

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 16. Dezember 1963

Nummer 350

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 |
| ○ | 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. | |

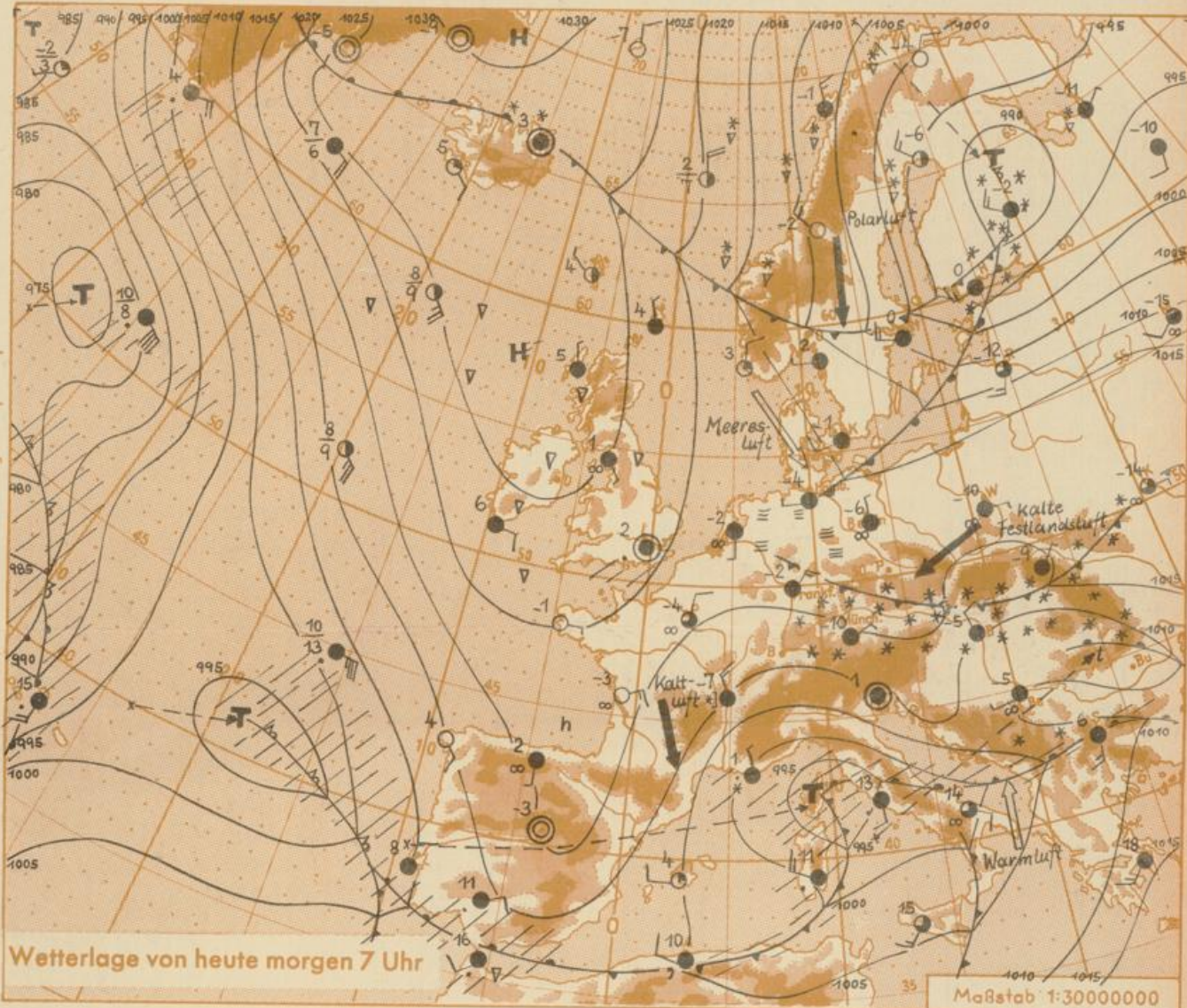
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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



An der Ostflanke des sich etwas abschwächenden ostatlantischen Hochs wandern Ausläufer des finnischen Tiefs südostwärts, beeinflussen im wesentlichen Nord- und Mitteldeutschland und machen sich gelegentlich auch in Nord- und Ostthessen bemerkbar. Das Tiefdrucksystem über dem Mittelmeer erfasst anfangs noch Süddeutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 18.12.63, früh:
Teils heiter bis wolkig, teils wolkig bis bedeckt, vor allem im Osten zeitweise etwas Schneefall. Mittagstemperaturen in Gefrierpunktnähe, nachts mässiger Frost mit Tiefsttemperaturen zwischen minus 3 und minus 8 Grad, in der Nacht zu Mittwoch bei Aufklaren über Schneedecken örtlich auch strenger Frost mit Temperaturen tiefer als minus 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus östlichen bis nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer der herrschenden winterlichen Witterung.

Hochwasser
Schw.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	NNE 8	-4	-3	-5.2	-4	-6	x	0.0	Reste
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 29	-2	-4	-5.0	-4	-5	1.8	0.0	Fleck.
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 14	-2	-4	-5.0	-4	-4	1.1	0.1	Reste
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Schnee	NE 22	-3	-6	-7.4	-6	-6	2.7	0.0	3
Geisenheim	109	wolkig	N 18	-2	-2	-4.8	-4	-8	3.4	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	NNE 11	-3	-4	-6.3	-4	-5	0.6	0.1	2
Kassel	158	bedeckt	N 9	-3	-5	-6.8	-6	-4	-	0.3	2
Bad Hersfeld	211	bedeckt	E 14	-4	-6	-7.9	-6	-6	-	0.6	3
Mannheim	97	bedeckt	N 4	-2	-5	-6.0	-5	-7	1.9	0.0	1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 18	-2	-4	-5.6	-2	-4	2.3	0.1	2
Trier	265	bedeckt	NE 22	-4	-6	-7.2	-6	-6	4.8	0.0	3
Koblenz	97	bedeckt	N 4	-2	-5	-5.6	-5	x	1.0	0.0	1
Saarbrücken/Ensh.	323	n.Schnee	NNE 22	-3	-7	-7.2	-8	-7	5.0	0.1	2
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NE 22	-4	-8	-8.7	-8	-9	2.6	0.1	4
Nürnberg	626	bedeckt	NNE 13	-7	-7	-9.0	-9	-8	x	0.1	9
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	NNE 16	-8	-7	-8.4	-8	-11	3.1	1	9
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	N 11	-11	-8	-8.4	-11	-12	0.8	2	8

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	743.7	762.1	1016.0
Frankfurt/Flugh.	113	750.5	761.2	1014.8
Trier	273	735.9	761.8	1015.6
Saarbrücken/Ensh.	323	728.8	760.2	1013.4

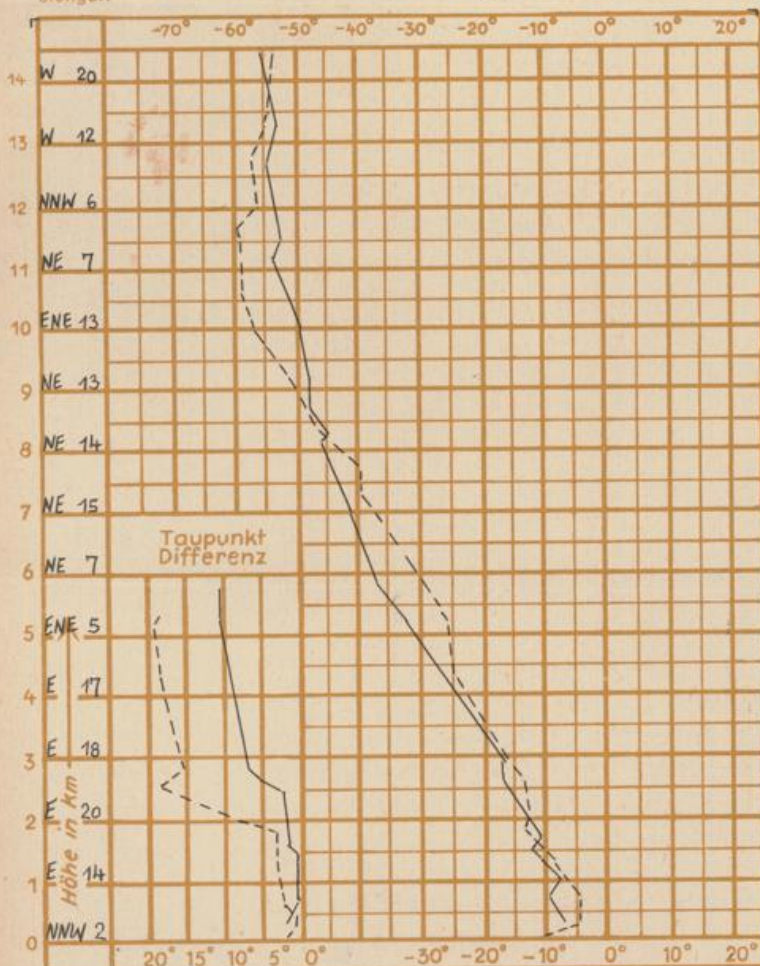
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.2	-0.3	2.3	4.9 °C
Gießen	-1.4	-0.8	1.4	4.4 °C
Offenbach	-0.8	-0.2	2.3	6.1 °C
Trier	-1.0	-0.3	1.6	4.2 °C

Sonnenaufgang am 17.12.63 in Frankfurt/Main 0818 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
Mondaufgang am 17.12.63 (1 Tag nach Neumond) 0924 Uhr, Untergang 1737 Uhr MEZ

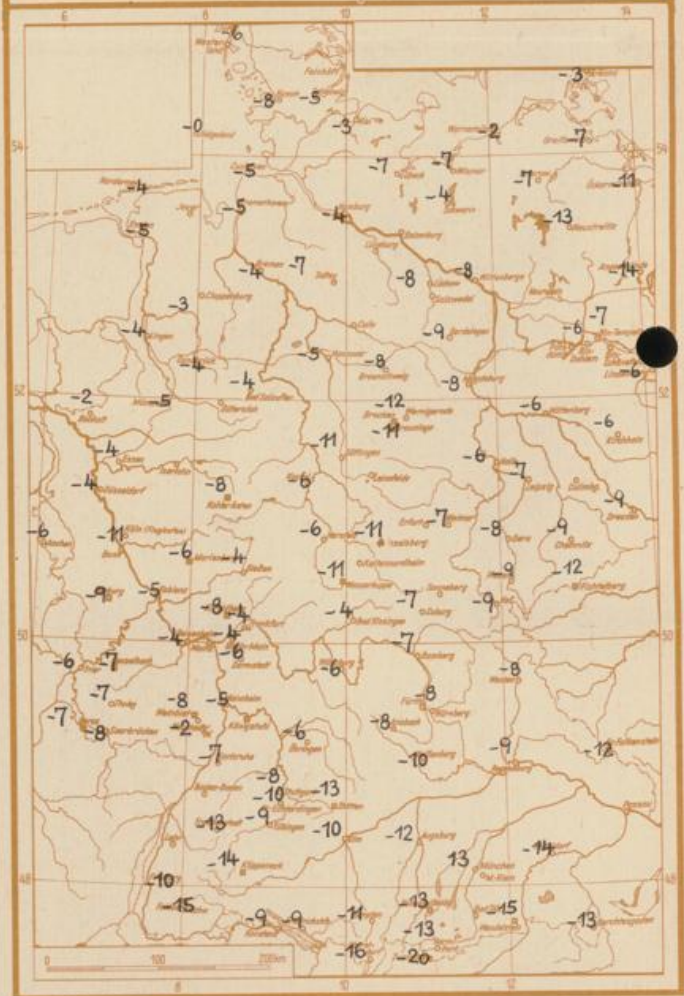
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.12.63

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



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. Rüdelsheim 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-