

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

Mittwoch, den 23. August 1961, 12 Uhr

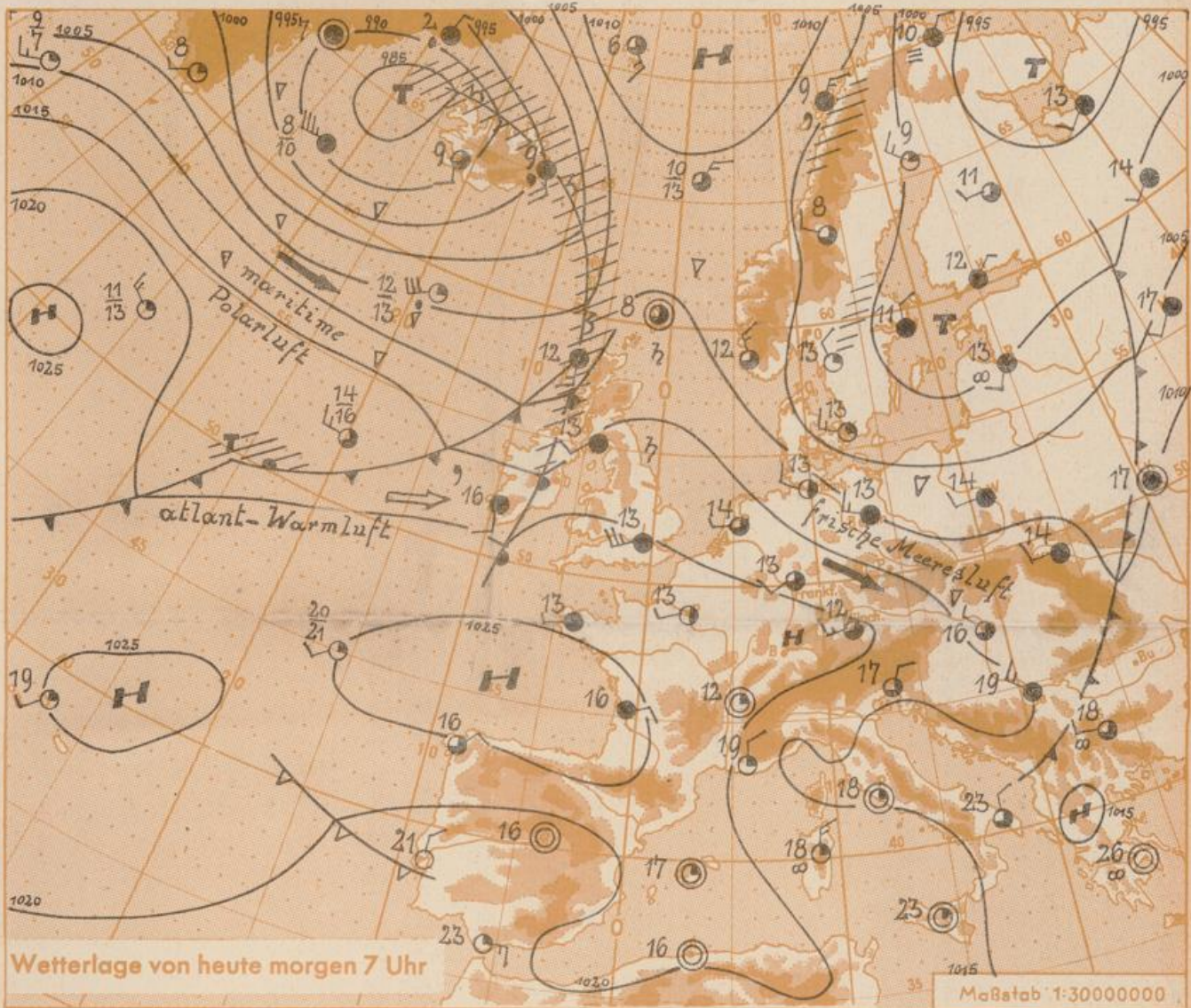
Nummer 235

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - 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 | 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Der über Südnorwegen gelegene Tiefdruckausläufer hat sich in die mittlere Ostsee verlagert. Infolge Luftdruckanstiegs über West- und Mitteleuropa wurde auch die einflussende Meereskaltluft ostwärts abgedrängt und kommt nun in dem von den Britischen Inseln und Westfrankreich nachstossenden Hochdruckkeil zur Ruhe. Das nordatlantische Tiefdruckgebiet hat sich nordwärts verlagert. Seine Störungsfronten haben Irland und Westengland erreicht. Sie werden am Donnerstag mit ihren Ausläufern Norddeutschland streifen, während das übrige Vorhersagegebiet unter Hochdruckeinfluss steht.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 25.8.61, früh:
Zum Donnerstag abklingende Schauertätigkeit und nachfolgend Bewölkungsrückgang. Trocken. Freundlich und wärmer. Mittagstemperaturen in den Niederungen über 20 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 12 Grad. Schwache bis mässige westliche Winde.

Weitere Aussichten: Noch nicht ganz störungsfrei.

Dr. Ha.

Wetterwarte Heckerstr. 24

23 6

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	WSW 6	14	19	16.2	12	12	4.0	2
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	SSW 13	13	20	15.6	12	10	6.0	1
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 2	13	20	16.1	12	11	4.9	2
Darmstadt-Bismarckurm	263	bedeckt	SW 16	11	18	14.2	11	10	4.2	12
Geisenheim	109	heiter	W 10	15	19	15.4	12	9	4.8	2
Gießen	185	wolkig	SSW 5	13	18	14.2	12	11	4.5	6
Kassel	158	bedeckt	SW 5	13	18	13.6	12	10	5.3	5
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WNW 9	13	18	13.9	11	10	3.9	5
Mannheim	97	bedeckt	S 4	14	21	16.6	13	11	6.5	0.6
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WNW 22	14	20	16.3	14	12	6.3	4
Trier	265	bedeckt	SW 13	12	17	14.1	12	11	4.8	2
Koblenz	96	Regen	SW 9	14	20	15.4	13	x	3.9	5
Saarbrücken	323	wolkig	W 9	11	18	14.2	10	8	5.0	3
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 47	10	17	12.4	10	9	5.8	2
Nürburg	626	wolkig	WNW 16	9	14	10.9	9	9	x	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	inWolken	W 29	9	13	9.7	8	9	9.7	6
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	WSW 22	8	11	9.0	7	7	0.6	10

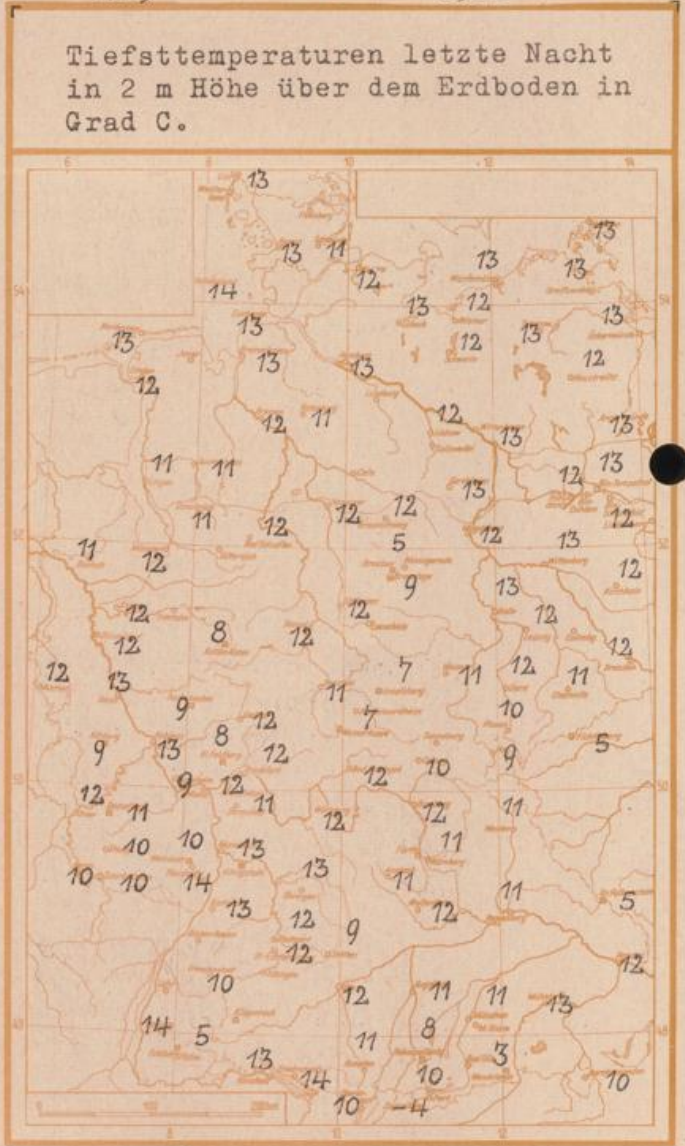
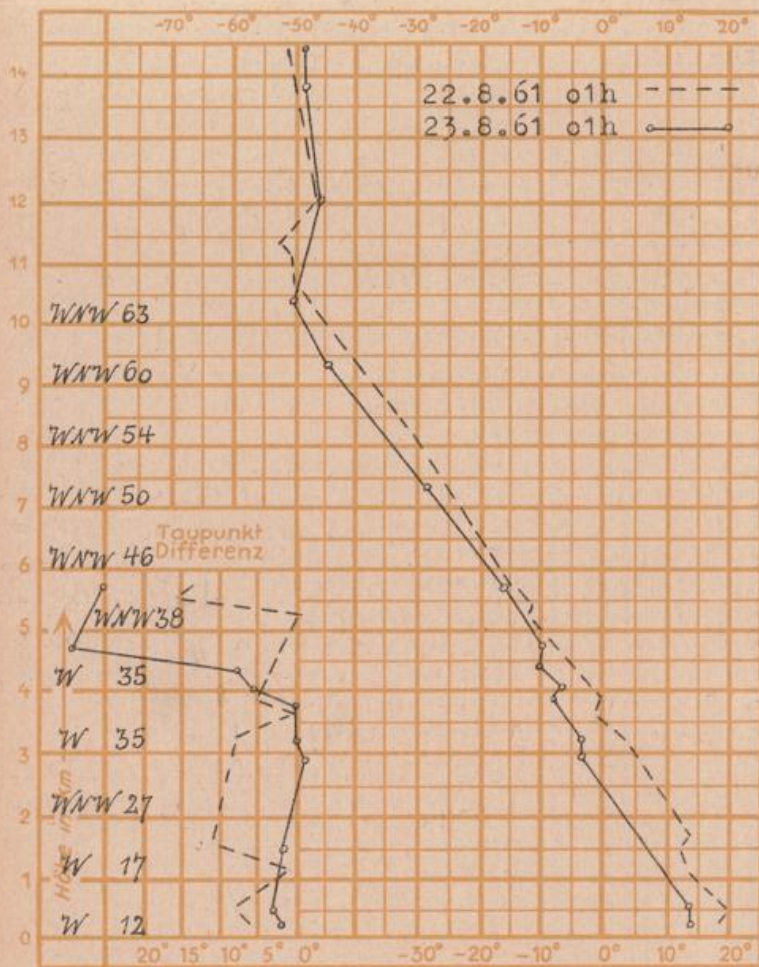
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	754.2	764.0	1018.6
Offenbach	111	753.4	763.5	1017.8
Gießen	193	745.4	762.7	1016.8
Trier	273	740.9	765.5	1020.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.6	14.4	15.9	15.2°C
Gießen	13.6	14.5	16.2	16.1°C
Offenbach	15.7	16.7	17.7	17.3°C
Darmstadt	13.4	14.3	16.0	15.3°C

Sonnenaufgang am 24.8.61 in Frankfurt/Main 0527 Uhr, Untergang 1927 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 24.8.61 (2 Tage v. Vollmond) 1829 Uhr, Untergang 0302 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.9 °C

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 Rüdeshelm 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. Witterungsbericht (Telefon 1160) und See- bzw. Luftwetterbericht (Telefon 1169).