

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

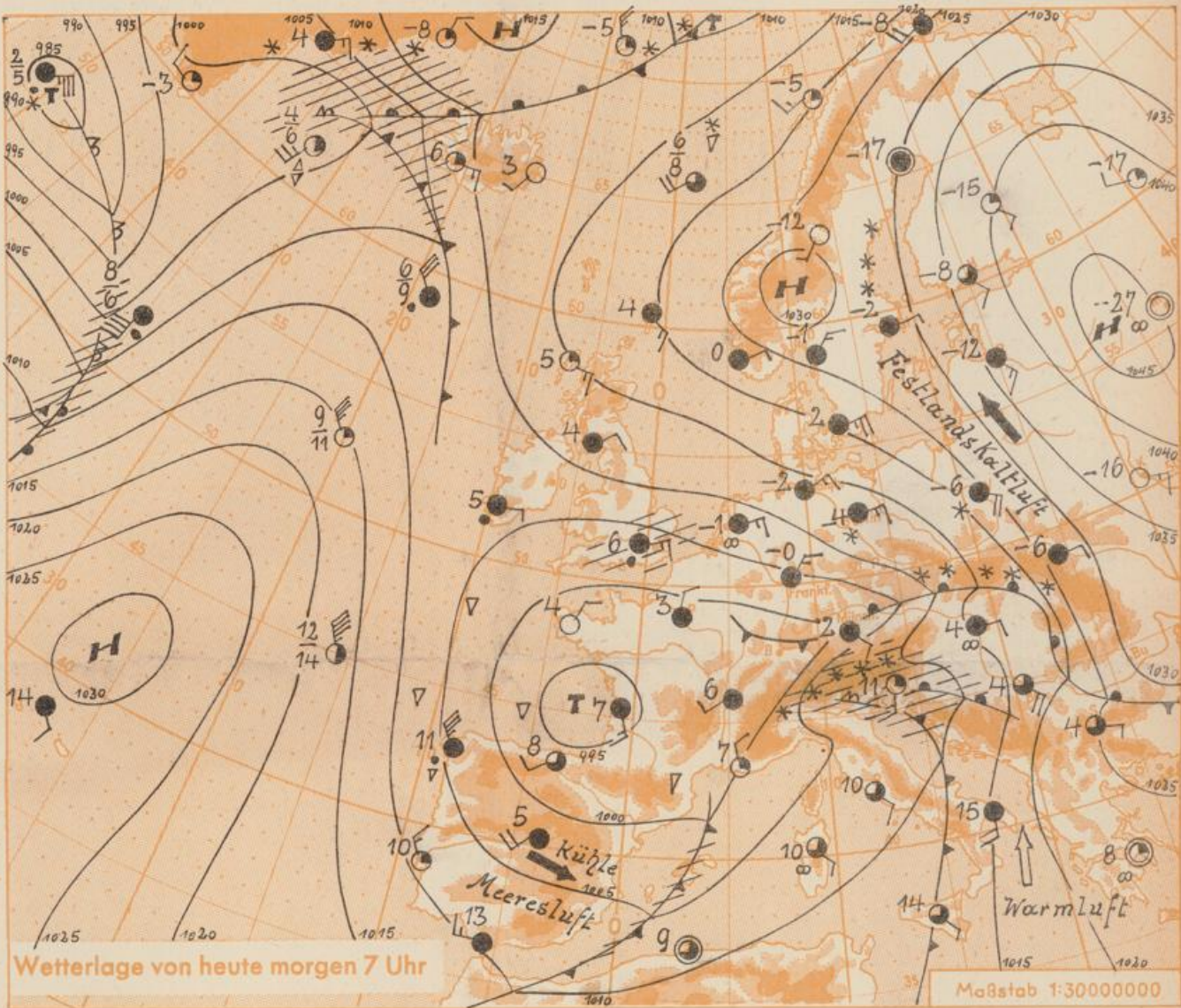
Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 Freitag, den 11. Dezember 1959 12 Uhr Nummer 345

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - Regen
  - ✱ Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Temperatur  
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 Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Strömungsverhältnisse über Deutschland werden weiterhin von dem Festlandhoch und dem Tiefdruckgebiet über Südwesteuropa bestimmt, das heute mit Schneefällen und Regen fast die gesamten Alpen erfasst hat. Die Aufgleitniederschläge dehnen sich noch etwas nordostwärts aus, dürften aber kaum auf unseren Vorhersagebereich übergreifen. Luftdruckanstieg über Westeuropa lässt erwarten, dass sich in der Folge eine Hochdruckbrücke zwischen dem atlantischen und russischen Hoch ausbildet, die bei langsamer Südverlagerung auch für unseren Raum wetterbestimmend wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 13.12.59, früh:  
Überwiegend bedeckt, kein wesentlicher Niederschlag. Mittagstemperaturen wenig über Null Grad, nachts bei Null Grad oder leichter Frost. Nachlassende östliche Winde.

Weitere Aussichten: Ruhiges, meist trübes Wetter mit leichten Nachtfrosten.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24  
6  
23

## 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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 18	1	4	2.1	-0.1	-0.3	-	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 23	-0.3	4	1.6	-0.3	-1	-	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 18	0	4	2.2	-0.3	-1	0.6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	NE 18	-1	2	0.4	-1	-1	1.3	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	2	4	2.6	1	-1	-	-	-
Gießen	185	bedeckt	NNE 16	-0.3	3	0.3	-2	-2	2.0	-	-
Kassel	198	bedeckt	NE 7	1	1	-0.5	-1	-2	0.1	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 25	-2	0	-1.0	-2	-2	-	-	-
Mannheim	97	bedeckt	NNW 13	1	4	2.0	0	-1	0.9	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	ENE 18	1	3	1.3	-1	-1	-	-	-
Trier	265	heiter	NE 38	-0.3	2	1.4	-0.3	-1	-	-	-
Koblenz	97	bedeckt	NE 11	1	4	2.7	1	x	-	-	-
Saarbrücken	334	heiter	ENE 27	-1	2	0.5	-1	-2	0.1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ENE 32	-2	-0.3	-1.2	-2	-3	-	-	-
Nürnberg	611	bedeckt	E 27	-3	-1	-1.6	-4	-4	x	-	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NE 43	-3	-2	-2.8	-4	-4	-	-	1
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SE 50	-1	-3	-3.0	-3	-5	2.0	-	-

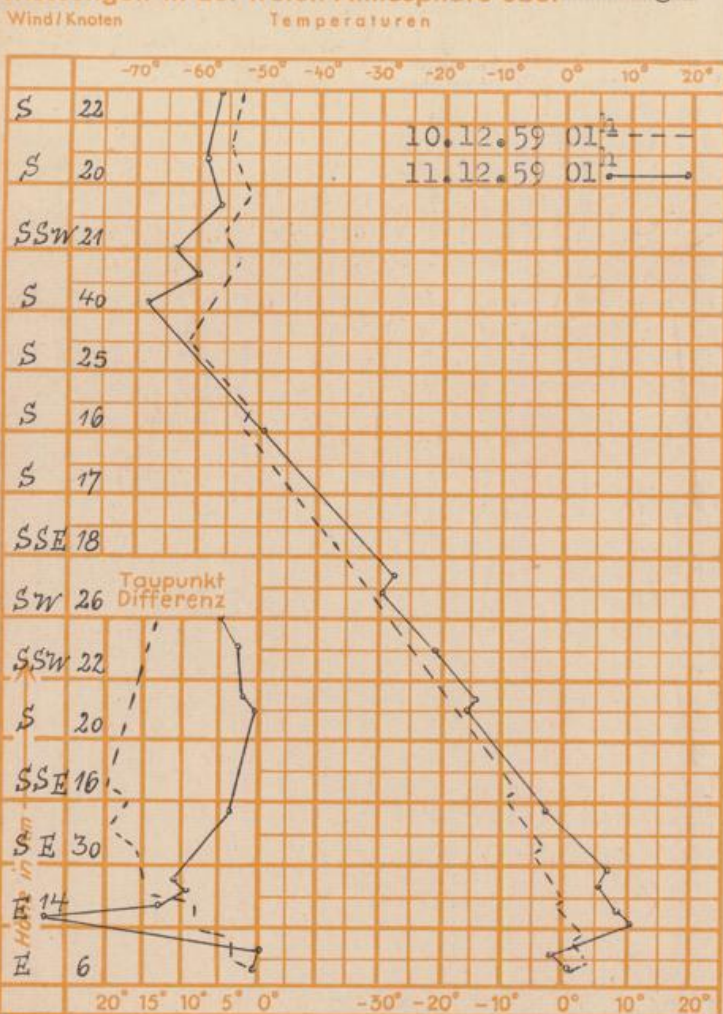
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	741.7	751.9	1002.4
Offenbach	111	741.3	751.7	1002.1
Gießen	193	734.8	752.8	1003.7
Trier	273	724.8	749.8	999.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.1	1.7	4.6	7.0 °C
Gießen	0.6	1.6	3.7	6.1 °C
Offenbach	1.4	2.3	5.0	7.7
Darmstadt	1.2	1.4	4.1	6.3

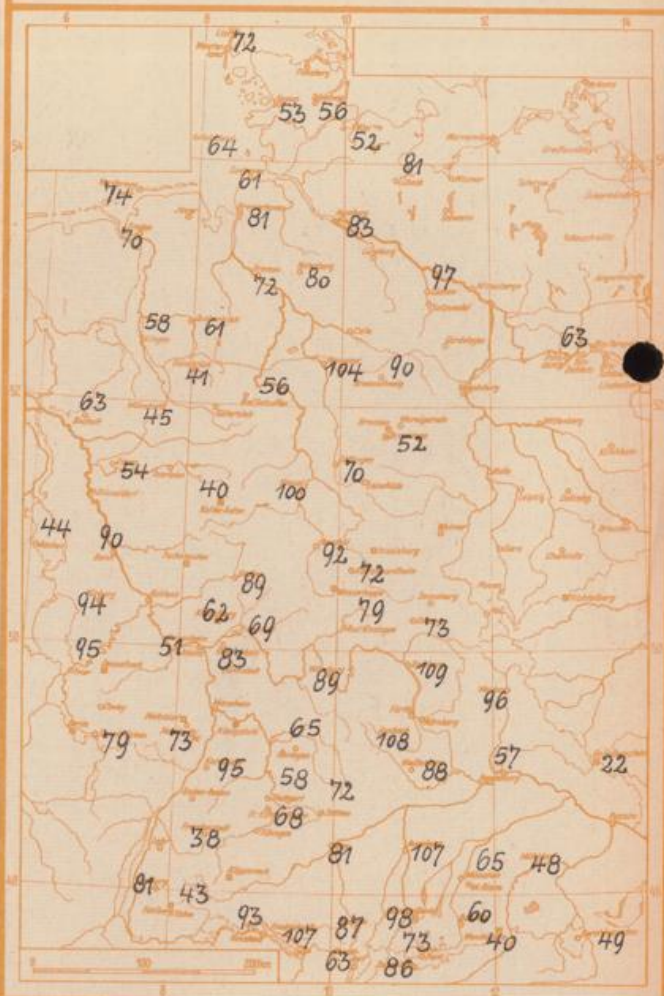
Sonnenaufgang am 12.12.59 in Frankfurt/Main 0813 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 12.12.59 (3 Tage vor Vollmond) 1514 Uhr, Untergang 0512 Uhr MEZ

Lahnjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Niederschlagsmengen im November 59 in % des Normalwertes



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.