

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 1963

Montag, den 26. August 1963

Nummer 238

Legende

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

1 11° Lufttemperatur
3 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

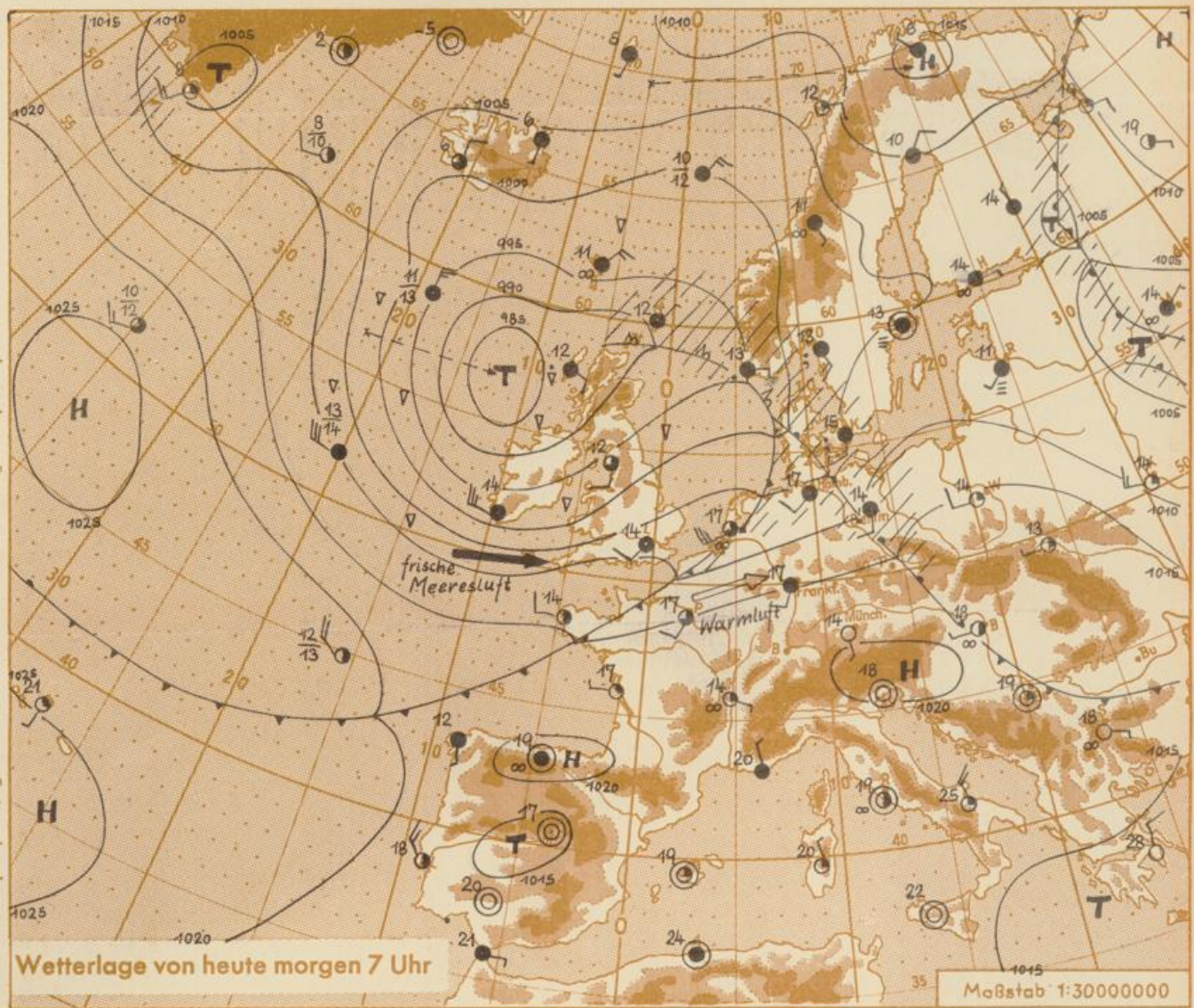
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 1	1-5
○	um 2,5	6-13
○	um 5	14-22
○	um 7,5	23-31
○	um 10	32-40
○	um 22,5	77-85
○	um 25	86-94
○	usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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



Der Kern des atlantischen Tiefs verlagerte sich von Sonntag auf Montag genau ostwärts in Richtung Schottland. Das Tief zieht langsam in östlicher Richtung weiter. Die von der Nordsee südwestwärts verlaufende Kaltfront wird bei ihrer weiteren Verlagerung bis Dienstag früh die Alpen erreichen. Im Bereich der nachfolgenden frischen Meeresluft, die unserem Gebiet nur leichte Abkühlung bringt, bleibt die Störungstätigkeit im großen und ganzen gering.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, den 28.8.63, früh:
Zunächst noch aufgelockerte Bewölkung. Im Süden des Vorhersagegebietes z.T. heiter mit Höchsttemperaturen am Montag um 25 Grad. Im Laufe des Nachmittags im Norden, am Abend und in der Nacht auch im Süden des Bereiches vorübergehend stark bewölkt und vor allem im Bergland Schauer. Tiefsttemperaturen 12 bis 14 Grad. Am Dienstag wechselnde Bewölkung, nur vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen um 22 Grad.
Mäßiger, zeitweise böig auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Leicht veränderlich, wenig Temperaturänderung.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h 26.8.1963

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 2 m Höhe am Boden	
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	S 3	17	21	17.7	15	14	x	0	0
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSW 20	17	21	18.0	16	13	7.0	0	0
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 7	17	21	17.7	15	12	6.8	0	0
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 22	16	20	16.6	16	13	5.4	0	0
Geisenheim	109	wolkig	S 6	17	21	17.1	15	13	5.7	0	0
Gießen	185	bedeckt	SE 18	17	20	17.0	16	14	4.8	0	0
Kassel	158	wolkig	SSE 7	17	19	16.3	16	14	3.9	0.2	0
Bad Hersfeld	211	wolkig	SSW 7	16	20	16.1	16	14	2.2	0.0	0
Mannheim	97	heiter	SSW 13	16	21	18.8	15	13	4.1	0	0
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	13	22	18.3	13	11	3.9	0	0
Trier	265	bedeckt	SW 11	15	20	16.4	14	13	2.7	0	0
Koblenz	96	bedeckt	S 2	18	21	18.4	17	x	2.9	0	0
Saarbrücken	323	heiter	SW 7	13	20	16.7	12	10	4.0	0	0
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 20	14	18	14.8	13	11	5.0	0	0
Nürnberg	626	bedeckt	SW 32	14	16	13.3	14	13	x	0.0	0
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WSW 20	12	15	11.9	11	11	5.1	0	0
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 40	12	14	10.7	11	11	3.3	0	0

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Mesreshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	751.7	761.6	1015.4
Offenbach	111	751.9	761.8	1015.6
Gießen	193	743.4	760.5	1013.8
Trier	273	737.7	761.8	1015.6

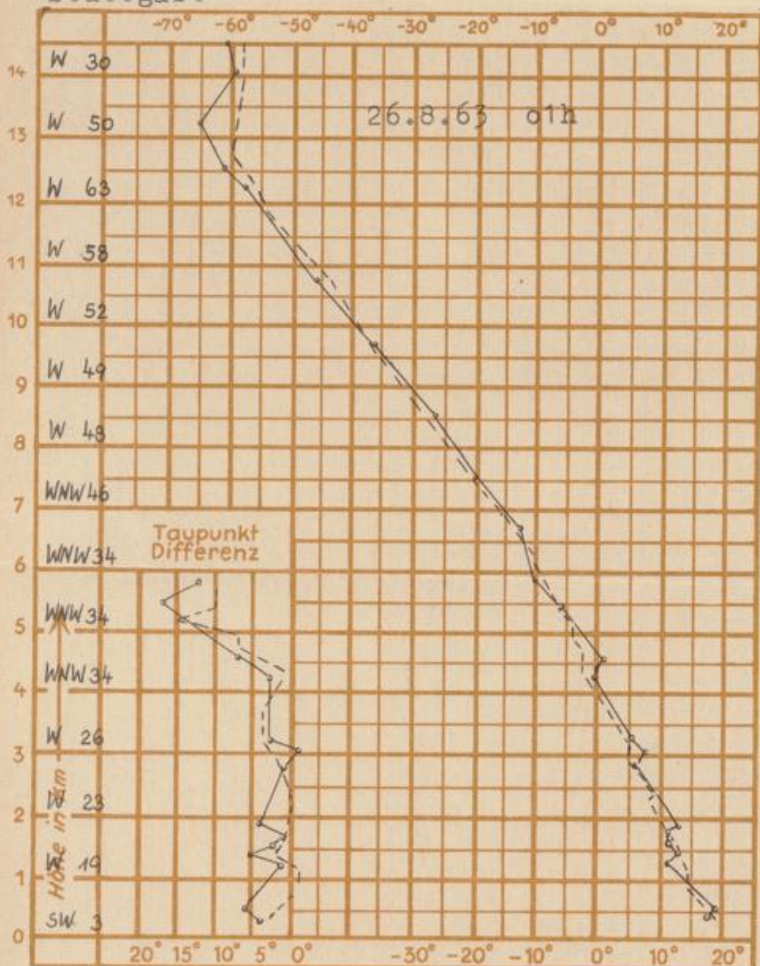
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.2	15.7	15.4	14.9 °C
Gießen	15.4	16.1	16.6	16.4
Offenbach	16.4	16.8	17.4	17.2
Darmstadt	16.3	16.3	16.3	15.6 °C

Sonnenaufgang am 27.8.1963 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (I. Viertel)

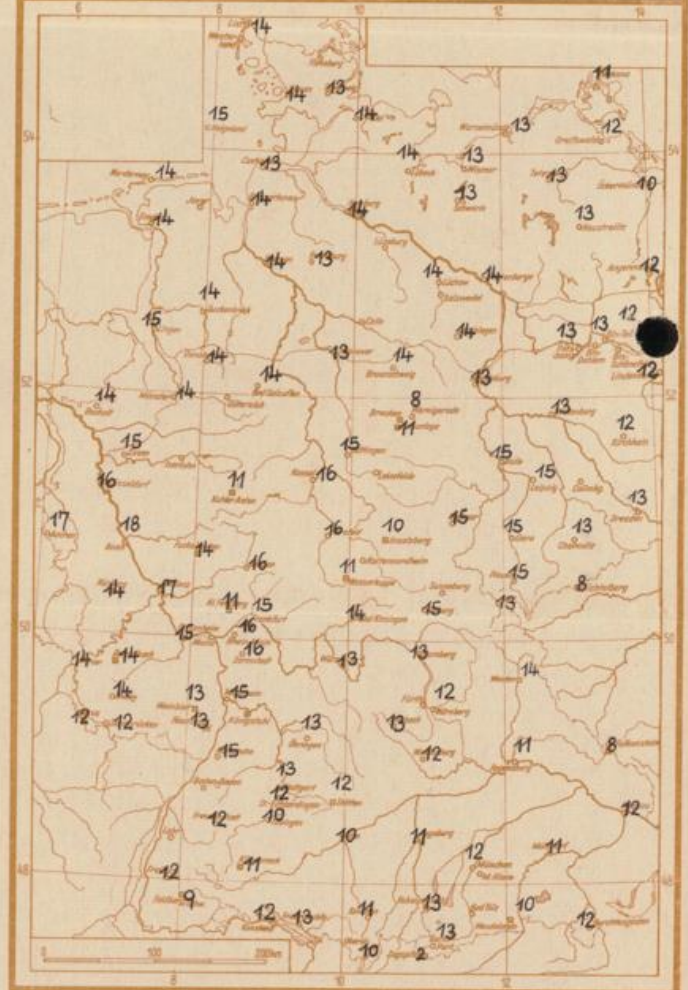
0531 Uhr, Untergang 1922 Uhr MEZ
 1358 Uhr, Untergang 2306 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1169).