

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

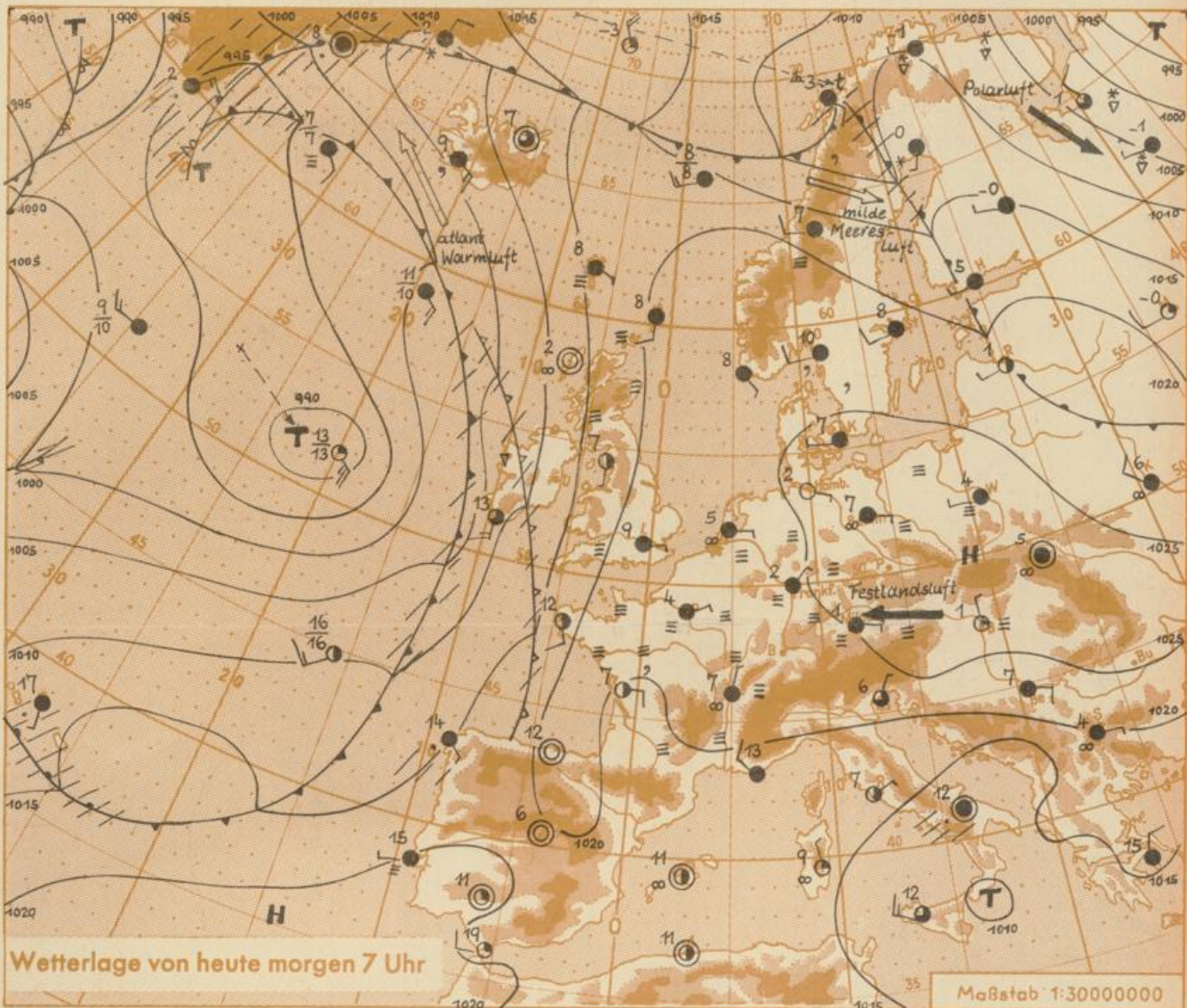
Jahrgang 1963

Montag, den 28. Oktober 1963

Nummer 301

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ≡ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.
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 Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das mitteleuropäische Hoch hat sich seit Sonntag etwas abgeschwächt. Es ändert jetzt seine Lage und Stärke nur wenig und bleibt zu nächst für ganz Deutschland wetterbestimmend. Mit einer schwachen östlichen Bodenströmung hält die Zufuhr von Festlandsluft nach Deutschland an. Kaltluft polaren Ursprungs fließt über Nordskandinavien nach Mittelrussland ab.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 30.10.63, früh:
In den Niederungen verbreitet Nebel oder Hochnebel, der sich mittags gebietsweise lichtet. Dann heiter und trocken. Im Bergland etwa oberhalb 600 Meter den ganzen Tag über sonnig. Tageshöchsttemperaturen in den Kammlagen mit Werten um 10 Grad vielfach höher als in den Niederungen. Hier Mittagstemperaturen meist nur zwischen 6 und 9 Grad. Nachts sehr frisch. Besonders in Bodennähe leichter Frost.
Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen Herbstwetters.

Kesselturm
Cu.
Hoekersstr. 24
9
23

Wettermeldungen vom 28.10.63 7^h

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	NE 4	2	7	5.2	2	2	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	NE 9	2	8	5.4	2	2	3.3	-	-
Offenbach/M.	99	Nebel	ENE 2	2	7	5.4	2	1	0.4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	ESE 16	2	8	4.6	1	0	4.7	-	-
Geisenheim	109	Nebel	E 16	4	6	3.6	3	3	-	-	-
Gießen	185	Nebel	N 4	2	5	4.3	1	-1	-	-	-
Kassel	158	Nebel	ESE 4	-1	8	4.4	-1	-1	0.2	-	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	N 5	-1	6	2.6	-1	-1	-	-	-
Mannheim	97	Nebel	N 5	3	7	4.6	3	1	-	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	3	6	4.3	3	0	-	-	-
Trier	265	Nebel	ENE 7	3	13	5.6	3	3	5.7	-	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 9	5	7	5.4	5	x	-	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	ENE 22	4	7	4.8	3	3	5.8	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 22	1	7	4.0	1	0	4.8	-	-
Nürburg	626	i. Wolken	SE 25	1	13	4.1	-1	-1	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE 23	1	10	4.2	0	-1	9.0	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 25	-0.3	7	2.9	-1	-3	7.7	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	749.7	767.8	1023.7
Frankfurt/Flugh.	113	757.5	768.2	1024.1
Trier	273	742.4	767.8	1023.6
Saarbrücken/Ensh.	323	736.1	767.9	1022.4

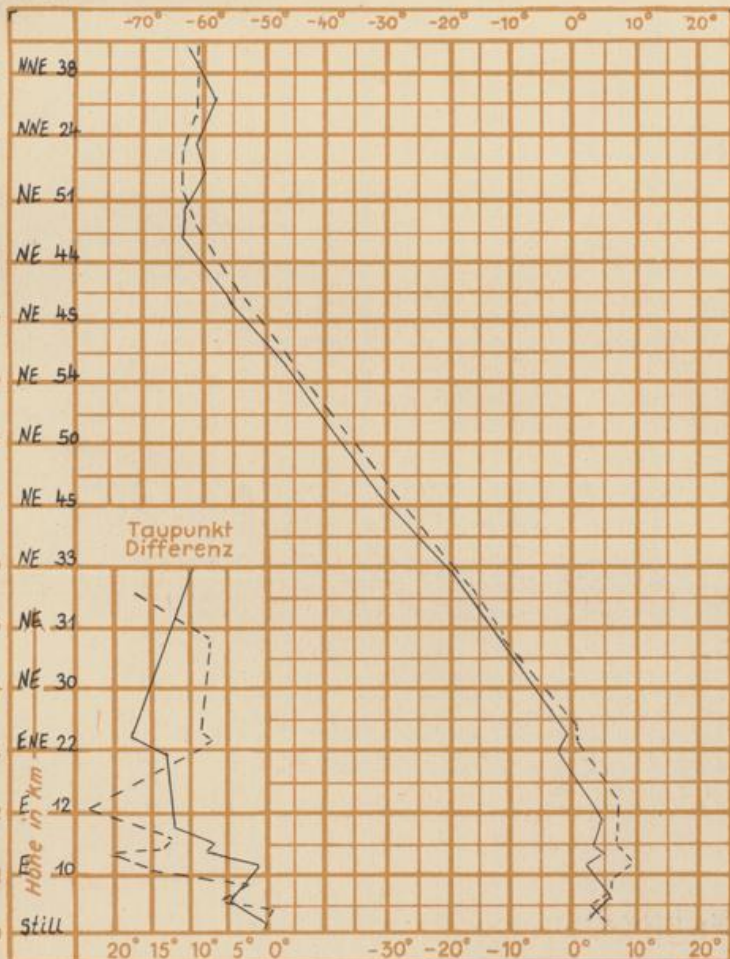
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.0	6.1	8.7	10.3°C
Gießen	5.5	6.8	9.3	11.2°C
Offenbach	5.9	7.3	9.5	11.9°C
Trier	7.2	8.0	10.0	11.5°C

Sonnenaufgang am 29.10.63 in Frankfurt/Main 0708 Uhr, Untergang 1709 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 29.10.63 (3 Tage vor Vollmond) 1616 Uhr, Untergang 0228 Uhr MEZ

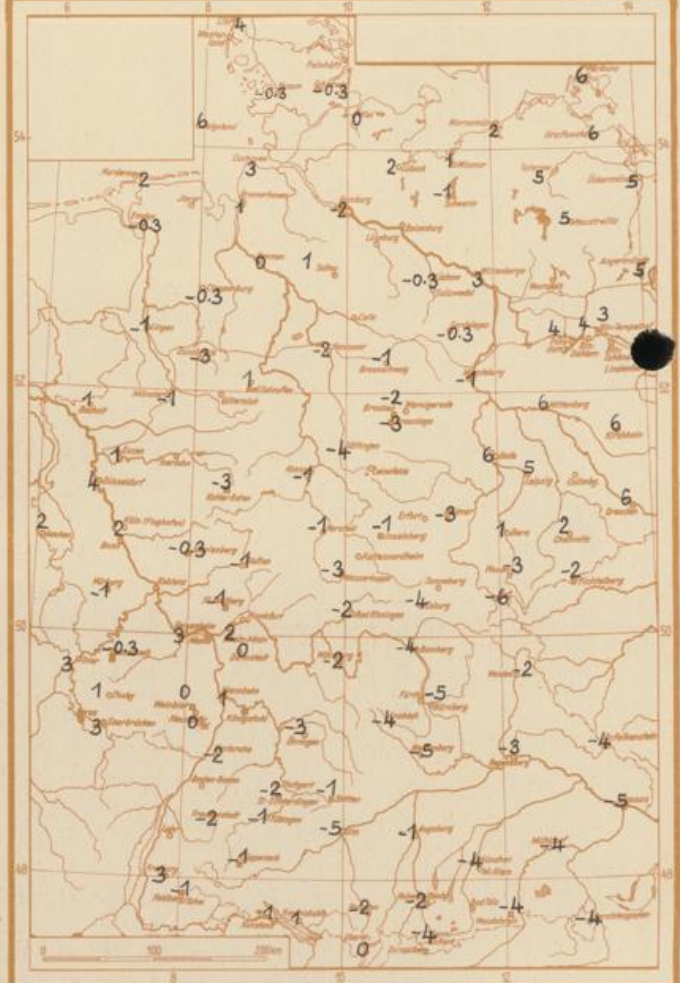
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 28.10.63 01^h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.

Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-