

# Wetterkarte

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

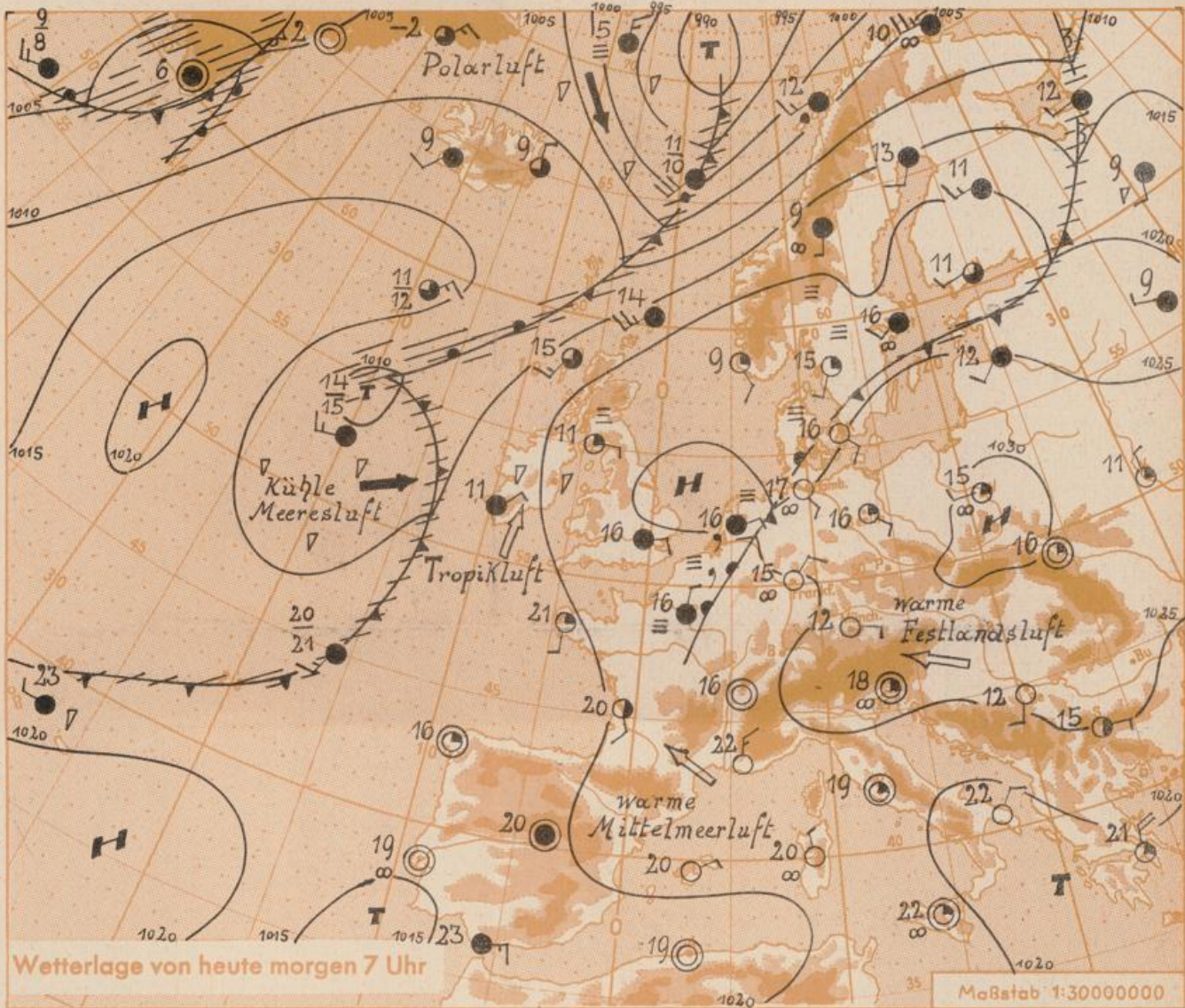
Jahrgang 1961

Freitag, den 1. September 1961

12 Uhr

Nummer 244

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - 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
- 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



Die umfangreiche europäische Hochdruckzone, die in ihrer Gesamtheit nur langsam ostwärts wandert, bestimmt weiterhin den Wetterablauf im Vorhersagebereich. Das auf dem Ostatlantik angelangte flache Tief zieht, vom Luftdruckanstieg überlagert, über die Britischen Inseln ostwärts und verliert dabei an Wetterwirksamkeit. Im weiteren Verlauf gewinnt das nachfolgende atlantische Hoch Anschluss an das kontinentale Hoch.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 3.9.61, früh:

In den Frühstunden vereinzelt Talnebel, sonst heiter und sehr warm. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 30 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 10 bis 15 Grad. Schwacher Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Am Sonntag Fortbestand der spätsommerlichen Schönwetterlage.

Schü.

Wetterwarte  
Heckenstr. 24

23  
6

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe   am Boden					
Frankfurt-Stadt	103	wolos	NNE 5	16	31	21.4	15	13	12.5	.	.	
Frankfurt-Flughafen	112	wolos	NE 11	15	31	20.6	13	9	12.1	.	.	
Offenbach/M.	99	wolos	NE 4	15	30	20.4	14	11	12.3	.	.	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolos	ESE 14	17	29	22.2	17	14	12.9	.	.	
Geisenheim	109	wolos	W 4	15	30	20.6	13	11	11.8	.	.	
Gießen	185	wolos	still	12	30	20.3	12	9	11.8	.	.	
Kassel	158	wolos	S 2	12	31	20.0	12	15	11.5	.	.	
Bad Hersfeld	211	Nebel	N 2	11	30	18.6	11	9	10.4	.	.	
Mannheim	97	wolos	NNW 5	15	32	21.9	15	12	12.6	.	.	
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	W 4	14	31	21.8	14	11	11.5	.	.	
Trier	265	wolos	NE 13	15	31	21.8	14	13	11.7	.	.	
Koblenz	96	heiter	S 4	14	32	21.8	14	x	12.1	.	.	
Saarbrücken	323	wolos	NE 13	17	28	22.0	14	14	12.4	.	.	
Weinbiet über Neustadt	553	wolos	ESE 27	17	27	21.9	16	12	12.2	.	.	
Nürburg	626	wolos	S 9	17	27	21.9	17	12	x	.	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	SE 14	17	24	21.1	17	14	12.5	.	.	
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	S 14	16	24	20.0	15	11	12.8	.	.	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.0	768.8	1025.0
Offenbach	111	758.8	768.8	1025.0
Gießen	193	751.4	768.9	1025.1
Trier	273	743.9	768.2	1024.2

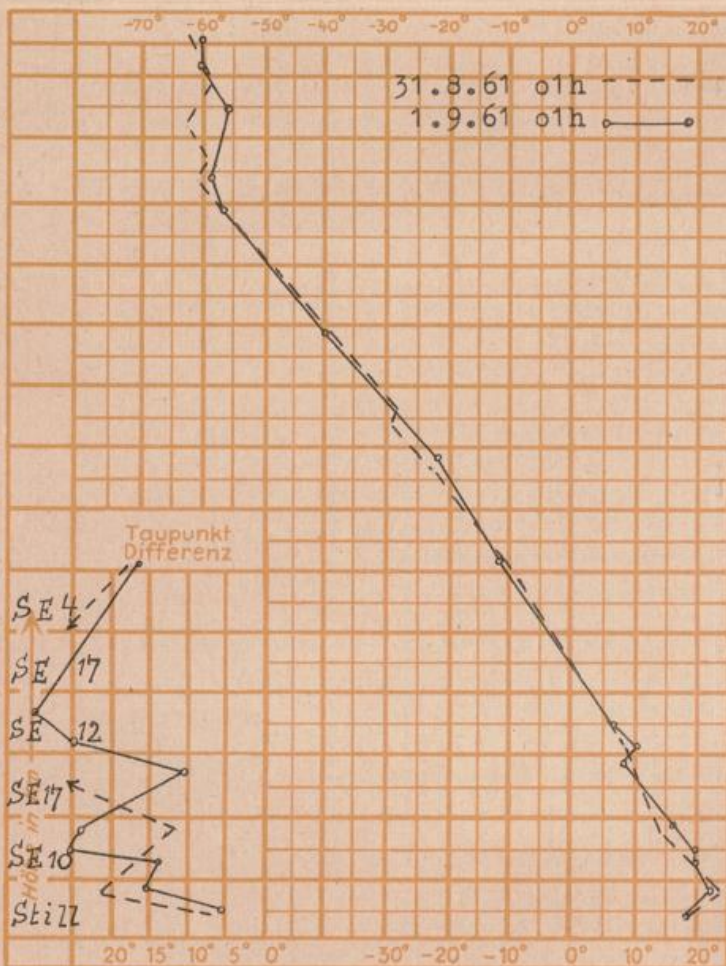
Erdbodentemperaturen	Tiefe			
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Kassel	16.7	18.4	18.6	16.1°C
Gießen	17.5	18.7	19.6	17.3°C
Offenbach	18.8	20.1	20.6	18.6°C
Darmstadt	17.2	18.5	18.7	16.0°C

Sonnenaufgang am 2.9.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 2.9.61 (letztes Viertel)

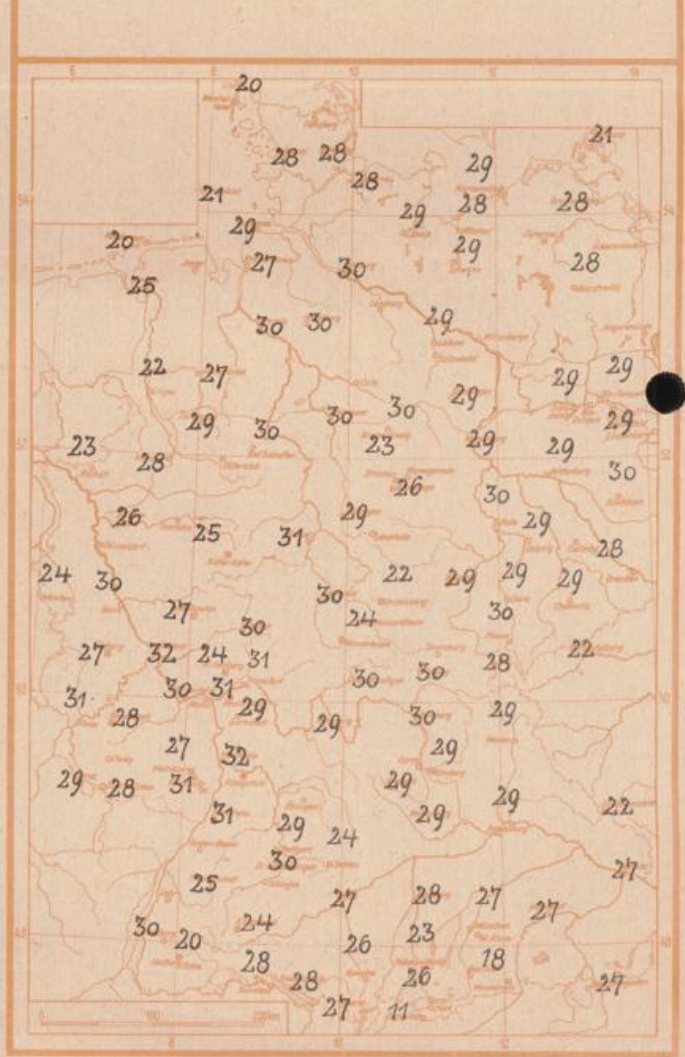
0540 Uhr, Untergang 1908 Uhr MEZ  
 2331 Uhr, Untergang 1414 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.8 °C  
 Stuttgart

Messungen in der freien Atmosphäre über  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Höchsttemperaturen am 31.8.1961 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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2398). Für Rheinland-Pfalz durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Winterwachtbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169).