

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

S o n n t a g , den 25. August 1963

Nummer 237

Erklärungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlags-

11° Lufttemperatur
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	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

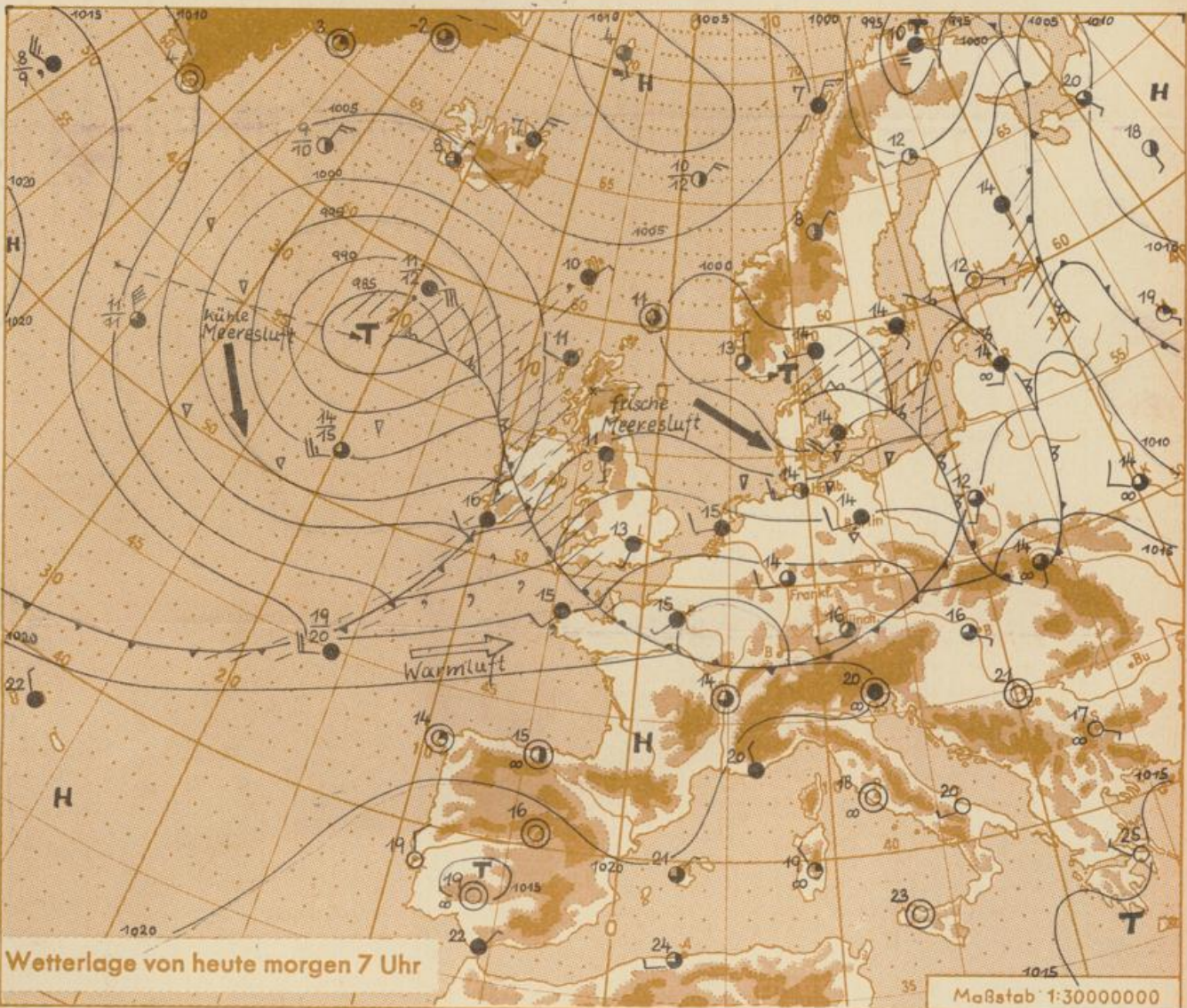
0,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung

- ▲▲▲▲▲ Warmfront (Kaltfront)
- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
- ▲▲▲▲▲ Okklusion
- ▲▲▲▲▲ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Auf der Vorderseite des Tiefs südlich Island strömt vorübergehend Warmluft in unser Vorhersagegebiet ein. Das Tief zieht nach Osten weiter. Seine Kaltfront wird im Laufe des Montags unser Gebiet überqueren. St.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche vom 18.-24.8.1963:
Mit einer Westdrift, die sich vom Atlantik bis nach Mitteleuropa erstreckte, überquerten täglich Tiefdruckausläufer Deutschland, Infolgedessen herrschte meist stark bewölkt bis bedecktes Wetter mit häufigen Regenfällen. Lediglich am Samstag (24.) wirkte sich schwacher Zwischenhocheinfluß über unserem Gebiet aus. - Die Niederschlagsmengen überschritten während der Woche vielerorts 30 l/qm, im Rhein-Main-Gebiet und Saarland örtlich 50 l/qm. Verbreitet anhaltende und ergiebige Niederschläge verursachte ein Tiefdrucktrog vom Sonntag bis Montag (18.-19.), örtlich intensive Gewitterregen eine Kaltfront am Freitag (23.) (Frankfurt 25 l/qm). - Bei Zufuhr von kalter Meeresluft lagen die Tagesmittel der Lufttemperatur Anfang der Woche mit 11-14°C um ca. 4-6°C unter dem vieljährigen Durchschnitt. (Tagesmaxima am Sonntag (18.) meist nur 15°C!) und stiegen erst nennenswert wieder am Freitag (23.) und Samstag (24.) an, wobei der vieljährige Durchschnitt fast erreicht wurde und die Tagesmaxima 20°C überschritten. Dr.Br.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h 25.8.1963

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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	SSW 3	15	23	17.6	13	10	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	WSW 22	14	23	17.7	12	10	10.1	0.1	
Offenbach/M.	99	heiter	WSW 11	14	24	17.5	13	11	10.3	0.1	
Darmstadt-Bismarckturn	263	heiter	WSW 22	14	22	16.6	14	11	8.9	.	
Geisenheim	109	wolkig	SW 15	15	23	17.8	12	10	10.0	.	
Gießen	185	wolkig	SSW 16	14	22	16.3	13	11	8.9	.	
Kassel	158	bedeckt	SSW 11	14	21	16.0	13	12	7.8	8	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WNW 14	14	21	16.5	14	11	8.5	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	S 4	16	24	18.7	16	13	9.4	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 7	16	24	18.5	16	14	9.4	0.0	
Trier	265	wolkig	SSW 9	12	21	15.5	12	11	8.2	0.4	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 13	14	23	17.5	14	x	8.9	.	
Saarbrücken	323	bedeckt	WSW 16	14	21	16.0	13	13	9.2	.	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 36	13	20	14.8	13	11	9.3	0.0	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 27	10	17	12.8	10	9	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WNW 22	8	17	12.0	8	7	6.9	.	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 32	8	15	11.0	8	8	6.0	0.0	

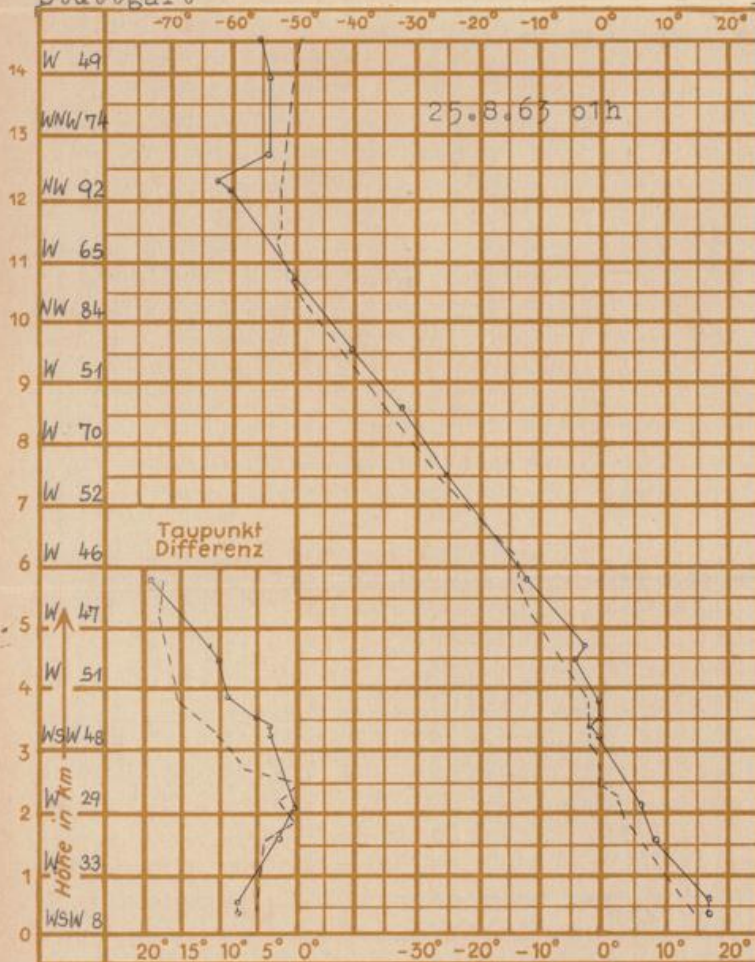
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	753.0	763.2	1017.4
Offenbach	111	752.7	762.7	1016.8
Gießen	193	744.8	762.1	1016.0
Trier	273	740.0	764.4	1019.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.3	15.3	15.4	15.0 °C
Gießen	14.0	15.0	16.4	16.4 °C
Offenbach	14.5	15.7	17.3	17.2 °C
Darmstadt	16.0	16.1	16.2	15.6 °C

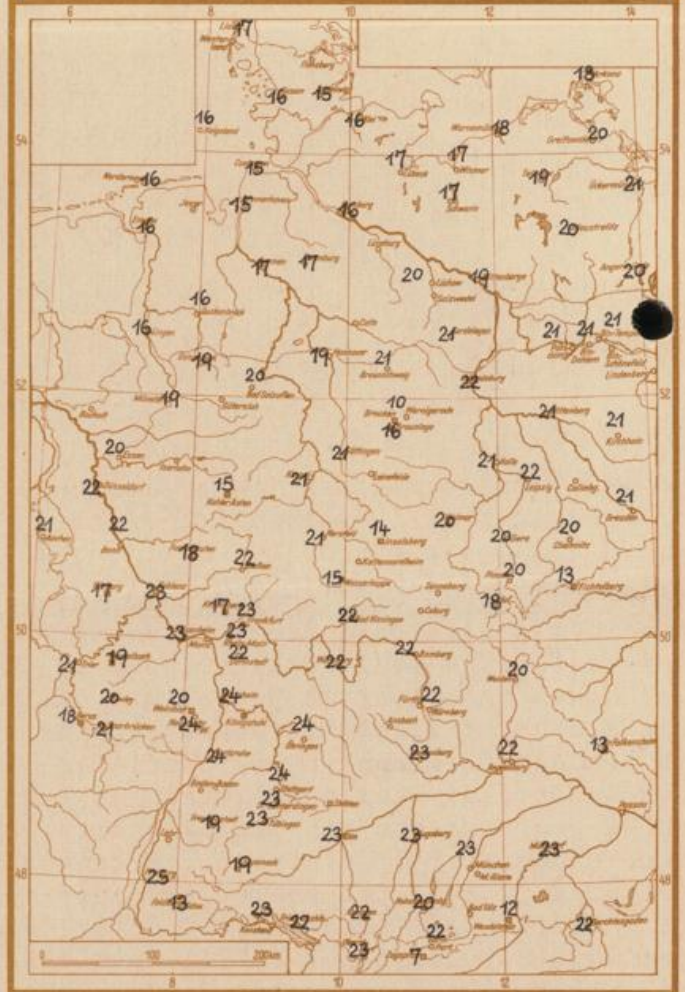
Sonnenaufgang am 26.8.63 in Frankfurt/Main 0529 Uhr, Untergang 1924 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (1 Tag vor I. Viertel) 1254 Uhr, Untergang 2237 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.6 °C

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



Höchsttemperaturen am 24.8.63 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 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. ...