D 7311 A

Wetterkarte

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 1962 — Montag, den 30. Juli 1962 — Nummer 211

Erläuterungen

- ○ Wolkenlos
- ◔ heiter
- ◑ 1/2 bedeckt
- ◕ wolkig
- ● bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- • Regen
- ✳ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- Gewitter
- Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
o 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 (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

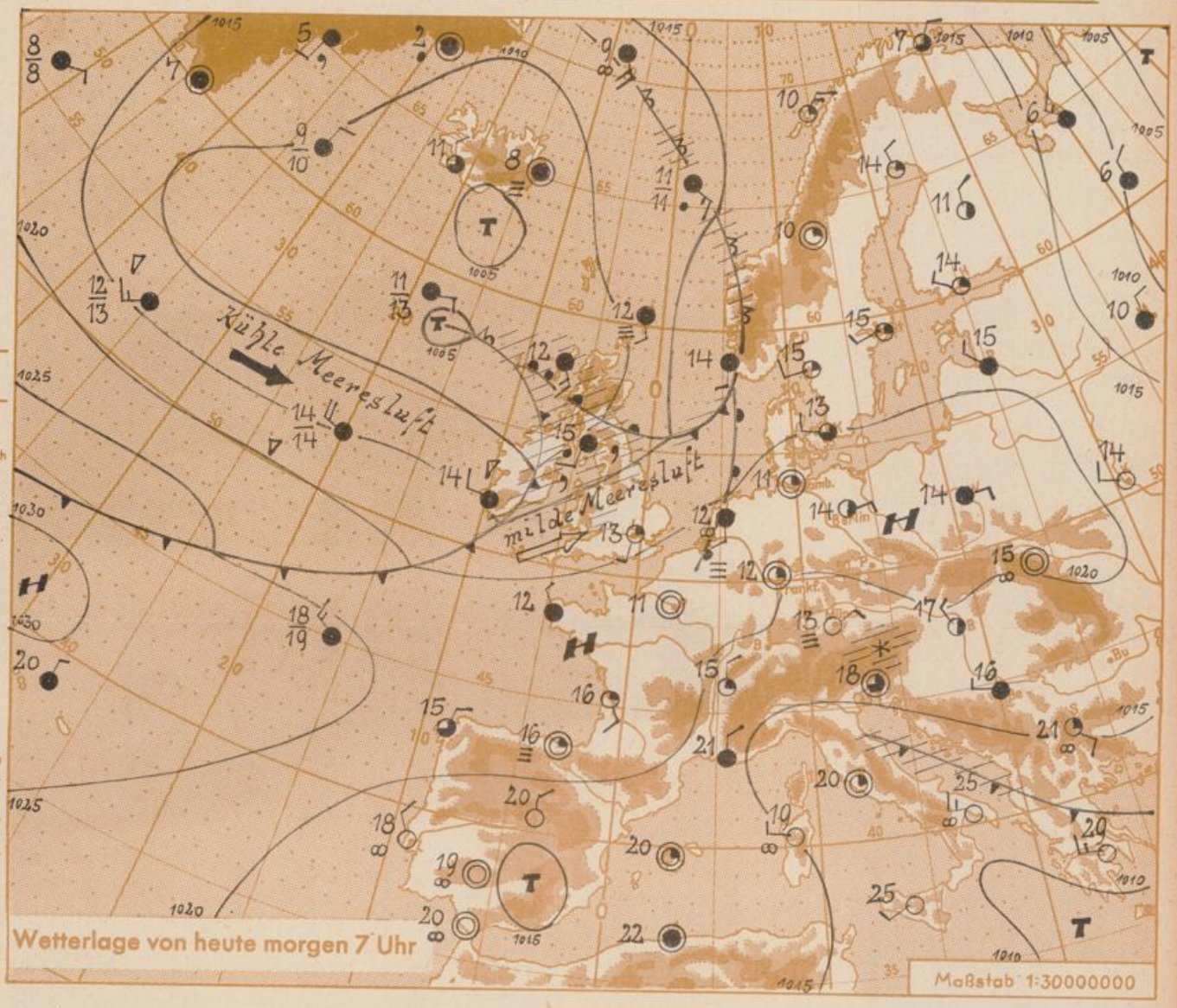
Okklusion

Konvergenzlinie

Wärme / Kälte — Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Der nach Mitteleuropa gerichtete Hochdruckkeil des Azorenhochs, unter dessen Einfluss am Montag im grössten Teil Deutschlands sonniges und warmes Wetter herrschte, schwächt sich ab. Gleichzeitig verlagert sich das Tief im isländischen Raum südostwärts. Da andererseits über dem Westatlantik das Subtropenhoch sich nach Grönland ausweitet, wird am Dienstag mit einer nordwestlichen Strömung wieder kühlere Meeresluft zum Festland vordringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 1.8.62, früh:
Zunächst noch überwiegend heiter. Am Dienstag Bewölkungszunahme und nachfolgend vor allem in Nordhessen einzelne Regenfälle. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte bei 12 Grad.
Anfangs schwacher Wind aus nördlichen Richtungen, später etwas auffrischend und auf West drehend.

Weitere Aussichten: Bewölkt, einzelne Schauer, nur mässig warm.

Cu.

23 Wetterwarte
Heckerstr. 24

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden	Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 2	17	23	18.6	12	9	10.7	-	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	12	23	17.4	10	4	9.8	-	
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 5	14	23	18.1	13	10	10.1	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	ENE 7	12	22	16.3	11	9	11.1	-	
Geisenheim	109	wolkig	N 4	16	23	17.8	12	9	10.2	-	
Gießen	185	heiter	NW 5	11	22	16.3	11	9	10.8	-	
Kassel	158	heiter	still	11	21	16.3	11	10	6.4	-	
Bad Hersfeld	211	heiter	NNE 2	12	21	15.7	11	10	5.7	-	
Mannheim	97	heiter	N 5	12	24	18.0	11	10	8.8	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 2	12	24	17.8	11	9	9.0	-	
Trier	265	wolkig	NNE 7	10	23	15.6	10	9	11.5	-	
Koblenz	96	heiter	W 4	11	23	16.6	11	x	9.9	-	
Saarbrücken	323	heiter	NNE 5	11	21	15.7	10	6	10.0	-	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNE 11	11	21	15.2	10	9	8.3	-	
Nürburg	626	heiter	NNE 13	9	16	12.1	9	8	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ENE 4	12	17	12.0	10	6	8.0	-	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ESE 11	12	15	11.4	9	6	7.7	-	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	113	754.8	765.0	1019.9
Offenbach	111	754.8	764.8	1019.7
Gießen	193	747.6	765.2	1020.1
Trier	273	741.6	766.3	1021.6

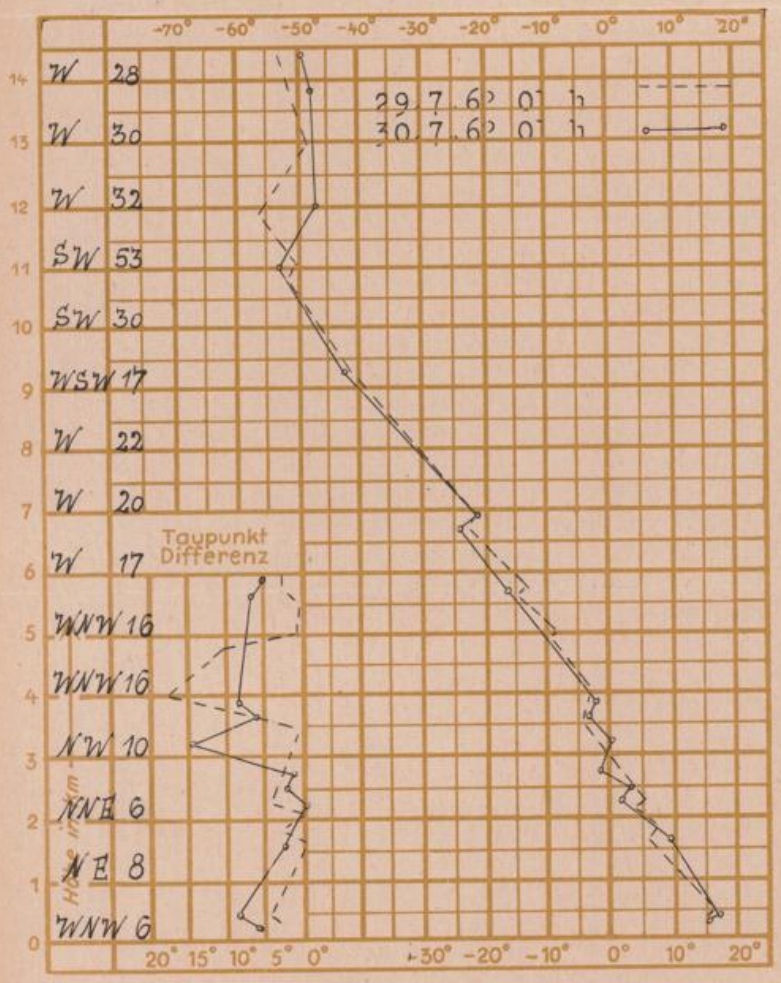
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.2	16.7	16.7	15.0°C
Gießen	17.0	18.6	19.4	17.1°C
Offenbach	18.7	20.6	21.1	19.1°C
Darmstadt	17.0	18.6	18.9	16.0°C

Sonnenaufgang am 31.7.62 in Frankfurt/Main 0451 Uhr, Untergang 2010 Uhr MEZ

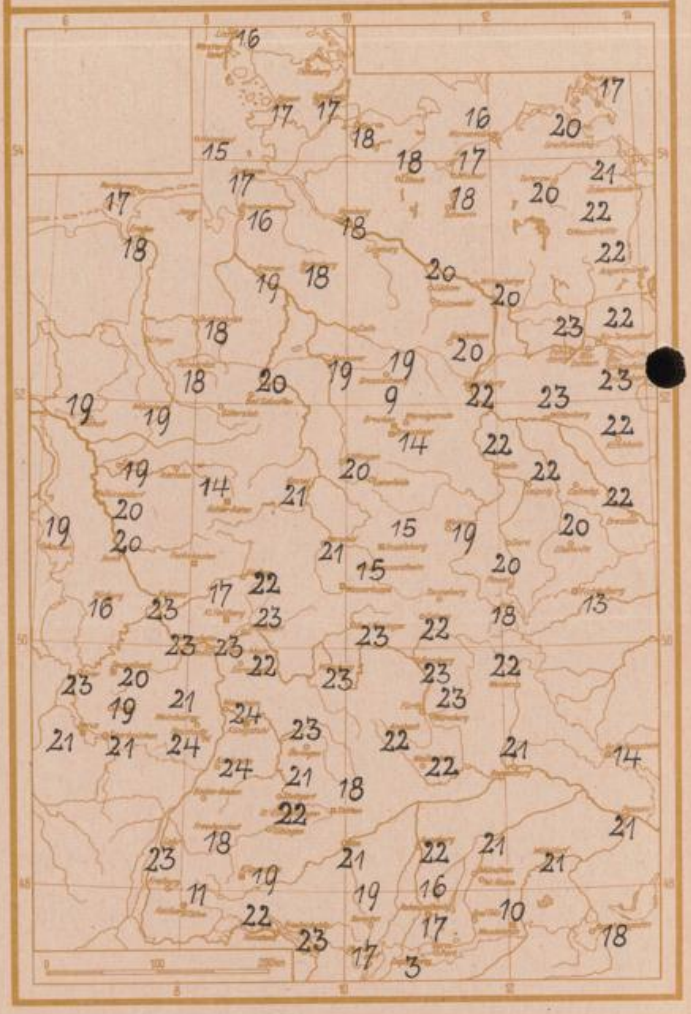
Mondaufgang am 31.7.62 (Neumond) 0439 Uhr, Untergang 2014 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 29.7.62 in 2 m 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 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.