

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 4. August 1961, 12 Uhr

Nummer 216

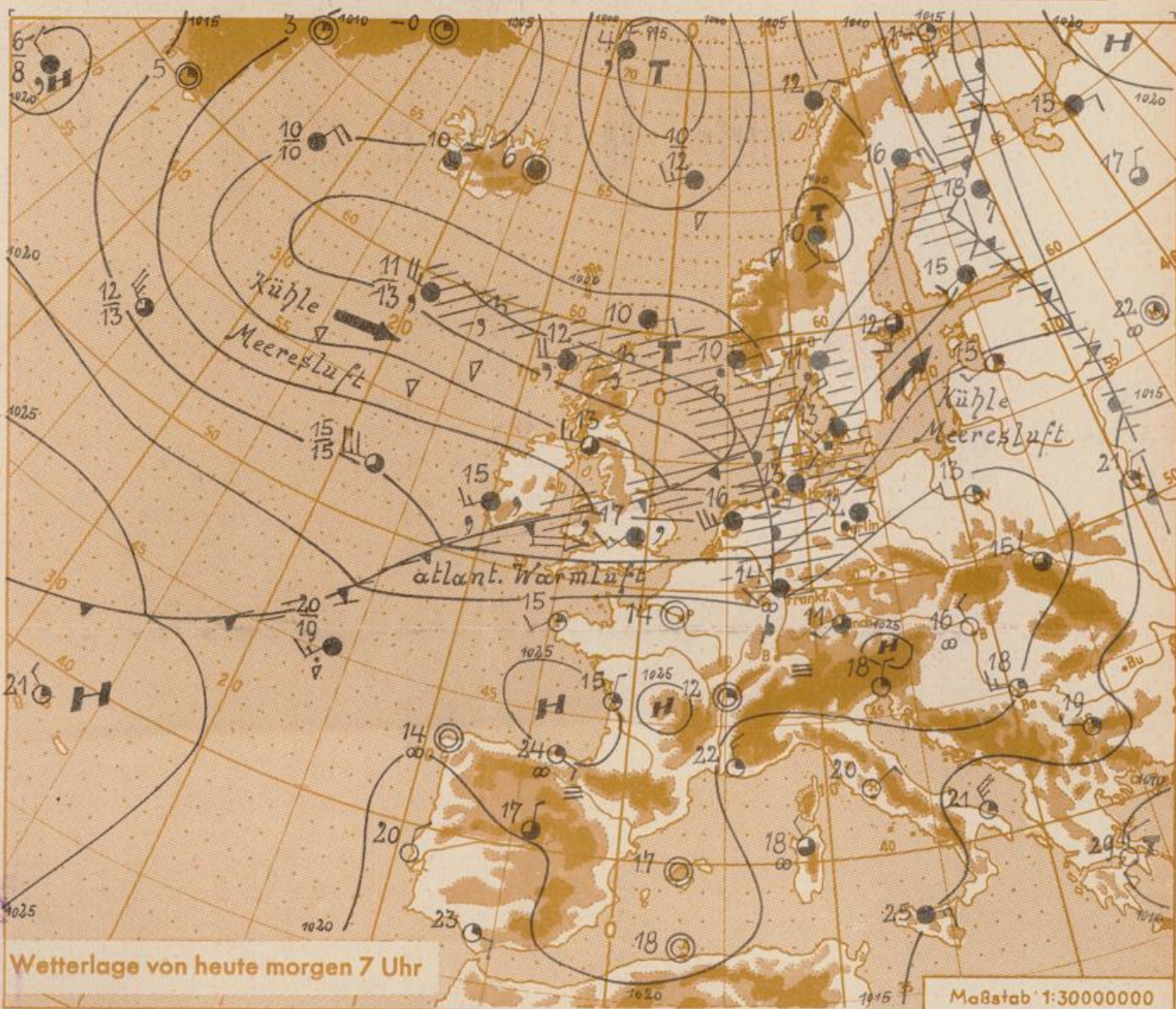
Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ☉ Niederschlagsart
- 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
| ▲▲▲▲▲ | ▲▲▲▲▲ |
| nur in der Höhe | |
| ▲▲▲▲▲ | ▲▲▲▲▲ |
| Okklusion | |
| Kongruenzlinie | |
| → | ← |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

Die ... verbinden
Orte ... auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit einer lebhaften Westströmung zog das mittelatlantische Tief rasch ostwärts. Sein Niederschlagsfeld griff bereits in der Nacht zu Freitag auf die nördlichen Teile Deutschlands etwa bis zu den Mittelgebirgen über. Auch in Nordhessen fiel Regen. Im übrigen Bundesgebiet schwächte der nach Mitteleuropa gerichtete Hochdruckkeil des Azorenhochs die Wetterwirksamkeit der Störzone ab. In Südhessen und Rheinland-Pfalz war es nur zeitweise stärker bewölkt, blieb aber im wesentlichen trocken.

Das heute über der Nordsee angelangte Tief verlagert sich weiter in östlicher Richtung. Auf seiner Rückseite dringt erneut kühle Meeresluft nach Deutschland ein. Sie wird auch bei uns in den nächsten Tagen zu veränderlichem und nur mässig warmen Wetter führen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 6.8.61, früh:
Heute in Südhessen und Rheinland-Pfalz noch überwiegend freundlich. Am Samstag im gesamten Vorhersagebereich veränderliche, zeitweise stärkere Bewölkung und gelegentliche Niederschläge. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 20 Grad, Tiefstwerte nachts 12 bis 15 Grad. Frischer Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Sonntag Fortdauer des unbeständigen und nur mässig warmen Wetters.

Cu.

Wetterwarte
Heckerstr. 24

23
6

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 8	14	21	16.0	13	12	9.3	-	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 14	14	21	15.0	11	8	10.2	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 2	14	21	15.5	11	9	9.4	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	SW 16	14	21	15.4	13	10	11.3	-	
Geisenheim	109	bedeckt	SW 5	14	21	14.9	11	10	8.5	-	
Gießen	185	bedeckt	SSW 7	13	20	15.3	12	10	9.4	0.0	
Kassel	158	Regen	S 7	13	20	14.4	12	10	5.6	0.5	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 5	12	20	13.4	10	10	9.5	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 13	13	22	16.0	12	11	11.7	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 9	12	21	15.5	11	9	10.5	-	
Trier	265	heiter	SW 16	12	21	13.9	11	11	8.8	-	
Koblenz	96	bedeckt	SW 7	16	22	16.0	14	x	8.0	-	
Saarbrücken	323	wolkig	SW 11	12	20	15.0	10	8	8.8	-	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 27	13	20	13.5	12	9	11.4	-	
Nürburg	626	bedeckt	WSW 23	12	16	11.7	11	11	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SW 25	10	15	10.9	10	8	7.6	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 36	10	12	8.4	8	6	7.2	0.0	

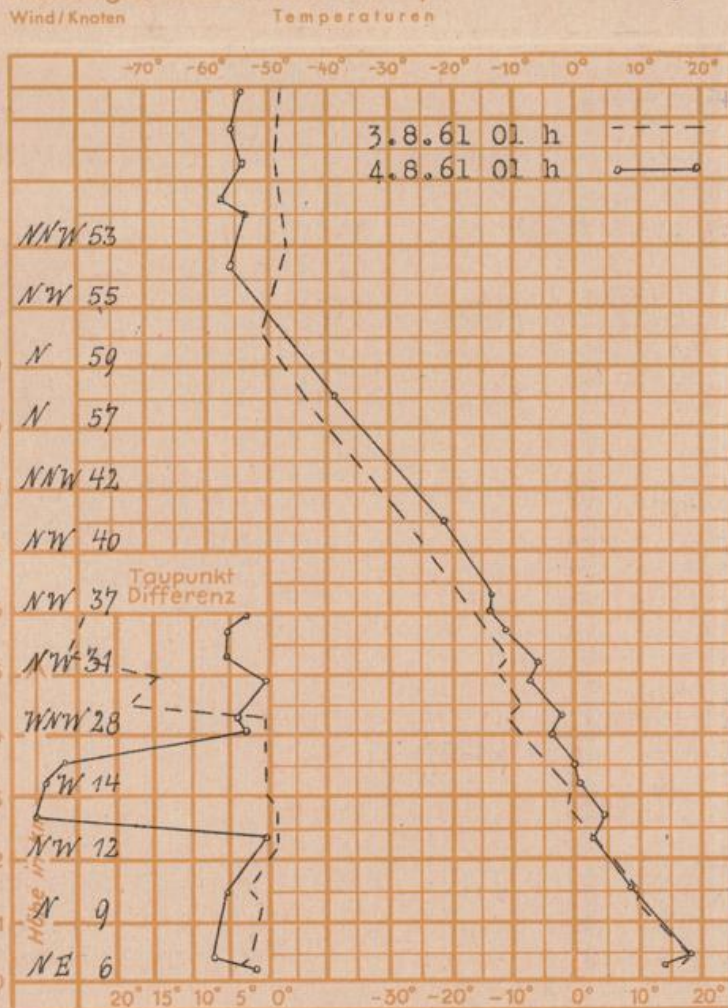
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.9	764.8	1019.6
Offenbach	111	755.0	765.0	1019.9
Gießen	193	746.4	763.8	1018.2
Trier	273	741.2	765.7	1020.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.3	15.2	16.4	15.3°C
Gießen	15.7	16.5	17.6	16.5°C
Offenbach	16.3	17.5	18.6	17.6°C
Darmstadt	15.4	16.6	17.2	15.4°C

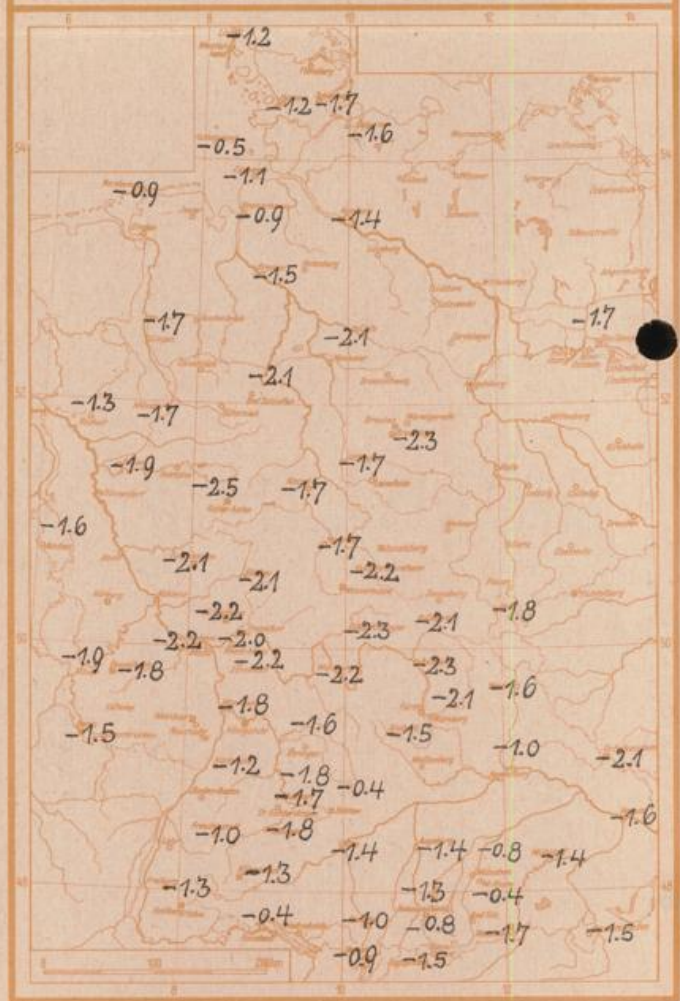
Sonnenaufgang am 5.8.61 in Frankfurt/Main 0459 Uhr, Untergang 2002 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 5.8.61 (2 Tage n. letzt. Vtl.) 0015 Uhr, Untergang 1522 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Juli 1961



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 735, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 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. ...