

# 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

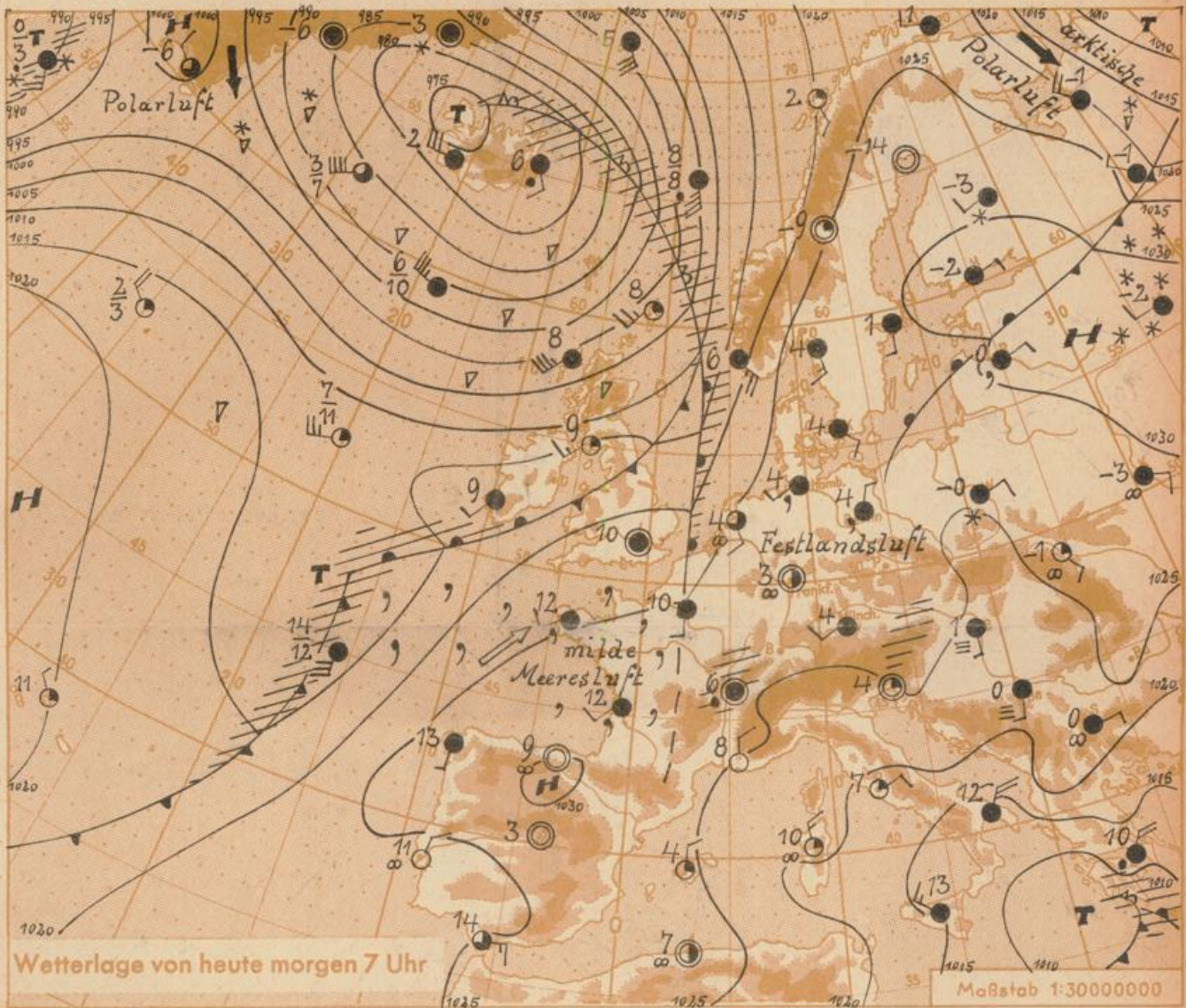
Jahrgang 1960

Montag, den 4. Januar 1960 12 Uhr

Nummer 4

**Erläuterungen**

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



Kräftiger Luftdruckanstieg über dem Festland hat inzwischen zum Aufbau einer Hochdruckbrücke geführt, die das südwesteuropäische Hoch mit dem Russlandhoch verbindet. Dadurch wird der über Frankreich langsam ostwärts übergreifende Ausläufer des Islandtiefs den Vorhersagebereich nicht wesentlich beeinflussen. Er führt zwar milde und feuchte Meeresluft heran, doch wird sie infolge der geringen Luftdruckgegensätze über Mitteleuropa zur Ruhe kommen und sich abkühlen. Die Neigung zu Nebel- und Hochnebelbildung nimmt hier dadurch zu.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 6.1.60, früh:

Bis zur Nacht meist veränderliche Bewölkung, niederschlagsfrei. Am Dienstag vielfach Nebel oder geschlossener Hochnebel und nur örtliche Aufhellungen im Laufe des Tages. Höchstens geringer Sprühregen. Mittagstemperaturen um 5 Grad, nachts stellenweise leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Ruhiges und vielfach neblig-grübes Wetter, Temperaturen wenig verändert.

Wetterwarte  
 Heckerstraße 24  
 55  
 6  
 Dr. L. 23

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe, am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 6	6	9	8.4	6	2	-	0.5	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	3	9	7.5	3	-1	-	0.1	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	5	9	8.6	5	1	-	0.4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SW 11	4	8	6.7	4	2	-	2	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 5	3	10	8.0	2	-0.5	1.1	0.2	-
Gießen	185	bedeckt	WSW 2	5	8	7.0	5	4	-	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	N 5	5	8	6.5	5	5	-	6	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	N 9	6	8	6.6	6	5	-	3	-
Mannheim	97	heiter	still	5	10	8.2	4	1	0.2	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	WNW 5	3	11	8.2	2	-1	0.7	1	-
Trier	265	Nebel	still	0	9	6.0	-0.5	-1	0.3	2	-
Koblenz	97	wolkenlos	SSW 13	4	10	8.5	4	x	-	2	-
Saarbrücken	334	Nebel	E 7	1	8	5.8	0	-1	-	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 5	2	7	4.6	2	-1	1.2	1	-
Nürburg	611	heiter	SE 9	1	5	3.5	0	-0.5	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNE 14	2	5	3.0	1	-1	-	4	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	still	1	4	2.2	1	1	-	20	-

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	761.3	771.5	1028.6
Offenbach	111	760.5	770.9	1027.8
Gießen	193	752.4	770.4	1027.1
Trier	273	745.9	771.6	1028.7

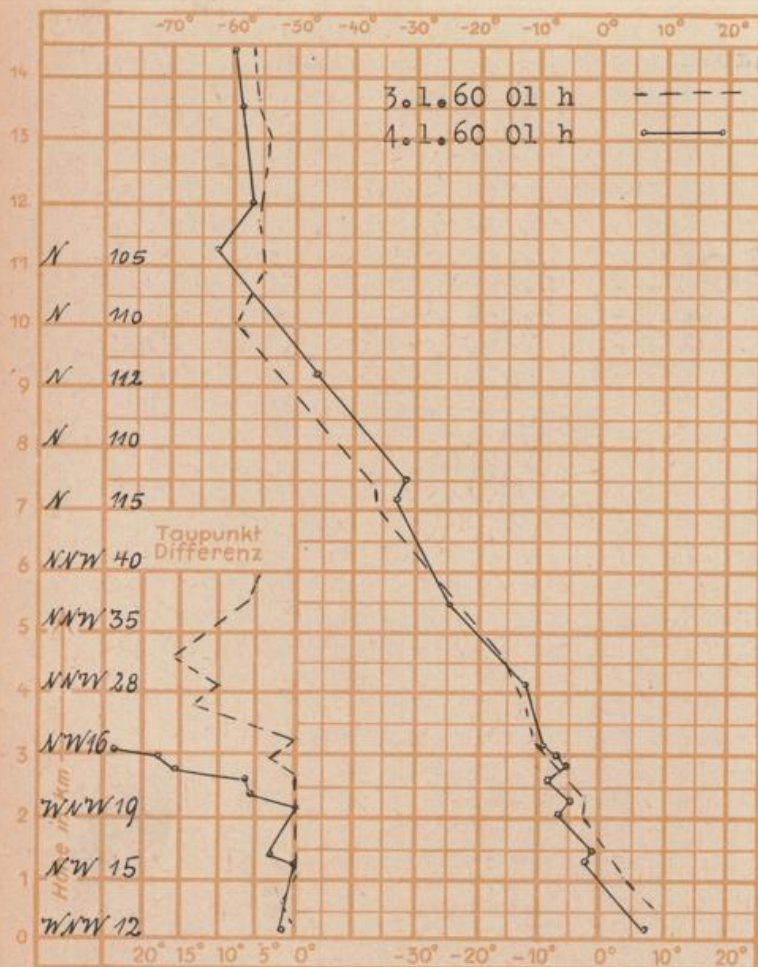
Sonnenaufgang am 5.1.60 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 5.1.60 ( I. Viertel )

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.5 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten

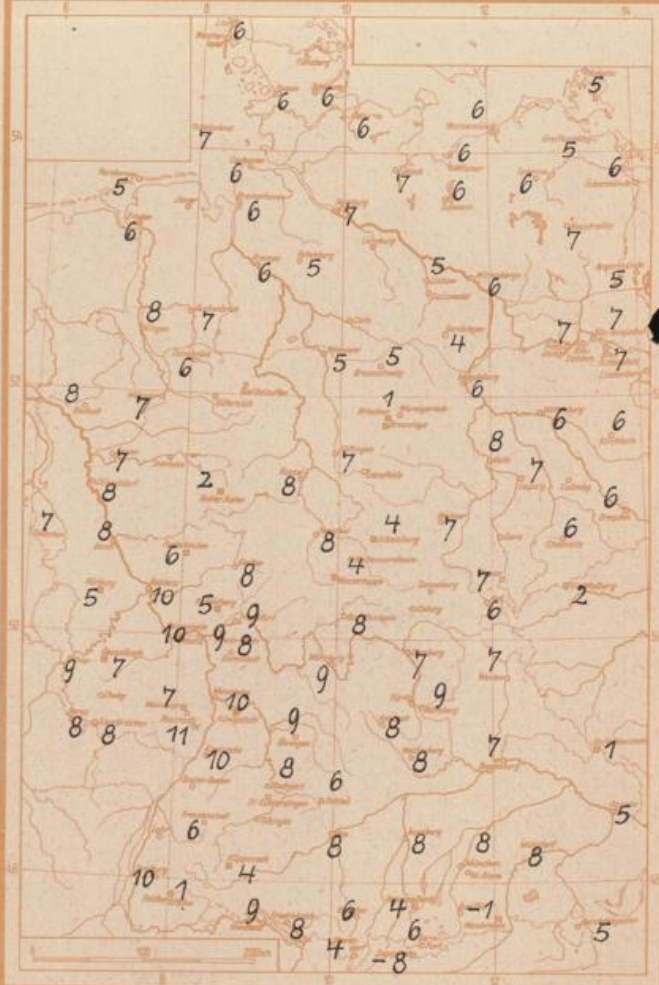
Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.2	5.3	6.0	6.6 °C
Gießen	4.6	5.5	6.3	6.5 °C
Offenbach	5.3	6.0	7.2	8.0 °C
Darmstadt	4.7	5.0	6.1	6.3 °C

0823 Uhr, Untergang 1637 Uhr MEZ  
 1155 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

Höchsttemperaturen am 3.1.60 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 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. ...