

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7204145

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

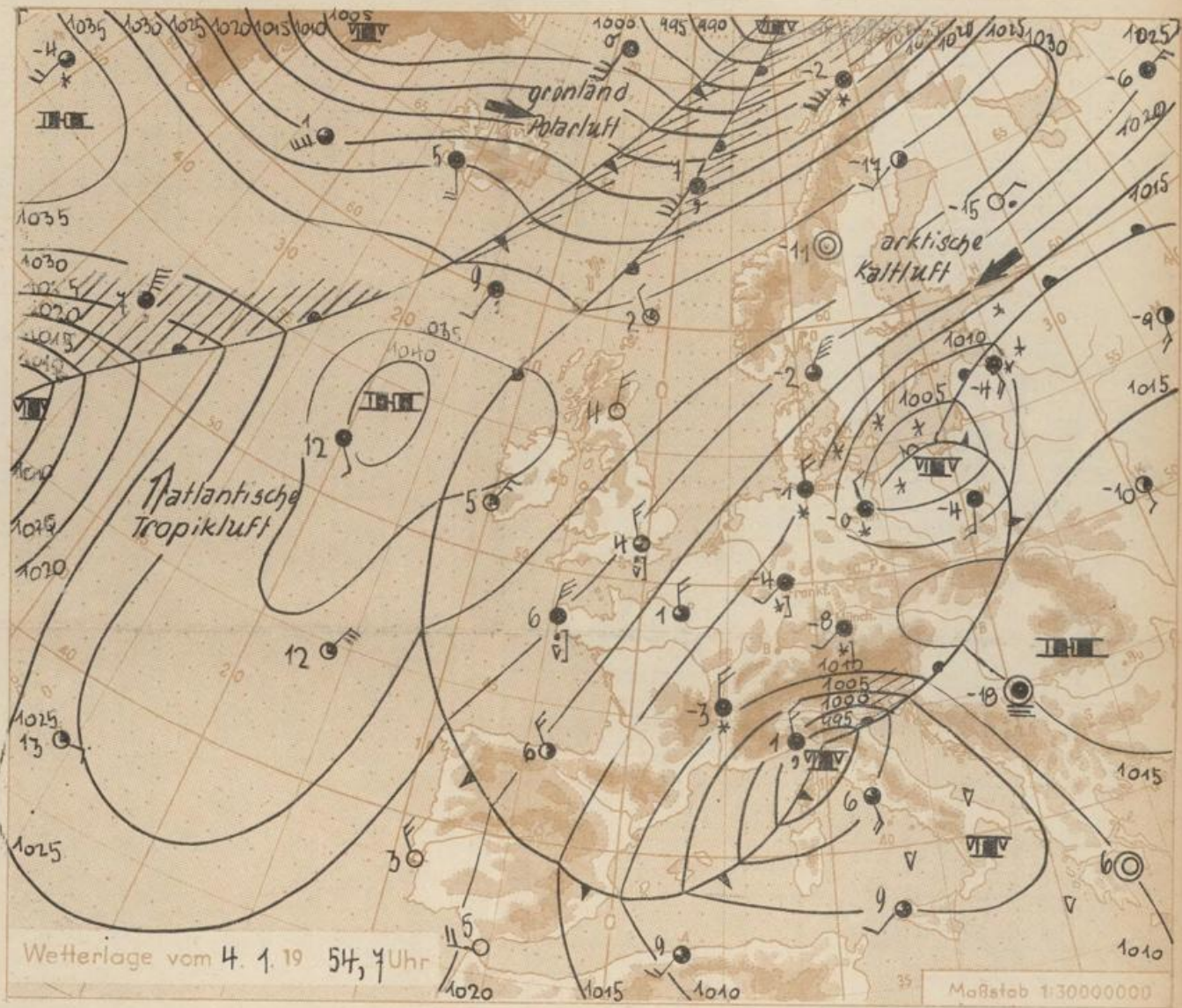
Jahrgang 1954

Montag, den 4. Januar 1954

Nummer 4

296 Wetterkarte
Januar 1954

- 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 |
|----------|--------|---------|
| still | ☉ | <1 |
| 1 | ☁ | 1-5 |
| 2 | ☁ | 6-11 |
| 3 | ☁ | 12-19 |
| 4 | ☁ | 20-28 |
| 5 | ☁ | 29-37 |
| 6 | ☁ | 39-49 |
| 7 | ☁ | 50-61 |
| 8 | ☁ | 62-74 |
| 9 | ☁ | 75-88 |
| 10 | ☁ | 89-102 |
| 11 | ☁ | 103-117 |
| 12 | ☁ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------|-----------|
| ☁ | ☁ |
| ☁ | ☁ |
| ☁ | ☁ |
| ☁ | ☁ |
| ☁ | ☁ |
| ☁ | ☁ |
- nur in der Höhe
- ☁ Okklusion
- ☁ Konvergenzlinie
- ☁ Warme } Luftströmung
☁ Kalte }
- Die ☁ verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 4. 1. 19 54, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Neben dem Tief im Ostseegebiet, das seine Lage seit gestern kaum geändert hat, sich aber wesentlich auffüllte, ist ein neuer Wirbel über Norditalien entstanden. Beide Störungen beherrschen zur Zeit die Wetterlage über Mitteleuropa und führen auch heute zu verbreiteten Schneefällen. Im weiteren Verlauf schwenkt der skandinavische Hochdruckausläufer nach Süden. Bei Fortbestand der Störungstätigkeit im Mittelmeergebiet entwickelt sich dadurch vorübergehend wieder eine östliche Strömung, die neue Kaltluft heranführt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 5. Januar 1954, abends:

Stark bewölkt bis bedeckt, noch einzelne, meist leichtere Schneefälle. Anhaltender Frost, mittags um minus 2 Grad, nachts um minus 5 Grad. Winddrehung auf Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Fortdauer des Winterwetters, vorübergehend Frostverschärfung.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 5. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (Neumond)

0823 Uhr, Untergang 1638 Uhr MEZ
0846 Uhr, Untergang 1708 Uhr MEZ

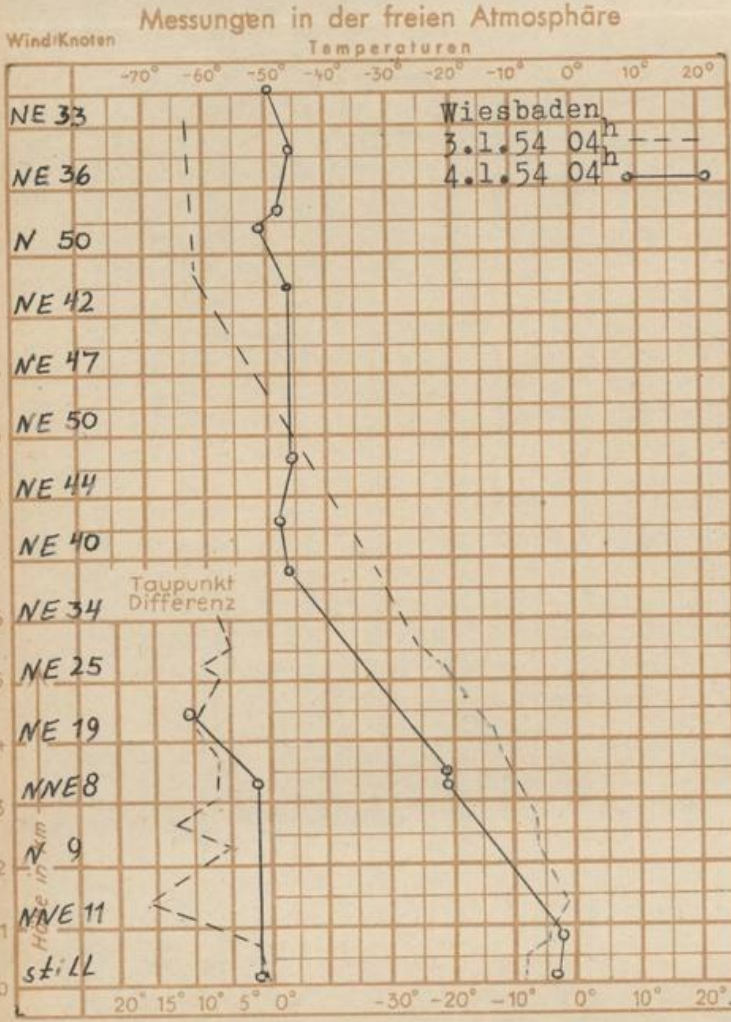
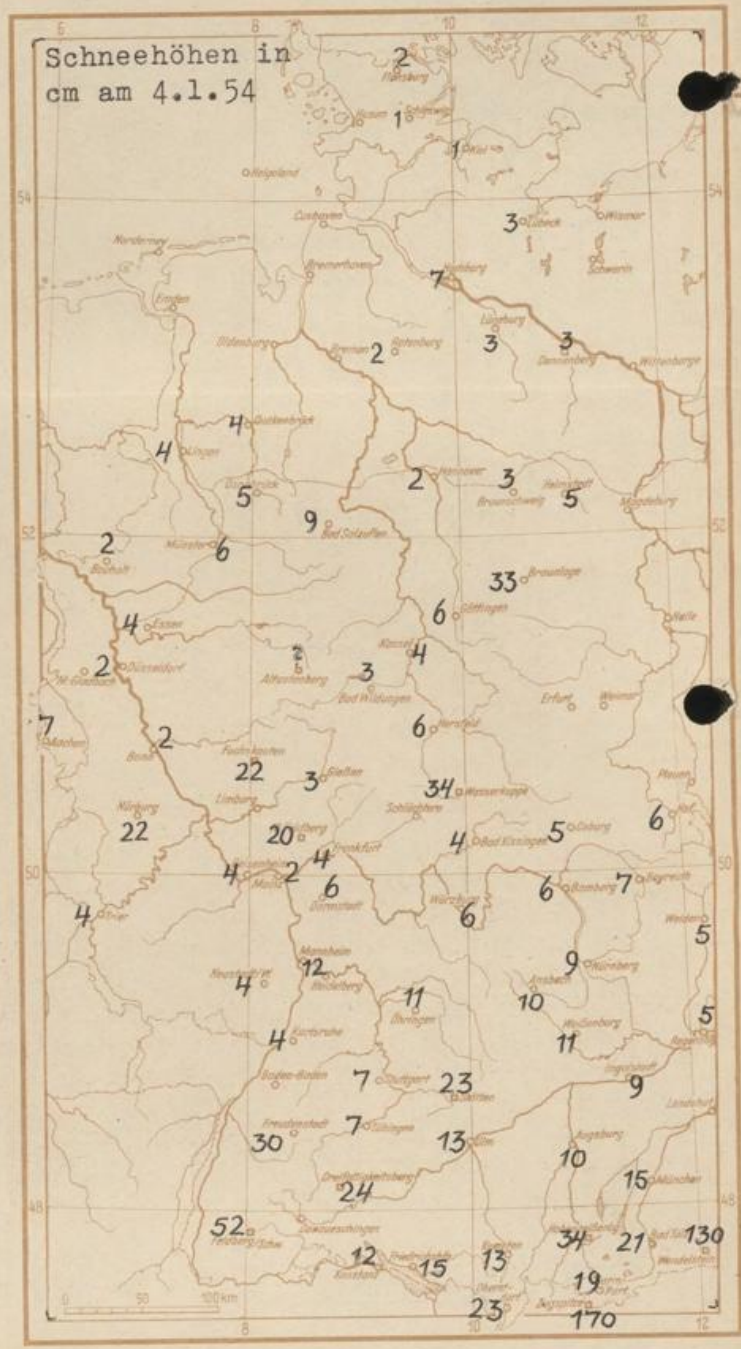
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 4	-4	-4	-4	-5	4	4
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	-4	-4	-5	-5	0.6	4
Mannheim	97	Schnee	S 5	-4	-4	-4	-5	8	9
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 13	-4	-5	-6	-8	4	6
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	still	-5	-7	-7	-7	2	7
Mainz	131	bedeckt	still	-5	-2	-5	-7	3	2
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 5	-4	-1	-5	-8	2	5
Koblenz	97	wolkig	NNE 4	0	-0.5	-1	-	5	5
Trier	265	Schnee	still	-2	-3	-5	-6	3	4
Giessen	185	bedeckt	still	-5	-0.5	-5	-7	2	3
Bad Hersfeld	216	Schnee	still	-4	-2	-5	-7	3	6
Bad Wildungen	280	Schnee	WNW 9	-2	-0.5	-2	-5	2	3
Kassel	198	Schnee	NW 7	-1	0	-4	-7	3	4
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NNE 16	-5	-5	-6	-6	6	20
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WNW 9	-7	-7	-8	-8	3	34

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	748.9	759.4	1012.3
Giessen	193	740.6	759.1	1012.0
Trier	273	734.2	759.9	1013.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.4 °C	20 cm Tiefe	0.3 °C
50 cm Tiefe	2.2 °C	100 cm Tiefe	5.9 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		-4.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		0.5 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		0.2 Std.	
in Giessen	0.0 Std.	in Kassel	0.4 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.		0.0 Std.	



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 72044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim