

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 1963

S a m s t a g, den 3. August 1963

Nummer 215

Erläuterungen

○ Wolkenlos
 ☉ heiter
 ☉ 1/2 bedeckt
 ● wolkig
 ● bedeckt
 ∞ Dunst
 ≡ Nebel
 9 Nieseln
 ● Regen
 * Schneefall
 ▽ Schauer
 △ Graupeln
 ▲ Hagel
 ⚡ Gewitter
 // Niederschlagsgebiet
 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
 usw.
 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
 Fronten mit
 Erwärmung Abkühlung
 (Warmfront) (Kaltfront)

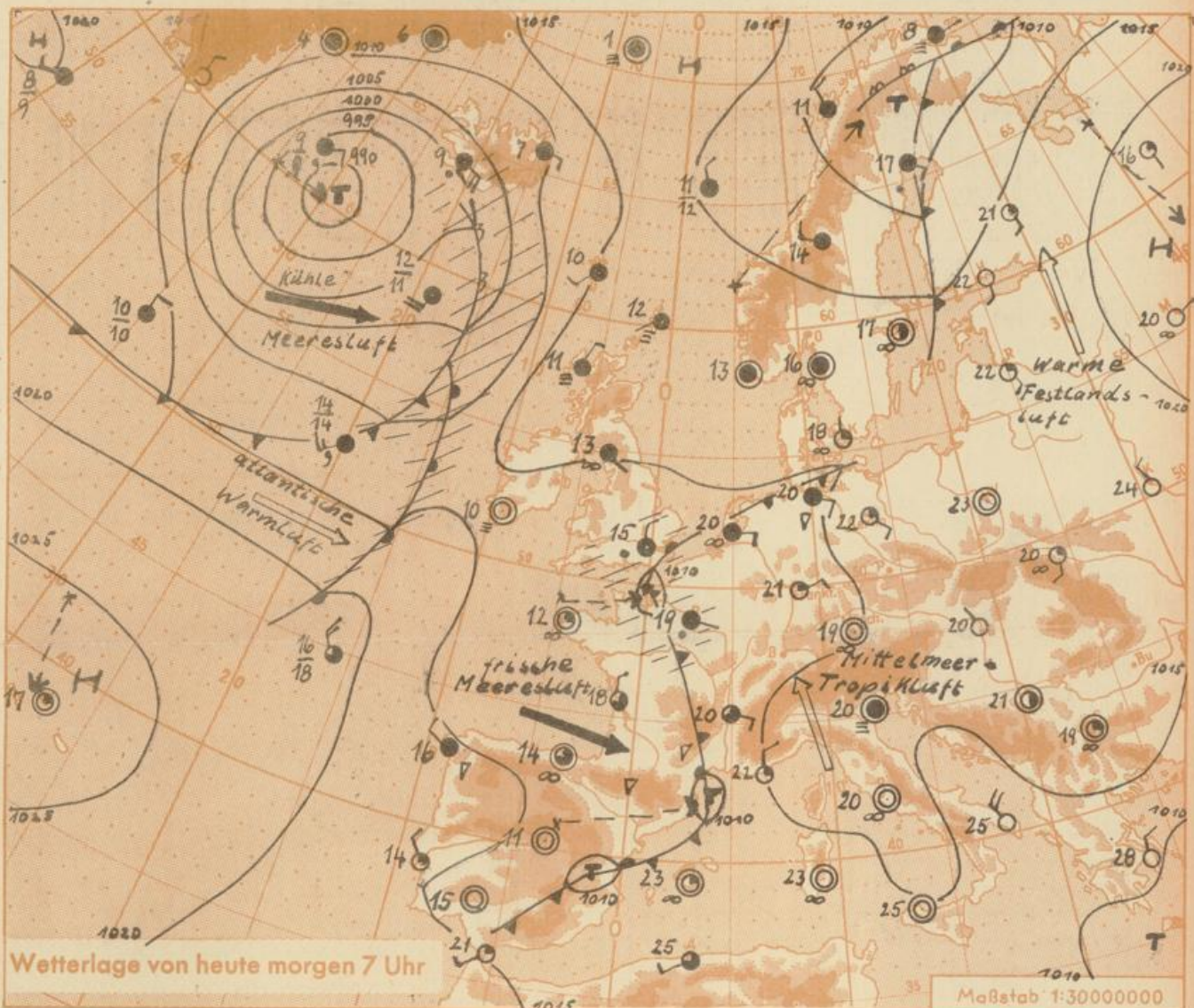

 nur in der Höhe

 Okklusion

 Konvergenzlinie

 Warme

 Kalte
 Luftströmung
 Die Linien verbinden
 Orte mit gleichem, auf
 Meeresspiegel umgerechneten
 Luftdruck in
 Millibar.
 1000 mb ≈ 750 mm



Aus südlichen Richtungen herangeführte schwül-warme Luft liess am Freitag in Verbindung mit der starken Sonneneinstrahlung die Mittagstemperaturen verbreitet auf 32 bis 34 Grad ansteigen (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Die über Frankreich gelegene Tiefdruckrinne greift langsam von Westen her auf Deutschland über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 5.8.63, früh:
Am Samstag in Rheinland-Pfalz und Saarland zeitweise stark bewölkt und stellenweise Gewitter oder Schauer, in Hessen heiter bis wolkig und nur vereinzelt gegen Abend Gewitter. Höchsttemperaturen am Samstag in Hessen um 35 Grad, sonst um 30 Grad. - Am Sonntag auch in Hessen zeitweise stark bewölkt und vielerorts Gewitter, schwül mit Höchsttemperaturen 27 bis 30 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen im allgemeinen um 18 Grad.

Vorherrschend schwachwindig.

Die erwähnten Gewitter werden sehr wahrscheinlich örtlich mit stärkeren Niederschlägen und Böen verbunden sein.

Weitere Aussichten: Vorübergehender Temperaturrückgang.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

3.8.1963

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolos	still	21	33	25,1	17	14	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	ENE 7	21	34	24,4	17	13	11,4	0,0	.
Offenbach/M.	99	wolos	ENE 4	18	34	24,3	17	13	12,0	0,0	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SE 13	21	33	25,8	21	16	13,8	0,0	.
Geisenheim	109	wolos	WNW 3	21	34	25,4	17	15	10,5	.	.
Gießen	185	wolos	still	18	33	24,7	16	12	12,3	.	.
Kassel	158	wolos	still	17	34	23,0	16	14	10,7	0,0	.
Bad Hersfeld	211	wolos	still	16	33	23,1	14	13	12,3	.	.
Mannheim	97	wolos	still	19	34	25,7	18	14	12,0	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	still	19	33	25,7	18	15	13,0	.	.
Trier	265	heiter	NNE 6	19	32	23,4	17	16	7,9	0,3	.
Koblenz	96	wolos	S 6	18	33	24,4	18	x	10,6	1	.
Saarbrücken	323	heiter	NE 9	20	30	23,4	17	15	8,6	0,2	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ESE 16	20	31	25,6	19	16	12,1	.	.
Nürburg	626	heiter	SE 13	21	27	23,2	20	16	x	0,0	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	ESE 13	20	27	24,2	20	17	11,8	0,1	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	S 25	20	27	22,4	17	14	13,4	.	.

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh.	113	750,0	759,8	1013,0
Offenbach	111	750,2	760,1	1013,3
Gießen	193	742,9	759,9	1013,1
Trier	273	735,6	759,3	1012,3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19,1	20,1	18,3	16,1°C
Gießen	20,8	22,1	21,8	18,8°C
Offenbach	21,4	22,8	23,0	19,8°C
Darmstadt	21,0	21,0	20,2	17,2°C

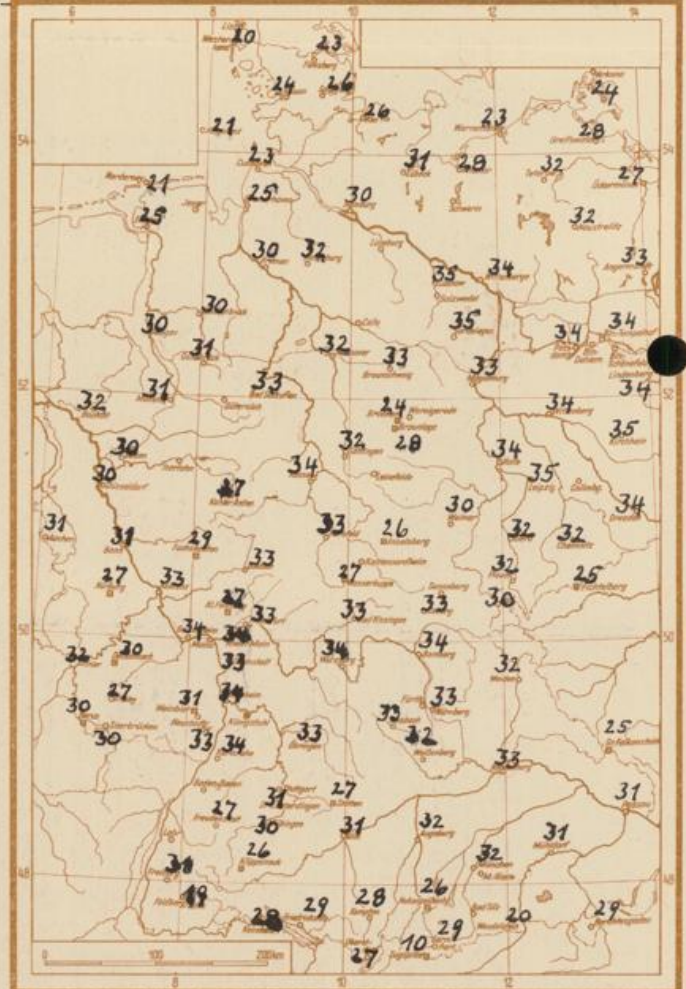
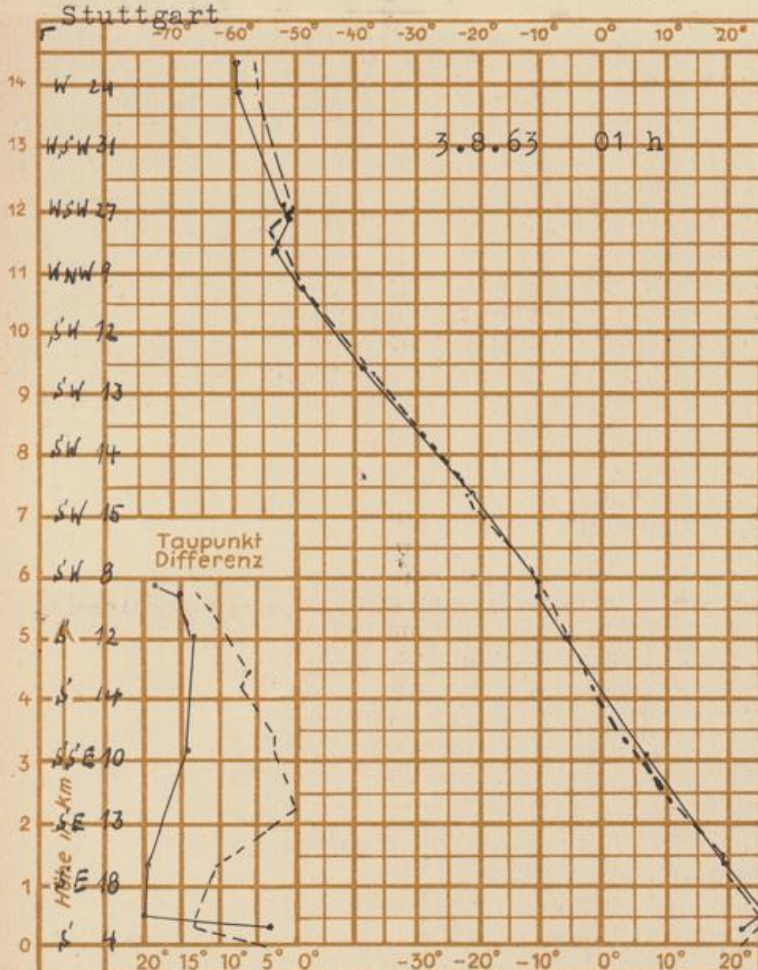
Sonnenaufgang am 4.8.1963 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 4.8.1963 (1 Tg. vor Vollmond)

04,57 Uhr, Untergang 20,05 Uhr MEZ
19,49 Uhr, Untergang 03,34 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18,7 °C

Höchsttemperaturen am 2.8.1963 in 2 m Höhe in Grad C.

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg. Köln



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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)