

# 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      S o n n t a g , den 6. Dezember 1959      12 Uhr      Nummer 340

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⊞ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 Temperatur
- 13 Wassertemp.

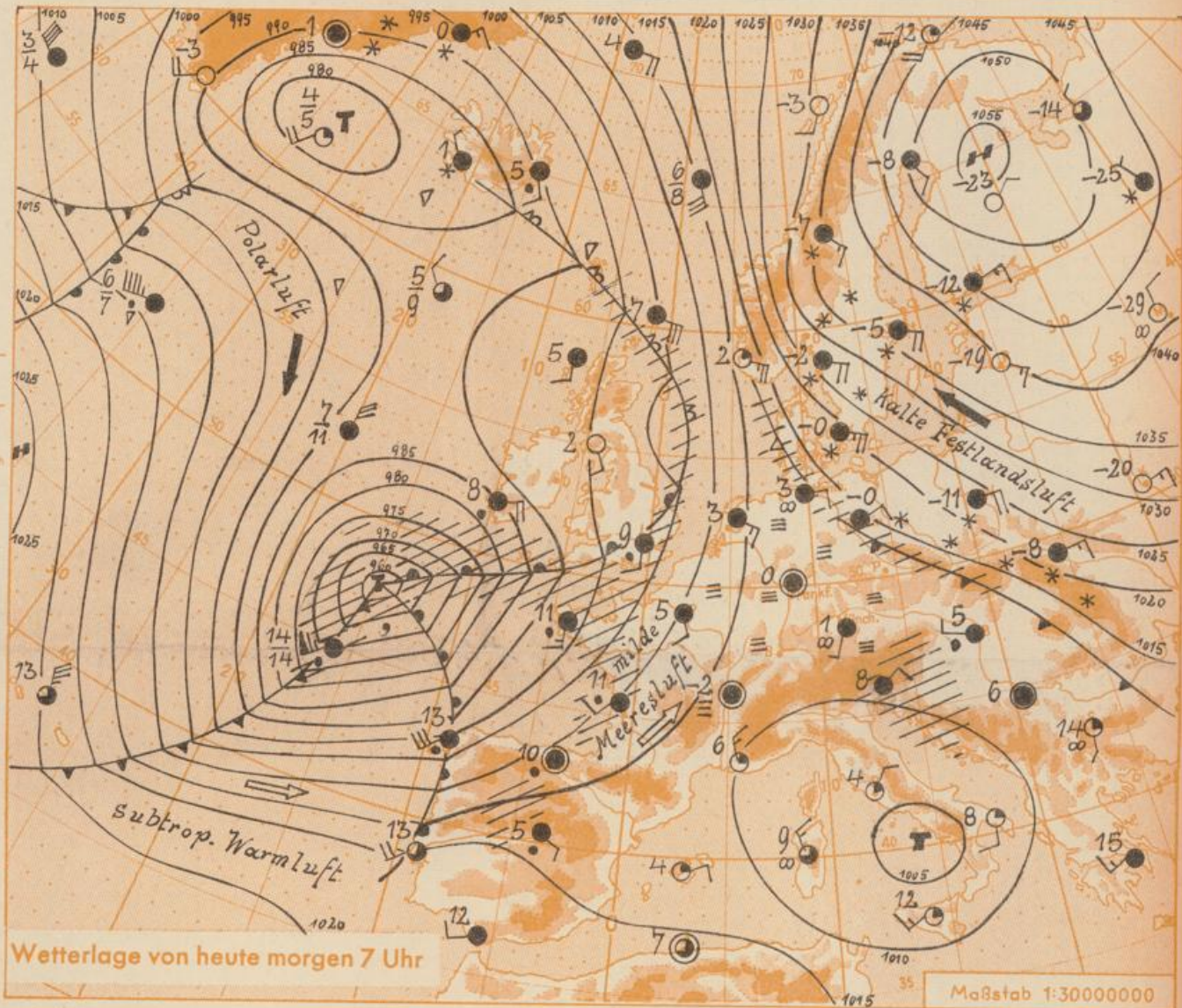
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec                  | km/h  |
|--------|------------------------|-------|
| ○      | stil oder sehr schwach | 0     |
| ○      | um 1                   | 1-5   |
| ○      | 2,5                    | 6-13  |
| ○      | 5                      | 14-22 |
| ○      | 7,5                    | 23-31 |
| ○      | 10                     | 32-40 |
| ○      | 22,5                   | 77-85 |
| ○      | 25                     | 86-94 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
- Erwärmung (Warmfront)
  - Abkühlung (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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In Südhessen gingen infolge Aufklarens in der Nacht vom Samstag zu Sonntag die Temperaturen auf und unter den Gefrierpunkt zurück und es kam hier verbreitet zu Nebelbildung. Eine geschlossene Hochnebeldecke verhinderte dagegen in Nordhessen ein Absinken der Temperatur und damit auch eine Nebelbildung.

Auf der Südseite des kräftigen nordosteuropäischen Hochs dringt östliche Kaltluft allmählich über die Elblinie westwärts vor. Ein westlich der Biskaya gelegenes Sturmtief verlagert sich ostwärts. Dadurch verschärfen sich die Luftdruckgegensätze in unserem Raum und bei auffrischenden Winden aus Süd bis Südost gelangt Hessen und Rheinland-Pfalz in den Grenzbereich kalter Festlandsluft und milder Meeresluftmassen.

Wetterwarte  
 Heckerstr. 24  
 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	Nebel	SSW 5	2	5	4.6	2	0	-	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	still	0	5	4.1	0	-3	-	-	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	1	5	4.3	0	-3	-	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SSW 4	0	4	3.6	0	-2	-	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 5	1	5	3.9	-1	-3	-	-	-
Gießen	185	bedeckt	SSE 4	3	4	3.4	3	2	-	-	-
Kassel	198	bedeckt	S 4	4	5	4.0	4	2	-	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	WSW 4	3	5	3.5	3	2	-	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	-0.3	5	4.0	-0.3	-2	-	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WNW 4	-0.3	6	4.1	-0.3	-3	-	-	-
Trier	265	Nebel	S 2	-1	6	2.9	-1	-3	1.4	0.0	-
Koblenz	97	Nebel	S 13	-0.3	7	5.3	-0.3	x	-	0.0	-
Saarbrücken	334	Nebel	E 14	-1	4	2.4	-2	-4	0.3	0.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	S 14	-0.3	2	1.3	-1	-2	-	-	-
Nürnberg	611	Nebel	SW 14	-1	3	0.5	-1	-2	x	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WSW 9	-2	0	-0.2	-2	-5	-	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	still	-1	-1	-1.0	-1	-2	-	-	Fleck.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.4	760.6	1014.0
Offenbach	111	750.0	760.5	1013.8
Gießen	193	741.8	759.8	1012.9
Trier	273	734.9	760.5	1013.8

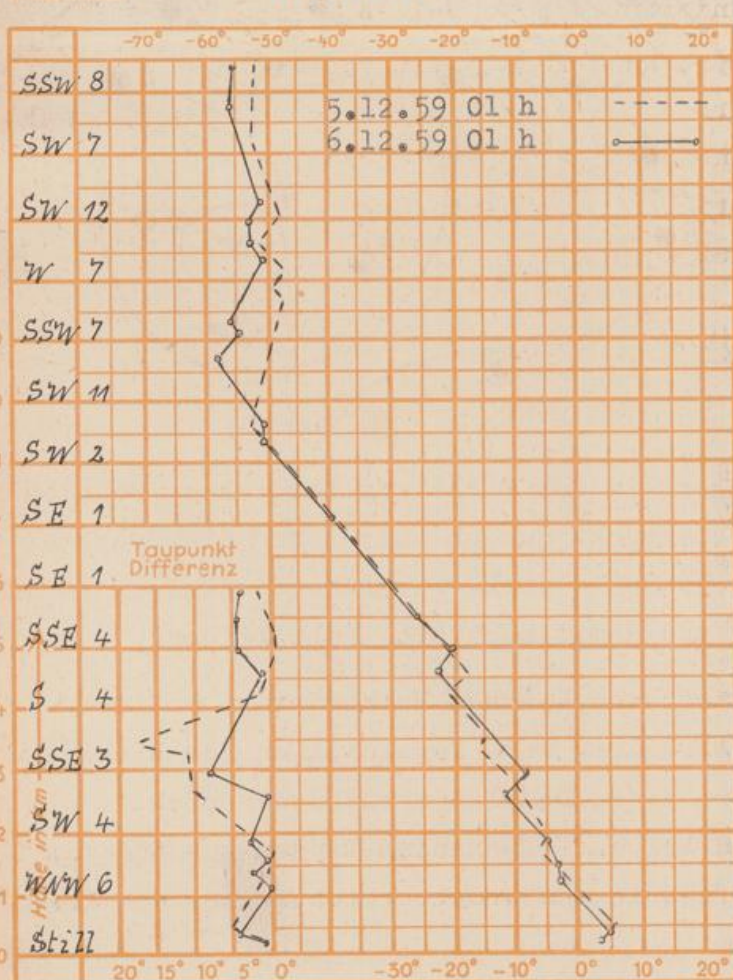
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.5	3.7	5.7	7.5 °C
Gießen	3.4	3.9	5.0	6.9 °C
Offenbach	2.8	3.7	6.0	8.0 °C
Darmstadt	2.5	2.0	4.1	6.9 °C

Sonnenaufgang am 7.12.59 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 7.12.59 ( I. Viertel )

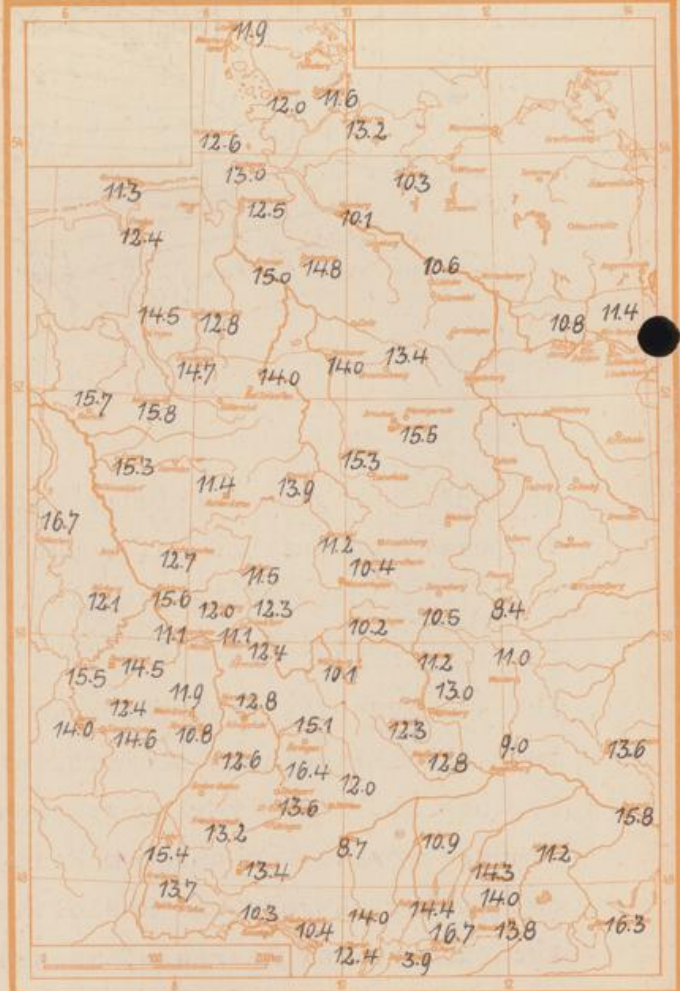
0808 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ  
 1259 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.1 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Höchste Lufttemperaturen im November 1959 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**/Merz (Telefon Trier 2727). Automatische Anzeigegeräte Wetterwarte Rheinhöhe, Rheinhöhe (Telefon 1164), Pöls, bzw.