

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

Freitag, den 29. Januar 1954

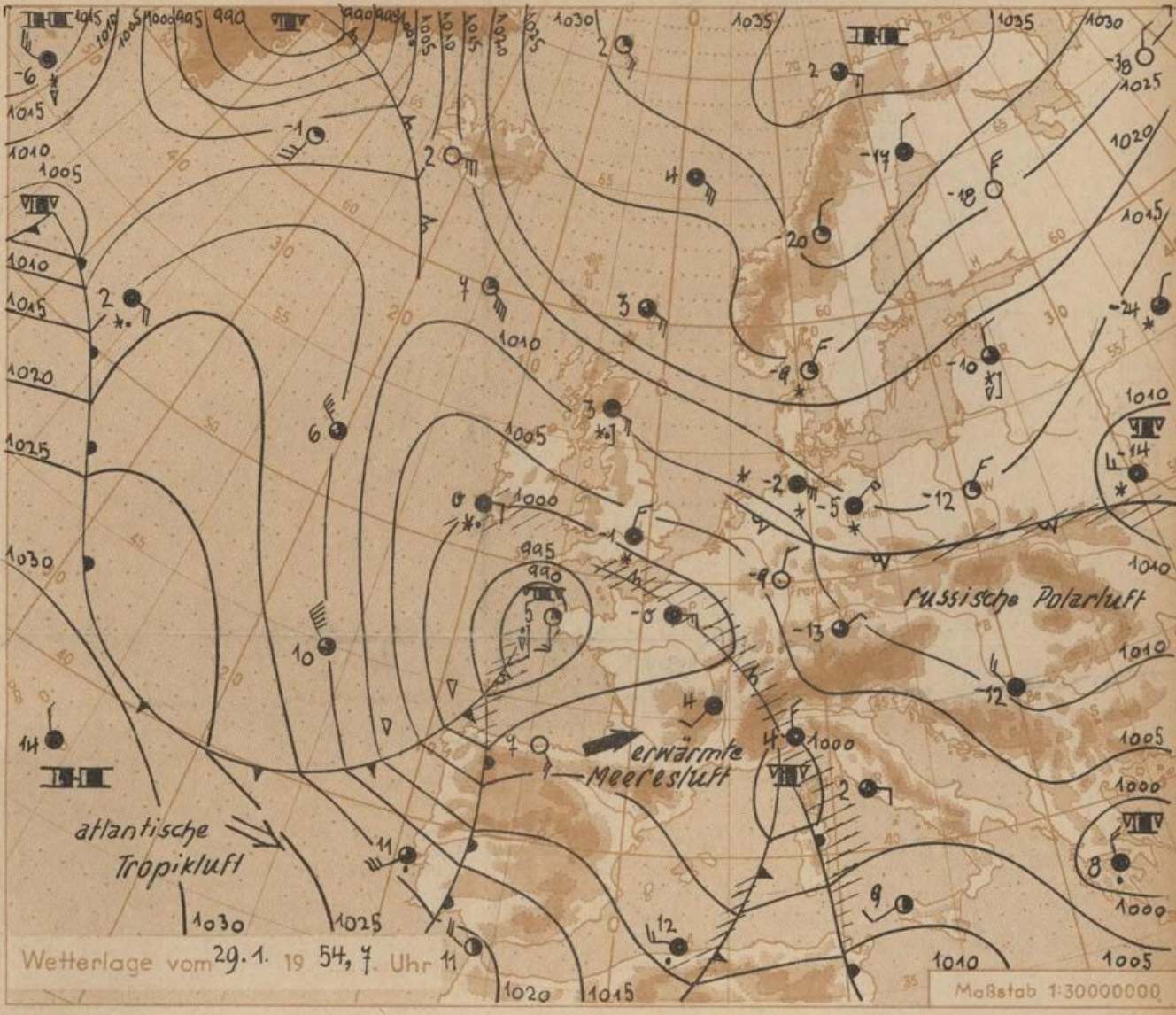
Nummer 29

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/8 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niessin
 - ☉ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
 - 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.

- Windschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 39-49 |
| 7 | ○ | 49-59 |
| 8 | ○ | 59-69 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 88-100 |
| 11 | ○ | 100-117 |
| 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 Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Deutschland wird heute im Norden von einer von Finnland kommenden Störungsfront und der Südwesten von den Schlechtwettergebieten der Mittelmeertiefs erfasst. Hessen liegt noch zwischen beiden Einflussbereichen, während Rheinland-Pfalz teilweise schon Schneefälle verzeichnet.

Durch die auf südlich gelegener Bahn zum Mittelmeer wandernden Tiefdruckstörungen und Luftdruckanstieg über dem Nordatlantik und Nordeuropa bleibt die Kaltluftzufuhr für das Bundesgebiet erhalten, lediglich Süddeutschland wird dabei zeitweilig von den Störungsausläufern berührt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 30. Januar 1954, abends:
Vorübergehend bewölkt und vor allem in der Pfalz einzelne Schneefälle. Anhaltender Frost, Tageshöchsttemperaturen minus 4 bis minus 6 Grad, Tiefsttemperaturen um minus 10 Grad. Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Auch am Sonntag Frostwetter.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 30. in Frankfurt/Main 0803 Uhr, Untergang 1715 Uhr MEZ
Mondaufgang (4 Tage vor Neumond) 0500 Uhr, Untergang 1232 Uhr MEZ

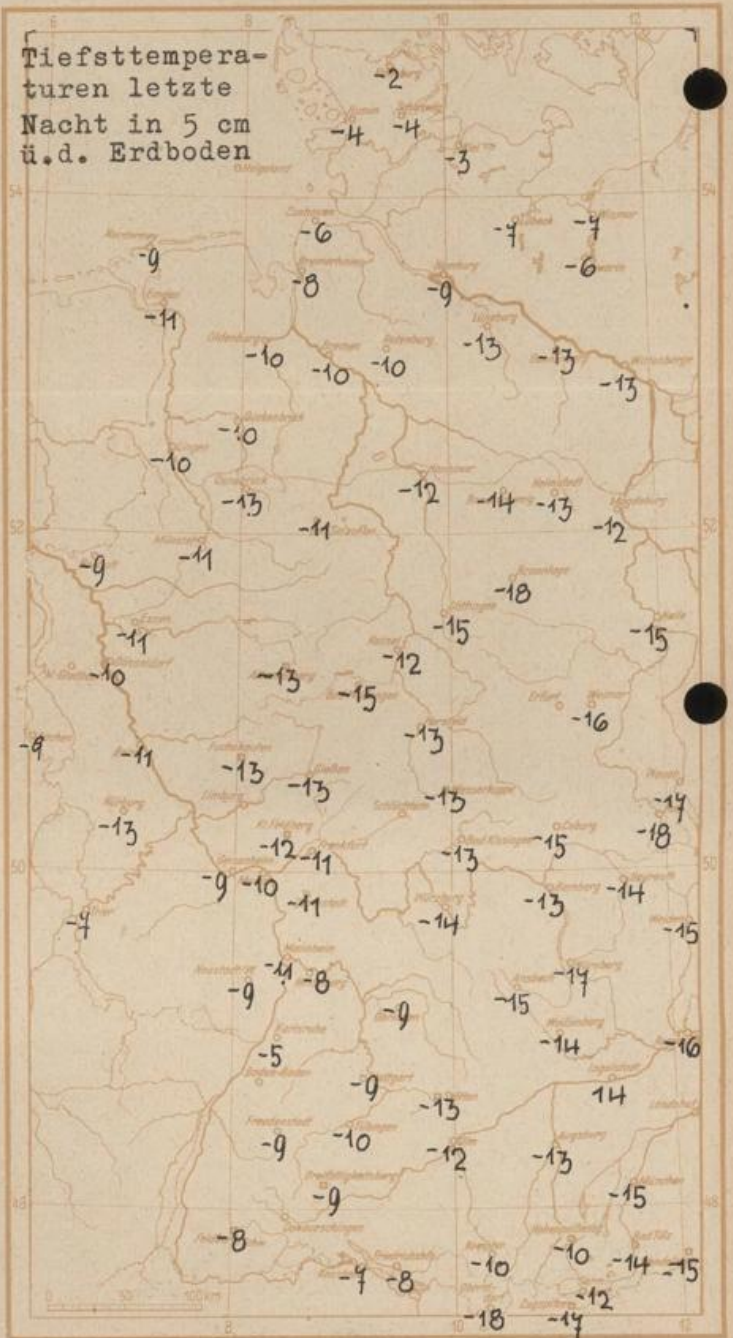
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 6	-9	-4	-9	-11	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 15	-10	-5	-12	-14	-	-
Mannheim	97	wolkig	N 4	-7	-1	-8	-11	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 27	-9	-5	-10	-11	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	E 7	-8	-7	-8	-9	-	1
Mainz	131	wolkig	ENE 17	-8	-6	-8	-10	-	-
Geisenheim	109	wolkig	E 15	-6	-5	-7	-9	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	ENE 13	-7	-5	-8	-	-	-
Trier	265	wolkig	NNE 27	-6	-3	-7	-7	0.0	-
Giessen	185	wolkenlos	NNE 6	-10	-6	-11	-13	0.0	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	N 7	-9	-7	-11	-13	-	-
Bad Wildungen	280	wolkig	still	-12	-8	-13	-15	-	-
Kassel	198	wolkig	NNE 1	-9	-6	-10	-12	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 29	-10	-8	-12	-12	0.0	7
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ENE 20	-10	-7	-11	-13	0.0	29

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	746.0	756.6	1008.7
Giessen	193	737.8	756.7	1008.8
Trier	273	727.9	753.8	1005.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-4.6 °C	-	20 cm Tiefe	-2.6 °C	
50 cm Tiefe	1.0 °C	-	100 cm Tiefe	4.3 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					-6.7 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					1.2 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					0.0 Std.
in Giessen					2.5 Std.
in Kassel					5.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.					1.2 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre

