

# 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

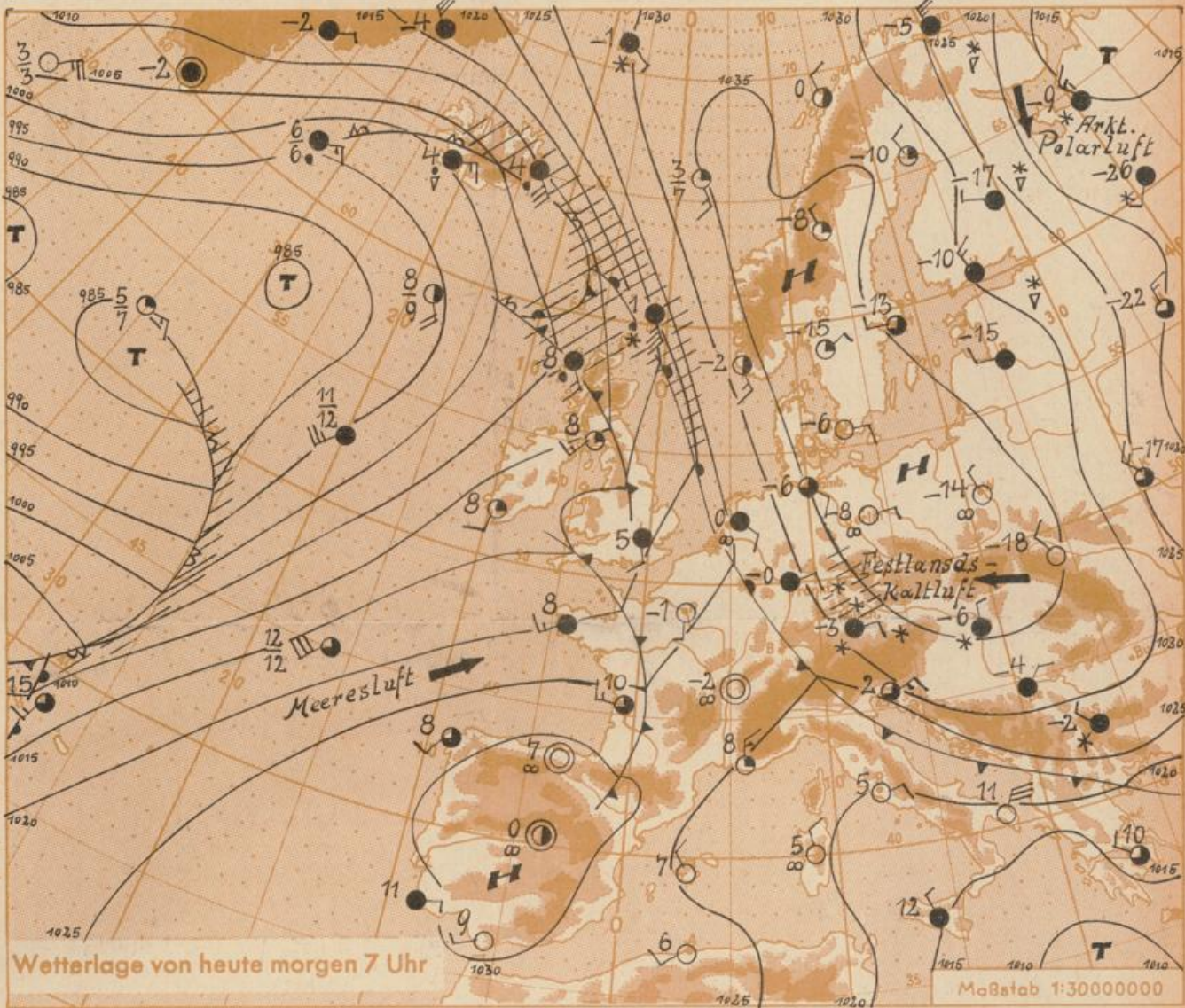
Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1960

Montag, den 1. Februar 1960 12 Uhr

Nummer 32

- Erläuterungen
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ⊙ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - Niederschlagsreichtum
- 11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | 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 Punkte verbinden  
Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit dem Aufbau eines kräftigen Hochdruckgebietes, das sich jetzt von Skandinavien bis nach Ungarn erstreckt, hat sich über Mitteleuropa eine östliche Luftströmung eingestellt, mit der kalte Festlandsluft nunmehr auch unseren Raum erreichen konnte. Da sich sowohl Lage als auch Intensität des Hochdruckgebietes zunächst wenig ändern werden, können die Randstörungen des umfangreichen atlantischen Tiefdrucksystems von Westeuropa nicht weiter nach Osten übergreifen. Hier bestimmt daher die aus Osten zuströmende Festlandskaltluft vorerst die Temperaturverhältnisse.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 3.2.60, früh:

Zeitweise etwas aufgelockerte Bewölkung und nur vereinzelt geringer Schneefall. Mittagstemperaturen um den Gefrierpunkt, nachts leichter, in den nördlichen und östlichen Gebietsteilen mässiger Frost. Schwacher bis mässiger Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

6  
23  
Wetterwarte  
Heckerstr. 24

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe, am Boden	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NE 7	0	3	1.6	0	-0.1	-	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ENE 13	-0.3	2	0.9	-1	-1	-	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 4	0	3	1.5	-0.3	-1	-	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 11	-1	2	0.4	-2	-2	-	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 12	0	1	1.9	0	-0.3	-	-	-
Gießen	185	bedeckt	still	-1	0	-0.6	-1	-1	-	0.5	Fleck.
Kassel	198	Schnee	SE 4	-3	-1	-2.0	-3	-4	-	1	2
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 14	-4	-1	-2.0	-4	-4	-	0.3	2
Mannheim	97	bedeckt	still	-0.3	6	3.6	-0.3	-2	1.6	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	E 9	1	5	3.0	1	1	0.6	-	-
Trier	265	bedeckt	still	-0.3	7	4.6	-1	-2	1.0	-	-
Koblenz	97	bedeckt	ESE 9	1	5	2.2	1	x	0.3	-	-
Saarbrücken	334	bedeckt	E 19	0	9	2.8	0	0	3.6	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ENE 14	-2	3	0.8	-3	-3	2.3	-	-
Nürnberg	611	Nebel	SE 20	-3	3	0.7	-3	-3	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	ENE 14	-5	0	-3.1	-6	-5	-	0.0	2
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SE 14	-7	-6	-7.5	-8	-7	-	2	12

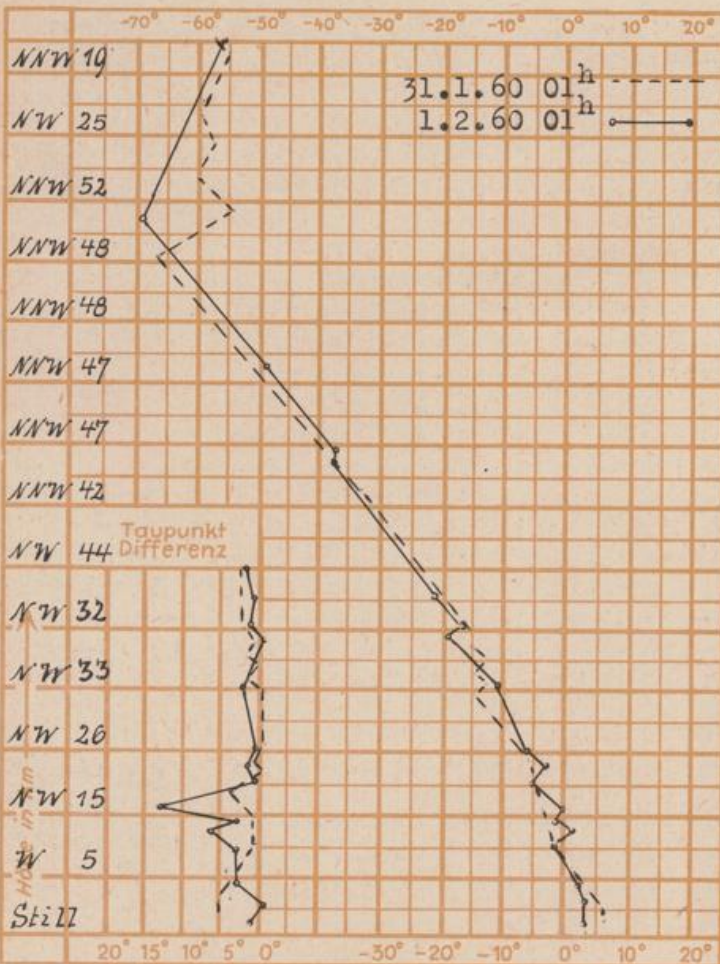
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	761.5	772.0	1029.2
Offenbach	111	761.6	772.3	1029.6
Gießen	193	753.9	772.5	1029.8
Trier	273	745.4	771.1	1028.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.5	1.0	3.4	4.6 °C
Gießen	0.7	1.6	3.3	4.5 °C
Offenbach	1.5	2.4	4.8	6.2 °C
Darmstadt	1.3	1.7	3.7	4.4 °C

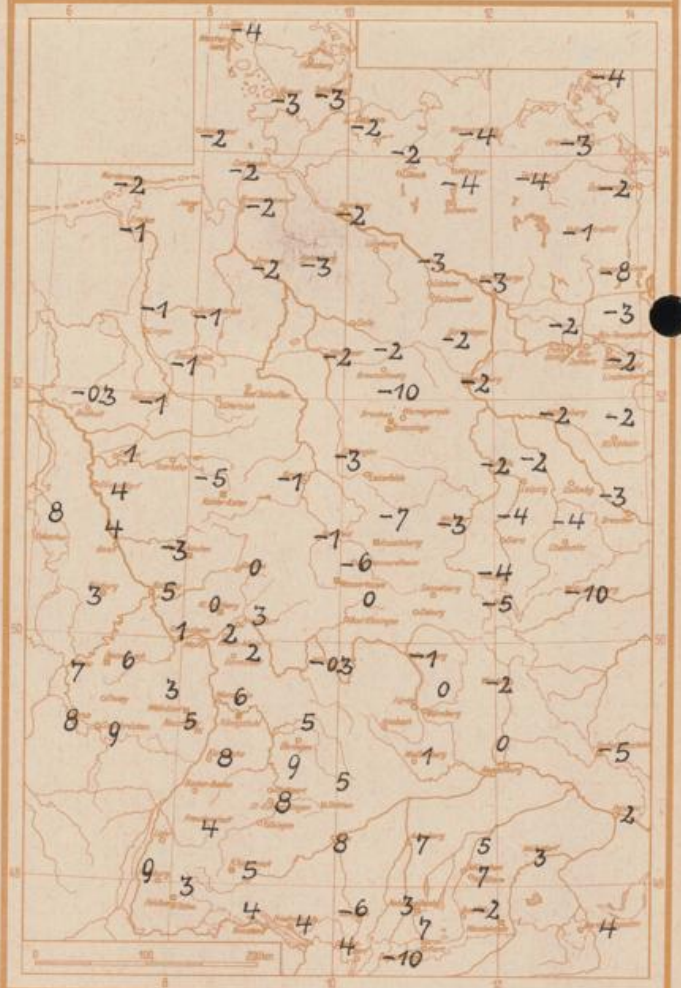
Sonnenaufgang am 2.2.60 in Frankfurt/Main 0759 Uhr, Untergang 1719 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 2.2.60 (2 Tage v.I.Viertel) 1024 Uhr, Untergang 2347 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Höchsttemperaturen am 31.1.60 in 2 m Höhe in Grad C



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 Rüdeseim 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.