

# 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

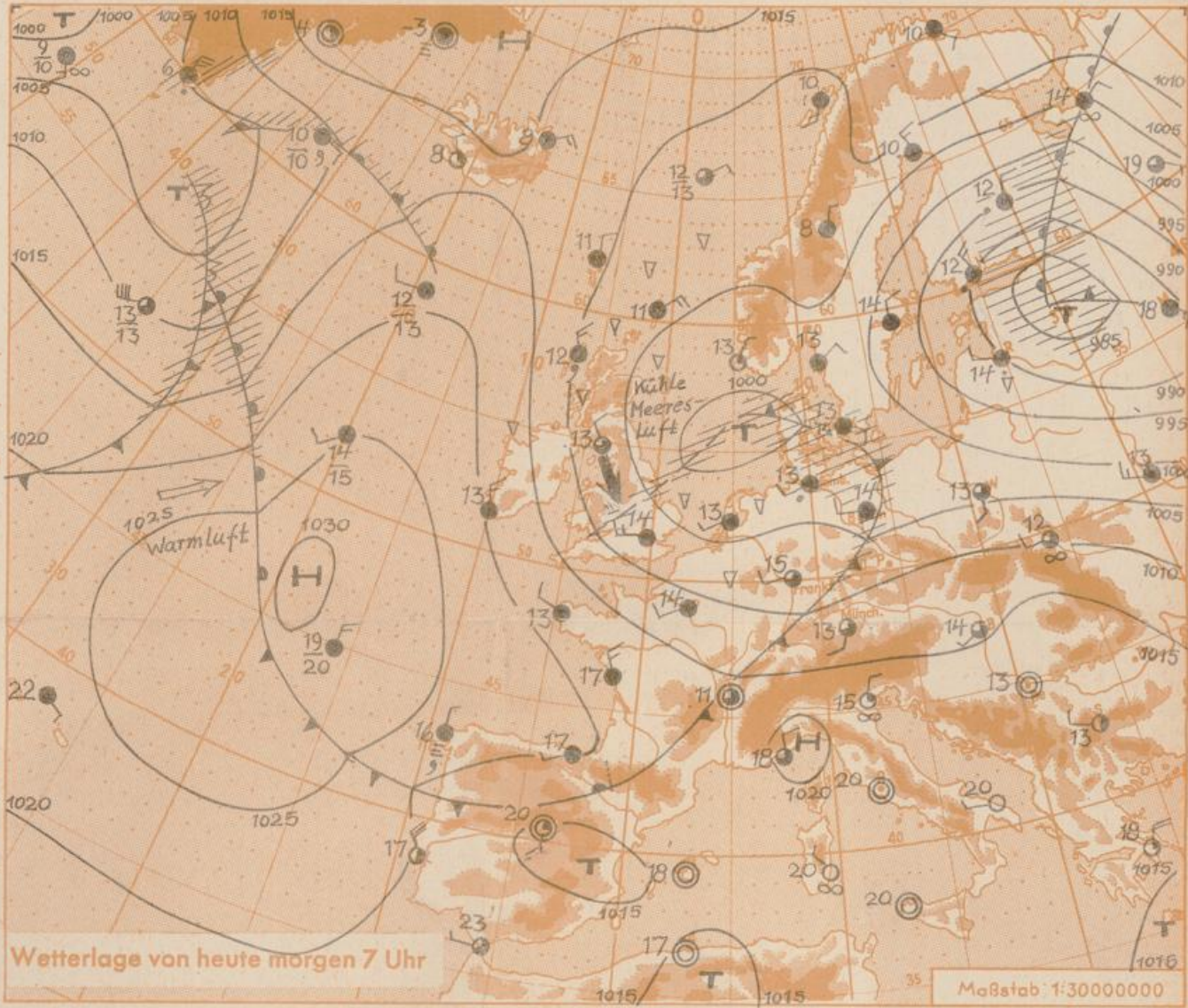
Jahrgang, 1961

Samstag, den 19. August 1961, 12 Uhr

Nummer 231

**Erläuterungen**

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



Das neue atlantische Tiefdruckgebiet, das am Freitag noch vor Schottland lag, ist inzwischen zur südlichen Nordsee gezogen und gewinnt nun Anschluss an das Tief über Nordosteuropa. Die über Grossbritannien hinweg aufs Festland strömende kühle Meeresluft erreicht voraussichtlich bis zur Nacht zum Sonntag unser Vorhersagegebiet. Nachfolgender Luftdruckanstieg führt zum Aufbau eines Zwischenhochs, das vorübergehend Wetterberuhigung bringt. Zugleich wird auf der Vorderseite eines weiteren atlantischen Tiefs, das südlicher ansetzt als die Vorgänger, wärmere Luft von Westen herangeführt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 21.8.61, früh:  
Heute nachmittag und in der Nacht überwiegend starke Bewölkung und vorübergehend auflebende Niederschlagstätigkeit. Am Sonntag wechselnde Bewölkung und tagsüber allmählich abklingende Schauer. Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad, Tiefstwerte nachts 10 bis 12 Grad. Mässiger bis frischer von Südwest auf Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Vorübergehende Wetterberuhigung und etwas wärmer.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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 10	15	20	16.5	13	13	6.1	0.1
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	W 22	15	20	16.2	14	11	7.2	0.1
Offenbach/M.	99	wolkig	W 13	14	21	16.4	14	12	6.4	0.6
Darmstadt-Bismarckturn	263	bedeckt	WSW 18	14	19	14.4	14	12	6.9	0.0
Geisenheim	109	wolkig	SW 13	15	20	16.2	13	11	3.9	0.2
Gießen	185	heiter	SSW 11	12	18	15.6	12	11	2.7	2
Kassel	158	wolkig	SSW 7	13	18	14.6	12	11	2.7	1
Bad Hersfeld	211	wolkig	W 14	12	18	14.8	12	10	2.5	3
Mannheim	97	n. Regen	SSW 11	15	20	16.3	14	12	7.4	0.1
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 14	15	20	14.6	14	12	7.1	0.2
Trier	265	wolkig	WSW 14	13	19	15.1	12	12	3.9	-
Koblenz	96	heiter	SW 16	13	24	16.5	13	x	3.0	0.3
Saarbrücken	323	n. Nieseln	WSW 11	13	18	14.2	12	11	4.5	0.3
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 29	12	17	12.7	12	11	7.5	0.3
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 13	9	16	11.7	8	8	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WSW 31	8	15	10.4	8	7	3.5	0.5
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 45	9	11	8.9	8	8	2.2	3

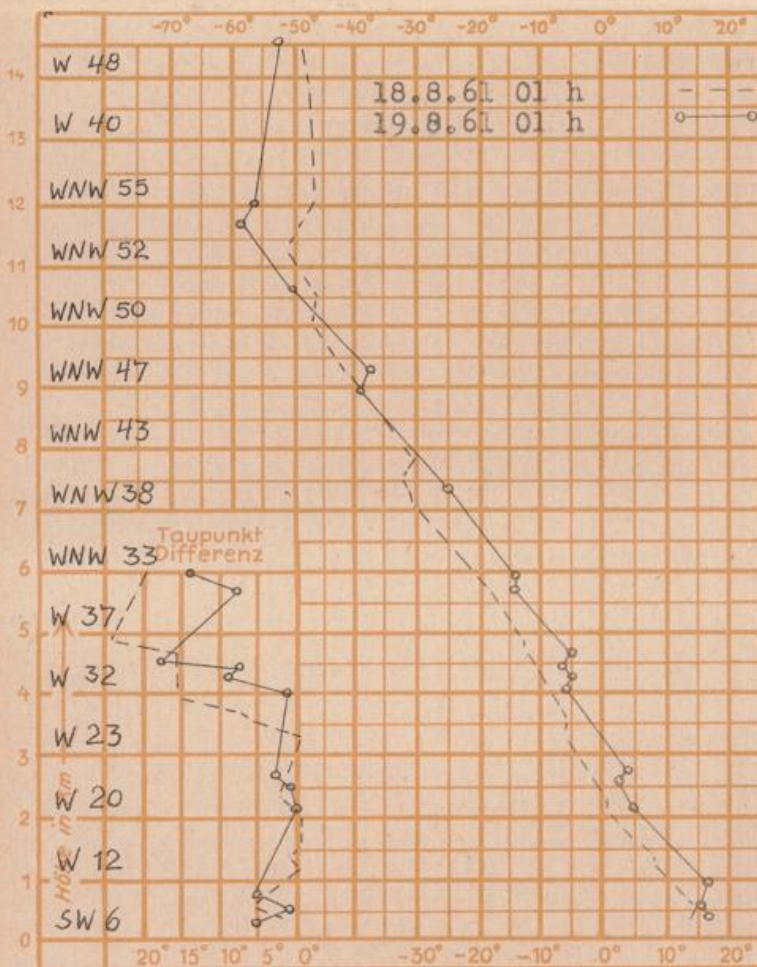
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	747.1	756.8	1009.0
Offenbach	111	747.0	756.9	1009.1
Gießen	193	738.7	755.9	1007.8
Trier	273	733.4	757.6	1010.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.3	14.1	15.7	15.4c
Gießen	13.9	14.7	16.1	16.2c
Offenbach	16.0	16.7	17.3	17.4c
Darmstadt	14.3	15.0	15.6	15.5c

Sonnenaufgang am 20.8.61 in Frankfurt/Main 0521 Uhr, Untergang 1935 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 20.8.61 (1 Tag n.I.Viertel) 1440 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Zahl der heißen Tage im Juli 1961 = Tage mit Temperaturmaximum von 30° und mehr



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 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...