

# 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 1961

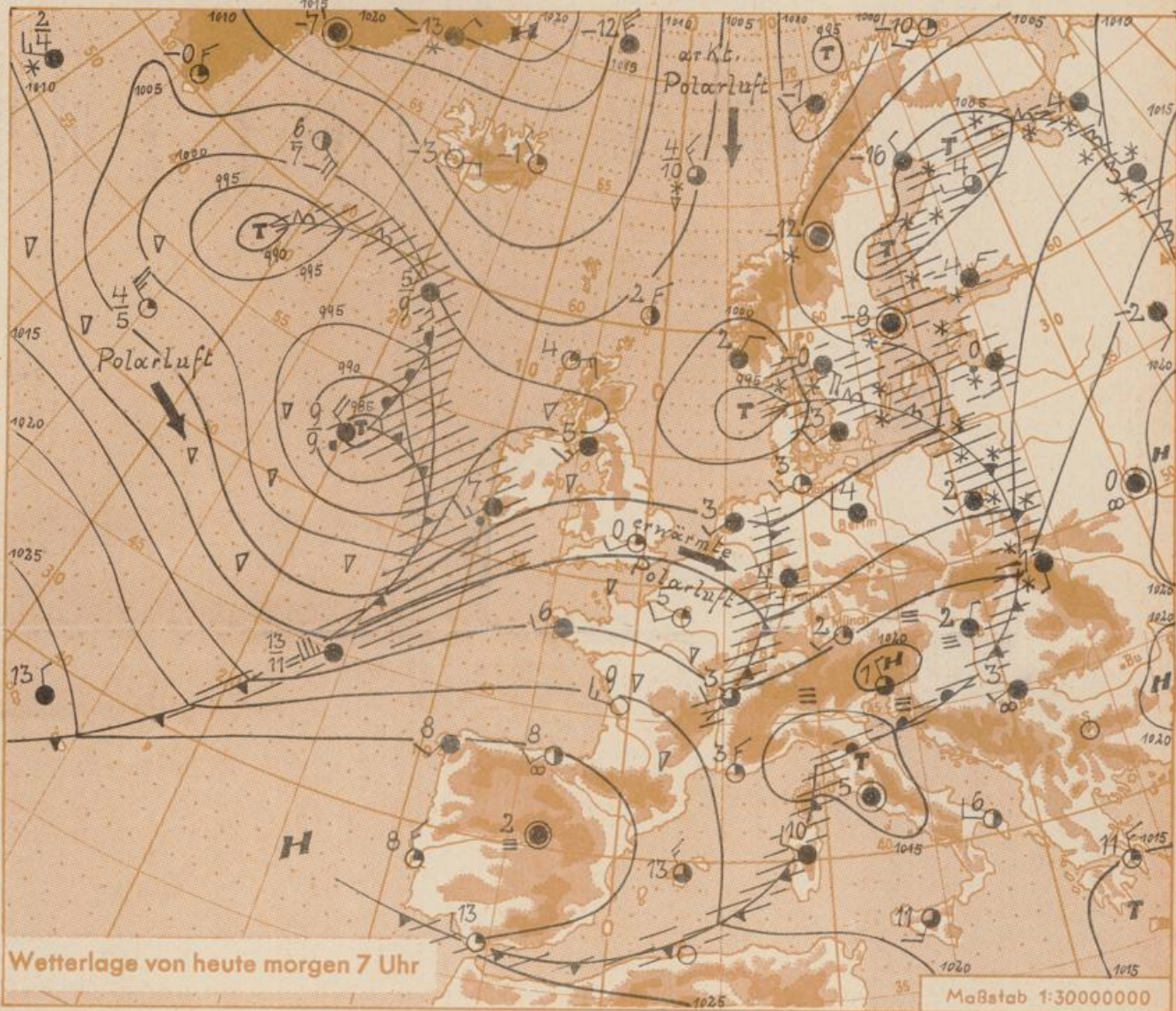
Montag, den 9. Januar 1961,

12 Uhr

Nummer 9

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsart
- 11 11° Lufttemperatur  
13 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
- 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 Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Vom Westatlantik erstreckt sich jetzt eine Tiefdruckrinne über die Britischen Inseln und Skandinavien bis nach Nordrussland. An ihrer Südflanke herrscht eine grosszügige westliche Strömung, die verhältnismässig milde Meeresluft zum Festland führt. Mit ihr greifen die Ausläufer des neuen atlantischen Tiefdruckgebietes rasch ostwärts über, so dass der flache westeuropäische Hochdruckkeil im Vorhersagebereich nur kurzfristig wirksam werden wird. Das unbeständige Wetter dauert daher auch weiterhin an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 11.1.61, früh:

Bis zur Nacht zeitweise aufgelockerte Bewölkung und kein wesentlicher Niederschlag mehr. Am Dienstag meist bedeckt und vor allem am Vormittag wieder Regen, nur in Kammlagen der Mittelgebirge Schneefälle. Mittagstemperaturen um 5 Grad, nachts grösstenteils frostfrei. Schwacher bis mässiger, am Dienstag lebhaft auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Fortdauer des unbeständigen Wetters mit noch einzelnen Regenfällen. Wenig Temperaturänderung.

Dr. L.

## 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	Regen	SSW 14	5	5	3.7	4	2	0.2	3	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 22	4	5	3.6	3	-0.3	0.3	3	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 11	5	5	3.6	3	2	0.1	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSW 18	4	5	2.8	3	1	-	1	-
Geisenheim	109	Regen	WSW 6	5	7	3.4	2	-1	0.5	1	-
Gießen	185	Regen	SSE 18	3	5	3.4	2	0	-	3	-
Kassel	198	Regen	SW 9	3	3	2.9	2	-1	-	5	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 7	2	4	3.0	2	-0.3	-	1	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 14	4	6	4.1	3	1	-	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	S 16	4	7	4.6	4	2	2.3	3	-
Trier	265	Regen	SW 32	4	6	3.7	3	3	0.3	6	-
Koblenz	97	Regen	S 9	5	7	5.4	4	x	2.0	0.2	-
Saarbrücken	334	Regen	SW 22	3	5	3.2	2	2	-	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 29	2	2	1.3	1	1	0.1	2	1
Nürburg	611	Nieseln	SW 27	1	2	0.6	1	-0.3	x	2	23
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	S 29	-0.3	0	-1.0	-1	-2	-	5	50
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 32	-1	-1	-1.7	-2	-2	-	4	50

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	746.3	756.4	1008.4
Offenbach	111	746.6	756.8	1009.0
Gießen	193	737.7	755.5	1007.3
Trier	273	731.5	756.4	1008.4

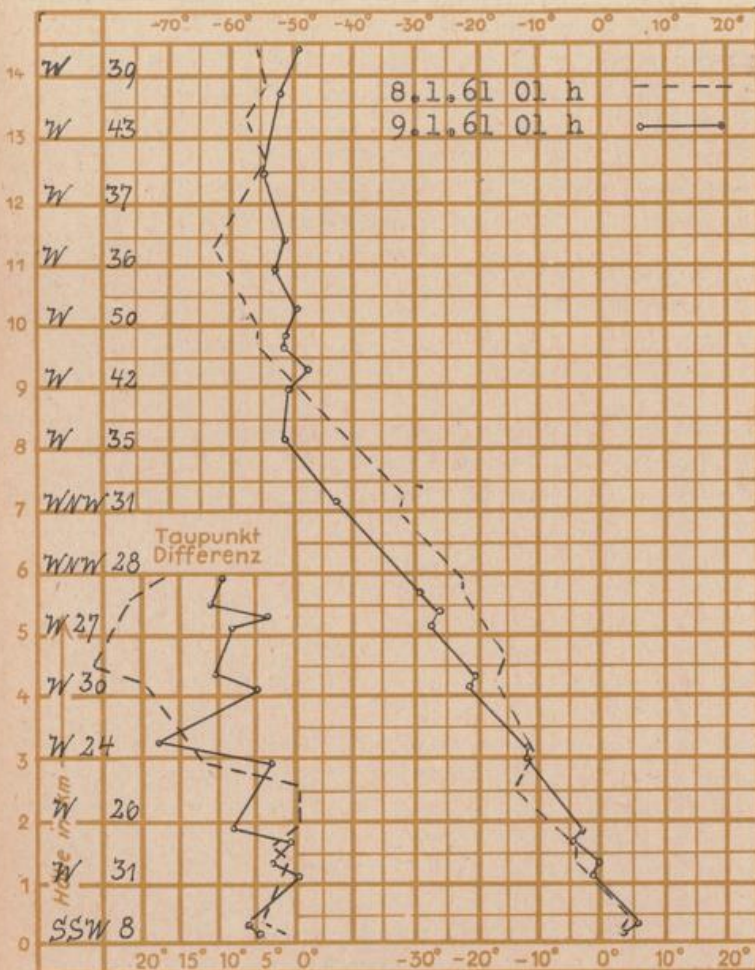
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.5	1.8	3.5	5.0 °C
Gießen	1.3	1.7	3.0	4.3 °C
Offenbach	2.4	2.6	3.8	5.6 °C
Darmstadt	2.3	2.2	3.0	4.7 °C

Sonnenaufgang am 10.1.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 10.1.61 ( Letztes Viertel )

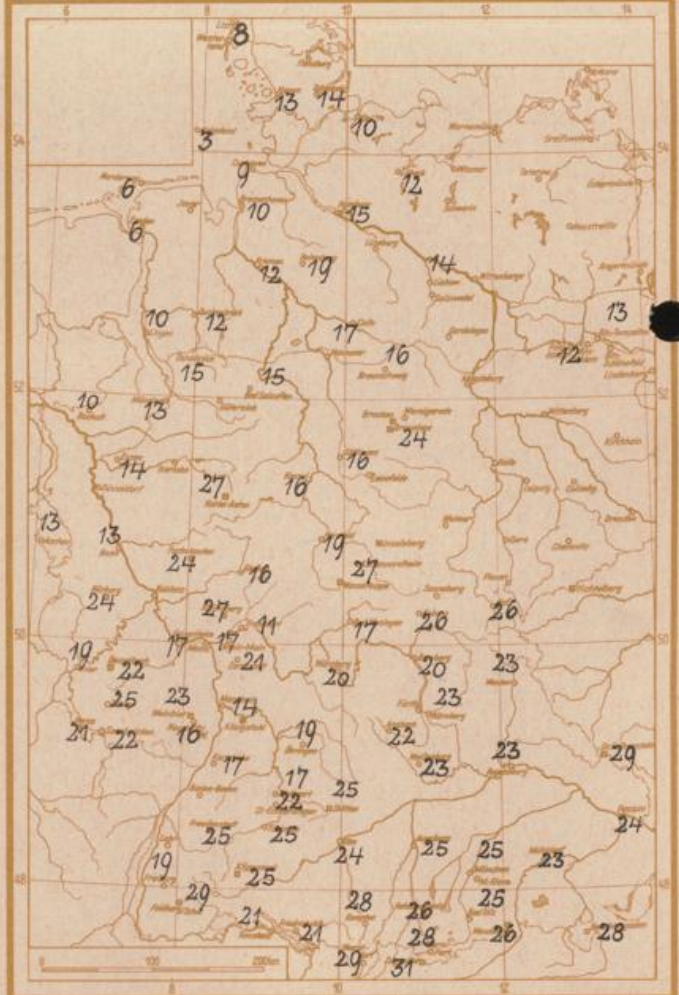
0821 Uhr, Untergang 1644 Uhr MEZ  
 0040 Uhr, Untergang 1213 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Zahl der Frosttage im Dezember 1960  
 Tage mit Temperaturminimum unter Null 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 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier** (Telefon 1114), Koblenz (Telefon 2707). Automatische Anzeigerstationen: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw. ...