

# Wetterkarte

Kassel, Ob. ... 43

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

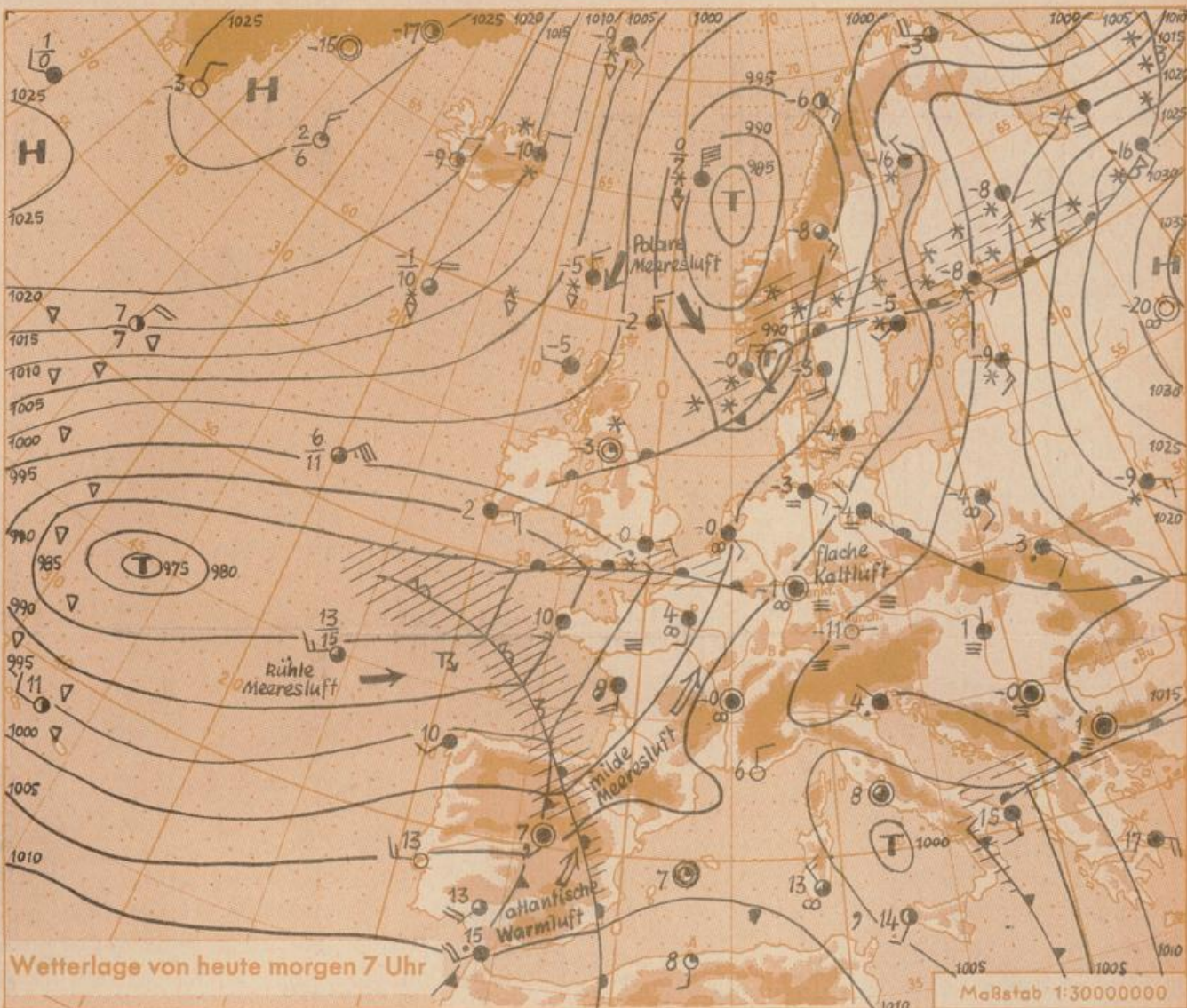
Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

Freitag, den 29. Dezember 1961, 12 Uhr

Nummer 363

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
  - ☁ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur  
13 Wasseremp.
- 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
  - usw.
- 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Über Deutschland befindet sich eine Kaltluftschicht bis etwa 1000 m Seehöhe. In ihr herrscht meist neblig-trübes Wetter, wobei es nur vereinzelt zu unbedeutenden Niederschlägen kommt. Dabei tritt jedoch gebietsweise Strassenglätte auf.

Im weiteren Verlauf gewinnen mehr und mehr die Ausläufer des atlantischen Tiefdruckgebietes Einfluss auf den Wetterablauf in Hessen und Rheinland-Pfalz. Bei Zufuhr von Meeresluft wird die flache Kaltluftschicht über dem Vorhersagebereich allmählich beseitigt, so dass sich Tauwetter bis in die Kammlagen der Mittelgebirge durchsetzt. In der südwestlichen Strömung werden die Störungen mitgeführt, die den Wetterablauf der nächsten Tage unbeständig gestalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 31.12.61, früh:  
Anfangs noch meist neblig-trüb, später wechselnd, jedoch überwiegend stärker bewölkt mit einzelnen Niederschlägen, vorherrschend Regen. Von Südwest nach Nordost fortschreitende Milderung, wobei sich auch in den Kammlagen der Mittelgebirge Tauwetter durchsetzt. Mittagstemperaturen einige Grad über Null. Nachts grösstenteils frostfrei. Schwacher bis mässiger von Südost auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Über Jahreswechsel keine wesentliche Änderung.

Die nächste Wetterkarte kommt am 2. Januar 1962 zum Versand.

Schü.

## 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			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	-0	-2	-1.9	-2	-3	-	0.0	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	112	n.Schnee	still	-1	-3	-2.7	-3	-3	-	0.1	Fleck.
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	-1	-2	-2.1	-2	-2	-	0.3	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	S 2	-2	-3	-2.8	-3	-3	-	0.3	1
Geisenheim	109	Nebel	ENE 7	-1	-2	-2.3	-2	-2	-	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	SE 5	-1	-3	-3.5	-3	-3	-	0.0	Fleck.
Kassel	158	Schneereg.	S 13	-1	-3	-4.0	-3	-3	-	0.1	Fleck.
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SSW 7	-2	-4	-4.4	-4	-4	-	0.0	Fleck.
Mannheim	97	bedeckt	S 9	0	-2	-1.9	-2	-2	-	0.0	2
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	SSE 13	-1	-2	-2.4	-2	-2	-	0.0	3
Trier	265	bedeckt	N 2	-1	-1	-2.2	-2	-3	-	0.0	Fleck.
Koblenz	96	bedeckt	S 4	1	-1	-1.3	-1	x	-	0.0	-
Saarbrücken	323	Nebel	ENE 13	-2	-1	-1.7	-3	-3	-	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	S 25	-4	-3	-4.0	-4	-5	-	0.4	3
Nürburg	626	bedeckt	SSW 20	-0	-3	-3.9	-4	-3	-	-	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	S 14	-3	-5	-5.5	-6	-5	-	0.0	1
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	S 6	-2	-4	-5.4	-8	-9	-	0.0	3

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	744.5	754.9	1006.5
Gießen	193	736.1	754.2	1005.4
Trier	273	728.3	753.6	1004.7

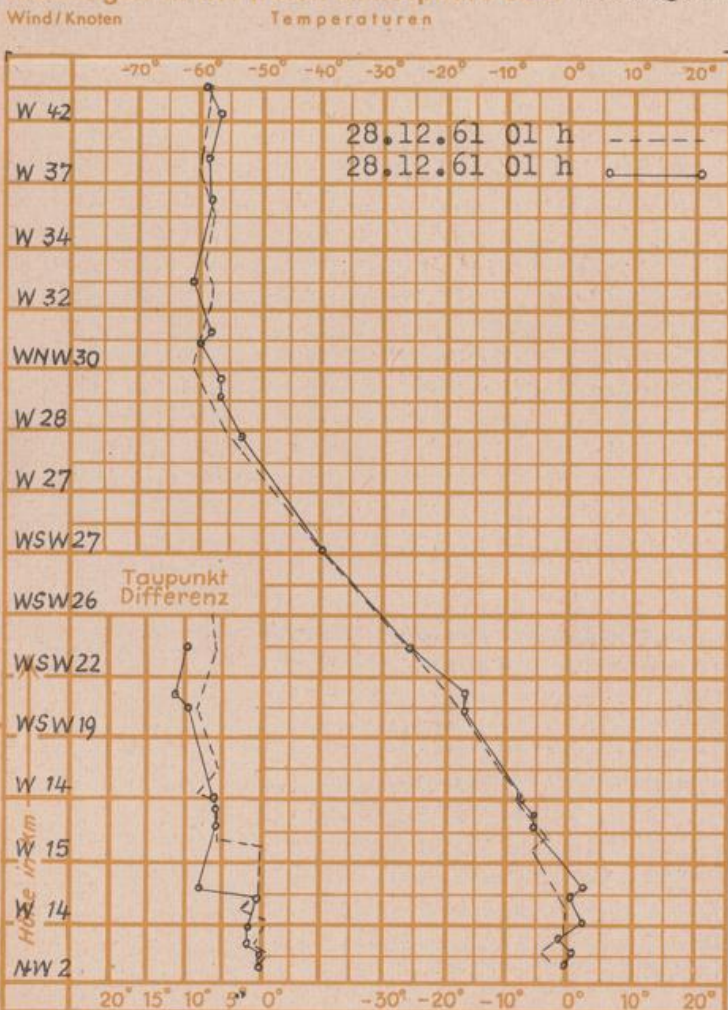
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.7	-1.2	0.2	3.2 °C
Gießen	-1.8	-1.5	0.2	3.3 °C
Offenbach	-0.8	-0.8	1.2	4.9 °C
Darmstadt	-1.2	-0.9	1.2	4.6 °C

Sonnenaufgang am 30.12.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 30.12.61 (Letztes Viertel)

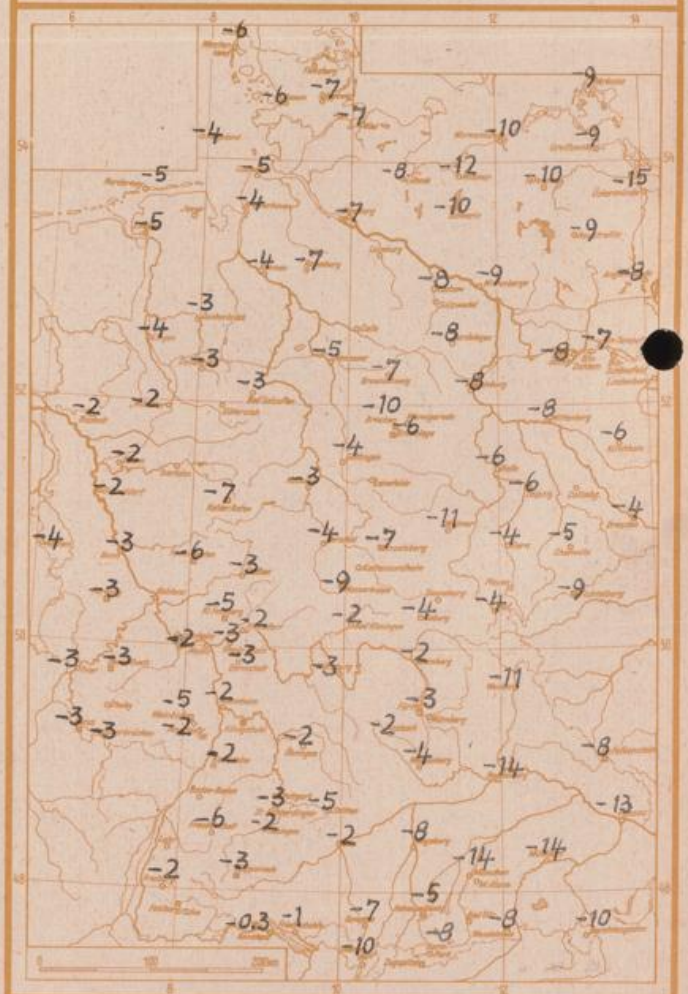
0824 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ  
 0016 Uhr, Untergang 1237 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.0 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden 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 8372), 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. Winternotdienst (Telefon 1160) und Straßenzustandberichte aus im Winter (Telefon 1169).