

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

S o n n t a g , den 27. Oktober 1963

Nummer 300

Erläuterungen

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

11 °C Lufttemperatur
13 °C Wassertemp.

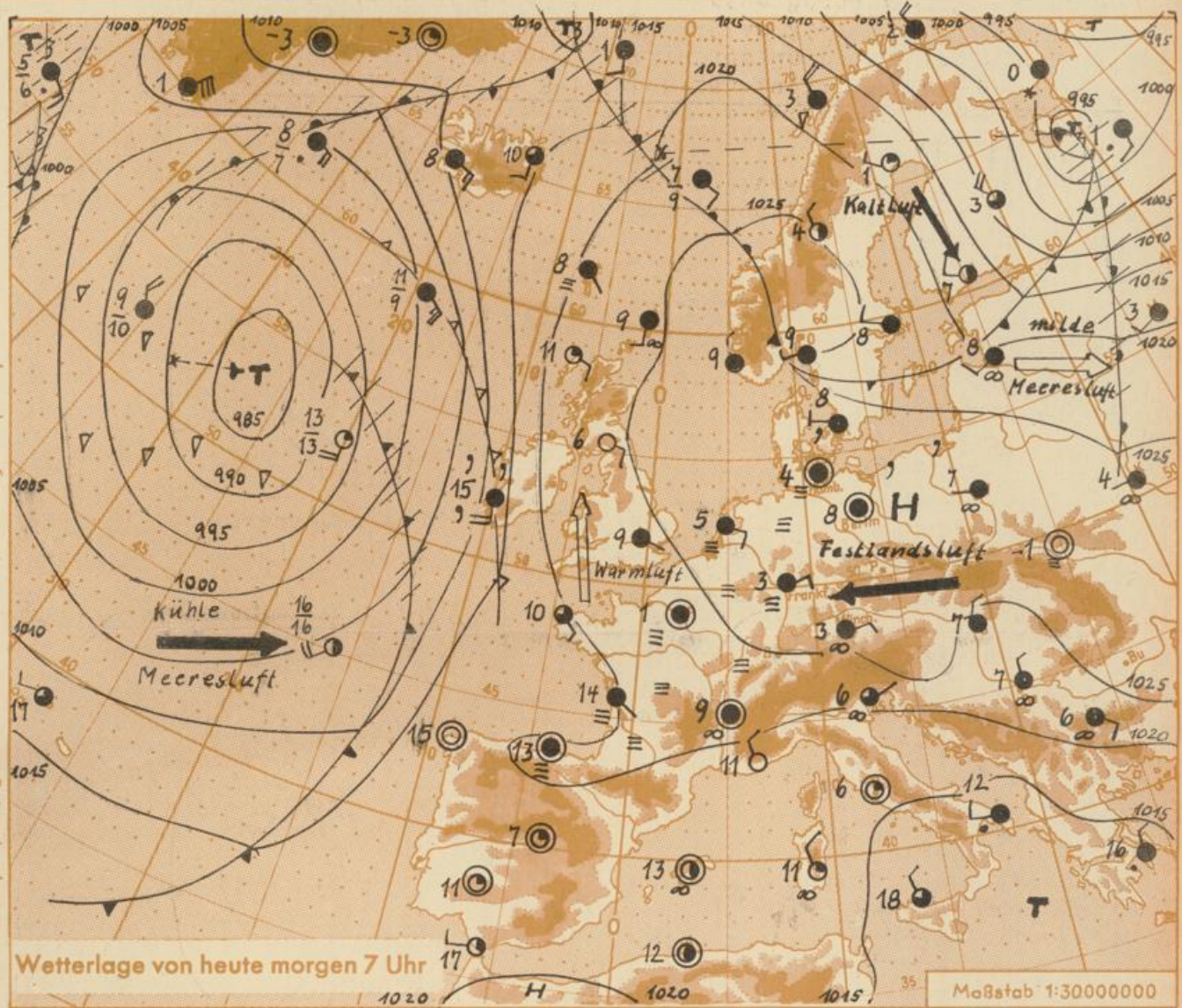
Windgeschwindigkeit

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

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 etwas abgeschwächt, bleibt aber für ganz Deutschland wetterbestimmend. Das ruhige, teils neblig-trübe Herbstwetter hält daher an.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 20.10.-26.10.63: Deutschland lag die ganze Woche über im Bereich hohen Luftdruckes. Zu Beginn der Woche (21./22.) lag der Schwerpunkt hohen Luftdruckes über dem Ostalpengebiet. Er verlagerte sich nach Nordwestdeutschland (23.), am 24. nach Ostpreussen und am 25. nach Polen. Gleichzeitig bildete sich eine neue Hochdruckzelle über England, die sich kräftigte und mit ihrem Schwerpunkt zur westlichen Ostsee verlagerte.

Die Tagestemperaturen wurden bis Freitag (25.) von milder Meeresluft bestimmt. Die Höchsttemperaturen lagen in der ersten Wochenhälfte zwischen 16 und 20 Grad, sanken dann bis auf Werte um 12 Grad ab. Es herrschte vielfach neblig-trübes, zum Teil bedecktes Wetter. Am Freitag (25.) und Samstag (26.) dagegen vielfach sonniges Wetter. Bei klarer Nacht sanken die Tiefsttemperaturen am Erdboden bis knapp unter den Gefrierpunkt ab.

Kocherstr. 24
Dr. Ha
23

Wettermeldungen vom 27.10.63 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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	NE 3	3	14	8.5	3 1	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	ENE 13	3	14	5.6	1 -2	8.2	-	-
Offenbach/M.	99	Nebel	ENE 6	4	14	6.1	3 -0.3	7.6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	E 18	1	12	7.8	1 -0.3	8.0	-	-
Geisenheim	109	Nebel	SW 3	2	14	6.9	1 1	6.4	-	-
Gießen	185	n.Nebel	N 4	3	11	6.0	3 -0.3	4.7	-	-
Kassel	158	bedeckt	NE 4	4	7	5.0	4 3	2.2	-	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	E 14	3	10	5.5	3 2	3.3	-	-
Mannheim	97	Nebel	NNW 4	2	15	7.2	2 -1	8.7	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	1	14	6.4	1 -2	8.4	-	-
Trier	265	Nebel	NNE 7	1	14	7.2	1 0	6.7	-	-
Koblenz	97	Nebel	still	4	9	5.2	3 x	3.7	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 16	4	13	7.3	4 1	6.9	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 14	5	10	6.6	5 2	8.5	-	-
Nürburg	626	wolkenlos	SE 9	5	10	6.2	4 -1	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	E 7	5	9	6.3	4 -3	8.0	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NNE 6	5	10	6.3	4 -3	9.5	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	751.6	769.8	1026.3
Frankfurt/Flugh.	113	759.1	769.7	1026.1
Trier	273	743.8	769.4	1025.7
Saarbrücken/Ensh.	323	738.1	768.9	1025.1

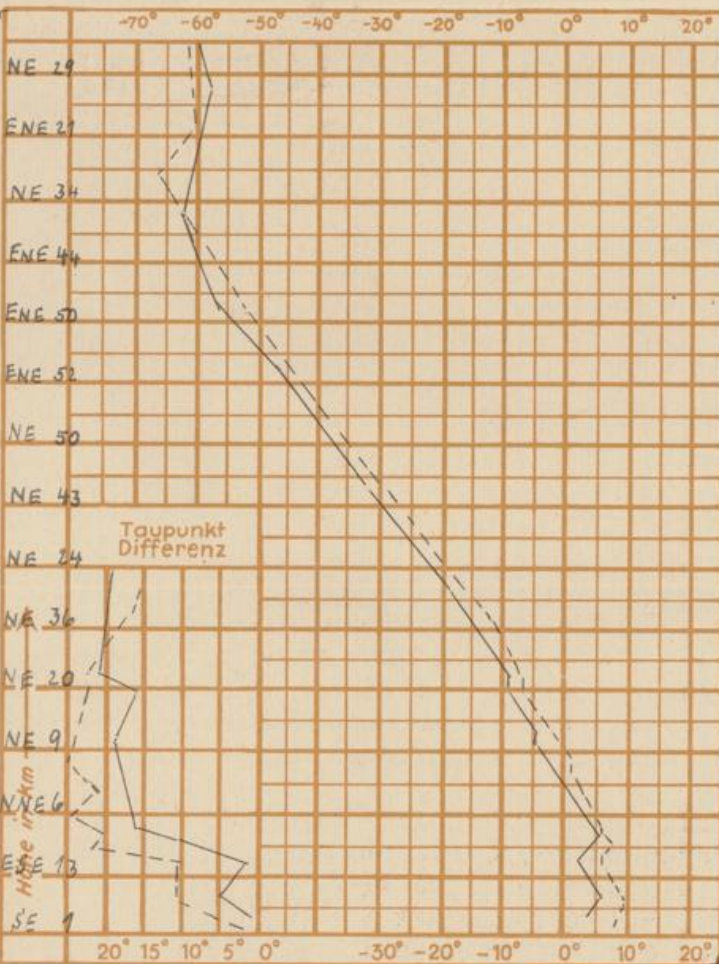
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.1	7.2	8.9	10.5 °C
Gießen	5.6	6.7	9.5	11.3 °C
Offenbach	5.8	7.3	9.9	12.2 °C
Trier	6.1	7.5	10.3	11.7 °C

Sonnenaufgang am 28.10.63 in Frankfurt/Main 0706 Uhr, Untergang 1711 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 28.10.63 (3 Tage n.I.Viertel) 1551 Uhr, Untergang 0111 Uhr MEZ

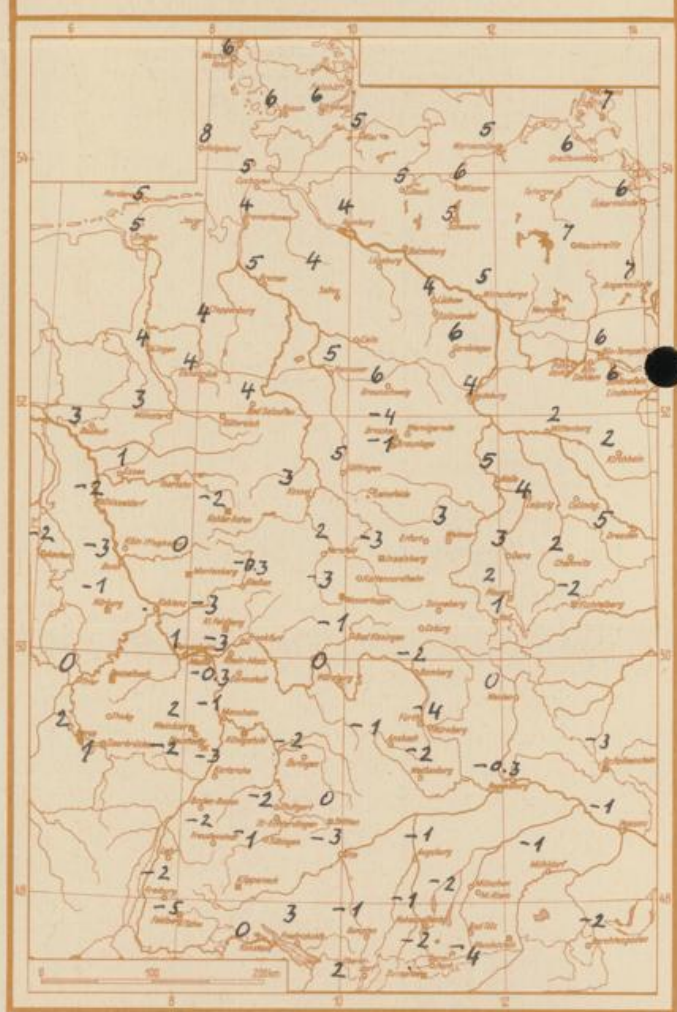
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.10.63 01h

Wind / Knoten Temperaturen 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 Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169