

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

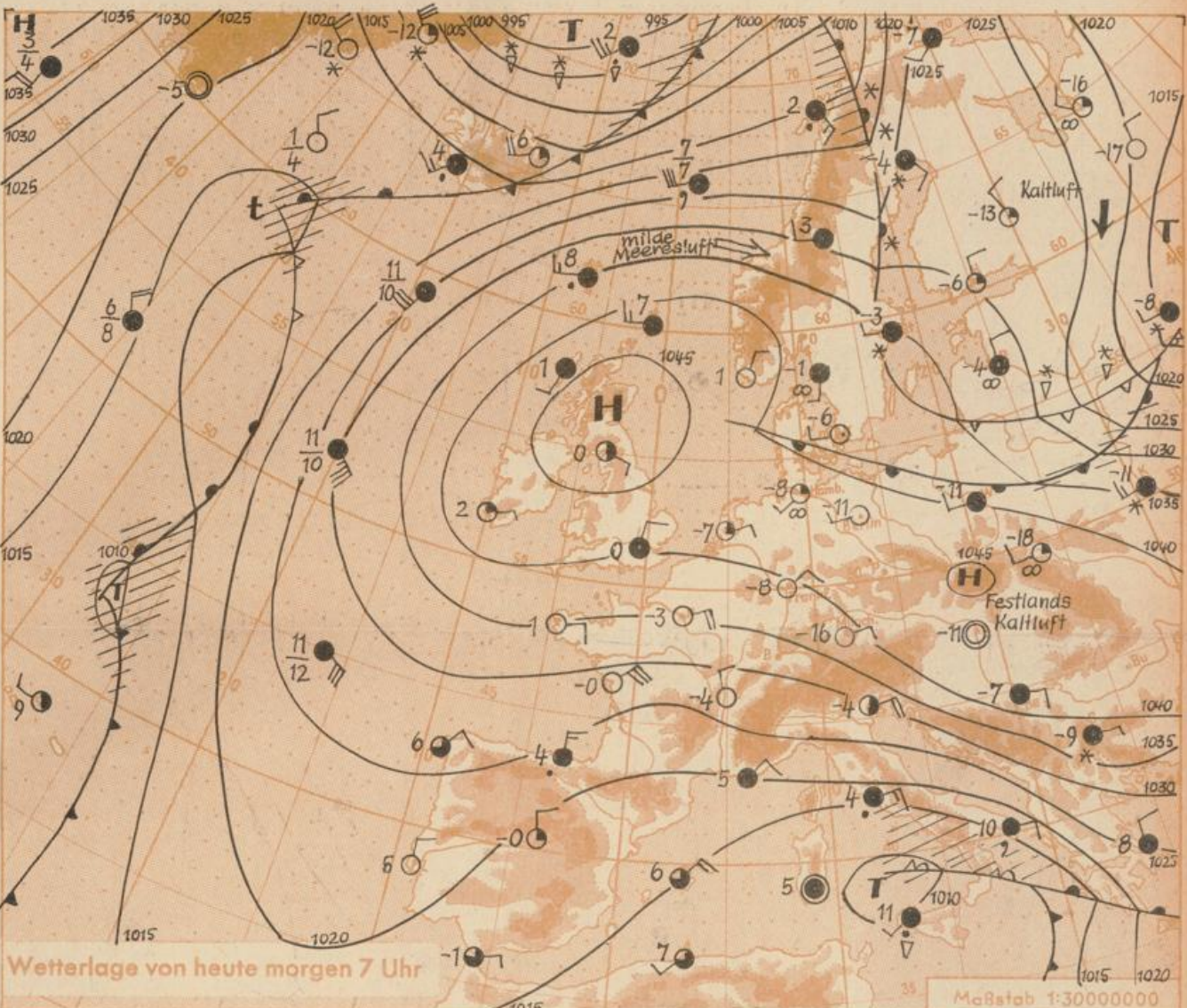
Jahrgang 1960

Montag, den 8. Februar 1960 12 Uhr

Nummer 39

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsgebiet
  - 11 Lufttemperatur
  - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 2,5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○      | 7,5                     | 23-31 |
| ○      | 10                      | 32-40 |
| ○      | 22,5                    | 77-85 |
| ○      | 25                      | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ▲ nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - ← Kalte Luftströmung
- Die ... verbinden Ort ... auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Bei ungehinderter Ausstrahlung kam es in der Nacht zu Montag im gesamten Bundesgebiet zu ähnlichen Kältegraden wie nachts zuvor. (Siehe Rückseite der Wetterkarte). In unserem Bereich lagen die Minima zwischen minus 7 und 10 Grad.

Bei der im Vorbericht angedeuteten Entwicklung - Verlagerung des Hochs nach Westen - setzt sich die über Skandinavien nach Südosten strömende mildere Luft am Dienstag langsam weiter über dem nördlichen und nordöstlichen Deutschland durch. Am Mittwoch können Wolkenfelder bis Südhessen übergreifen. Sie werden eine Abschwächung der Nachtfröste bringen.

**Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 10.2.60, früh:**

In Nordhessen am Dienstag aufkommende Bewölkung und in der Nacht zu Mittwoch wahrscheinlich nicht mehr so kalt. Im übrigen Bereich heiter, Mittagstemperaturen in den Niederungen bis Null Grad ansteigend, nachts Tiefstwerte zwischen minus 7 und 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um Ost, in Nordhessen im Laufe des Dienstag auf Nordwest drehend.

**Weitere Aussichten:** Wolkig, kein wesentlicher Schneefall, Abschwächung der Nachtfröste.

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe, am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 12	-7	1	-2.8	-8	-8	8.6	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 14	-8	1	-3.4	-8	-11	9.1	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 9	-7	2	-3.0	-7	-9	8.4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 11	-8	-1	-5.0	-8	-9	9.3	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 17	-5	0	-2.3	-5	-7	8.3	-	-
Gießen	185	wolkenlos	NE 7	-8	0	-4.8	-8	-10	8.8	-	-
Kassel	198	wolkenlos	NNW 4	-8	-1	-4.9	-9	-11	8.6	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	NNE 14	-9	-4	-7.3	-10	-12	7.9	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	ENE 12	-7	1	-3.2	-7	-9	9.2	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	E 22	-7	1	-2.9	-8	-9	7.8	-	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 22	-8	0	-2.9	-8	-8	7.9	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	-6	1	-2.5	-6	x	8.1	-	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	ENE 32	-8	-1	-4.0	-9	-10	7.9	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 29	-11	-3	-6.8	-11	-12	8.8	-	-
Nürnberg	611	wolkenlos	E 36	-10	x	-6.7	-10	-11	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 40	-11	-7	-9.8	-11	-12	8.5	-	2
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NE 29	-12	-7	-11.1	-13	-15	9.2	-	11

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	769.4	780.2	1040.2
Offenbach	111	769.0	780.1	1040.0
Gießen	193	761.6	780.8	1041.0
Trier	273	751.8	778.5	1037.9

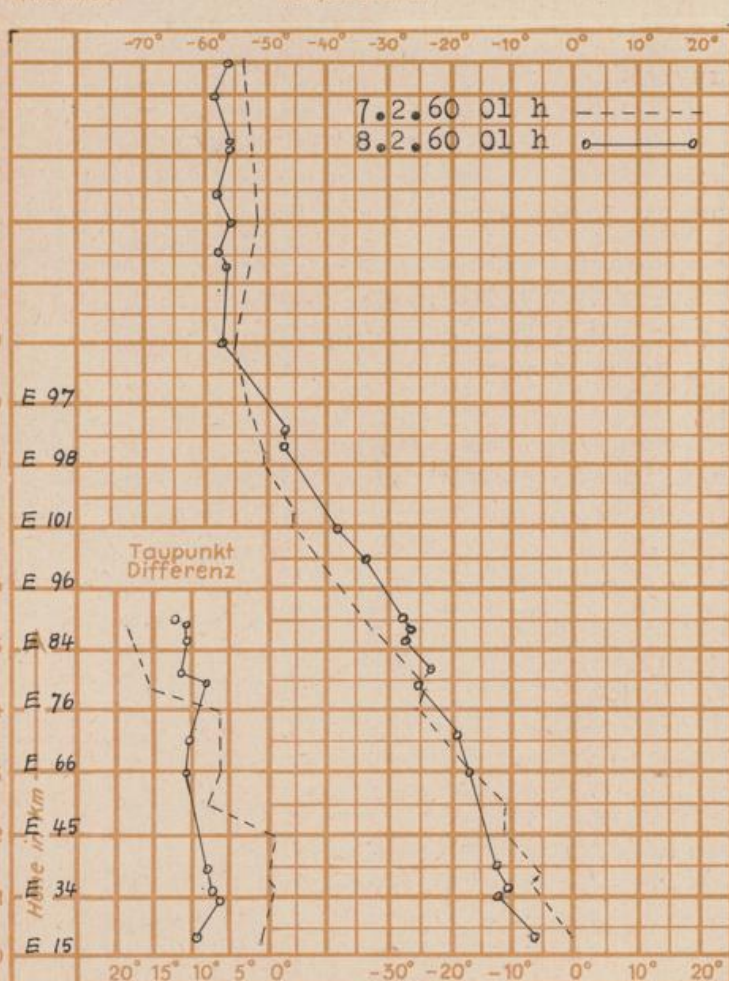
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.6	-0.6	2.9	4.4 °C
Gießen	-2.5	-0.2	1.9	3.9 °C
Offenbach	-0.8	0.4	3.2	5.8 °C
Darmstadt	-0.6	0.1	2.6	4.4 °C

Sonnenaufgang am 9.2.60 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 9.2.60 (3 Tage v. Vollmond)

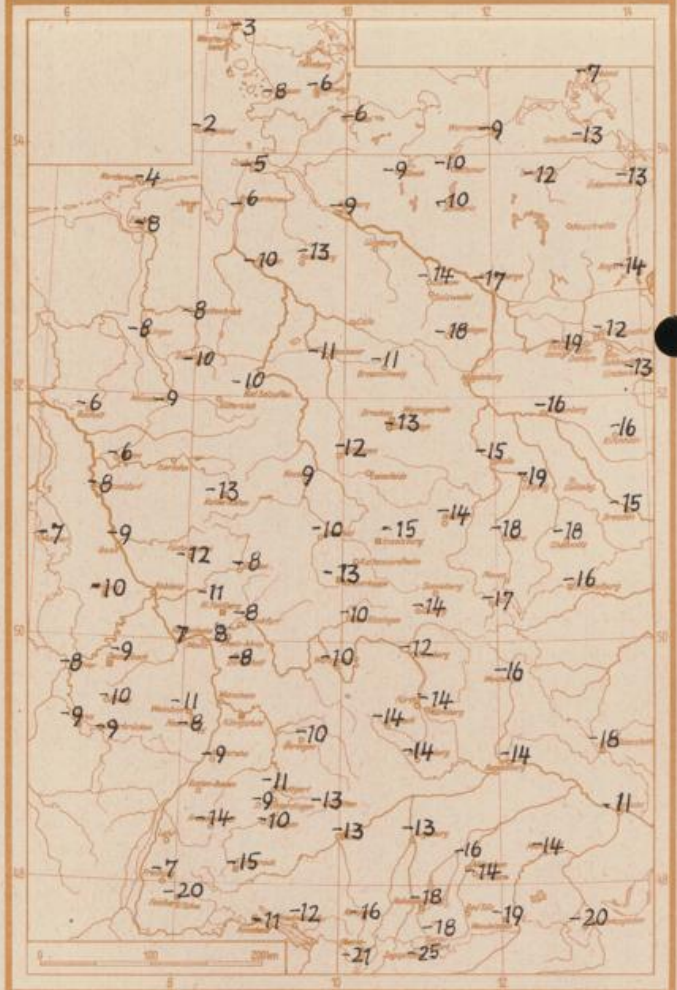
0749 Uhr, Untergang 1731 Uhr MEZ  
 1441 Uhr, Untergang 0523 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.6 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in C Grad



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Wetteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.