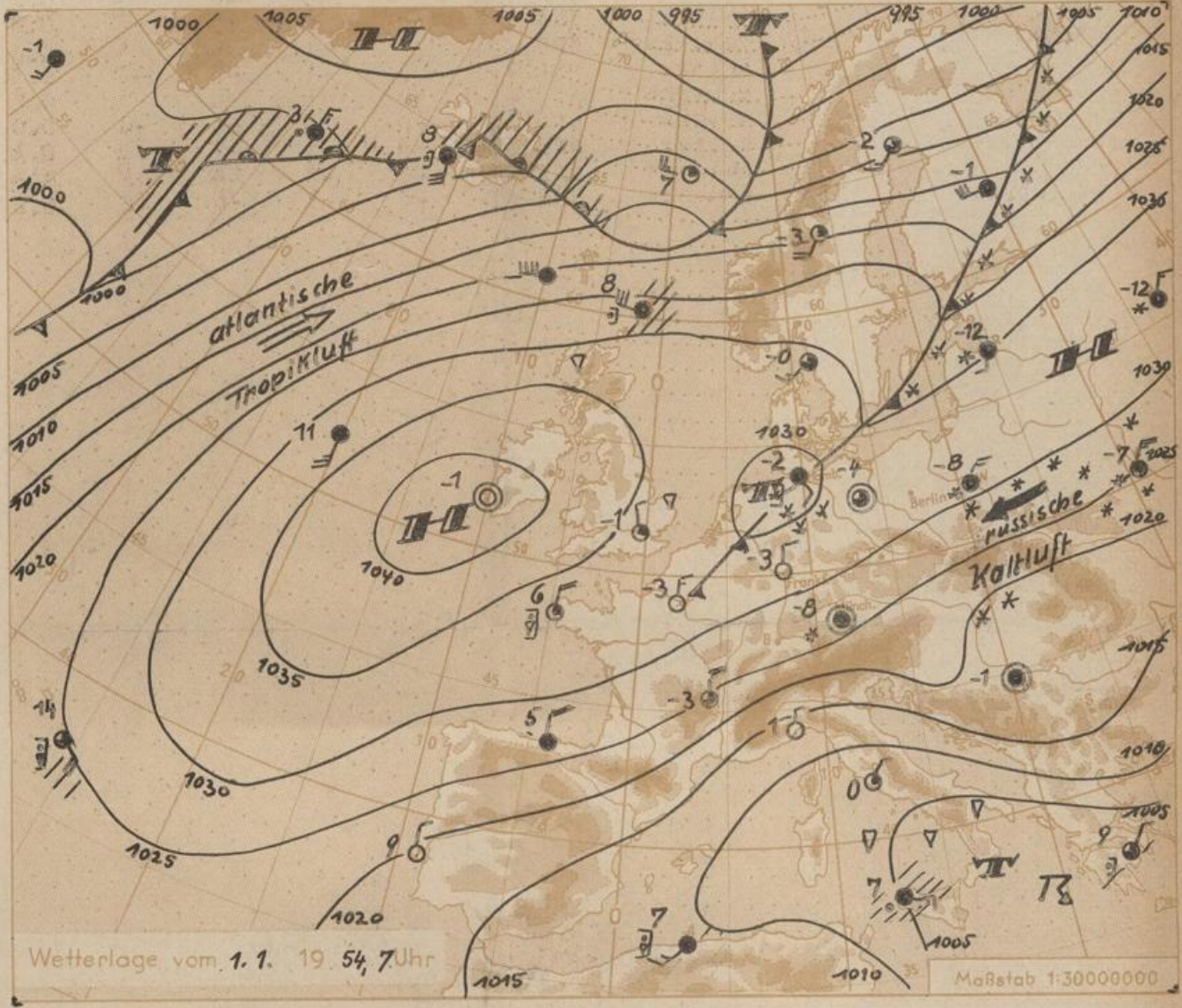
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Freitag, den 1. Januar 1954

Nummer 1

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolzig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - 11 Mittl. Temperatur
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 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 ... verbinden Orte ... auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 1. 1. 19 54, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Verstärkung des Hochs bei den Britischen Inseln und seiner Verbindung zum russischen Hochdruckgebiet, die schon gestern festzustellen war, hält noch an und führt zur Auflösung der flachen Reststörung über Norddeutschland. Der Fortbestand des winterlichen Wetters mit auch tagsüber anhaltendem Frost ist damit für mehrere Tage gesichert.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 2.1. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (3 Tage vor Neumond)

0824 Uhr, Untergang 1634 Uhr MEZ
0615 Uhr, Untergang 1353 Uhr MEZ

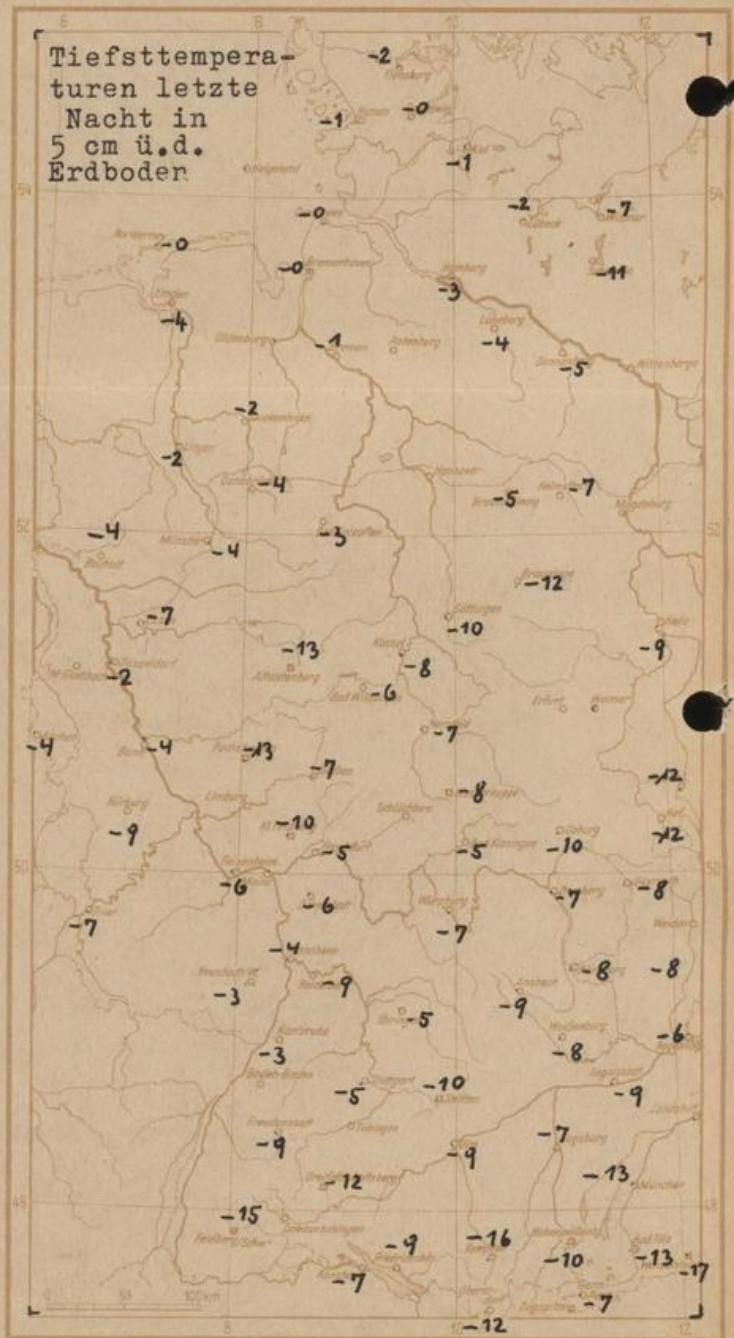
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	N 11	-3	1	-3	-5	0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	NE 14	-4	1	-4	-3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	NNE 23	-4	-1	-5	-6	0.1	0
Mannheim	97	bedeckt	NNE 4	-2	1	-3	-4	0.0	-
Mainz	131	wolkenlos	still	-4	-3	-5	-9	-	-
Geisenheim	109	wolkig	NNW 6	-4	1	-4	-6	-	2
Koblenz	97	wolkig	NNW 2	-5	0	-6	-	0.4	1
Giessen	185	bedeckt	NNW 5	-5	0	-5	-7	0.0	-
Trier	265	bewölkt	NNE 14	-5	-1	-5	-7	0.1	0
Bad Hersfeld	216	heiter	still	-5	-1	-5	-7	0.0	Fl.
Bad Wildungen	280	bedeckt	still	-5	-1	-5	-6	0.0	-
Kassel	198	wolkig	still	-6	0	-6	-8	0.0	0
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNE 23	-9	-5	-9	-10	0.1	16
Wasserkuppe Rhän	921	bedeckt	NNE 23	-8	-8	-9	-8	0.3	27
Weinbiet	553	bedeckt	NNE 32	-6	-3	-6	-6	0.2	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	762.0	772.6	1030.0
Giessen	193	754.0	772.8	1030.3
Trier	273	746.9	773.4	1031.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.3 °C	20 cm Tiefe	1.3 °C
50 cm Tiefe	3.4 °C	100 cm Tiefe	6.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -1.1 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 0.9 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 6.0 Std.			
in Giessen	2.7 Std.	in Kassel	0.9 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 3.5 Std.			



Messungen in der freien Atmosphäre

