

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

Montag, den 8. Februar 1954

Nummer 39

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieseln.
 - ☁ 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 | ○ | 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 (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte, an denen die Luftdruckwerte gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Schlechtwetterfronten des bei den Faröern gelegenen Tiefdruckzentrums hatten seit gestern ihre Ostverlagerung fortgesetzt und heute in den frühen Morgenstunden auch unseren Bezirk mit Schneefällen erfasst. Für Hessen bedeutete dieses Ereignis, nach einer Trockenperiode von annähernd 3 Wochen, den ersten nennenswerten Niederschlag.

Die mit dem Vorstoss von Meeresluft verbundene Milderung wird auch durch nachfolgende Atlantikstörungen noch gestützt werden, wobei allerdings nur mit Mittagstemperaturen über Null Grad gerechnet werden kann, während nachts noch Frost auftritt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 9. Februar 1954, abends:

In der Nacht zum Dienstag vorübergehend Bewölkungsauflockerung, Tiefsttemperaturen zwischen minus 4 im Westen und minus 8 Grad im Osten des Bereiches. Am Dienstag wieder meist bedeckt und erneute Schneefälle, Höchsttemperaturen um Null Grad. Schwacher Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Weitere Niederschläge, teils Regen; langsam fortschreitende Milderung. H.G.M.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main 0748 Uhr, Untergang 1732 Uhr MEZ
Mondaufgang (1 Tag vor L. Viertel) 0948 Uhr, Untergang 0027 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | Temperatur °C | | | Nieder-schlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|---------------|-----------------|--|-----------------------------|---------------|
| | | | | 7 Uhr | höchste gestern | Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | Schnee | still | - 7 | -2 | - 8 -11 | 1 | 1 |
| Flughafen Rhein-Main | 110 | Schnee | still | - 8 | -1 | -12 -15 | 0.3 | 2 |
| Mannheim | 97 | Schnee | still | - 7 | -1 | -11 -15 | 0.4 | 1 |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | Schnee | S 18 | - 6 | -1 | - 7 -10 | 0.5 | 1 |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | Schnee | WSW 23 | - 4 | -2 | - 6 - 8 | 0.3 | 1 |
| Mainz | 131 | n. Schnee | still | - 7 | -3 | -11 -15 | 1 | 1 |
| Geisenheim | 109 | Schnee | still | - 8 | -3 | - 8 -13 | 1 | 2 |
| Koblenz | 97 | Schnee | SSE 9 | - 5 | 2 | - 5 - | 0.4 | 1 |
| Trier | 265 | Schnee | SW 9 | - 4 | 2 | - 4 - 9 | 1 | 2 |
| Giessen | 185 | Schnee | SE 4 | - 8 | -2 | -11 -13 | 0.6 | 1 |
| Bad Hersfeld | 216 | Schnee | still | - 9 | 0 | -14 -16 | 0.0 | Fl. |
| Bad Wildungen | 280 | Schnee | still | - 8 | -1 | -10 -14 | 1 | 2 |
| Kassel | 198 | Schnee | still | - 7 | -1 | -10 -13 | 0.0 | Fl. |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | Schnee | W 22 | - 7 | -5 | - 8 -10 | 2 | 8 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | Schnee | SSW 18 | -10 | -6 | -12 -15 | 0.2 | 22 |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|--------------|------------|--------------|-------------------------------|---------------|
| Frankfurt/M. | 109 | 739.7 | 750.1 | 1000.0 |
| Giessen | 193 | 730.9 | 749.3 | 999.0 |
| Trier | 273 | 724.5 | 750.1 | 1000.0 |

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

| | | | | |
|-------------|---------|---|--------------|---------|
| 10 cm Tiefe | -5.2 °C | - | 20 cm Tiefe | -4.4 °C |
| 50 cm Tiefe | -1.4 °C | - | 100 cm Tiefe | 2.5 °C |

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -5.7 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 1.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 4.6 Std.
in Giessen 6.4 Std. - **in Kassel** 6.5 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts. 8.2 Std.

