

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

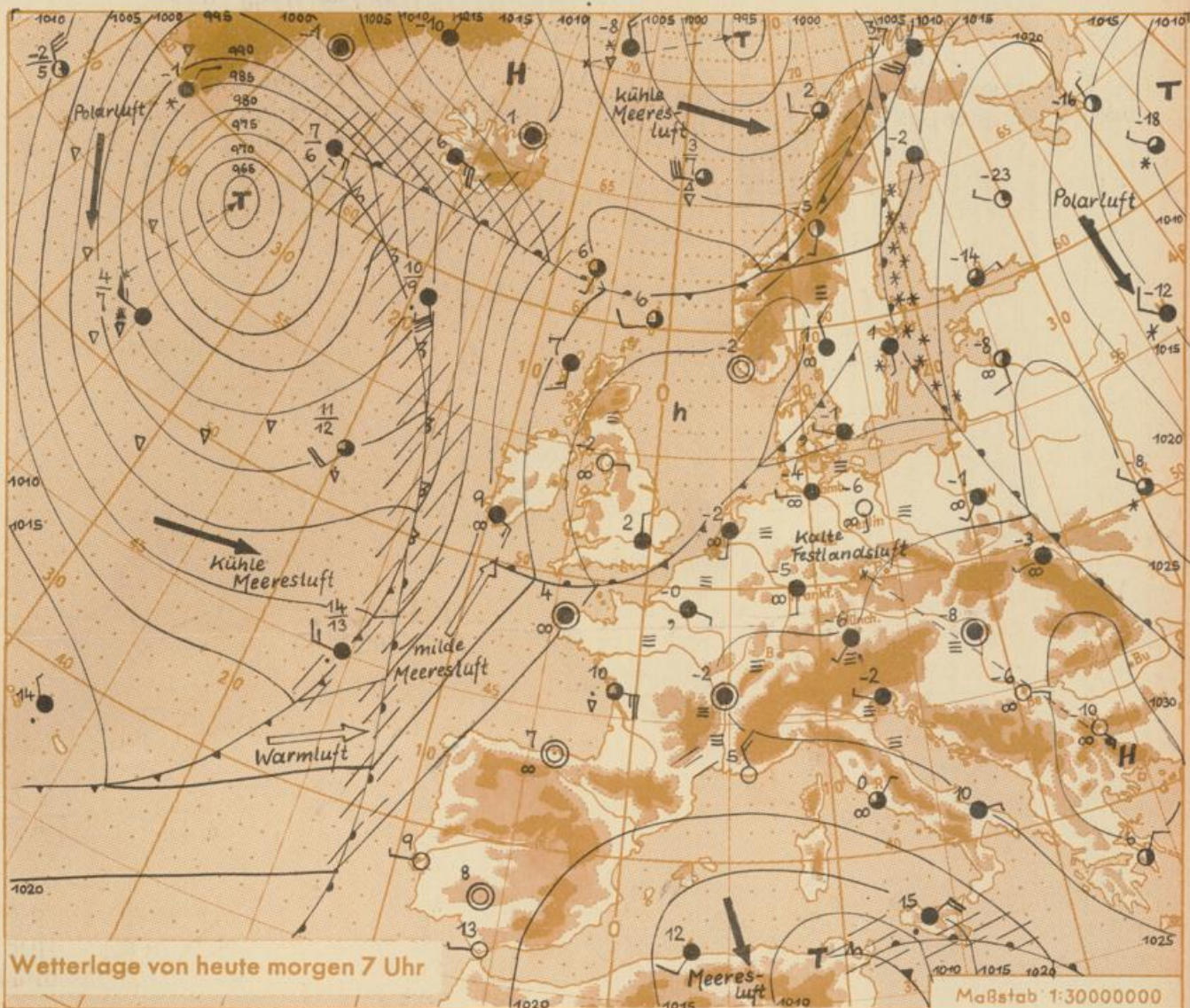
Jahrgang 1963

Dienstag, den 10. Dezember 1963

Nummer 344

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ≡ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⊞ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 °C Lufttemp.
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
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Auch in der Nacht zu Dienstag trat wieder verbreitet mässiger, in Franken sogar starker Frost bis minus 12 Grad auf.

Der Schwerpunkt des mitteleuropäischen Hochs hat sich nach Griechenland verlagert. Der nach Mitteleuropa und nach Finnland gerichtete Keil hohen Luftdruckes schwächt sich weiter ab. Bei nur geringen Luftdruckgegebäten hält sich über Deutschland in der bodennahen Schicht zunächst noch die kalte Festlandsluft. Sie wird in der Höhe von milderer Luft überströmt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 12.12.63, früh: Heute und am Mittwoch vielfach neblig-trüb. Über Mittag nur gelegentliche Auflockerung, vor allem in den Kammlagen des Berglandes. Vereinzelt etwas Sprühregen oder leichter Schneefall mit örtlicher Glättebildung. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Mittwoch zwischen minus 3 und minus 6 Grad. Auch über Mittag stellenweise leichter Frost. Schwacher Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

Heft 24
Wetterkarte

6
23

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	SSW 3	-4	-0.3	-3.4	-6	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	S 5	-5	-0.3	-5.2	-10	6.2	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	-5	1	-3.9	-8	6.2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	SW 4	-5	-2	-3.9	-5	6.5	-	-
Geisenheim	109	Nebel	SE 2	-5	-0.3	-4.0	-7	3.5	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	N 2	-6	0	-4.0	-9	3.2	-	-
Kassel	158	wolkenlos	S 4	-7	-0.3	-4.1	-7	4.7	-	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	-9	-3	-6.0	-9	2.7	-	-
Mannheim	97	bedeckt	SE 7	-4	2	-4.9	-7	5.5	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	WSW 9	-5	-0.3	-3.8	-7	1.9	-	-
Trier	265	Nebel	W 4	-3	-2	-4.6	-5	2.8	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	S 2	-4	1	-2.8	-5	1.6	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	SW 7	-4	-3	-4.2	-5	-	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 23	-6	-4	-5.1	-7	2.2	-	-
Nürnberg	626	i. Wolken	SW 14	-8	-3	-4.9	-9	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WSW 11	-3	1	-5.0	-7	7.5	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 22	-5	1	-3.0	-6	8.1	-	-

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Gießen	193	748.3	767.0 1022.6
Frankfurt/Flugh.	113	756.6	767.4 1023.1
Trier	273	741.6	767.5 1023.3
Saarbrücken/Ensh.	323	735.8	767.5 1023.2

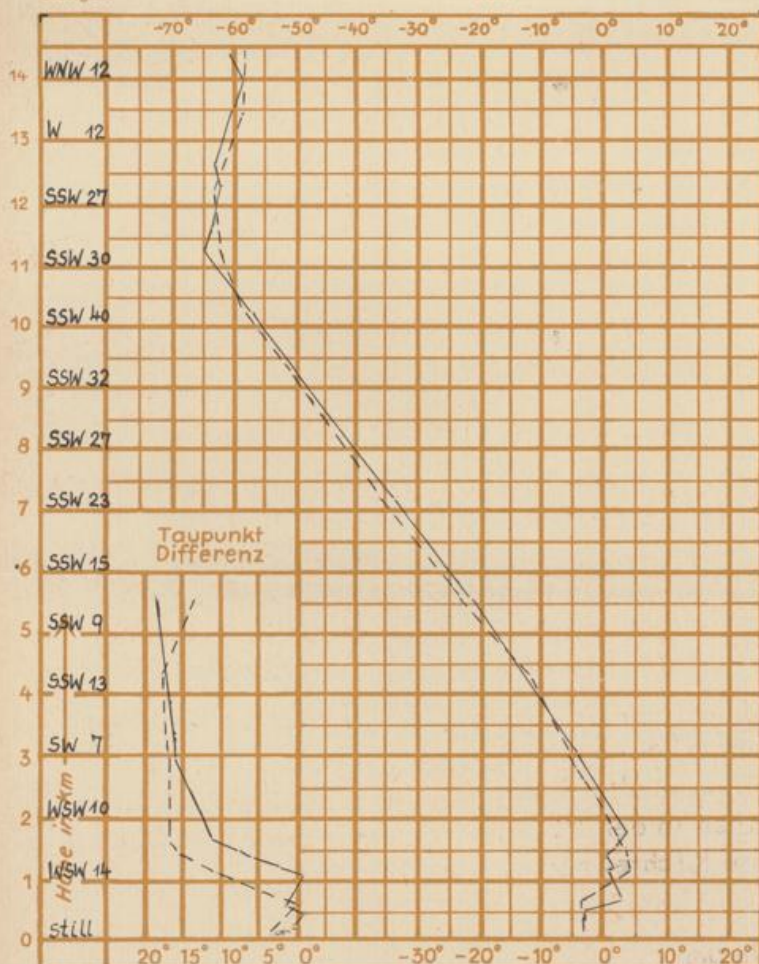
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.4	0.6	3.3	6.1 °C
Gießen	-2.2	-0.8	1.3	5.6 °C
Offenbach	-1.5	0.0	3.2	7.4 °C
Trier	-0.9	-0.2	2.0	5.2 °C

Sonnenaufgang am 11.12.63 in Frankfurt/Main 0812 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
Mondaufgang am 11.12.63 (4 Tage n. letzt. Vtl.) 0309 Uhr, Untergang 1432 Uhr MEZ

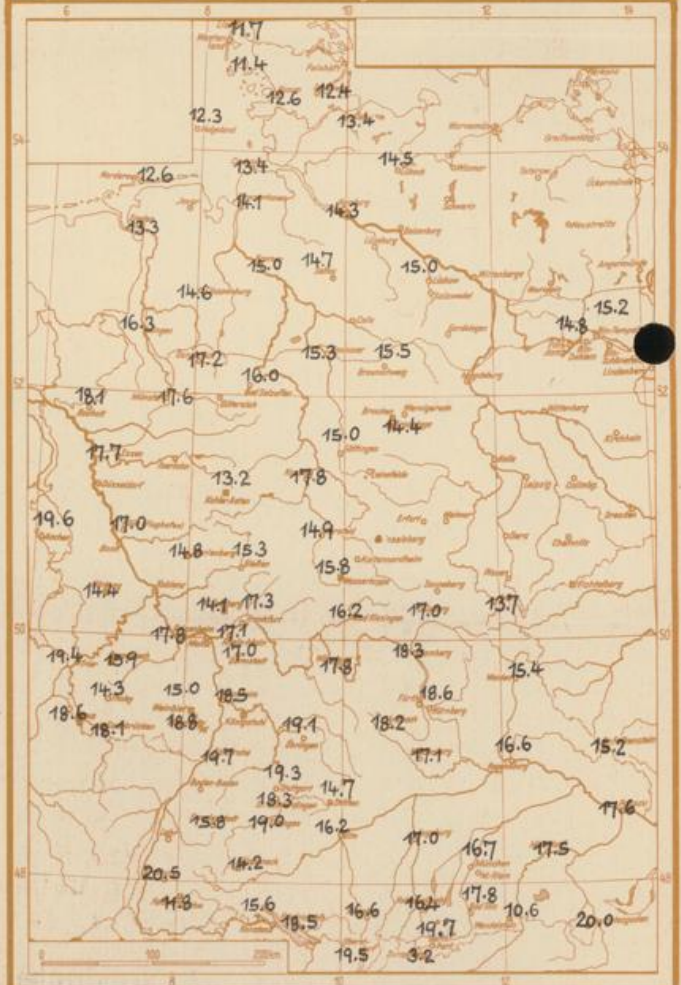
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.12.63 01

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Höchste Lufttemperaturen im November 1963 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. Rudesheim 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-