

# 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

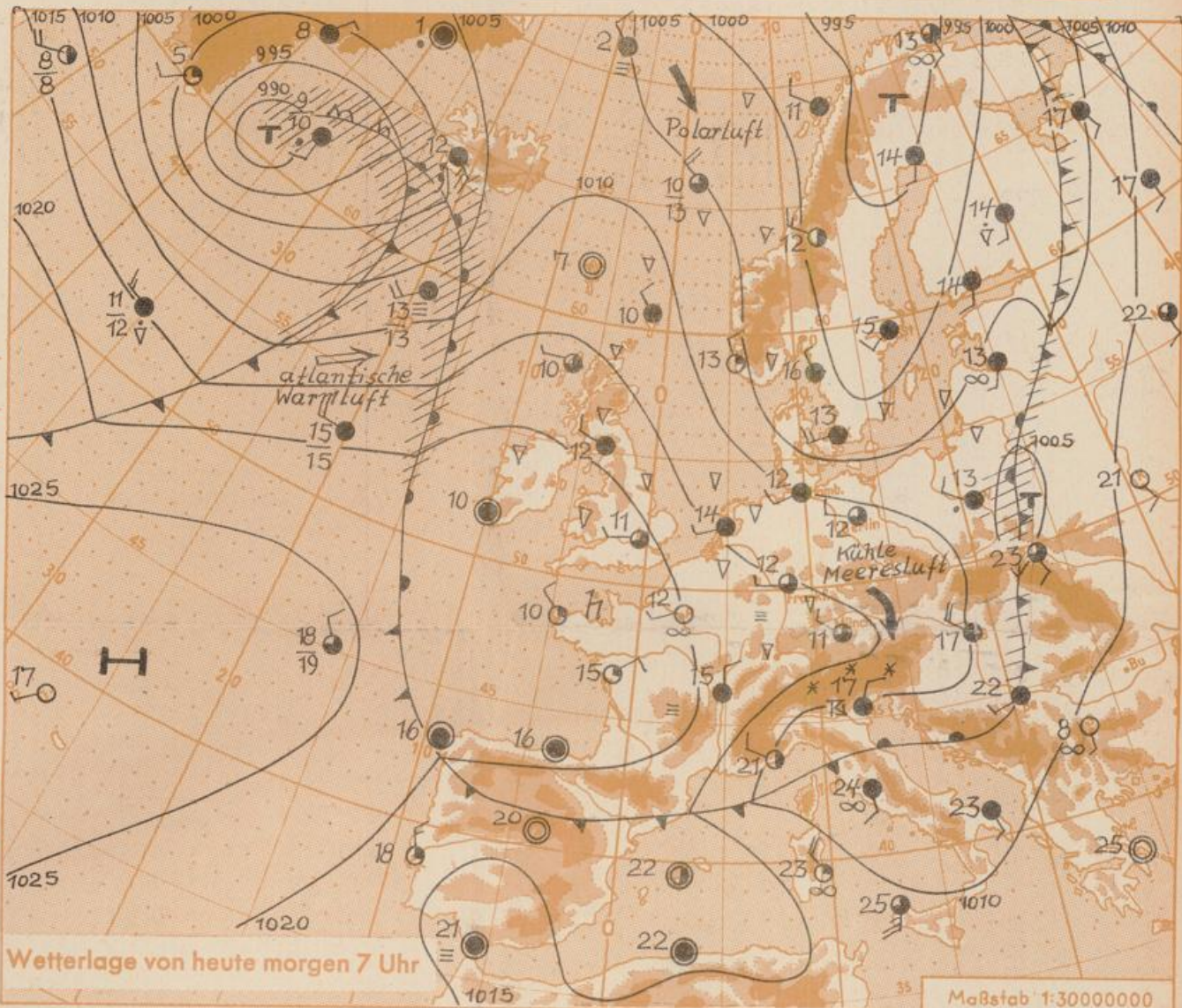
S a m s t a g, den 29. Juli 1961,

12 Uhr

Nummer 210

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlags-  
gebiet
- 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
  - Konvergenz-  
linie
  - Warme } Luftströmung  
→ Kalte }
- Die Luftverbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Dauerniederschläge erreichten zwar am Freitag in Südhessen nicht mehr die Niederschlagsmengen des Vortages, lagen aber noch über 20 Liter/qm (siehe Rückseite). Das Schlechtwettergebiet ist inzwischen nach Osten abgezogen. Ganz Deutschland liegt heute im Einflussbereich kühler Meeresluft, die über die Alpen hinweg bis zum Mittelmeer vorgestoßen ist. Sie wird aber in ihrer Wetterwirksamkeit durch einen Keil des Azorenhochs abgeschwächt, der sich nach Mitteleuropa vorgeschoben hat. Ab Montag werden die Störungsausläufer des sich Island nähernden Tiefs auf das Festland übergreifen und den Wetterablauf auch bei uns wieder veränderlich gestalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 31.7.1961, früh:  
Wolkig mit Aufheiterungen und grösstenteils niederschlagsfrei. Nur mässig warm. Mittagstemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte nachts bei 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um West.  
Weitere Aussichten: Am Montag Bewölkungszunahme und gelegentlich Regen. Mässig warm.

Wetterwarte  
Heckerstr. 24  
6  
23

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

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	wolkig	WSW 5	12	15	13,8	10	9	0,5	20
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	W 13	12	15	14,2	9	7	0,6	23
Offenbach/M.	99	wolkig	W 5	12	15	13,6	10	8	0,3	21
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 11	9	14	12,6	9	8	0,3	27
Geisenheim	109	heiter	SW 4	13	16	13,9	10	8	1,3	18
Gießen	185	bedeckt	WSW 9	11	15	13,3	10	9	0,8	14
Kassel	158	bedeckt	WSW 7	11	15	12,8	10	8	0,3	5
Bad Hersfeld	211	bedeckt	NW 4	11	15	13,0	10	9	0,5	16
Mannheim	97	heiter	WNW 5	12	15	13,9	9	7	0,7	34
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 9	11	15	13,8	10	8	0,1	33
Trier	265	Nebel	SW 2	8	16	13,0	8	7	2,0	21
Koblenz	96	wolkig	SW 18	11	16	13,5	10	x	1,0	19
Saarbrücken	323	heiter	W 5	8	16	11,5	7	4	1,7	37
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 22	8	14	10,9	7	7	0,8	34
Nürnberg	626	heiter	WSW 11	7	12	9,5	6	6	x	17
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 25	6	11	9,2	6	6	-	21
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 16	5	10	8,8	5	5	-	24

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753,0	762,9	1017,1
Offenbach	111	752,2	762,3	1016,3
Gießen	193	744,1	761,5	1015,2
Trier	273	739,4	764,2	1018,8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12,5	13,3	16,0	15,3 °C
Gießen	13,2	14,4	16,4	16,4 °C
Offenbach	14,4	15,5	17,7	17,8 °C
Darmstadt	13,9	14,4	16,4	15,6 °C

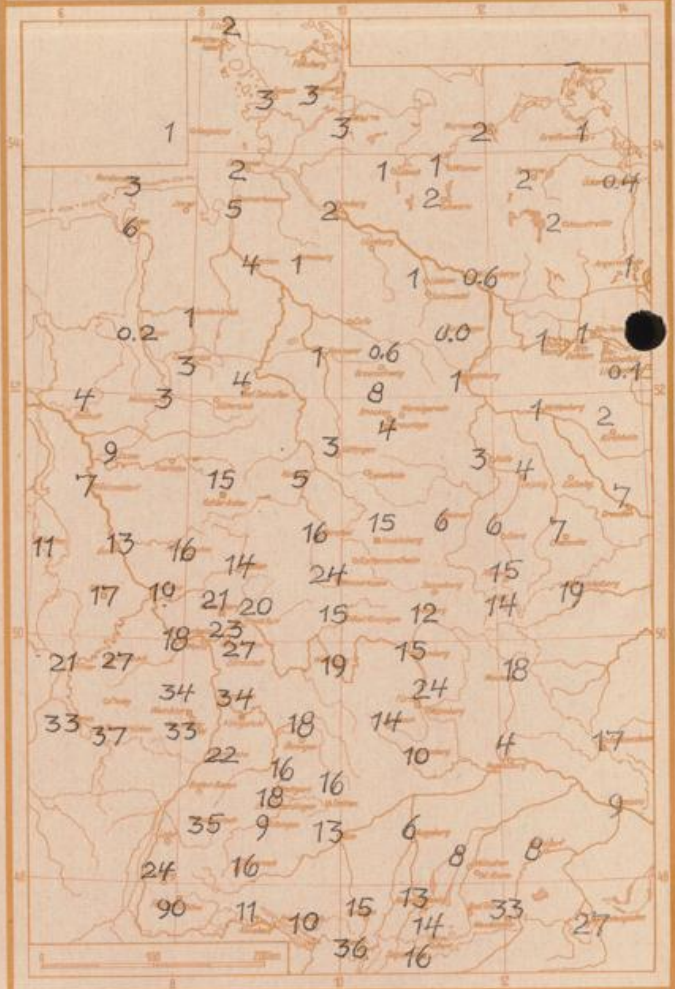
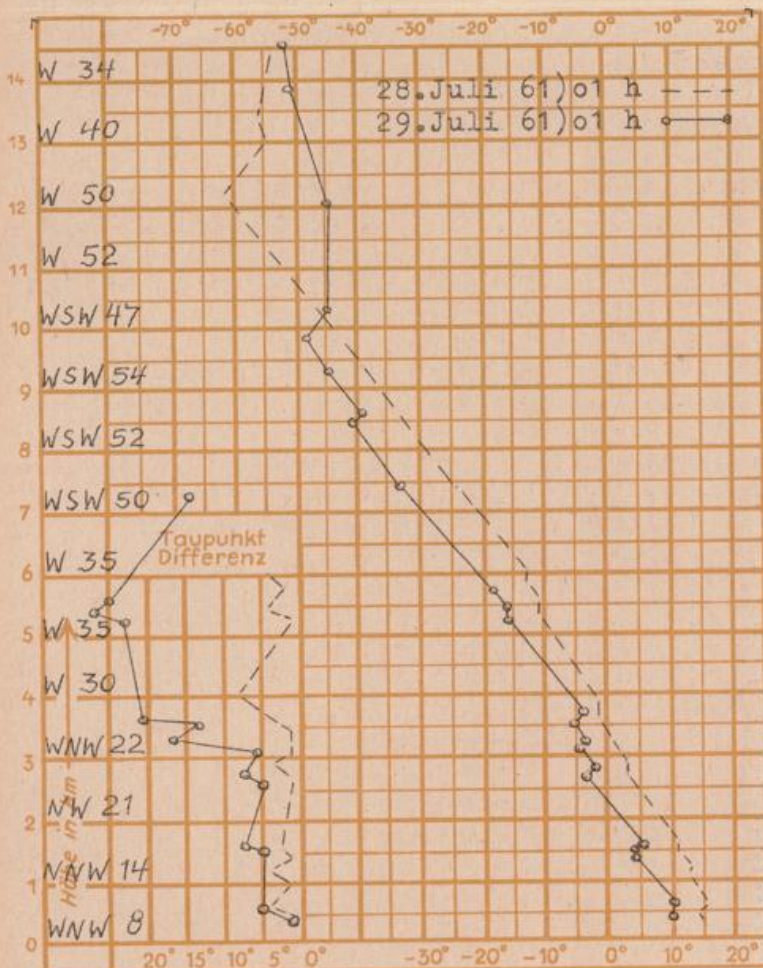
Sonnenaufgang am 30. Juli 61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 30. Juli 61 (3 Tage n. Vollmond)

04,50 Uhr, Untergang 20,11 Uhr MEZ  
 21,49 Uhr, Untergang 08,10 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19,0 °C

Niederschlagsmengen vom 28.7.61 bis 29.7.1961 morgens in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind / Knoten      Temperaturen



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.