

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 2. August 1961,

12 Uhr

Nummer 214

Erläuterungen

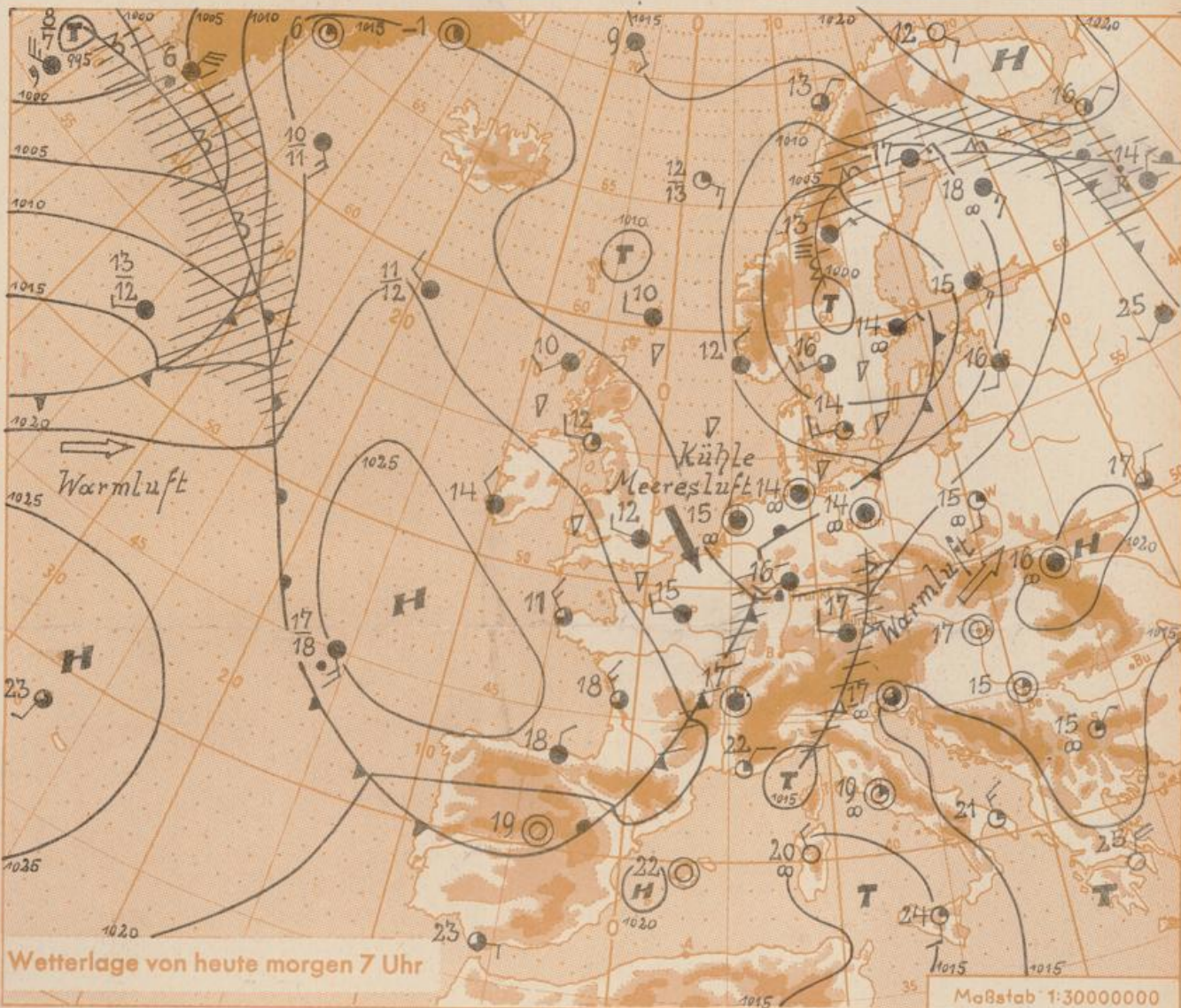
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ▽ Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

- 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 Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar, haben.

1000 mb ≈ 750 mm



Hochdrucklagen über Mitteleuropa blieben in diesem Sommer bisher meist nur kurze Episoden. So konnte sich das nordeuropäische Tief seit gestern erneut weit nach Südwesten ausdehnen und damit die Zufuhr kühler maritimer Luft nach Deutschland verstärken. Unser Gebiet bleibt vorerst im Bereich dieser feucht-kühlen Luft, da der Schwerpunkt hohen Luftdruckes im Westen verharrt oder aber die bis zum Festland vorstossenden Hochausläufer so schwach ausgeprägt sind, dass sie sich nur wenig auswirken können.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 4.8.61, früh:

Wechselnd bewölkt mit Schauern. Vereinzelt auch Gewitter möglich. Höchsttemperaturen am Donnerstag unter 20 Grad, Tiefstwerte nachts um 12 Grad. Mässige, bei Schauern gelegentlich böig auffrischende westliche Winde.

Weitere Aussichten: Zunächst noch wechselhaft, zum Wochenende wahrscheinlich etwas freundlicher und wärmer.

Wetterkarte
Heckenstr. 24

D 7311 A

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	17	24	17.6	16	15	12.6	1	
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	SW 4	16	24	16.8	15	11	12.7	0.3	
Offenbach/M.	99	Regen	still	15	24	16.7	14	13	13.0	0.2	
Darmstadt-Bismarckturn	263	Regen	SW 13	16	24	18.0	15	13	13.6	0.5	
Geisenheim	109	bedeckt	still	16	25	17.2	14	14	12.3	0.6	
Gießen	185	Regen	NW 4	14	24	15.8	13	11	10.6	0.2	
Kassel	158	Regen	S 2	14	23	15.8	13	11	9.2	0.1	
Bad Hersfeld	211	n.Nebel	still	12	23	14.6	11	10	10.0	-	
Mannheim	97	n.Regen	SW 9	17	25	17.9	16	15	11.2	4	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 22	17	25	18.4	15	15	12.3	9	
Trier	265	bedeckt	SW 5	15	24	12.9	14	14	11.4	-	
Koblenz	96	Regen	S 11	15	25	17.8	15	x	10.2	0.0	
Saarbrücken	323	bedeckt	S 4	15	24	17.6	14	13	13.1	0.3	
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 32	15	22	17.8	14	14	12.5	8	
Nürnberg	626	bedeckt	NW 5	14	20	16.6	13	12	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltr.	WNW 13	12	19	14.9	12	10	10.7	3	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 18	12	17	13.0	10	7	12.5	0.0	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.0	760.7	1014.1
Offenbach	111	750.9	760.8	1014.3
Gießen	193	743.0	760.3	1013.6
Trier	273	737.1	761.2	1014.8

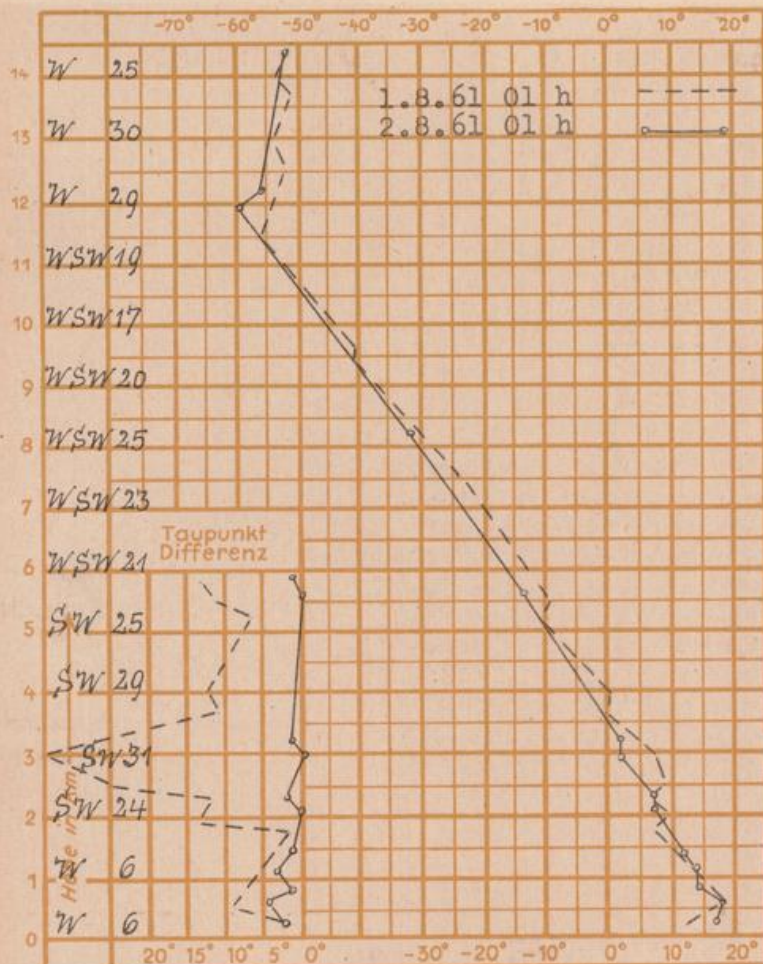
Sonnenaufgang am 3.8.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 3.8.61 (Letztes Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

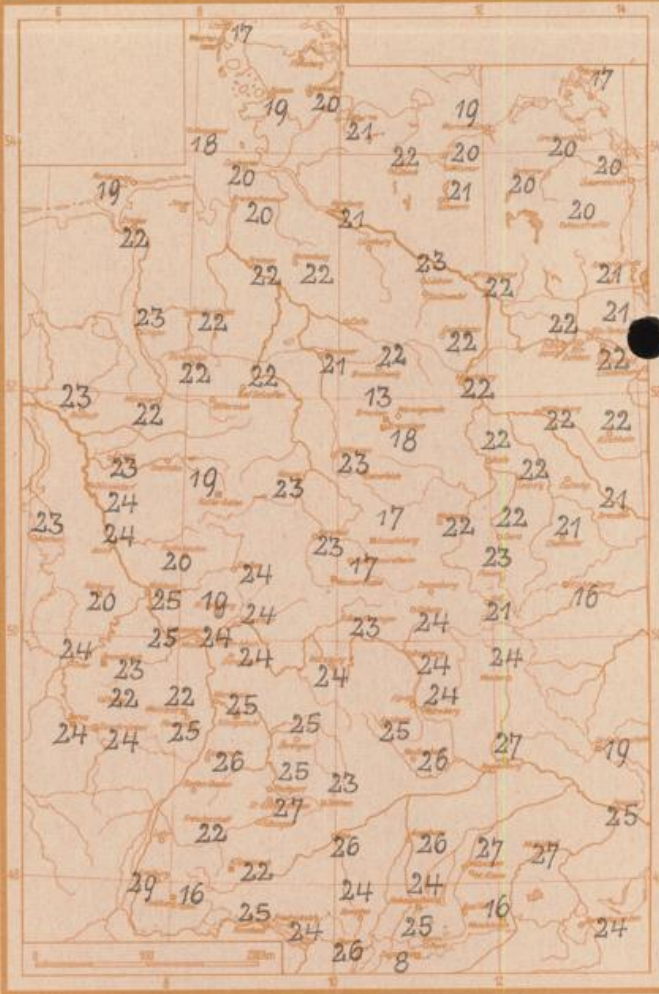
Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.4	17.2	16.4	15.1 °C
Gießen	16.6	17.3	17.6	16.1 °C
Offenbach	17.3	18.1	18.4	17.3 °C
Darmstadt	17.3	17.6	16.8	15.3 °C

0456 Uhr, Untergang 2005 Uhr MEZ
2343 Uhr, Untergang 1310 Uhr MEZ

Höchsttemperaturen am 1.8.61 in 2 m Höhe in Grad C



Corr.: Ändere gestrige Karte Luftdruck Offenbach statt 753.3 = 755.3

Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Telefon 11469), für Rheinland-Pfalz durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...