

23
6

D 7311 A

Wetterwarte
Heckerstr. 24

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 11. August 1961,

12 Uhr

Nummer 223

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- ✱ Schneefall
- ✱ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
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
Kalt }

Die Unien verbinden

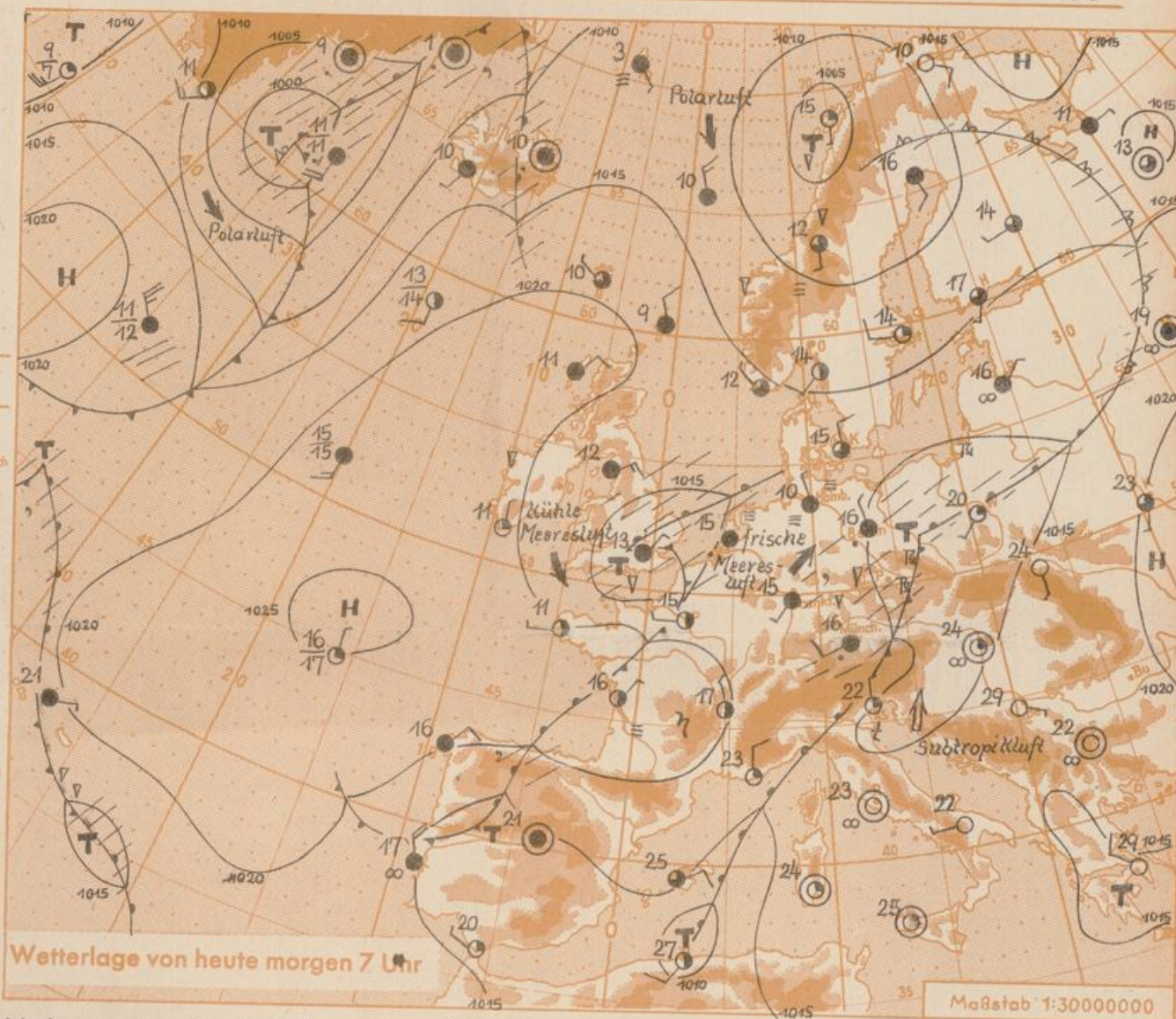
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Vorhersagebereich befindet sich noch im Mischungsgebiet subtropischer Luft im Südosten und frischer Meeresluft im Nordwesten. In dieser Grenzzone bilden sich Randstörungen, die die Ursache des meist regnerischen Wetters sind. Die Zwischenaufheiterungen sind dabei nur von kurzer Dauer. - Das Tief über Osteuropa zieht nach Nordosten ab. Damit verlagert sich auch das Mischungsgebiet der Luftmassen etwas in östlicher Richtung. Das Tief über Südengland zieht in die Deutsche Bucht und beeinflusst im wesentlichen das Wetter in West- und Norddeutschland. Dabei dringt im weiteren Verlauf kühle Meeresluft nach Deutschland ein. - Sie kommt in dem vom Ostatlantik vorstossenden Hochdruckkeil in Süddeutschland bald zur Ruhe, so dass hier in den nächsten Tagen mit freundlichem Wetter gerechnet werden kann.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 13.8.61, früh:

In den nördlichen Gebieten von Rheinland-Pfalz und Hessen anfangs meist noch stärker bewölkt, einzelne, zum Teil schauerartige Regenfälle, mässig warm. Mittagstemperaturen um 20 Grad. Im Süden des Vorhersagebereiches wolkig mit allmählich etwas häufigeren Aufheiterungen, vor allem im östlichen Bergland anfangs einzelne Schauer. Mittagstemperaturen über 20 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 8 bis 12 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Montag im ganzen etwas freundlicher, wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

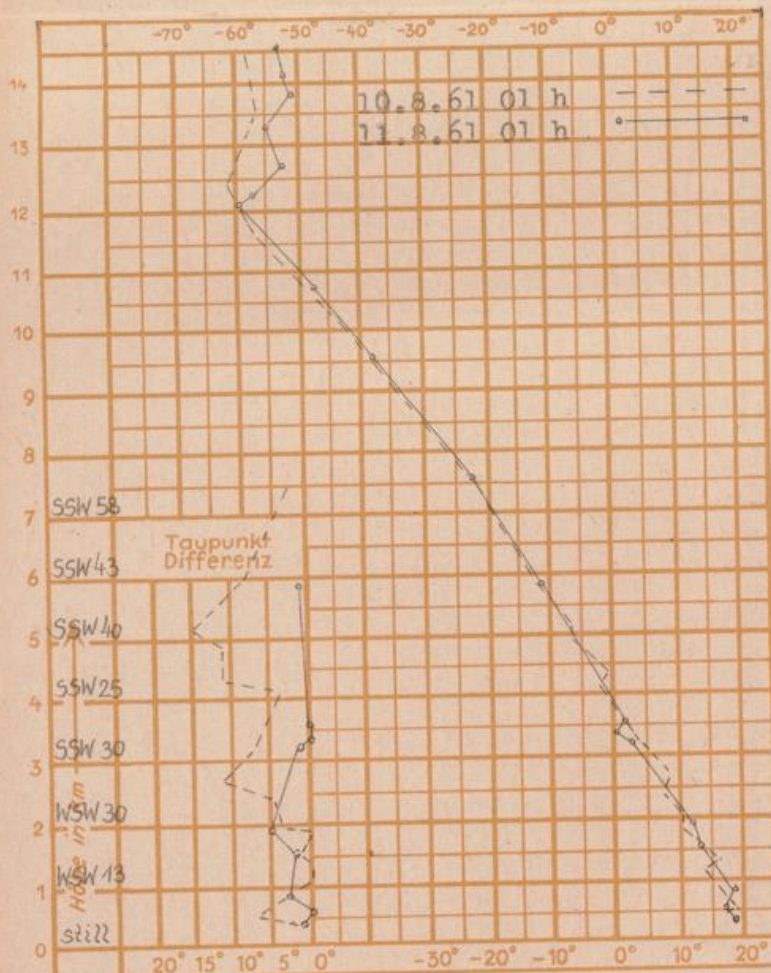
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SSW 4	16	19	16.4	15	14	0.5	3	
Frankfurt-Flughafen	112	n.Nebel	SW 5	15	18	16.1	15	12	-	3	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	15	18	16.1	14	13	0.8	4	
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	SW 7	15	16	15.2	15	14	0.1	7	
Geisenheim	109	Regen	WSW 2	16	20	16.2	15	14	0.3	2	
Gießen	185	bedeckt	still	15	19	16.1	14	13	0.3	4	
Kassel	158	bedeckt	NW 5	15	19	16.3	15	14	-	3	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	16	18	15.5	16	15	-	4	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 7	17	18	16.1	16	16	-	13	
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	still	16	22	16.2	16	15	-	16	
Trier	265	n.Regen	WSW 9	14	20	15.1	14	13	0.2	12	
Koblenz	96	Regen	S 7	15	21	16.7	15	x	0.7	1	
Saarbrücken	323	n.Nieseln	WSW 13	15	18	15.5	15	15	-	7	
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	SW 18	14	15	13.8	13	12	-	16	
Nürnberg	626	n.Nebel	still	12	16	13.9	12	11	x	4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	SSW 11	12	14	12.4	11	9	-	4	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NW 9	12	15	13.2	12	11	-	6	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.5	762.2	1016.2
Offenbach	111	752.1	762.1	1016.0
Gießen	193	744.4	761.5	1015.3
Trier	273	738.7	762.9	1017.1

Sonnenaufgang am 12.8.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 12.8.61 (1 Tag n.Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 18.9 °C

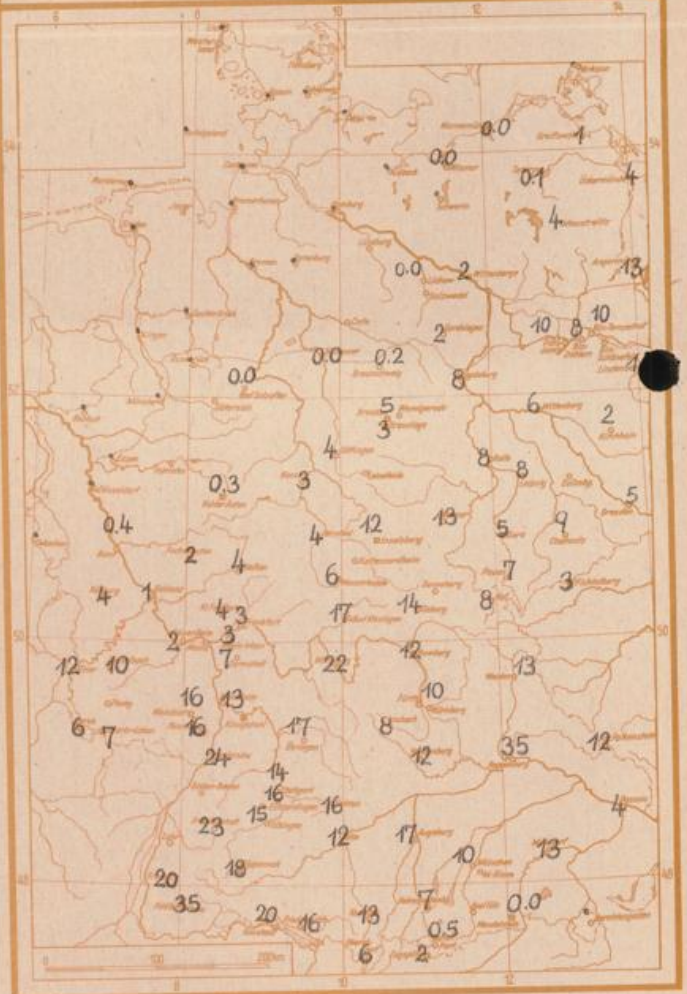
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.1	16.8	17.1	15.9°C
Gießen	16.7	17.4	18.3	17.3°C
Offenbach	17.6	18.3	19.3	18.6°C
Darmstadt	16.9	17.4	17.8	16.3°C

0509 Uhr, Untergang 1950 Uhr MEZ
0604 Uhr, Untergang 2019 Uhr MEZ

Niederschlagsmengen vom 10.8. bis
11.8.61 in Liter/qm



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.