

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

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

Jahrgang 1964

Donnerstag, den 23. Januar 1964

Nummer 23

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ◐ heiter
- ◑ 1/2 bedeckt
- ◒ wolkig
- ◓ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊖ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 Temperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | | | |
|--------|-------------------------|----------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 - 5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | um 5 | 14-22 |
| ○ | um 7,5 | 23-31 |
| ○ | um 10 | 32-40 |
| ○ | um 22,5 | 77-85 |
| ○ | um 25 | 86-94 |
- usw.

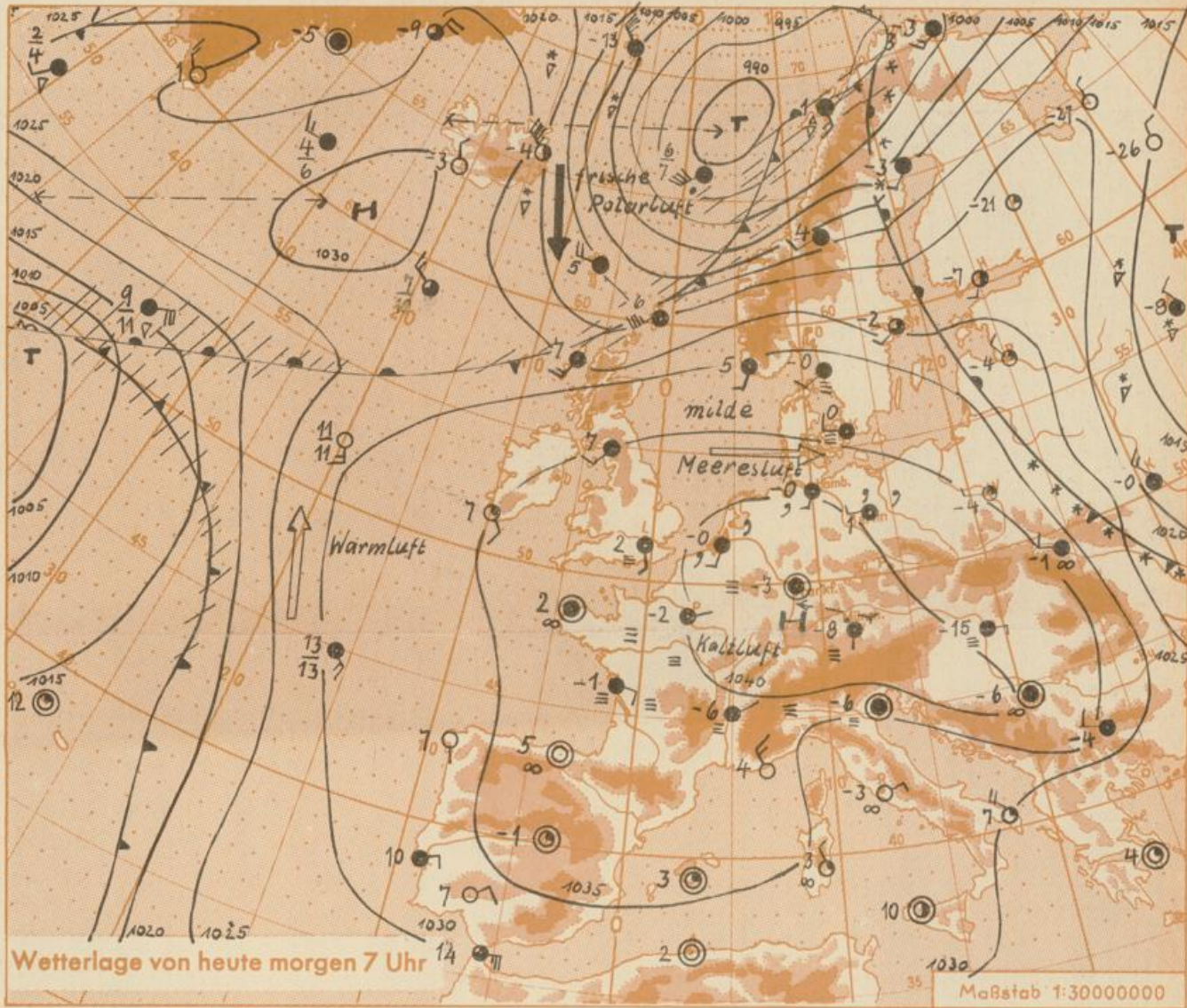
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- ▲ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresniveau umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die von Mittwoch auf Donnerstag über Nord- und Mitteldeutschland bis zum Balkan vordringenden Tiefausläufer drängten das Festlandhoch ein wenig nach Westen. Das Hoch wird sich weiter nach Westen verlagern. Zugleich verstärkt sich das Hoch über dem Nordatlantik und das Nordmeertief gewinnt Anschluss an das Tiefdruckgebiet über Russland. So entsteht zunächst über Nordeuropa eine kräftige nordwestliche bis nördliche Strömung, die sich voraussichtlich bis Mitteleuropa durchsetzen wird und die mildere Luft hier später durch frische Polarluft ersetzt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 25.1.64, früh:
Stark bewölkt, zum Teil neblig. Strichweise Sprühregen mit Glätte. In der Nacht von Freitag auf Samstag im Norden des Bereiches zunehmende Niederschlagsneigung. Mittagstemperaturen um Null schwankend. Nachts Fröste von minus 2 bis minus 6 Grad.
Zunächst schwachwindig. Im Laufe des Freitag leicht auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig mit zeitweiligen Niederschlägen, die von Regen in Schnee übergehen.

St.
Geographisches Institut
Frankfurt am Main

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	still	-3	-3	-5.1	-4	-4	x	-	1
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	still	-3	-5	-5.4	-5	-8	-	0.0	1
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	-3	-4	-5.2	-4	-5	-	0.0	Reste
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Nebel	SE 7	-3	-4	-2.6	-5	-5	-	0.0	1
Geisenheim	109	Nebel	E 3	-3	-3	-3.6	-3	-3	-	0.0	1
Gießen	185	bedeckt	still	-4	-5	-5.0	-5	-5	-	-	1
Kassel	158	Nebel	S 4	-1	-1	-1.3	-1	-1	-	0.3	Fleck.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 4	-1	-1	-2.4	-1	-2	-	0.0	2
Mannheim	97	Nebel	still	-3	-4	-5.3	-4	-4	-	0.0	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-3	-5	-5.3	-4	-5	-	0.2	1
Trier	265	bedeckt	E 14	-1	-1	-1.5	-1	-1	-	-	Reste
Koblenz	97	Nebel	S 4	0	0	-0.8	-0.3	x	-	0.0	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 11	-3	-2	-3.9	-4	-3	-	0.0	2
Weinbiet über Neustadt	553	keine Meldungen									
Nürburg	626	i.Wolken	E 23	-3	-0	-1.6	-3	-3	x	-	Reste
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	N 11	-3	-2	-2.2	-3	-2	0.4	-	4
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	still	-3	-1	-2.6	-4	-4	4.9	-	5

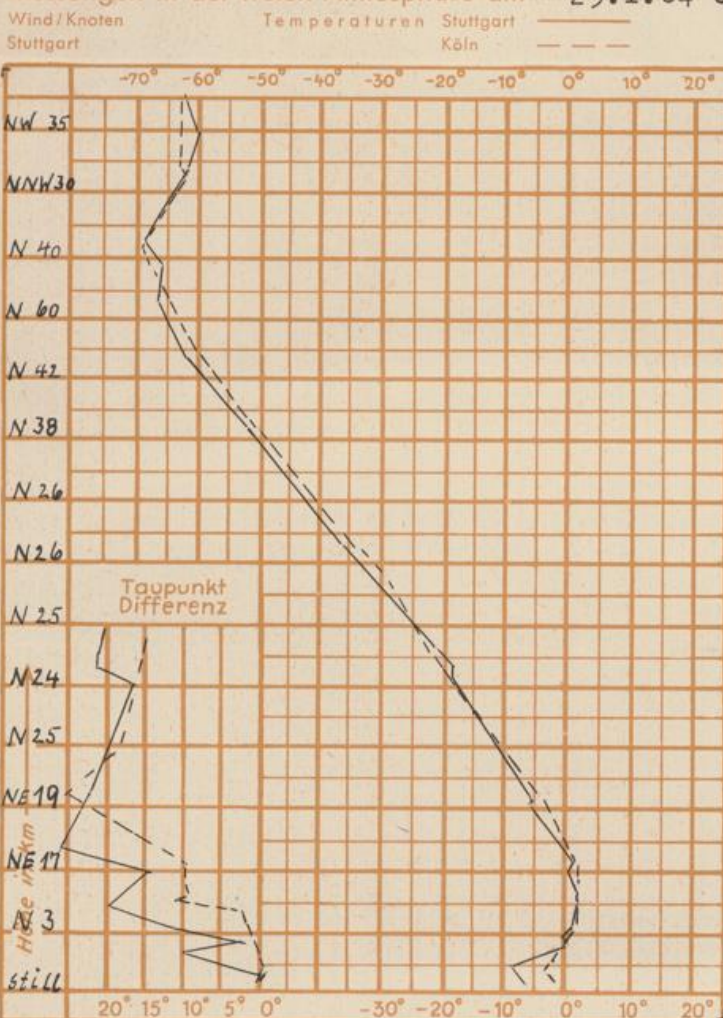
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	762.7	781.7	1042.1
Frankfurt/Flugh.	113	770.5	781.5	1041.9
Trier	273	754.6	780.8	1041.0
Saarbrücken/Ensh.	323	748.3	780.5	1040.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.4	-1.3	0.3	2.2 °C
Gießen	-2.6	-2.2	-0.6	1.7 °C
Offenbach	-1.9	-1.6	0.4	3.5 °C
Trier	-0.9	-0.6	0.3	2.1 °C

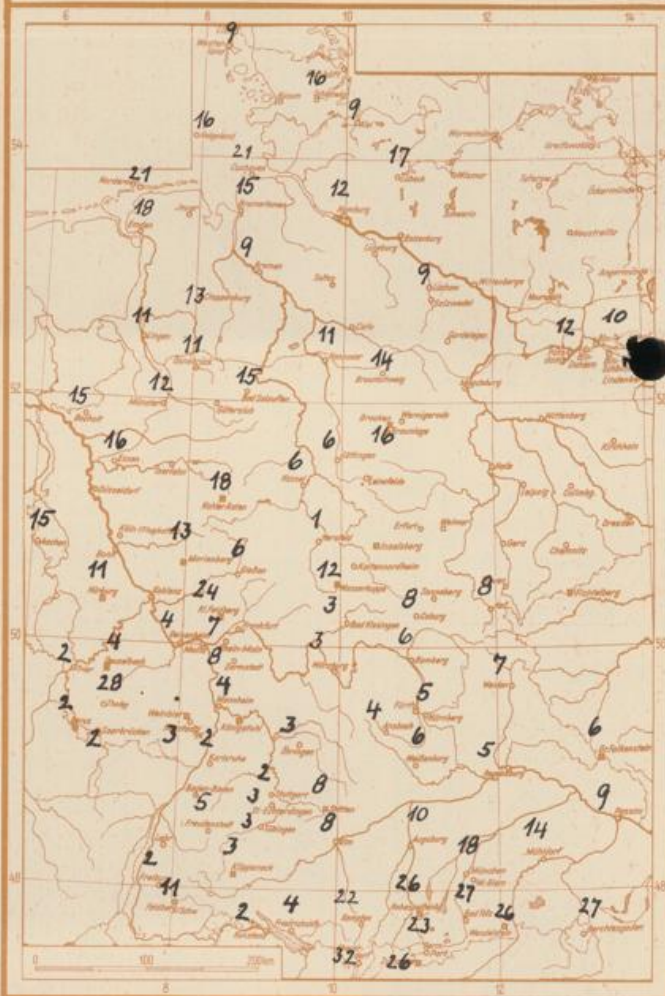
Sonnenaufgang am 24.1.64 in Frankfurt/Main 0811 Uhr, Untergang 1704 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 24.1.64 (4 Tage n.I.Viertel) 1254 Uhr, Untergang 0322 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.1.64 01^h



Niederschlagsmengen im Dezember 1963 in Liter/qm



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 Straßen-