

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 5. Dezember 1963

Nummer 339

Erklärungen

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

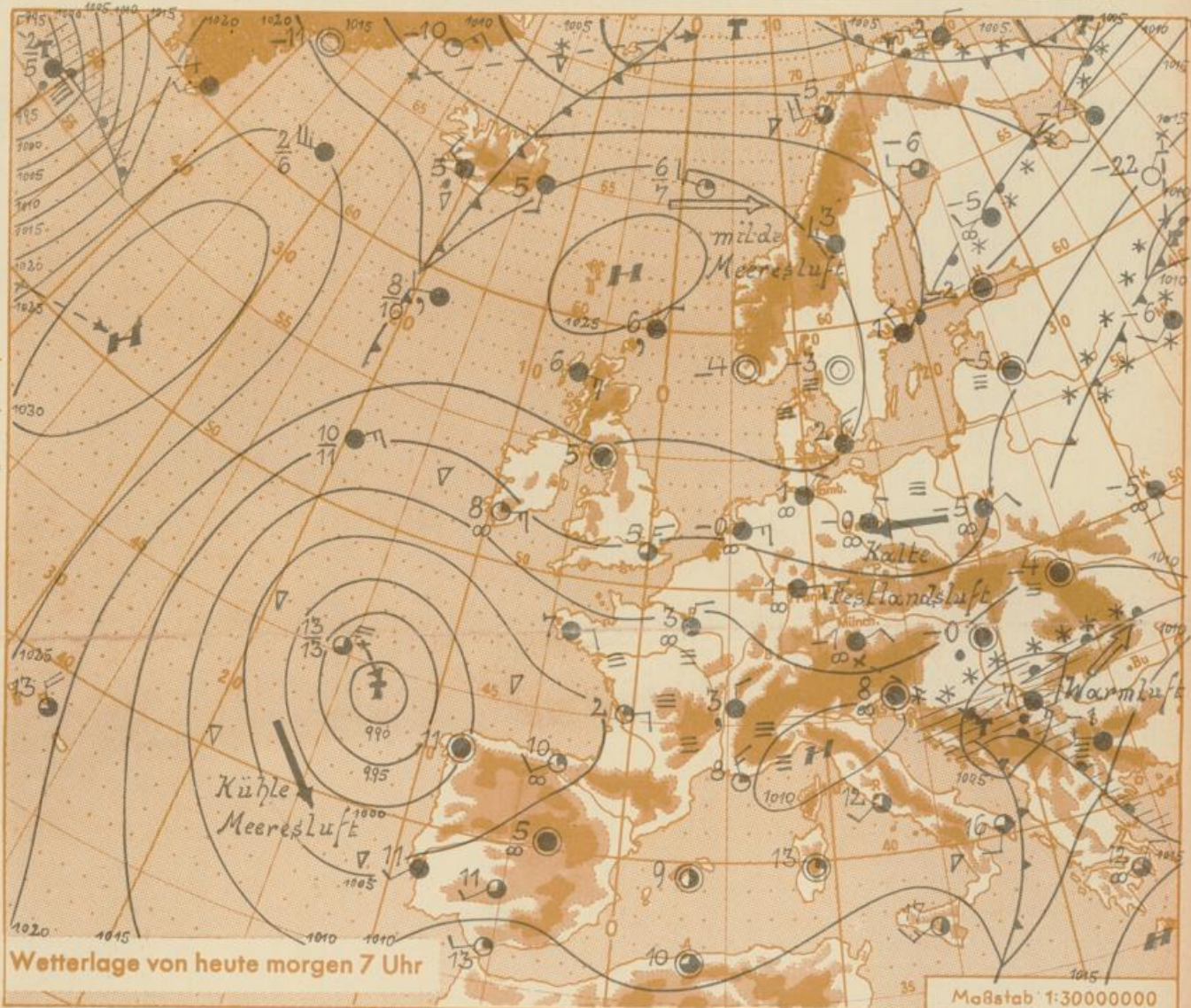
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- 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 Punkte verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
4 Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Am Mittwoch stiegen die Temperaturen im Vorhersagegebiet nur wenige Grade über den Gefrierpunkt an (siehe Rückseite der Wetterkarte). Nur wenig darunter lagen auch die Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag, da eine Wolkendecke die Ausstrahlung hemmte.

Inzwischen ist das flache Tief über den Alpen zum Balkan gezogen und da es sich weiter nach Osten verlagert, gelangt unser Gebiet mehr in den Einflussbereich des Hochs, das im Raum Schottland-Südskandinavien liegt und das einen kräftigen Hochdruckkeil bis Mitteleuropa vorschiebt. Mit östlichen und nordöstlichen Winden setzt sich dadurch wieder etwas kältere Festlandsluft durch.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 7.12.63, früh:

Vorherrschend starke Bewölkung, die nur vorübergehend auflockert. Größtenteils niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen plus 2 bis 4 Grad, nachts leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten: Zeitweise aufgeheitert, trocken, nachts etwas kälter.

St.

Wettermeldungen vom 5.12.63

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdh.	Niederschlag in 24 Stdh. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe [am Boden]			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	E 3	1	2	-0.4	-1	-1	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	E 9	1	2	-0.5	-1	-3	0.7	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 9	1	2	0.3	-0.3	-0.3	1.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	E 20	-1	0	-1.1	-2	-1	1.6	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 15	1	2	0.0	-1	-3	-	-
Gießen	185	bedeckt	NNE 13	0	1	-0.6	-1	-2	2.2	-
Kassel	158	bedeckt	ENE 5	1	3	0.3	-1	-1	5.3	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	E 22	-0.3	0	-1.1	-1	-0.3	4.1	-
Mannheim	97	bedeckt	E 9	1	2	0.2	0	-3	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	ENE 13	-0.3	2	-0.1	-0.3	-2	-	-
Trier	265	bedeckt	ENE 23	-1	0	-1.0	-2	-4	-	-
Koblenz	97	bedeckt	NE 7	1	4	1.3	1	x	1.8	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 18	-2	0	-0.3	-3	-2	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Rauh frost	E 20	-3	-1	-2.2	-3	-3	0.2	-
Nürnberg	626	i. Wolken	ENE 13	-4	-1	-2.5	-5	-5	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	E 20	-5	1	-2.9	-6	-5	5.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	Rauh frost	NE 20	-5	1	-2.7	-6	-6	4.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	742.5	760.7	1014.1
Frankfurt/Flugh.	113	749.7	760.3	1013.6
Trier	273	734.4	759.2	1013.1
Saarbrücken/Ensh.	323	727.8	758.8	1011.7

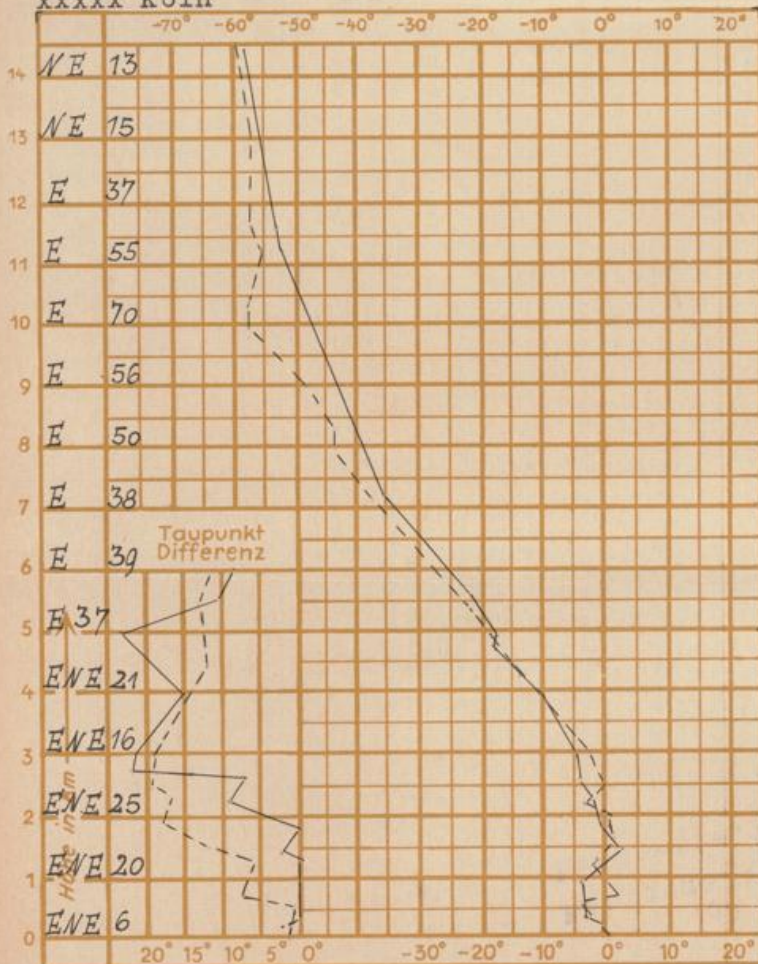
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.6	1.8	4.8	7.4 °C
Gießen	0.6	1.6	4.3	7.3 °C
Offenbach	1.3	2.6	5.3	8.9 °C
Trier	0.6	1.4	3.7	6.8 °C

Sonnenaufgang am 6.12.63 in Frankfurt/Main 0807 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 6.12.63 (1 Tag v. letzt. Vtl.) 2239 Uhr, Untergang 1249 Uhr MEZ

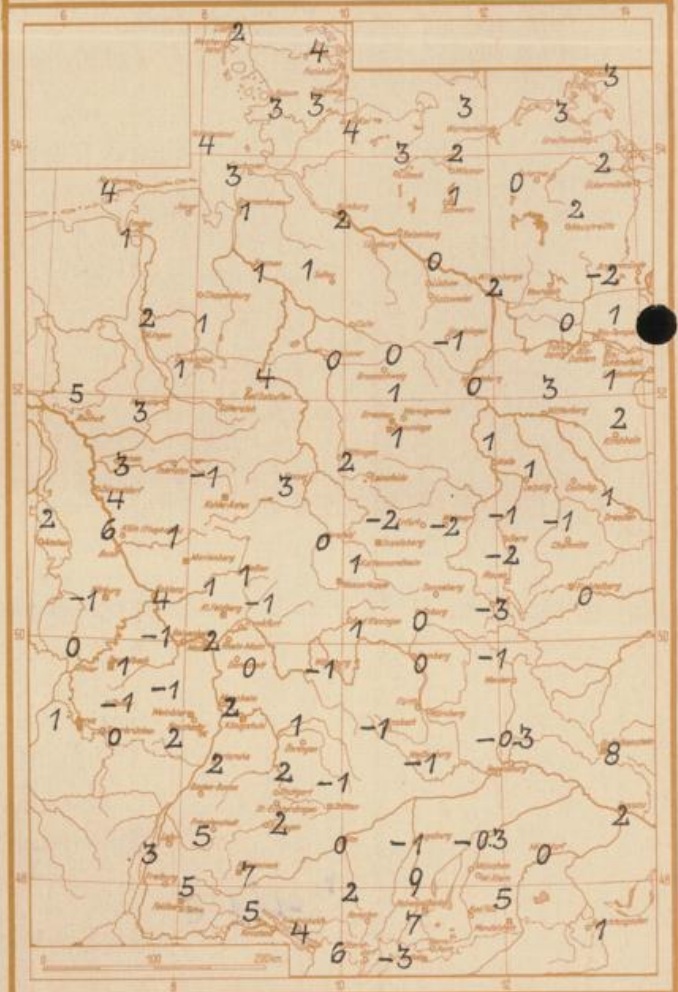
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.12.63 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln
 xxxxx Köln



Höchsttemperaturen am 4.12.63 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-