

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

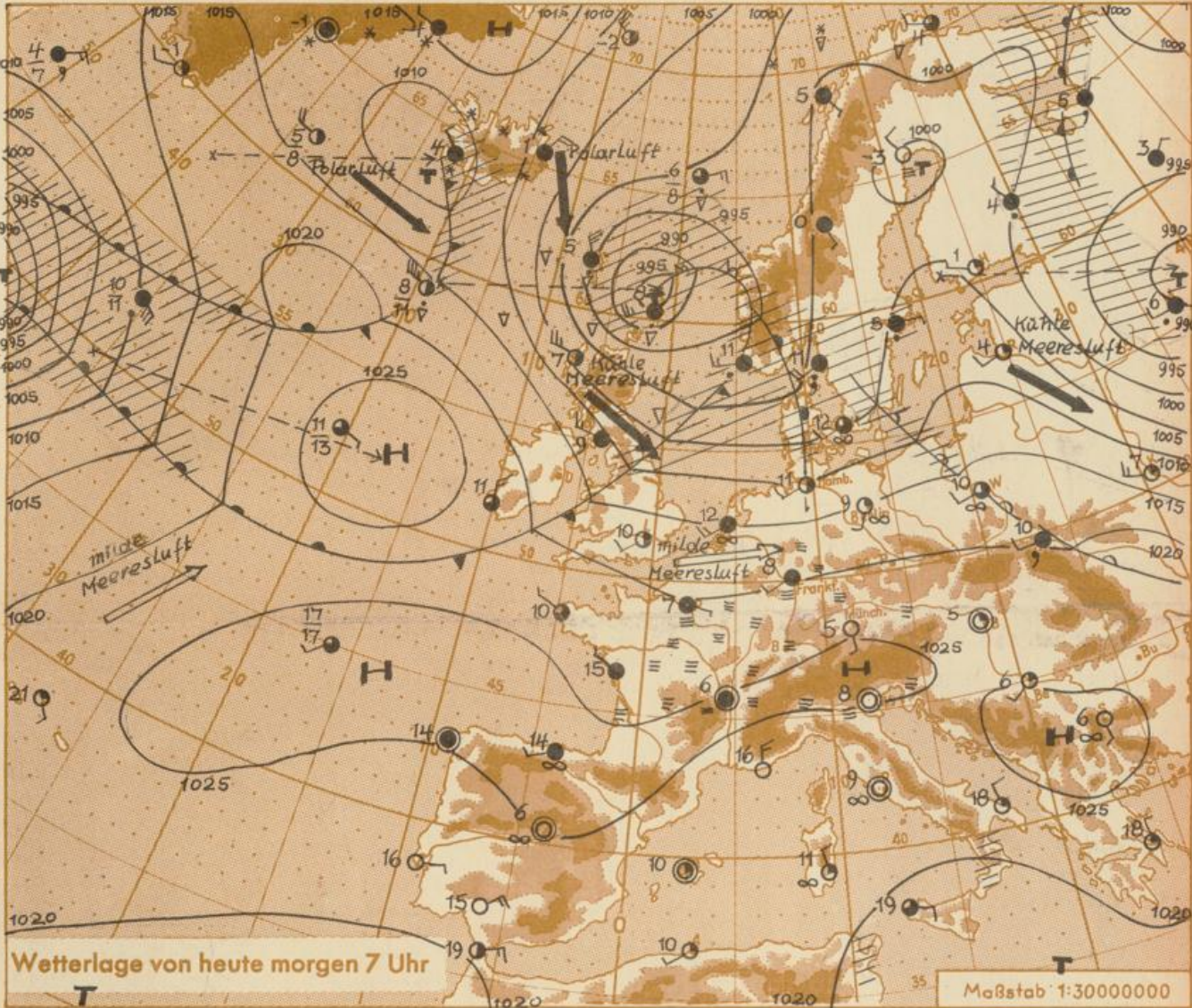
Jahrgang 1963

S o n n t a g , den 13. Oktober 1963

Nummer 286

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 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 } Luftströmung
 - Kalte } Luftströmung
- Die ... verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Hoch über Mitteleuropa schwächt sich weiter ab. Das Tief über dem südlichen Nordmeer entwickelt sich zum Sturmtief und zieht über Skandinavien ostwärts. Auf seiner Rückseite dringt aus Nordwesten kühle Meeresluft in Deutschland ein und gestaltet den Wetterablauf vorübergehend wechselhaft.

Schü.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 6.10.-12.10.63: Nach kurzem Zwischenhocheinfluss (6.) griff in der Nacht zu Montag (7.) von Westen her ein Tief mit seinem umfangreichen Niederschlagsfeld auf unseren Raum über. Dabei fielen vor allem im Süden des Bereiches vielerorts Niederschläge von über 20 Liter/qm. Hinter dem nach Osten abziehenden Tief bildete sich über Europa eine Hochdruckzone. Sie führte auch bei uns zu ruhigem, nachts und vormittags aber vielfach neblig-trübem Wetter. Ausläufer der an der Nordflanke dieser Hochdruckzone ostwärts wandernden atlantischen Störungen streiften nur gelegentlich noch Nordhessen (9. u. 10.). Sonst blieb es, abgesehen von Nebelnässen, niederschlagsfrei. Am Wochenanfang wurden die Temperaturen noch von kühler Meeresluft bestimmt. In der Nacht zu Dienstag (8.) kam es örtlich zu geringem Frost. Infolge Zufuhr sehr feuchter und milder Luft waren die Nächte in der 2. Wochenhälfte nicht mehr so frisch. Auch die Tagestemperaturen stiegen an und erreichten am Wochenende Höchstwerte zwischen 17 und 19 Grad.

Wetteramt
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (13.10.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe (am Boden)			
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	still	8	16	11.8	8	6	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	SW 9	8	15	9.2	5	2	4.1	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	6	16	10.8	5	3	4.8	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	SW 4	8	16	12.1	7	5	4.3	-
Geisenheim	109	Nebel	still	7	19	10.6	6	6	5.0	-
Gießen	185	Nebel	SE 5	8	17	11.6	8	5	7.5	-
Kassel	158	Nebel	S 7	9	19	12.4	9	7	8.8	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	5	20	12.2	5	4	9.8	-
Mannheim	97	Nebel	SSE 5	7	18	10.4	6	3	4.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	5	19	11.7	5	3	7.2	-
Trier	265	Nebel	S 4	6	18	11.2	6	6	6.3	-
Koblenz	96	Nebel	S 14	8	21	13.6	8	x	9.6	-
Saarbrücken	323	Nebel	SSE 9	6	17	11.1	5	2	3.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SW 16	15	18	13.3	13	10	8.9	-
Nürburg	626	wolkenlos	SSW 27	12	20	13.5	12	10	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	S 22	10	15	12.2	10	8	9.6	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSW 31	10	13	10.4	8	5	9.2	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	755.3	765.7	1020.9
Offenbach	111	755.5	765.8	1021.0
Gießen	193	747.3	765.0	1019.9
Trier	273	741.3	766.3	1021.6

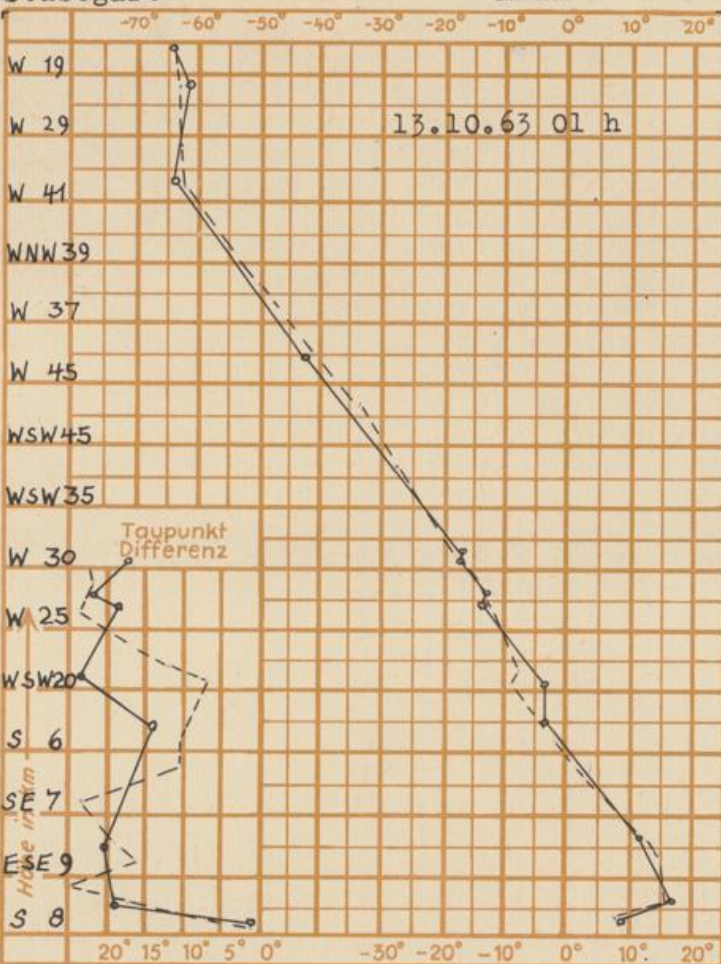
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.9	10.1	10.8	11.5 °C
Gießen	10.5	11.2	12.4	12.7 °C
Offenbach	8.9	10.3	12.3	13.5 °C
Darmstadt	10.1	10.6	11.8	12.6 °C

Sonnenaufgang am 14.10.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 14.10.63 (3 Tage v. Neumond)

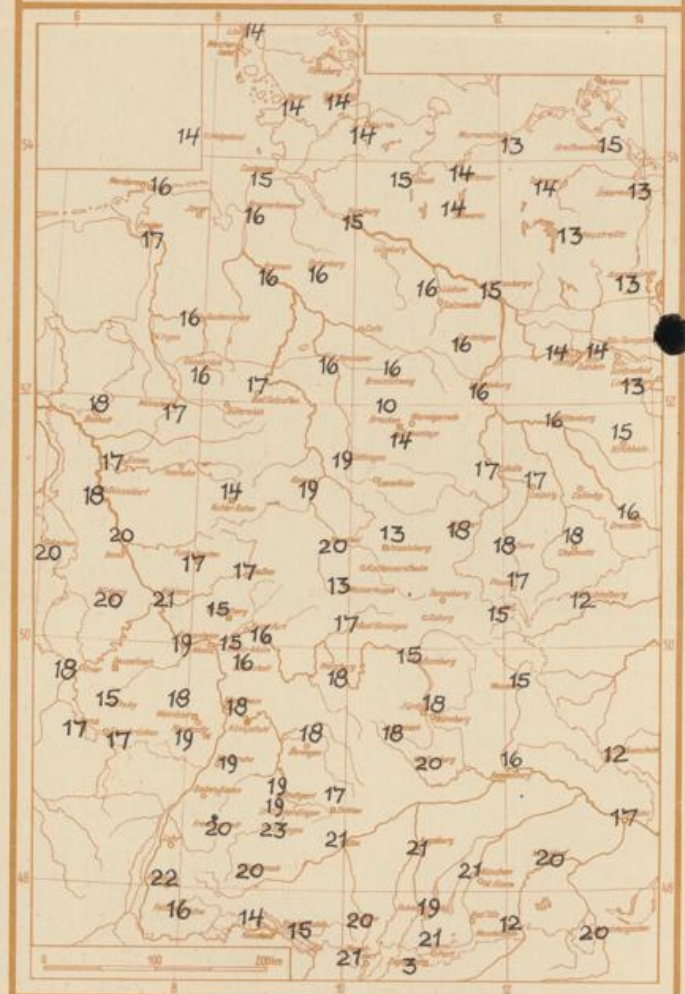
0643 Uhr, Untergang 1738 Uhr MEZ
 0302 Uhr, Untergang 1701 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.3 °C

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



Höchsttemperaturen am 12.10.63 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. Winterparthericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)