

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

Montag, den 31. Juli 1961, 12 Uhr

Nummer 212

Erläuterungen

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

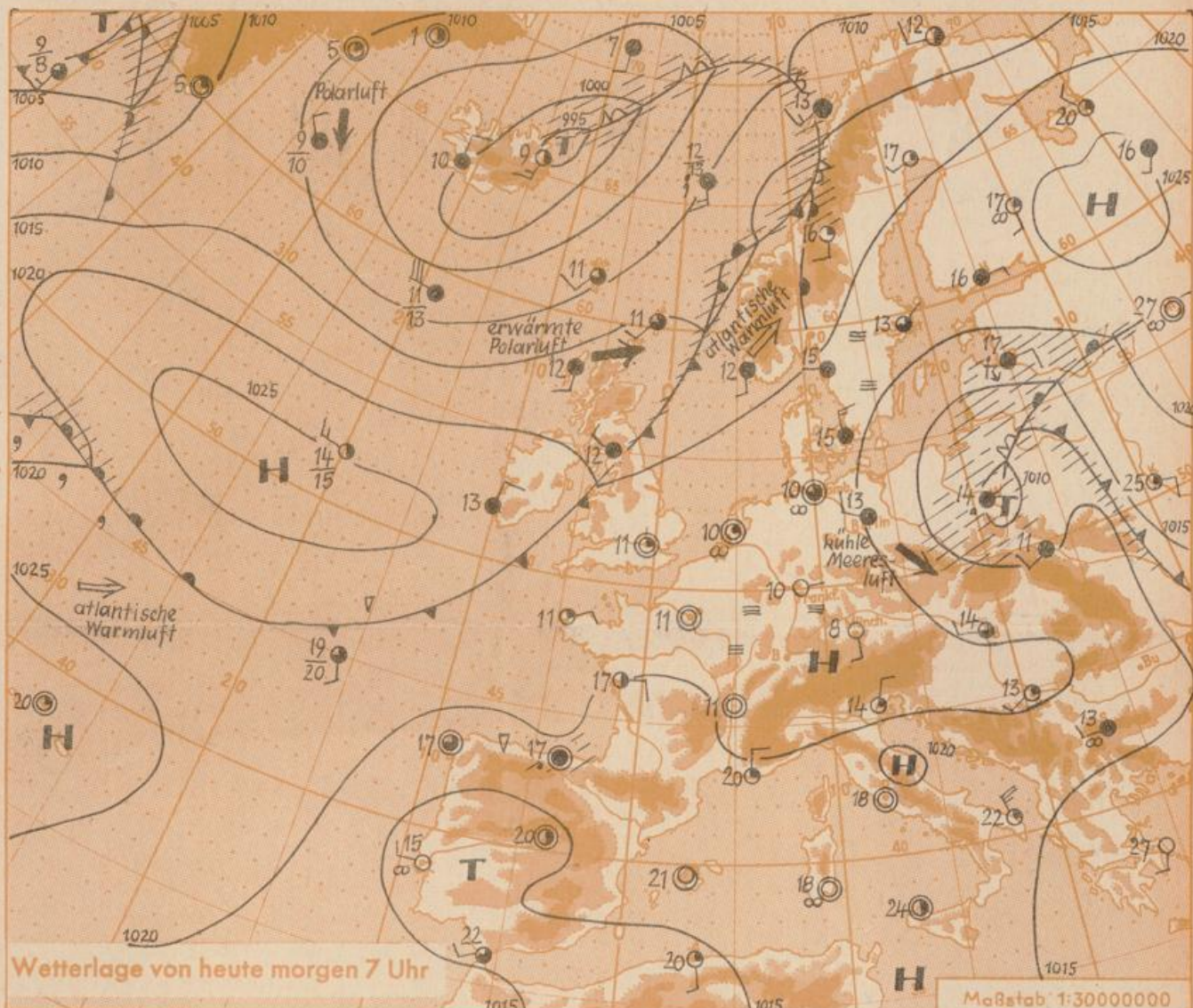
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Vom Azorenhoch hat sich ein Hochdruckkeil bis nach Mitteleuropa entwickelt, unter dessen Einfluss die nach Deutschland eingedrungene kühle Meeresluft polaren Ursprungs zur Ruhe gekommen ist. In der vergangenen Nacht sanken nach Aufklaren die Bodentemperaturen gebietsweise unter 5 Grad ab und in Tallagen bildete sich in den frühen Morgenstunden stellenweise Nebel (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Der Hochdruckeinfluss bleibt im Vorhersagebereich zunächst bestehen. Dabei kommt es im weiteren Verlauf zu allmählicher Tageserwärmung, während es nachts noch recht kühl bleibt. Das Tief über Polen und die über die Nordsee und Skandinavien nordostwärts wandernden Störungsfrenten erfassen zwar noch Norddeutschland, greifen aber nicht auf Rheinland-Pfalz und Hessen über.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 2.8.61, früh:

Heiter bis wolkig, in den Frühstunden örtlich Nebel in Tallagen. Keine Niederschläge von Belang. Mittagstemperaturen 22 bis 25 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 8 bis 10 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch keine wesentliche Änderung.

Heckerstr. 24
Wetterkarte

6 Schü.
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 1	12	17	13.3	8	7	2.3	-	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	ENE 4	10	18	14.0	7	4	2.1	-	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 4	10	19	13.4	8	6	3.3	0.0	
Darmstadt-Bismarckturn	263	wolkenlos	ENE 9	10	17	12.9	9	7	3.5	-	
Geisenheim	109	wolkenlos	SW 6	11	18	14.2	8	6	1.3	-	
Gießen	185	Nebel	still	7	18	13.1	6	5	6.1	-	
Kassel	158	Nebel	N 2	8	19	13.7	7	6	4.5	-	
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	6	18	11.4	6	6	3.4	-	
Mannheim	97	Nebel	N 5	9	19	13.5	8	6	3.5	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	8	19	13.8	8	6	2.6	-	
Trier	265	Nebel	NNE 4	7	19	13.1	7	7	5.4	-	
Koblenz	96	n.Nebel	SSW 9	9	20	15.4	9	x	6.0	-	
Saarbrücken	323	wolkenlos	NNE 13	10	18	13.0	10	6	5.2	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 14	10	16	11.5	9	6	2.2	-	
Nürnberg	626	bedeckt	still	9	14	10.5	9	7	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ENE 5	10	14	9.4	8	4	2.1	2	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NW 5	8	12	8.4	6	2	6.4	-	

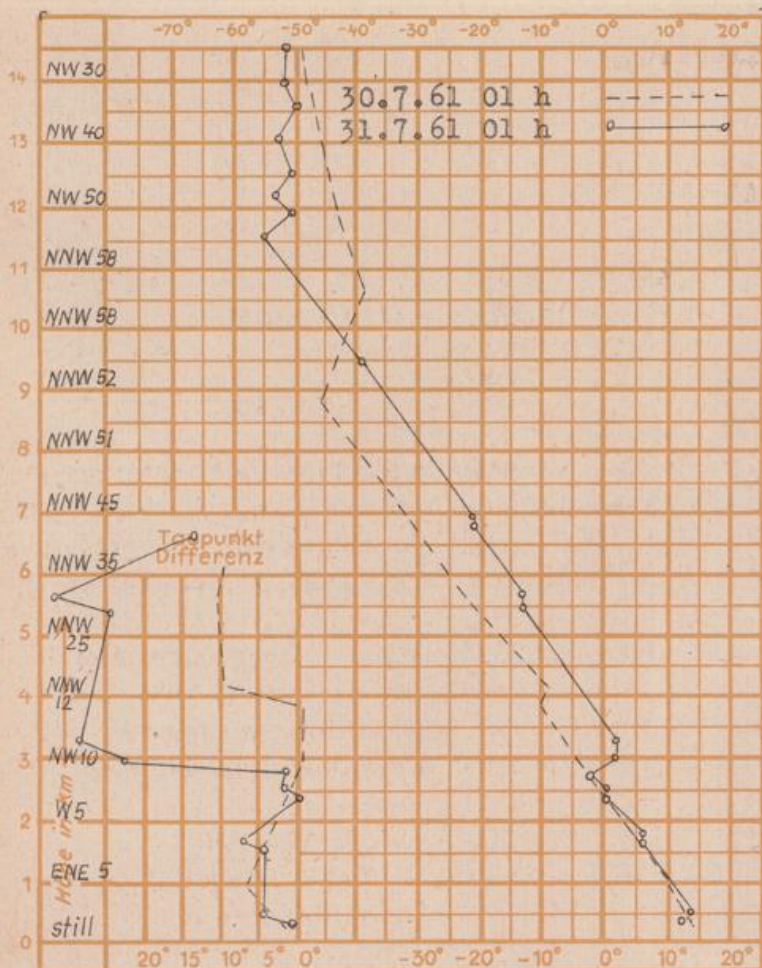
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.4	767.3	1023.0
Offenbach	111	757.1	767.3	1023.0
Gießen	193	749.7	767.8	1023.7
Trier	273	743.0	768.0	1023.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.1	13.8	15.7	15.1°C
Gießen	12.2	13.8	16.2	16.0°C
Offenbach	13.2	15.3	17.3	17.4°C
Darmstadt	13.6	14.6	16.1	15.4°C

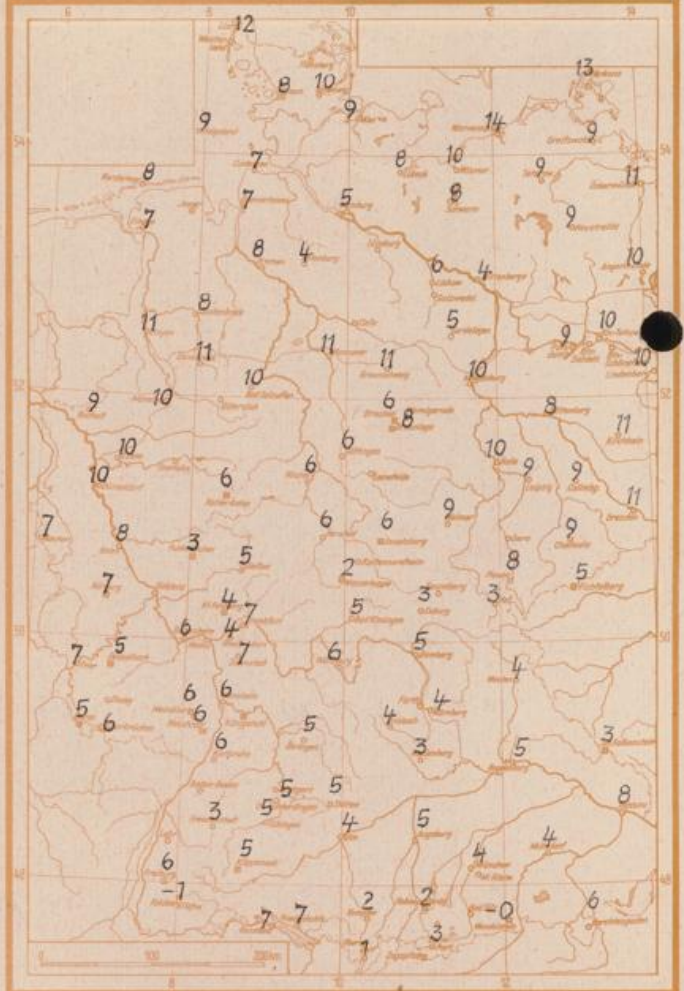
Sonnenaufgang am 1.8.61 in Frankfurt/Main 0453 Uhr, Untergang 2009 Uhr MEZ
Mondaufgang am 1.8.61 (2 Tage v.letzt.Vtl. 2245 Uhr, Untergang 1045 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht
in 5 cm über dem Erdboden in Grad C



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. ...