

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

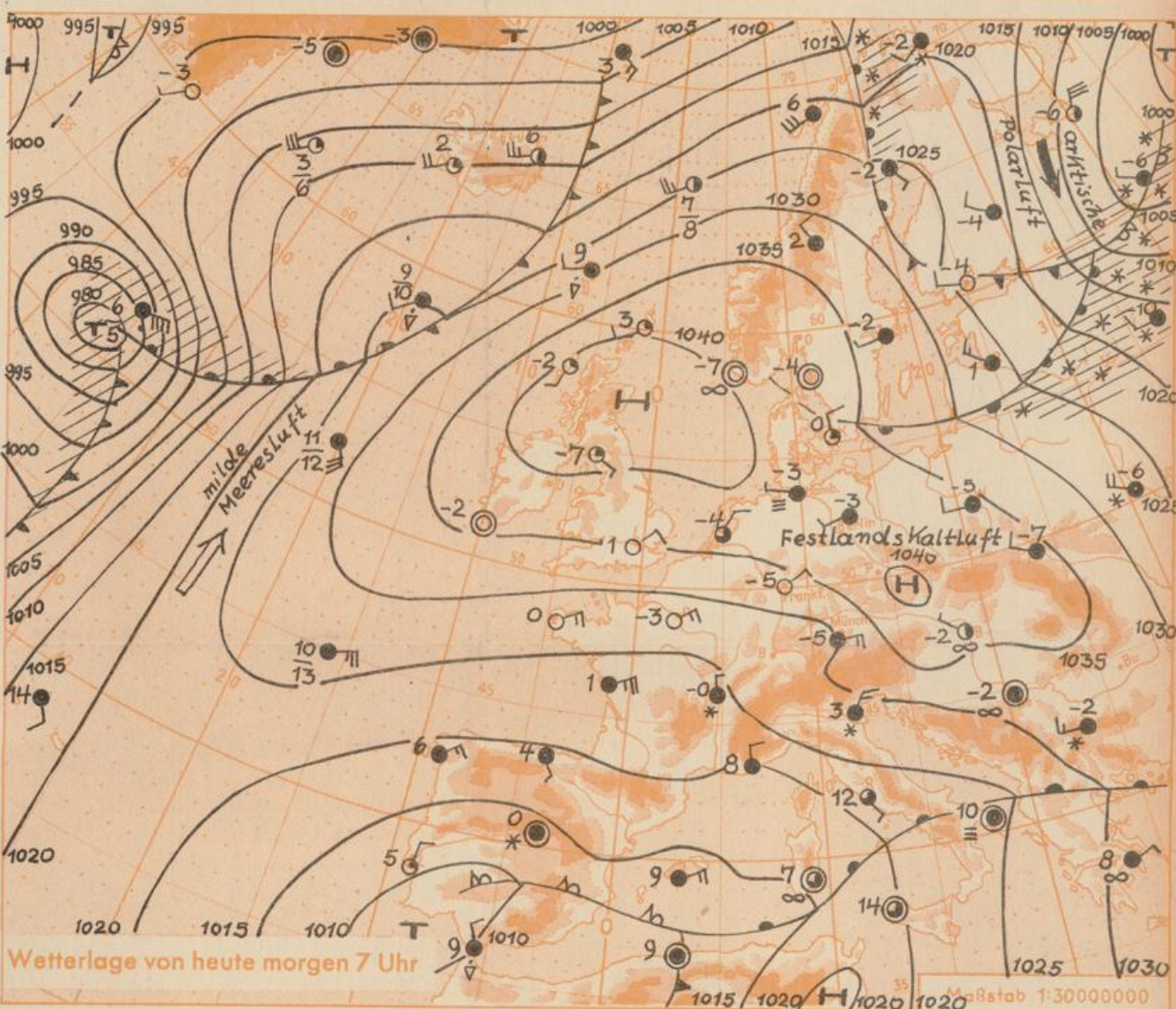
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959    Dienstag, den 3. Februar 1959    12 Uhr    Nummer 34

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - ✱ Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- Temperatur**  
11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**  
Symbol    m/sec    km/h
- still oder sehr schwach 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 Ebenen verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das kräftige Nordseehoch ändert seine Lage vorerst nur wenig. Sein gestern über die südliche Ostsee nach Osten reichender Keil ist unter Verstärkung weiter nach Süden geschwenkt und hat seinen Einfluss auf ganz Deutschland ausgedehnt. Ihm folgen Störungen nach, die über das Nordmeer und Skandinavien nach Südosten ziehen. Sie bleiben aber für unseren Raum ohne Bedeutung.

Die weitere Kaltluftzufuhr aus Nordosten ist durch diese Entwicklung zwar jetzt unterbunden, doch bestimmt die bereits eingedrungene kalte Festlandsluft die Temperaturverhältnisse der nächsten Tage.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 5.2.59, früh:

Heiter und trocken. Nachts mässiger Frost, Tagestemperaturen wenig über Null Grad ansteigend. Schwacher bis mässiger Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

Dr. L.  
Heckerstr. 24  
Wetterwarte

6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 6	-4	5	0.4	-4	-6	6.0	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 5	-5	3	0.0	-5	-10	6.0	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 5	-4	4	0.3	-5	-8	5.7	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 14	-5	1	-1.4	-5	-6	5.7	-	Fleck.
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 6	-4	3	0.6	-4	-8	6.3	-	-
Gießen	185	wolkenlos	N 7	-5	2	-0.8	-5	-7	5.6	-	-
Kassel	198	wolkenlos	N 7	-4	2	-1.0	-4	-9	4.6	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	NE 9	-4	1	-0.9	-4	-7	4.9	-	-
Mannheim	97	heiter	NE 7	-3	3	0.3	-3	-6	7.4	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	E 32	-3	3	-0.2	-4	-5	4.8	-	-
Trier	265	heiter	NE 29	-5	2	-1.1	-5	-6	7.9	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	ENE 9	-3	3	0.4	-3	x	5.2	-	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	E 31	-4	1	-1.2	-5	-6	6.7	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 27	-7	-2	-3.3	-7	-8	5.8	-	-
Nürnberg	611	heiter	E 27	-8	-3	-4.8	-8	-9	x	-	2
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	ENE 40	-9	-3	-6.2	-9	-10	6.1	-	2
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ENE 43	-9	-6	-7.7	-9	-11	5.0	0.0	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	765.4	776.1	1034.7
Offenbach	111	764.8	775.7	1034.1
Gießen	193	757.6	776.4	1035.1
Trier	273	748.1	774.4	1032.4

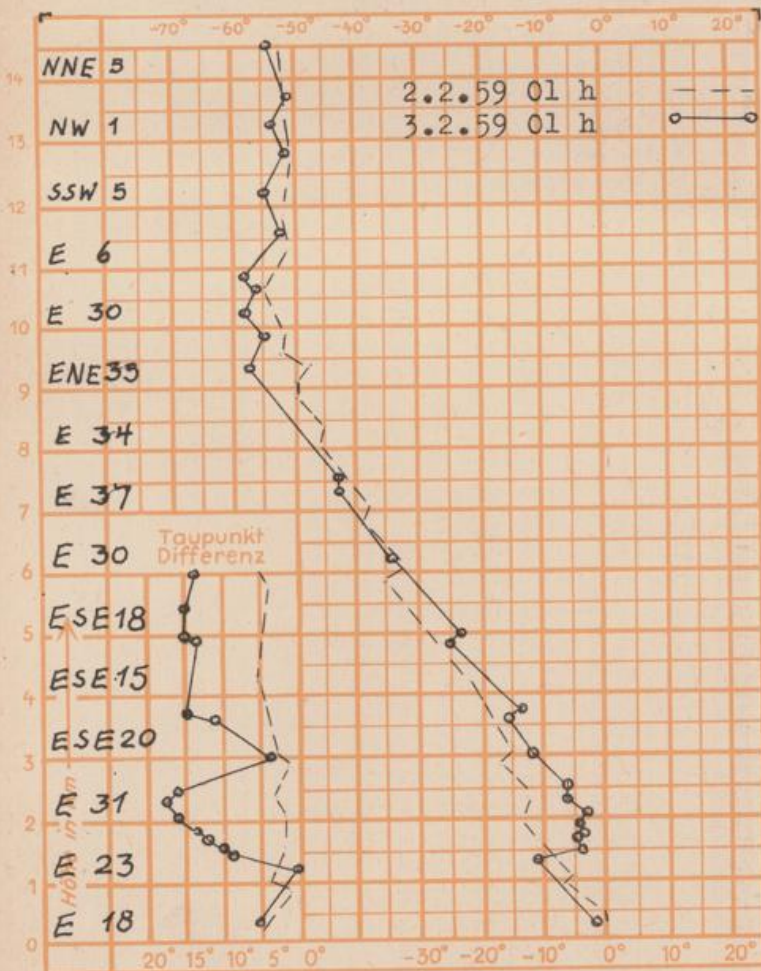
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	0.3	2.5	4.1 °C
Gießen	-2.4	-1.0	1.1	3.0 °C
Offenbach	-0.3	0.3	2.2	4.6 °C
Darmstadt	-1.8	-1.1	1.5	3.6 °C

Sonnenaufgang am 4.2.59 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 4.2.59 (3 Tage v. Neumond)

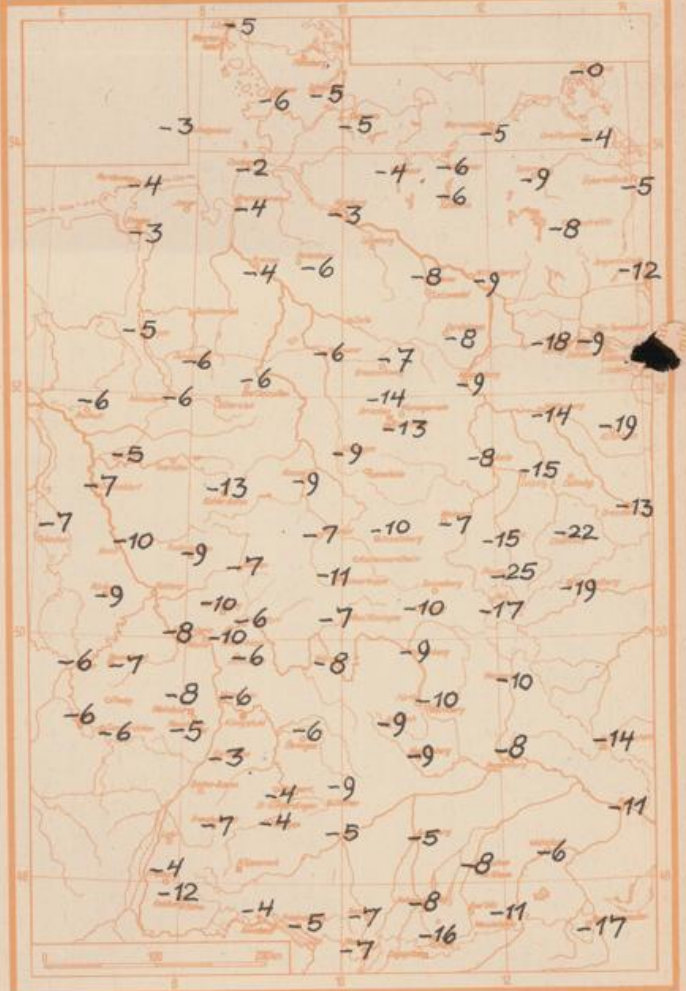
0756 Uhr, Untergang 1723 Uhr MEZ  
 0501 Uhr, Untergang 1413 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.7 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden 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 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 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.