

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 80329Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main, Erscheint täglich,

Jahrgang

1964

Montag, den 17. Februar 1964

Nummer 48

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ∞ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
intensität

11° Lufttemperatur
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | | | |
|---------------------------|-------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ still oder sehr schwach | 0 | 1-5 |
| ○ um | 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

Konvergenz-

linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

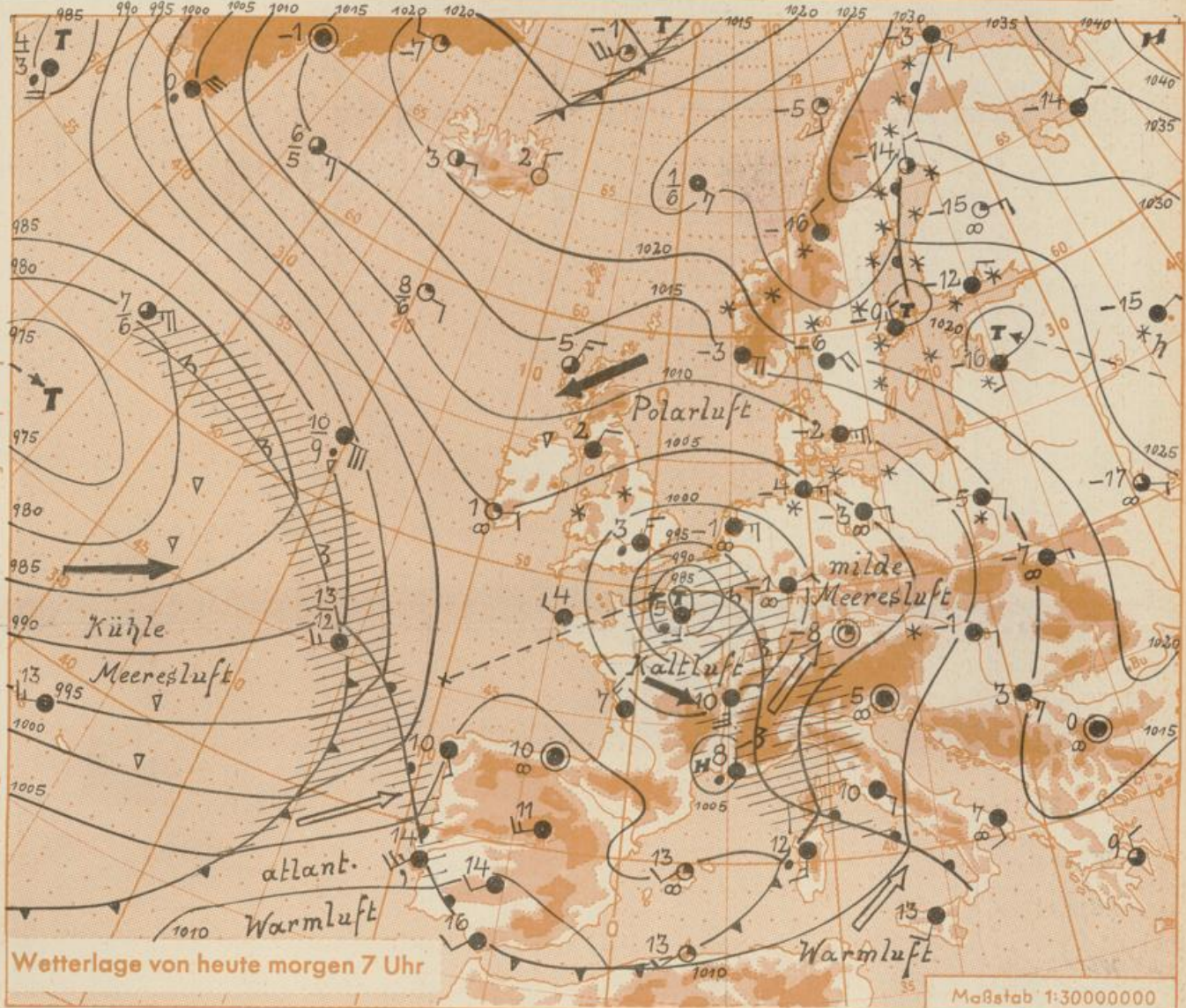
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die atlantischen Tiefdruckgebiete zogen mit ihren Fronten rasch ostwärts. Am Montag erreichte ein kräftiges Tiefdruckgebiet Nordfrankreich. Es wird sich in nordöstlicher Richtung weiter verlagern und nach Norddeutschland ziehen. Die zugehörigen Fronten überqueren dabei ganz Deutschland. Milde Meeresluft setzt sich zunächst im Bundesgebiet durch. Auf der Rückseite des Tiefs strömt vorübergehend wieder Kaltluft nach Hessen ein. Später greift eine neue, von Frankreich heranziehende Störung auf Westdeutschland über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 19.2.64, früh:

Am Montag bedeckt und verbreitet Regen, im Bergland Schneeregen. Am Dienstag Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Regenschauern, in den Kammlagen Schneeschauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 3 und 6 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zu Dienstag nur wenig über null Grad.

Schwacher bis mässiger, von Südost über Süd auf Südwest drehender und dabei auffrischender Wind.

Weitere Aussichten: Unbeständig mit zeitweiligen Niederschlägen.

Dr. Ha.

Wettermeldungen vom 17.2.1964

7h

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	W 3	-1	3	0.6	-1 x	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ENE 9	-1	3	0.1	-2 -3	3.6	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 7	-1	5	0.8	-1 -3	5.1	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	E 9	-2	3	-0.7	-2 -3	6.3	-	-
Geisenheim	109	Regen	E 12	0	2	0.5	-0.3 -2	1.0	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	still	-1	3	-0.2	-1 -4	1.0	-	-
Kassel	158	heiter	still	-2	0	-1.4	-2 -4	-	-	-
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 4	-3	1	-1.9	-3 -4	1.3	-	-
Mannheim	97	Regen	WNW 9	-0.3	5	0.4	-1 -4	5.6	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	Glatteis	ENE 4	-0.3	4	0.7	-0.3 -2	6.6	0.2	-
Trier	265	Regen	NE 9	1	5	1.8	1 -1	1.1	1	-
Koblenz	97	Regen	ESE 13	1	4	2.0	1 x	1.4	0.0	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	E 16	0	6	1.1	-0.3 -0.3	3.9	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	Glatteis	S 18	0	-0	-2.2	-3 -4	6.8	0.0	-
Nürnberg	626	Schneereg.	ESE 23	-3	1	-2.2	-4 -4	x	1	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SE 20	-3	4	-2.9	-4 -5	1.5	-	7
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 18	-2	-1	-4.1	-5 -6	5.3	-	24

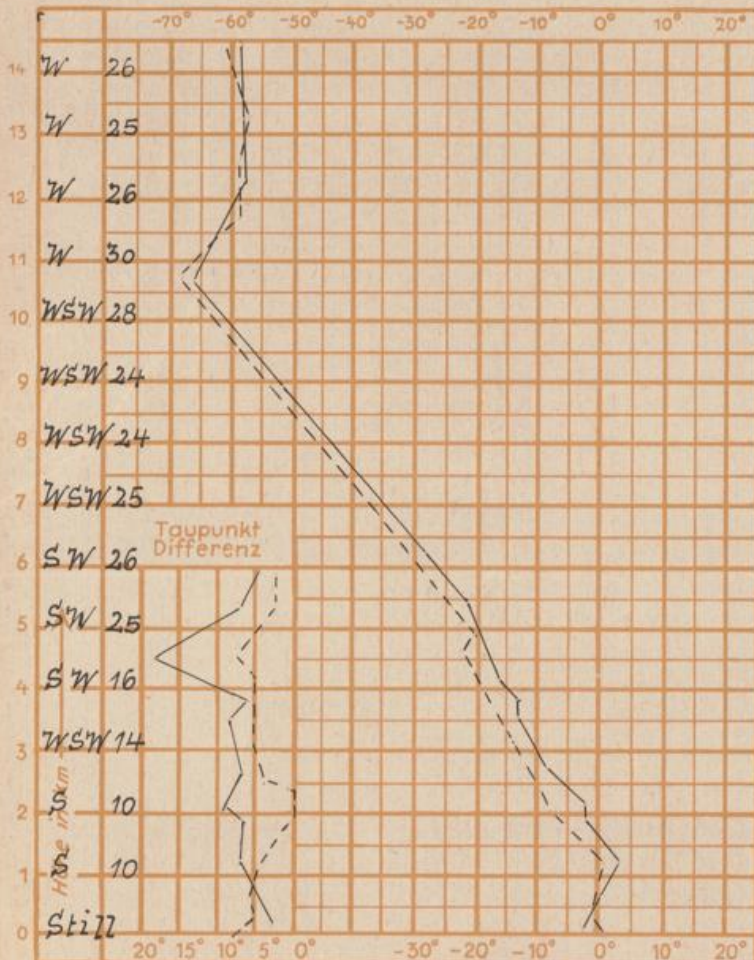
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	731.6	749.5	999.3
Frankfurt/Flugh.	113	739.4	749.1	999.7
Trier	273	722.6	747.5	996.5
Saarbrücken/Ensh.	323	717.5	747.9	997.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.5	-0.1	0.7	1.8 °C
Gießen	-0.4	-0.2	1.0	2.3 °C
Offenbach	0.1	0.8	2.3	4.5 °C
Trier	1.1	1.4	2.2	3.1 °C

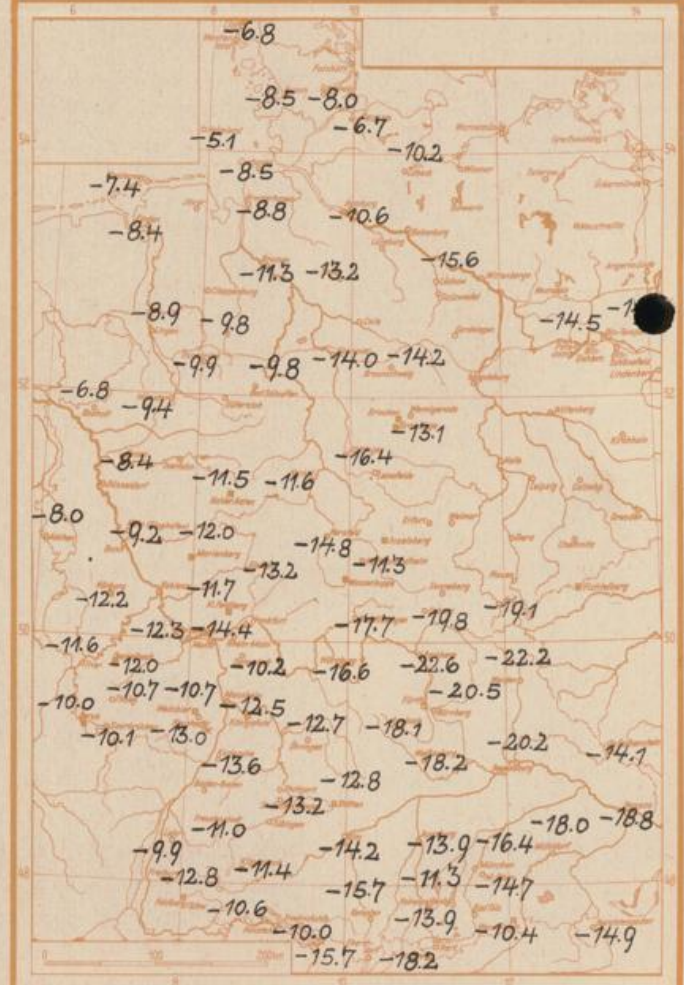
Sonnenaufgang am 18.2.64 in Frankfurt/Main 0732 Uhr, Untergang 1747 Uhr MEZ
Mondaufgang am 18.2.64 (2 Tage vor I.Viertel.) 1002 Uhr, Untergang 2352 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.2.64 01^h
Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Tiefste Lufttemperaturen im Januar 1964 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. Winterportbericht, Tel. 1160 und Straßen-