

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

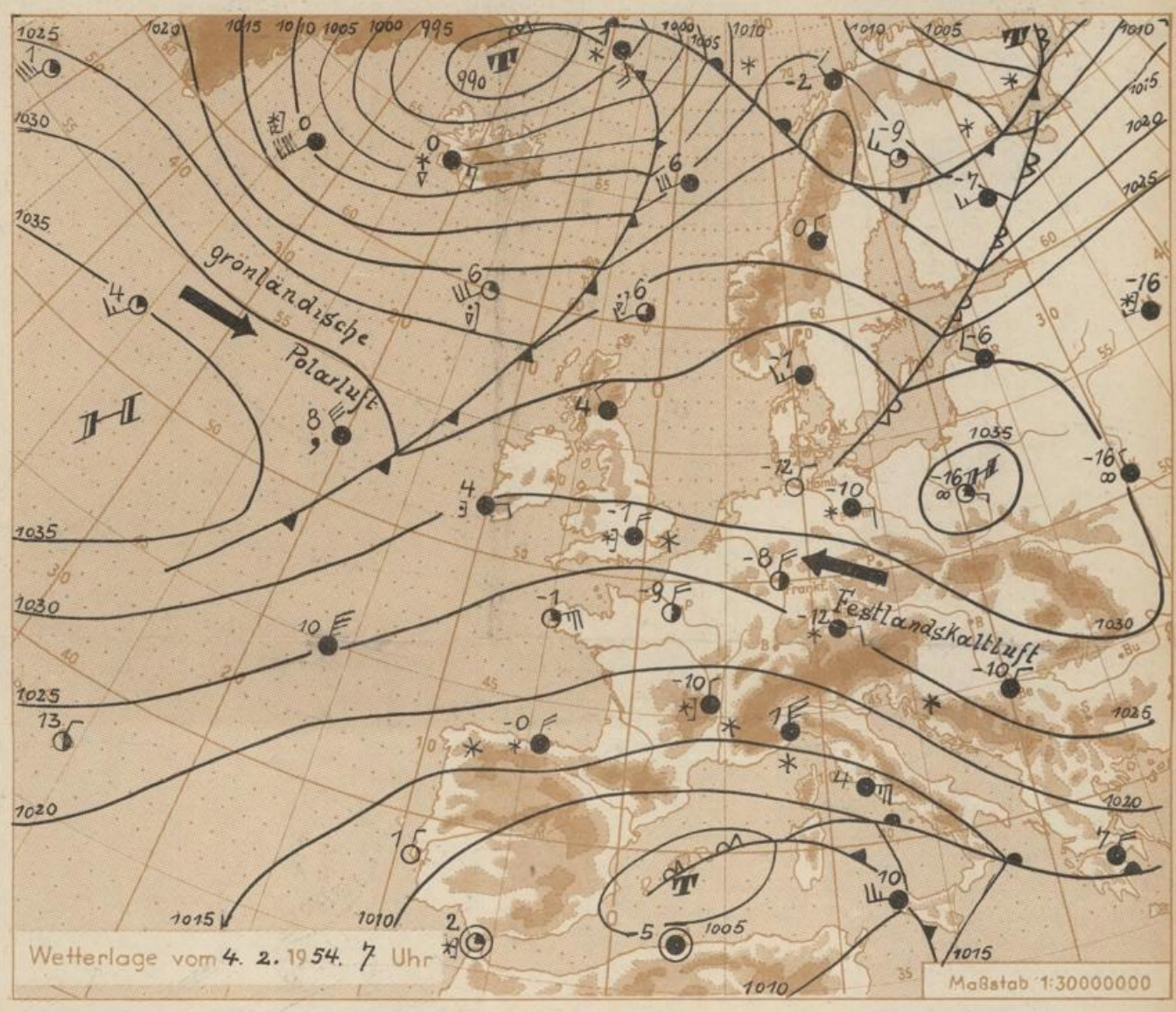
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Donnerstag, den 4. Februar 1954 Nummer 35

- 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 | — | 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



Gegenüber den Vortagen ist eine wesentliche Belebung der Störungstätigkeit im Nordmeer festzustellen. Der damit verbundene Luftdruckfall greift bis nach Westeuropa aus. Bei gleichzeitig zu beobachtendem Luftdruckanstieg im Balkanraum wird sich die festländische Hochdruckzone weiter südlich verlagern, wobei die Kaltluftzufuhr aus dem Osten etwas nachlässt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 5. Februar 1954, abends:
 Wolkig mit Aufheiterungen, im wesentlichen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen um minus 5 Grad. Tiefsttemperaturen bis minus 10 Grad. Wind aus Nordost bis Ost.
Weitere Aussichten: Am Wochenende gemäßigtes Frostwetter.

Kb.

Sonnenaufgang am 5. in Frankfurt/Main
 Mondaufgang (2 Tage nach Neumond)

0754 Uhr, Untergang 1725 Uhr MEZ
 0825 Uhr, Untergang 2014 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 4	- 8	- 4	- 9	-10	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NE 4	- 9	- 4	- 9	-10	-	-
Mannheim	97	bedeckt	N 2	- 8	- 6	- 8	-11	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	NE 4	-10	- 7	-10	-11	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NNE 5	-12	-10	-12	-13	-	Fl.
Mainz	131	wolkenlos	ENE 5	- 7	- 5	- 7	-10	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 6	- 7	- 3	- 7	- 9	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	NE 2	- 7	- 7	- 7	-	-	-
Trier	265	bedeckt	NNE 5	- 9	- 4	- 9	- 9	-	-
Giessen	185	n.Schnee	NNE 2	- 9	- 4	- 9	-10	0.0	-
Bad Hersfeld	216	Schnee	NNE 2	- 8	- 7	- 9	- 9	0.1	Fl.
Bad Wildungen	280	Schnee	NNE 3	-10	- 6	-10	-11	0.0	-
Kassel	198	Schnee	NE 3	- 9	- 5	- 9	-10	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Nebel	NE 6	-13	-10	-14	-14	-	7
Wasserkuppe Rhön	921	n.Schnee	NE 5	-14	-14	-15	-15	2	27

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe	umgerechnet
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.0	769.8	1026.3
Giessen	193	751.3	770.3	1027.0
Trier	273	742.5	769.2	1025.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	-6.7 °C	-	20 cm Tiefe	-5.2 °C
50 cm Tiefe	-0.9 °C	-	100 cm Tiefe	3.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				-7.8 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				1.5 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				8.1 Std.
in Giessen	7.8 Std.	-	in Kassel	8.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				8.4 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

