

# 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

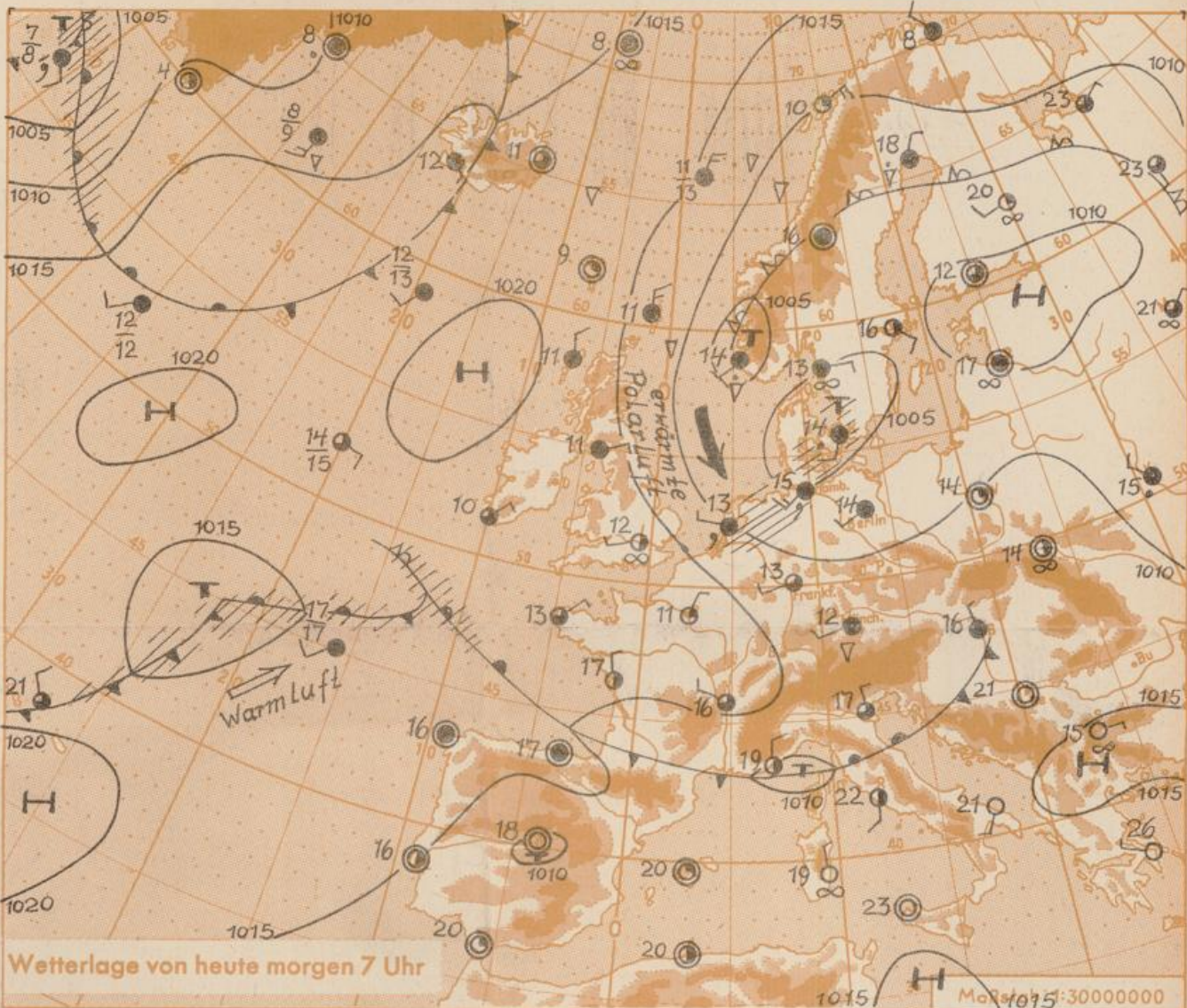
Jahrgang 1961

Donnerstag, den 20. Juli 1961, 12 Uhr

Nummer 201

**Erläuterungen**

- Wolklos
  - 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
  - Wärme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Eine Vielzahl von kleinen Hoch- und Tiefdruckgebieten über dem Atlantik und dem Festland kennzeichnet die derzeitige Grosswetterlage. Mitteleuropa befindet sich noch immer im Einflussbereich des Tiefs, dessen Hauptkern über Dänemark und Südschweden liegt. Luftdruckanstieg an der West- und Südwestflanke dieses Tiefs lässt erwarten, dass es sich weiter aufüllt und noch etwas nach Osten verlagert. Zugleich verstärkt sich die Hochdruckzelle vor den Britischen Inseln. Sie verlagert sich als Ganzes nur wenig, so dass unser Gebiet im Bereich einer schwachen nördlichen Strömung bleibt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 22.7.61, früh:  
Am Donnerstag meist stark bewölkt, strichweise Regen. Am Freitag aufgelockerte Bewölkung, besonders nach Norden hin noch örtliche Schauer. Höchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte nachts bei 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Nicht störungsreich, jedoch im ganzen freundlicher.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe	Tiefstwert der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	WSW 9	14	21	15.8	13	12	5.7	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	WSW 11	13	21	15.6	11	9	5.8	3	
Offenbach/M.	99	wolkig	WSW 4	13	20	15.4	12	10	5.2	1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	SW 9	11	20	14.7	11	9	6.1	-	
Geisenheim	109	wolkig	SW 10	14	20	15.3	10	8	4.8	-	
Gießen	185	bedeckt	SW 11	12	19	16.4	11	10	6.4	0.0	
Kassel	158	Regen	S 5	12	19	14.9	12	11	4.1	1	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 4	12	19	14.0	10	9	3.2	1	
Mannheim	97	wolkig	W 7	12	21	15.8	10	9	7.5	0.6	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 18	13	22	15.7	11	9	6.8	0.0	
Trier	265	Nebel	SW 2	9	19	14.0	9	8	4.9	-	
Koblenz	96	wolkig	WSW 5	12	19	15.5	12	x	2.7	1	
Saarbrücken	323	Nebel	W 4	9	20	13.7	8	5	8.2	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 23	9	19	13.1	9	8	6.5	0.0	
Nürburg	626	Regen	W 13	8	15	10.6	8	8	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	W 22	8	15	10.5	7	7	6.7	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 18	7	12	8.8	7	6	1.9	7	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.3	760.1	1013.3
Offenbach	111	749.7	759.7	1012.8
Gießen	193	741.6	758.9	1011.8
Trier	273	736.9	761.5	1015.2

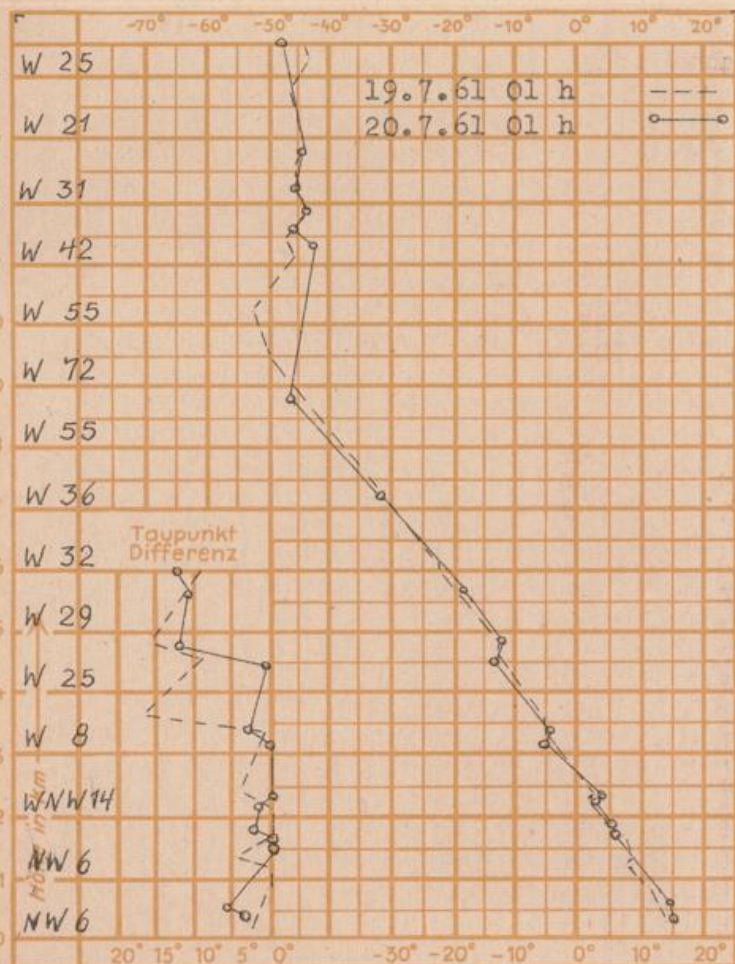
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.6	15.3	15.9	15.4 °C
Gießen	14.2	15.2	16.8	16.4 °C
Offenbach	15.8	16.8	18.0	17.8 °C
Darmstadt	15.4	16.1	16.7	15.5 °C

Sonnenaufgang am 21.7.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 21.7.61 ( I. Viertel )

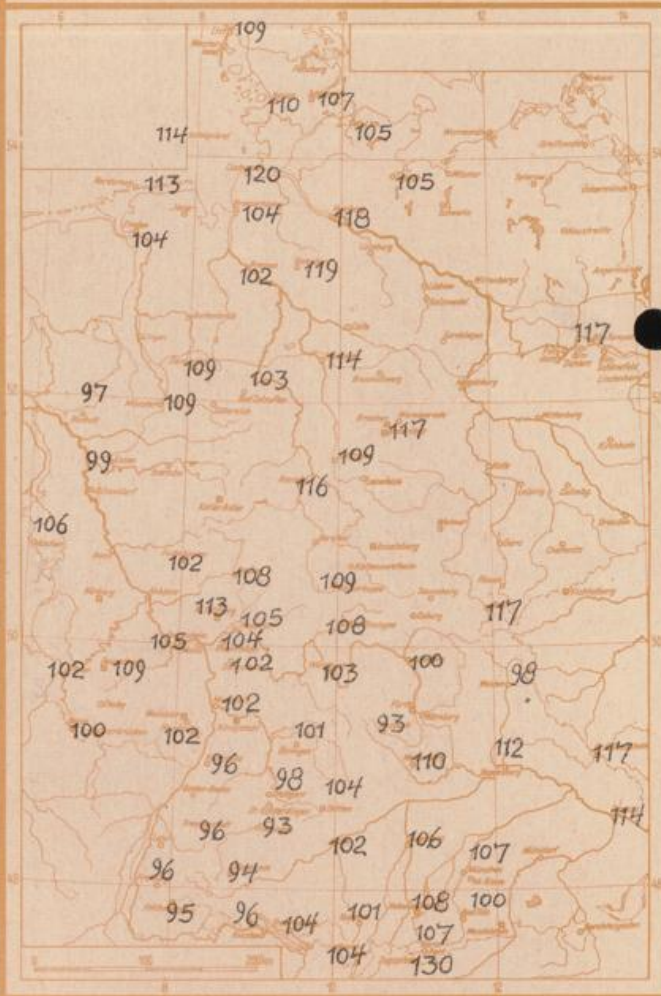
0439 Uhr, Untergang 2023 Uhr MEZ  
 1330 Uhr, Untergang ----- Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Sonnenscheindauer im Juni 1961 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 Rüdeshheim 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. ... (Telefon 1160) und ... (Telefon 1169)