

Wetterkarte

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

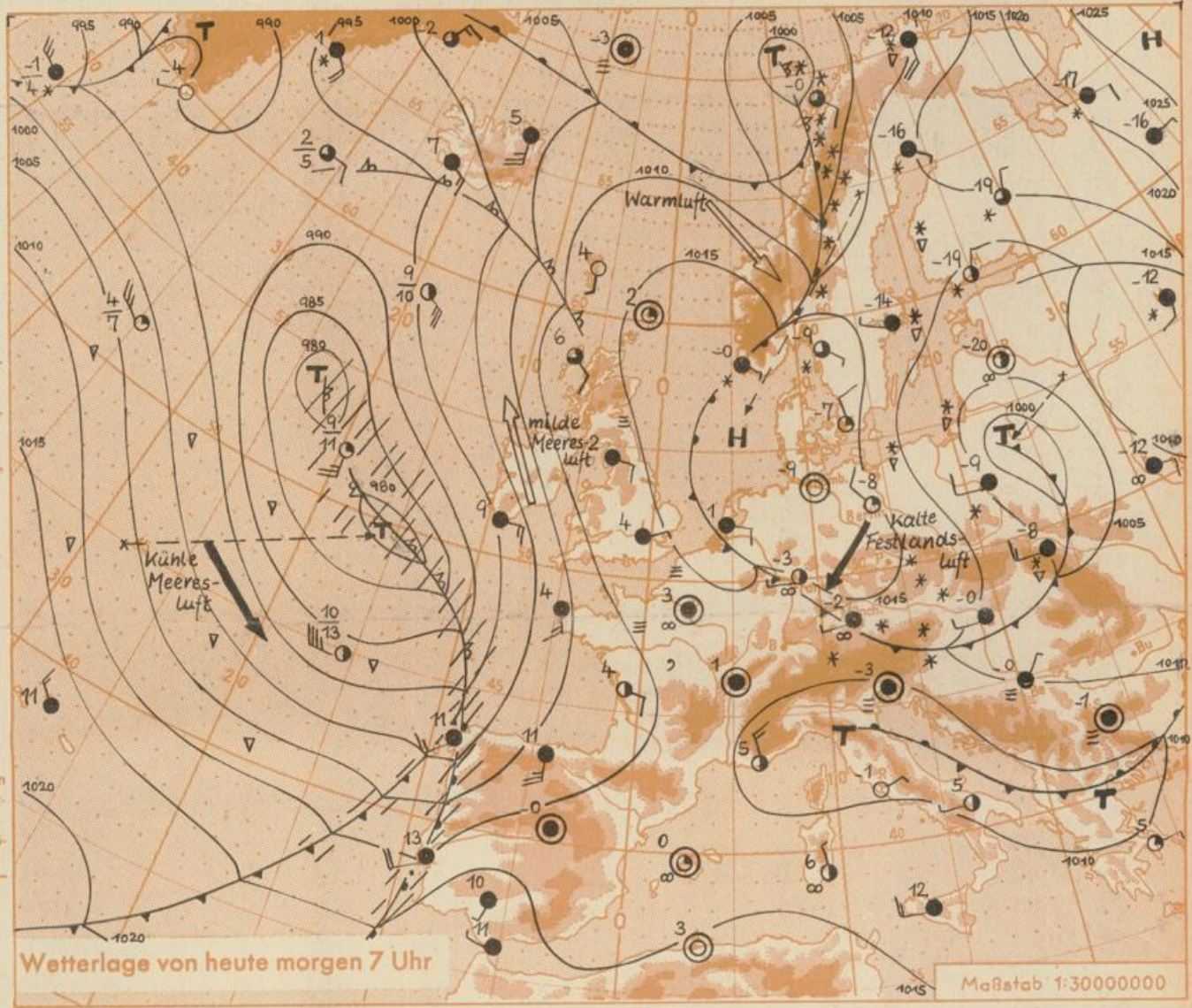
Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main, Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

Donnerstag, den 13. Februar 1964

Nummer 44

- Legende**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - △ Schauer
 - ▽ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsart
- Temperatur**
- 11 Lufttemp.
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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.
- 8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (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



Der westeuropäische Hochdruckkeil wurde rasch abgebaut, da die Ausläufer des südlich Island gelegenen Tiefs in stärkerem Maße auf Spanien übergriffen. Das gesamte Tiefdrucksystem verlagert sich langsam südostwärts. Gleichzeitig hat sich über der Nordsee eine nach Süden weiterziehende Hochdruckzelle ausgebildet. An ihrer Südostseite hat die kalte Festlandsluft Nord- und Mitteldeutschland erfasst (siehe Rückseite der Wetterkarte). Sie dringt weiter nach Süden vor und bleibt am Freitag nur für die östlichen Teile Deutschlands wetterbestimmend. Westdeutschland wird vorübergehend wieder von Meeresluft überströmt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 15.2.64, früh:
In den Niederungen vor allem in den Morgenstunden örtlich stark dunstig. In Hessen am Donnerstag und Freitag heiter bis bewölkt, sonst wechselnd wolkig und nur im Bergland vereinzelt etwas Schneefall. Tiefsttemperaturen im allgemeinen zwischen minus 3 und minus 7 Grad, in Nordhessen örtlich nahe minus 10 Grad. Mittagtemperaturen in den Niederungen nur wenig über null Grad. Meist nur schwacher Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Am Samstag wieder stärkere Bewölkung, leichte Frostabschwächung.

Dr. Ha.

Wettermeldungen vom 13.2.1964

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolzig	NW 3	1	5	2.3	0	x	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	WSW 2	-3	5	1.2	-3	-6	1.8	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSE 4	-1	5	1.6	-2	-4	1.9	-
Darmstadt-Bismarckturn	263	wolzig	NW 7	-0.3	4	1.6	-1	-3	2.5	0.0
Geisenheim	109	wolzig	N 8	1	5	3.2	-0.3	-3	1.3	-
Gießen	185	heiter	N 4	0	4	1.8	0	-3	2.0	0.0
Kassel	158	wolkenlos	NNE 9	-5	4	2.2	-5	-5	0.7	0.4
Bad Hersfeld	212	bedeckt	ESE 13	-3	4	0.4	-3	-6	0.9	0.4
Mannheim	97	Nebel	SE 2	-3	6	2.9	-3	-5	1.0	0.2
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNW 5	-0.3	5	2.2	-0.3	-3	-	4
Trier	265	bedeckt	NE 9	1	5	3.9	1	-2	-	2
Koblenz	97	wolkenlos	NNE 4	1	7	4.9	1	x	0.3	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	W 4	1	3	3.4	0	-3	-	5
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NW 5	-1	1	0.7	-2	-3	-	4
Nürburg	626	heiter	NW 5	-4	1	-0.6	-4	-11	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNW 11	-4	-2	-3.0	-6	-12	0.5	0.2
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 7	-6	-3	-4.2	-6	-8	0.6	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	752.5	760.7	1014.1
Frankfurt/Flugh.	113	750.3	760.9	1014.5
Trier	273	735.8	761.1	1014.7
Saarbrücken/Ensh.	323	729.9	760.8	1014.2

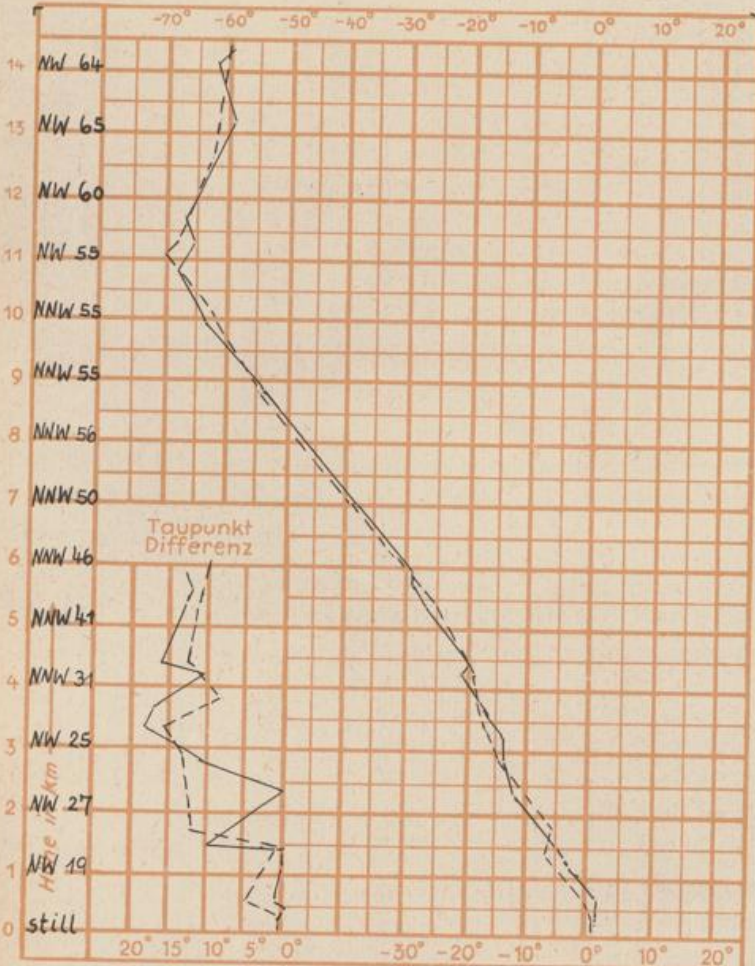
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	0.0	0.6	1.8 °C
Gießen	0.2	0.8	2.1	2.4 °C
Offenbach	0.9	1.7	3.3	4.6 °C
Trier	1.8	2.2	3.2	3.1 °C

Sonnenaufgang am 14.2.64 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 14.2.64 (1 Tag nach Neumond)

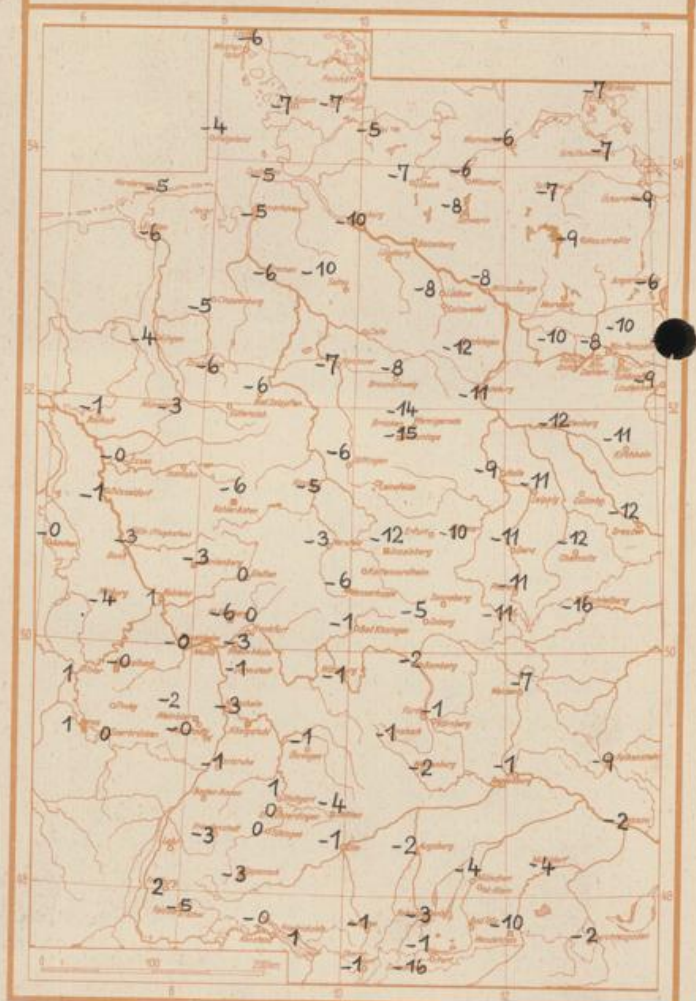
0740 Uhr, Untergang 1740 Uhr MEZ
 0832 Uhr, Untergang 1844 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.2.64 01^h
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 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. 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-