

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

S o n n t a g, den 27. August 1961

12 Uhr

Nummer 239

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⬇ Niederschlags-
bleib

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

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme

Kalte

Luftström-

mung

Die Linien verbinden

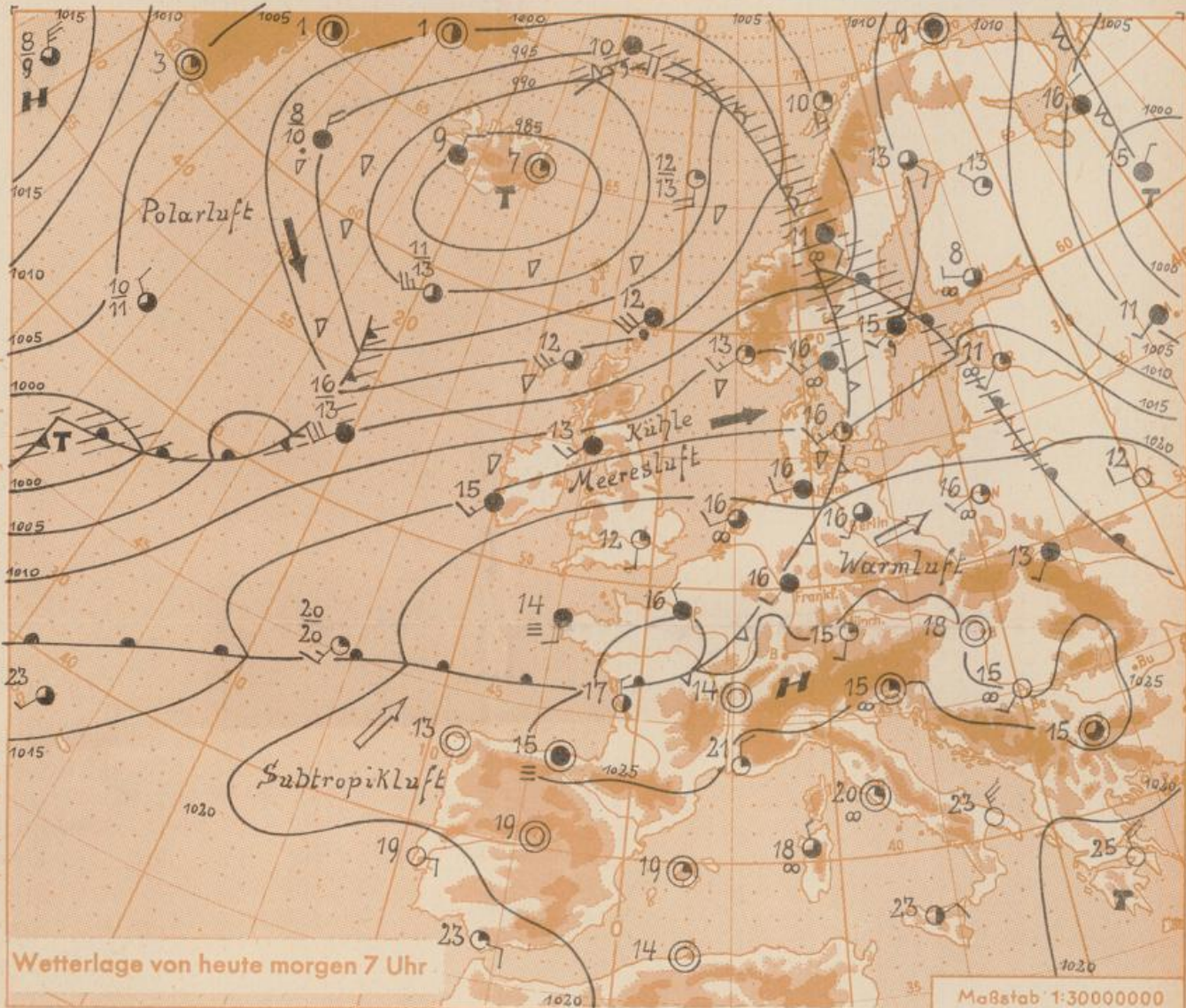
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Umstellung der großräumigen Strömungsverhältnisse, die sich am Freitag anbahnte, hat sich weiter fortgesetzt. Ein neuer kräftiger Kaltlufteinbruch auf der Rückseite des atlantischen Zentraltiefs brachte eine Ausweitung des Tiefs nach Südwesten hin. So konnte sich dann die Hochdruckzone über dem Süden Europas festigen und nach Norden ausdehnen. Ein rascher Abbau des Hochs ist nicht zu erwarten. Die spätsommerliche Schönwetterlage, die sich gem um diese Zeit nach einem verregneten Sommer einstellt, wird daher in den kommenden Tagen anhalten. Dabei strömt weiterhin von Südwesten sehr warme Luft zu.

St.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 5	17	26	19.2	16	13	6.0	.
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 7	16	26	19.0	15	10	5.7	.
Offenbach/M.	99	wolkig	S 2	16	26	18.6	15	13	6.0	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 13	17	25	19.6	17	13	8.8	.
Geisenheim	109	wolkig	W 4	18	27	19.5	15	13	6.3	.
Gießen	185	wolkig	still	14	24	17.9	13	12	5.0	.
Kassel	158	heiter	still	14	25	18.0	14	11	7.0	.
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	13	25	16.8	13	11	5.2	.
Mannheim	97	wolkig	SSE 4	16	27	20.1	15	12	10.6	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	E 4	18	27	19.4	16	14	9.0	.
Trier	265	bedeckt	WSW 4	15	26	19.2	15	13	5.3	.
Koblenz	96	wolkig	still	15	26	19.0	15	x	4.8	.
Saarbrücken	323	wolkig	SE 4	15	25	19.6	14	10	11.9	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 13	16	25	19.2	16	13	10.2	.
Nürnberg	626	wolkig	NW 9	15	21	17.9	14	13	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	NW 13	14	19	16.9	13	11	7.2	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 14	14	19	15.3	13	12	7.8	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.9	767.7	1023.5
Offenbach	111	757.1	767.1	1022.7
Gießen	193	749.7	767.1	1022.7
Trier	273	743.8	768.1	1024.0

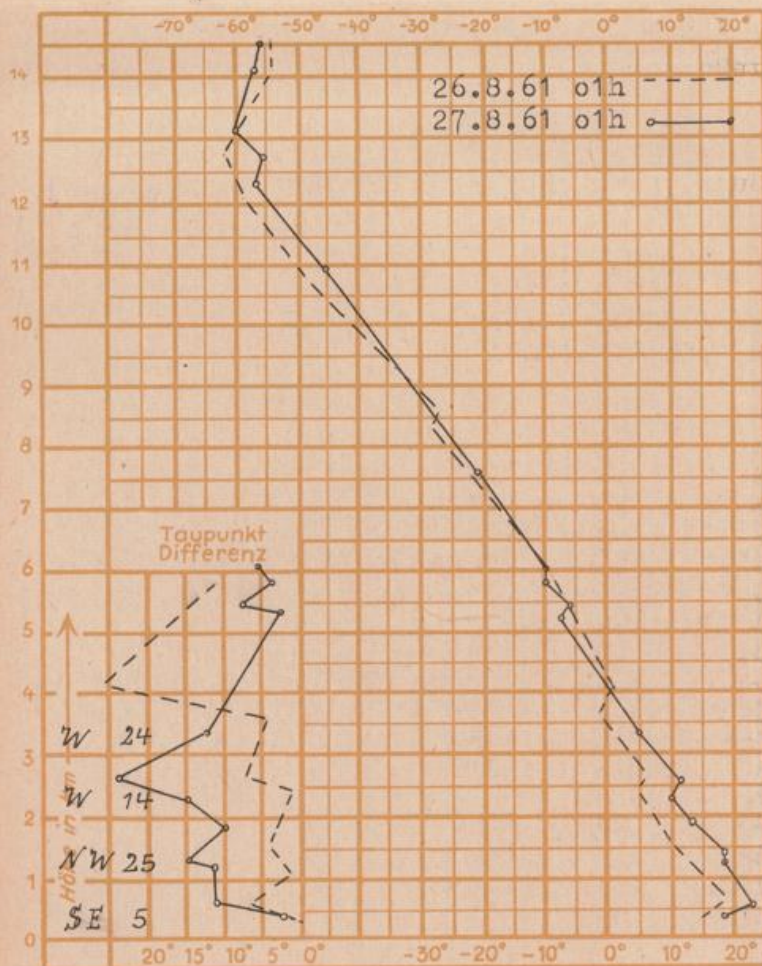
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.5	16.6	16.6	15.3°C
Gießen	15.5	16.3	17.1	16.1°C
Offenbach	17.6	18.3	18.4	17.4°C
Darmstadt	16.2	16.8	16.5	15.3°C

Sonnenaufgang am 28.8.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 28.8.61 (2 Tage n.Vollmond)

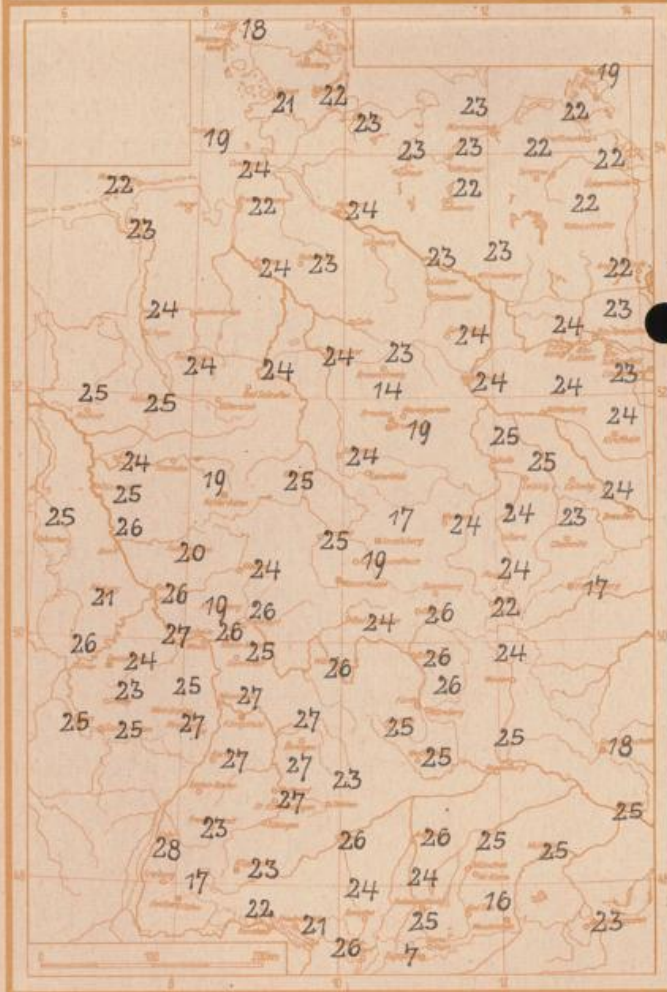
o533 Uhr, Untergang 1919 Uhr MEZ
2045 Uhr, Untergang o821 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 17.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 26.8.1961
in 2m Höhe 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 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. ...