

24/6 Wetterkarte Frankfurt, 24

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

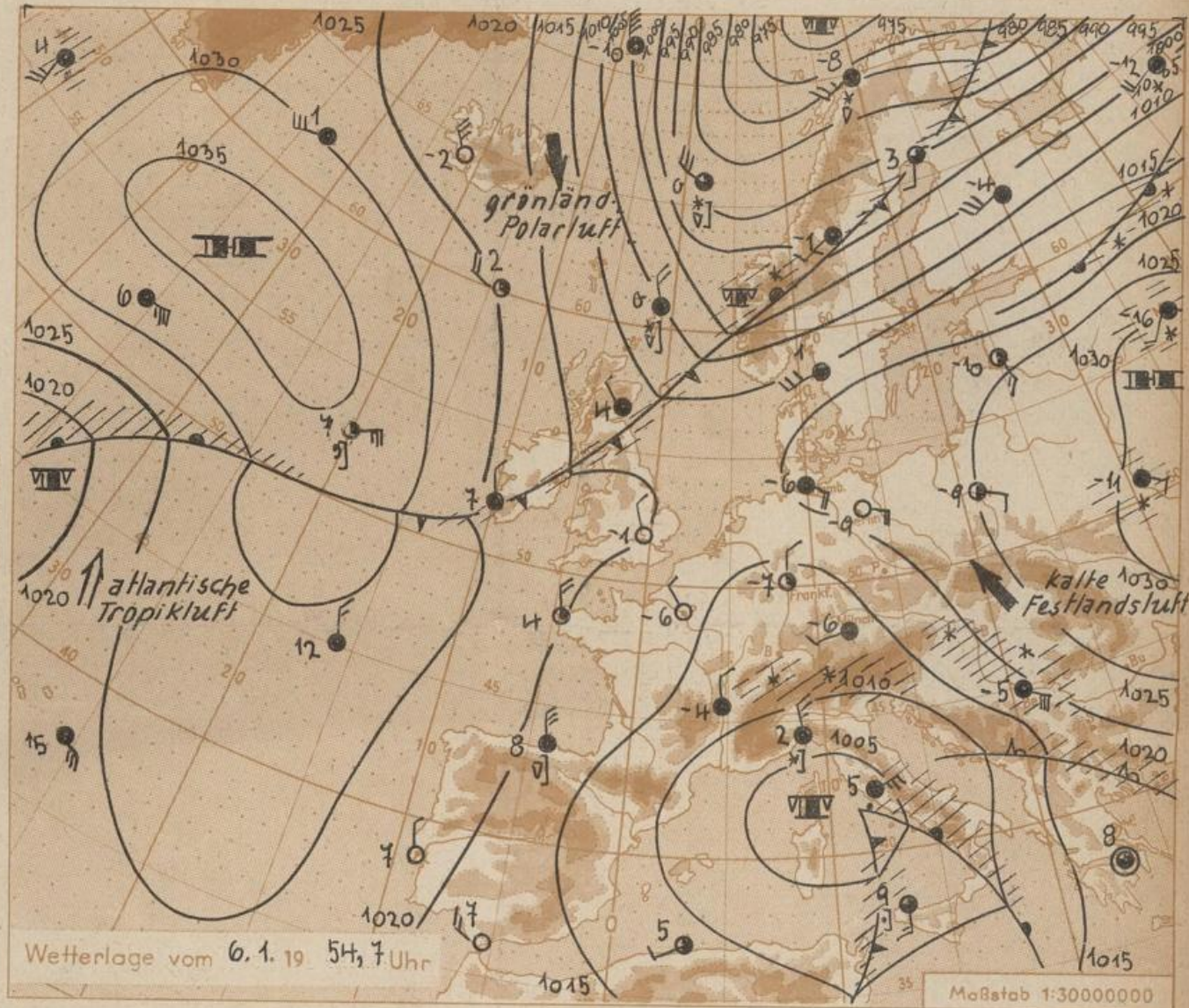
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Mittwoch, den 6. Januar 1954

Nummer 5

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/4 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 | — | 38-49 |
| 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
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Die Hochdruckbrücke hat in ihrem westeuropäischen Teil eine Abschwächung erfahren, während das Osteuropa-Hoch sich weiter nach Südrussland zurückzog. Für Deutschland blieb jedoch bei Fortbestand des Mittelmeertiefs die kalte Ostströmung erhalten.

Bei weiterem Abbau des hohen Luftdruckes über Deutschland kann die zur Zeit über den Britischen Inseln liegende Kaltfront bis zu uns vordringen und wieder einen Vorstoss kalter Meeresluft mit Schneefällen zur Folge haben.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 7. Januar 1954, abends:

Zunächst wechselnd wolkig und trocken, am Donnerstag stark bewölkt mit aufkommenden Schneefällen. Höchsttemperaturen auf Null Grad ansteigend, nachts noch Frost zwischen 5 und 10 Grad. Wind wechselnder Richtung.

Weitere Aussichten: Einzelne Schneefälle, nachts mässiger Frost. H.G.M.

Sonnenaufgang am 7. in Frankfurt/Main 0823 Uhr, Untergang 1640 Uhr MEZ
Mondaufgang (2 Tage nach Neumond) 0941 Uhr, Untergang 1951 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

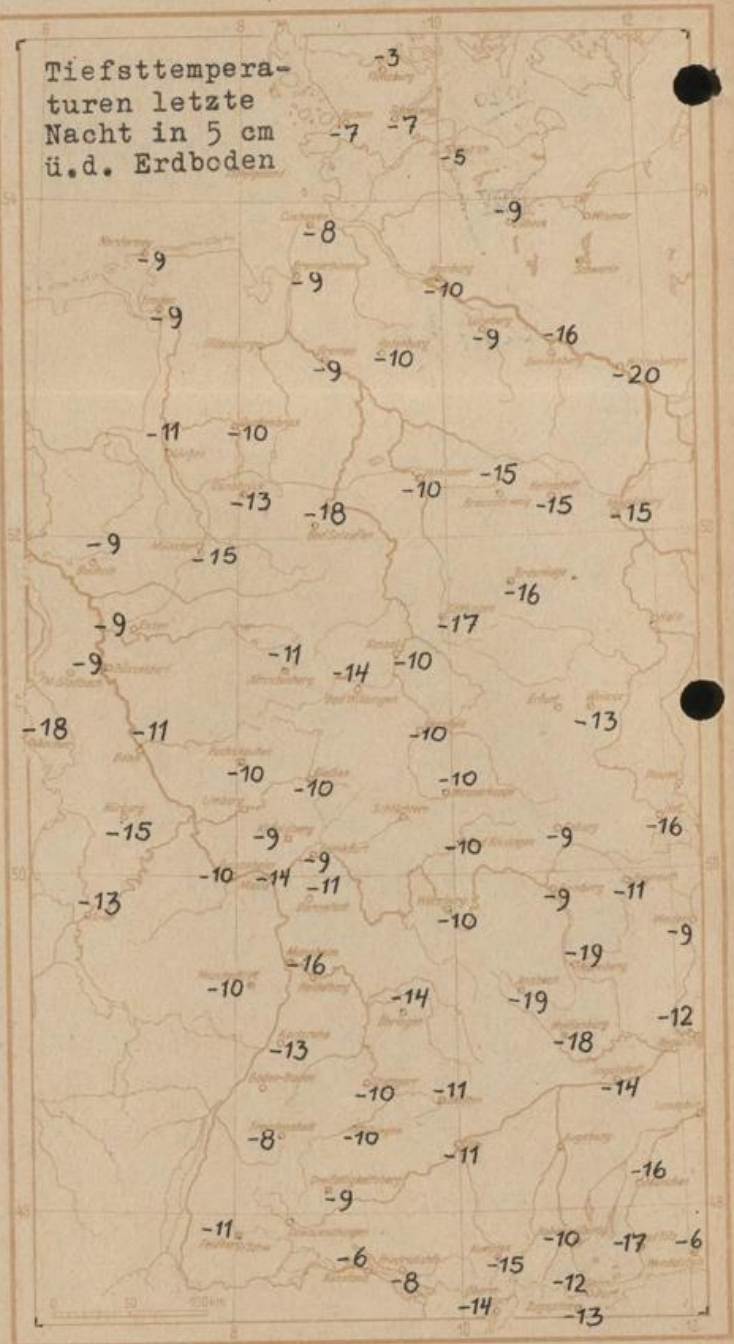
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 11	-7	-2	-7	-9	0.0	5
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NE 18	-7	-2	-8	-9	-	3
Mannheim	97	wolkig	still	-10	-1	-10	-16	-	7
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	E 25	-9	-2	-9	-11	-	6
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NE 14	-7	-5	-9	-10	-	6
Mainz	131	bedeckt	SW 2	-9	-0	-9	-14	-	2
Geisenheim	109	wolkig	NW 4	-7	1	-8	-10	-	2
Koblenz	97	wolkenlos	still	-8	-1	-9	-	-	2
Trier	265	wolkenlos	NNE 7	-9	-3	-9	-13	-	5
Giessen	185	wolkenlos	N 9	-8	-2	-8	-10	-	3
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	N 9	-9	-6	-9	-10	-	7
Bad Wildungen	280	wolkenlos	still	-10	-3	-11	-14	-	3
Kassel	198	heiter	N 9	-8	-2	-8	-10	-	5
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NE 32	-8	-5	-8	-9	-	21
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ENE 41	-8	-6	-8	-10	-	33

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.2	760.8	1014.3
Giessen	193	741.8	760.5	1013.9
Trier	273	735.3	761.7	1015.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.7 °C	20 cm Tiefe	0.1 °C
50 cm Tiefe	2.0 °C	100 cm Tiefe	5.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	-4.5 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	0.9 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	2.8 Std.		
in Giessen	5.0 Std.	in Kassel	6.8 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.	2.5 Std.		

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm ü.d. Erdboden



Messungen in der freien Atmosphäre

