

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

Donnerstag, den 24. Oktober 1963

Nummer 297

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 9 Nieselreg.
- 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 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

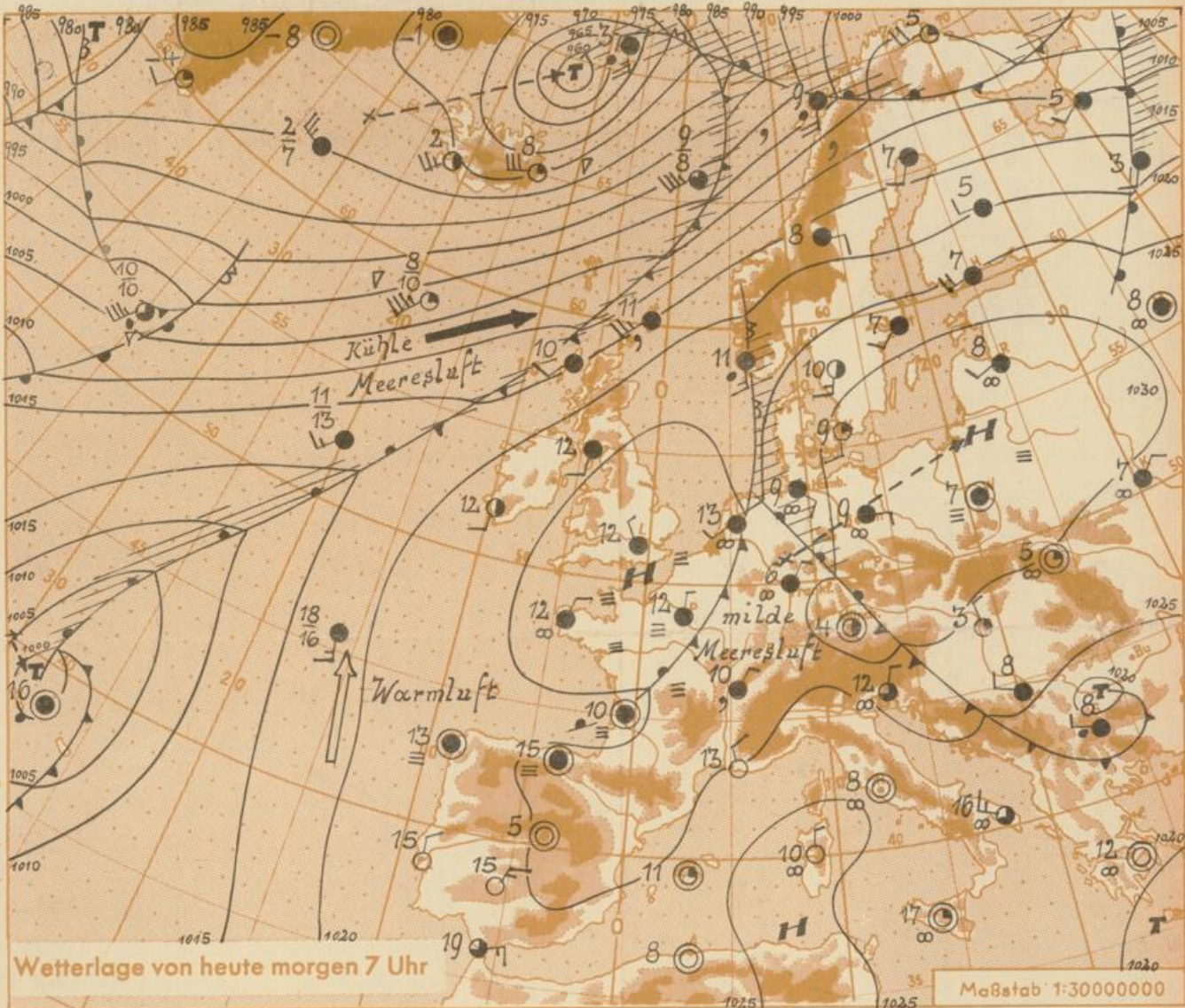
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die Randstörung des nordatlantischen Tiefs, die am Mittwoch über Westeuropa lag, hat sich bis Mitteleuropa durchgesetzt. Sie verstärkte die Zufuhr feuchter Luft. So kam es auch in unserem Vorhersagegebiet trotz hohen Luftdruckes vereinzelt zu etwas Regen.

Die schwache Störung folgt langsam dem nach Osten weiterziehenden Hochdruckkern. Im Westen kräftigt sich erneut die Hochdruckzone. Unser Gebiet bleibt in ihrem Bereich. Die feuchte Luft wird vorerst nicht beseitigt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 26.10.63, früh:

Am Donnerstag nachmittag und in der Nacht zu Freitag vorherrschend stark bewölkt, nur vereinzelt etwas Regen. Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Am Freitag zunächst trüb, teilweise neblig. Mittags und nachmittags örtlich aufheiternd. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 15 Grad.

Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Ruhiges, meist trockenes Wetter. Morgens vielfach neblig. Wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte

Wetterkarte

9 St.

23

Wettermeldungen vom 24.10.63 7h

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	N 7	7	11	8.2	5	3	x	0.0
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NNE 7	6	10	6.1	5	2	1.1	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	N 4	6	11	6.3	5	2	1.8	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SE 14	6	12	8.0	6	4	5.5	-
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 3	7	12	7.4	7	6	3.7	-
Gießen	185	n. Regen	N 4	5	10	6.2	4	2	2.3	1
Kassel	158	bedeckt	SW 5	7	9	6.5	5	4	0.4	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 4	4	10	5.8	3	1	1.9	0.0
Mannheim	97	bedeckt	NW 4	6	13	8.4	6	4	4.9	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	7	13	9.8	7	5	0.9	-
Trier	265	bedeckt	N 4	8	13	9.3	7	6	0.3	-
Koblenz	97	bedeckt	S 11	8	11	9.0	7	x	4.5	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NNE 11	8	13	9.6	8	8	1.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ENE 18	7	11	8.6	6	6	1.1	-
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 19	10	12	7.8	8	7	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SE 22	6	10	7.6	5	2	7.5	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SE 9	6	11	6.4	4	-1	6.7	-

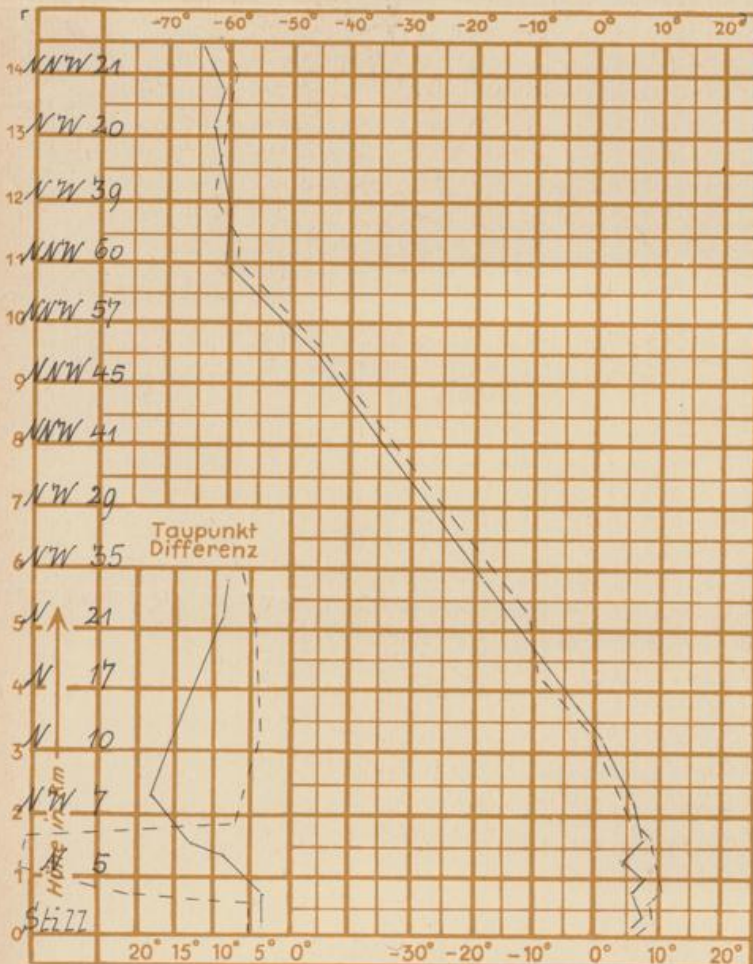
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	754.0	772.2	1029.4
Frankfurt/Flugh.	113	761.8	772.3	1029.6
Trier	273	746.6	771.6	1028.7
Saarbrücken/Ensh.	323	740.9	771.4	1028.4

Sonnenaufgang am 25.10.63 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 25.10.63 f. Viertel

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.10.63 01h

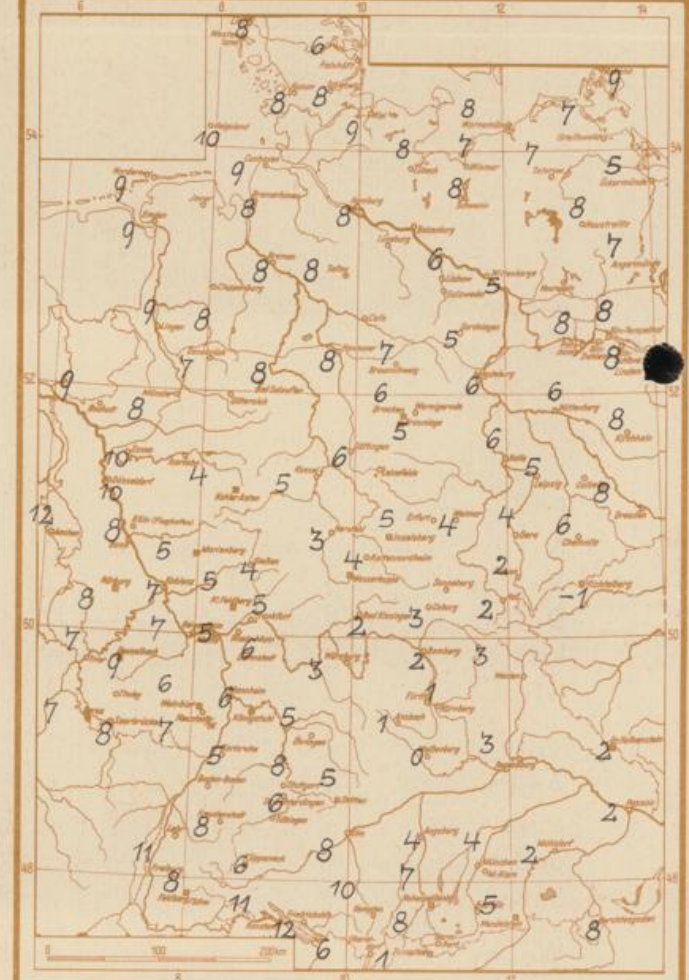
Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.2	8.3	10.1	10.9 °C
Gießen	7.1	8.2	10.7	11.9 °C
Offenbach	7.4	8.9	11.1	12.6 °C
Trier	10.2	10.6	11.9	12.3 °C

0701 Uhr, Untergang 1716 Uhr MEZ
1414 Uhr, Untergang 2249 Uhr MEZ

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshheim 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