

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

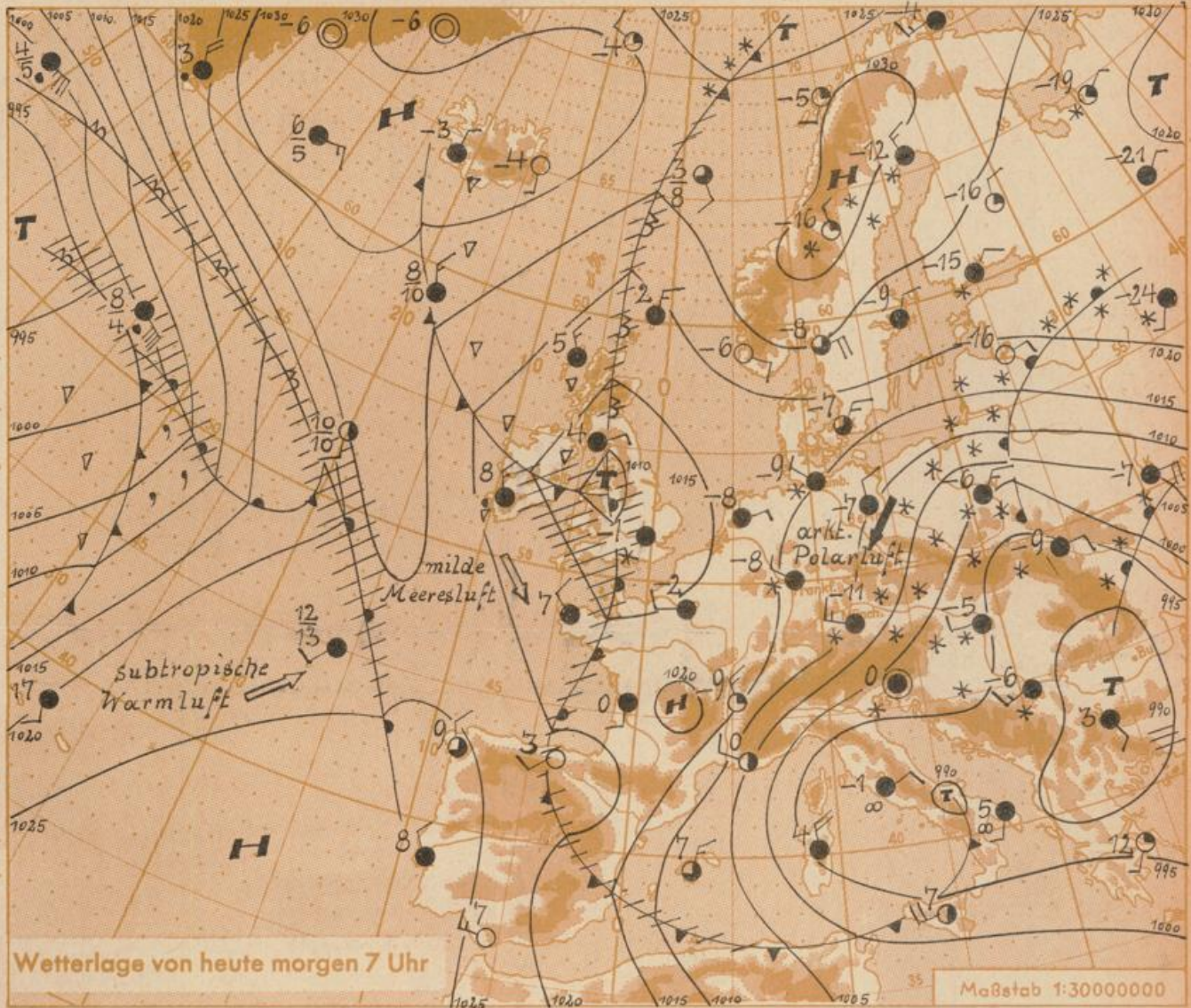
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1960 M i t t w o c h , den 13. Januar 1960 12 Uhr Nummer 13

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - Niederschlags-
let
- 1) 11° Lufttemperatur
13) 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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 Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Aus dem ganzen Bundesgebiet wurden heute früh Temperaturminima gemeldet, die im allgemeinen zwischen minus 10 und 15 Grad lagen, gebietsweise aber auch minus 20 Grad erreichten (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Die Strömungsverhältnisse änderten sich über Deutschland seit dem Vortage nur wenig. Das Mittelmeertief, das sich inzwischen bis zum Balkan verlagerte und mit seinem Hauptkern weiter nach Norden zieht, gewinnt nun auch zunehmend an Bedeutung für den Wetterablauf unseres Bereiches, da die Aufgleitvorgänge bis Freitag über Mitteldeutschland hinweg bis zu uns übergreifen können.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 15.1.60, früh:

Zunächst wechselnd wolkig mit örtlichen Aufheiterungen, strichweise geringer Schneefall. Im Laufe des Donnerstag von Osten her Eintrübung und im Nordosten unseres Bereiches wahrscheinlich verbreitet Schneefälle. Mittagstemperaturen um minus 10 Grad, Tiefstwerte nachts minus 12 bis 15 Grad. Allmählich etwas auffrischender Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Fortdauer der kalten Witterung mit gelegentlichen Schneefällen.

Wettermeldungen von heute morgen 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	103	wolkig	N 7	-8	-4	-6.0	-8	6.0	0.0	1
Frankfurt-Flughafen	110	Schnee	NW 4	-8	-5	-7.0	-11	5.1	0.0	3
Offenbach/M.	99	Schnee	NNW 7	-8	-4	-6.4	-8	5.8	0.0	3
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	NNW 9	-9	-6	-7.9	-10	5.9	0.3	7
Geisenheim	109	heiter	NNW 18	-8	-5	-5.9	-11	5.0	0.0	1
Gießen	185	bedeckt	NNW 5	-9	-5	-7.0	-9	5.1	0.0	3
Kassel	198	bedeckt	NNW 7	-10	-7	-7.4	-10	3.5	0.6	6
Bad Hersfeld	216	Schnee	N 7	-9	-6	-9.1	-11	4.0	1	6
Mannheim	97	wolkig	NNW 5	-8	-4	-6.6	-9	4.3	0.5	6
Neustadt/Weinstr.	140	Schnee	NNW 7	-8	-4	-6.4	-9	3.3	0.4	6
Trier	265	heiter	SSW 2	-12	-5	-7.8	-13	3.1	0.0	1
Koblenz	97	Schnee	still	-7	-4	-5.5	-8	3.6	0.0	1
Saarbrücken	334	wolkenlos	W 5	-13	-6	-8.0	-13	3.7	0.0	2
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	NNW 18	-11	-8	-9.8	-12	3.9	1	10
Nürnberg	611	Schnee	NNW 7	-12	-10	-6.8	-12	x	3	15
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	NNE 13	-13	-10	-12.0	-14	4.6	1	12
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NE 27	-14	-12	-12.9	-15	4.9	1	21

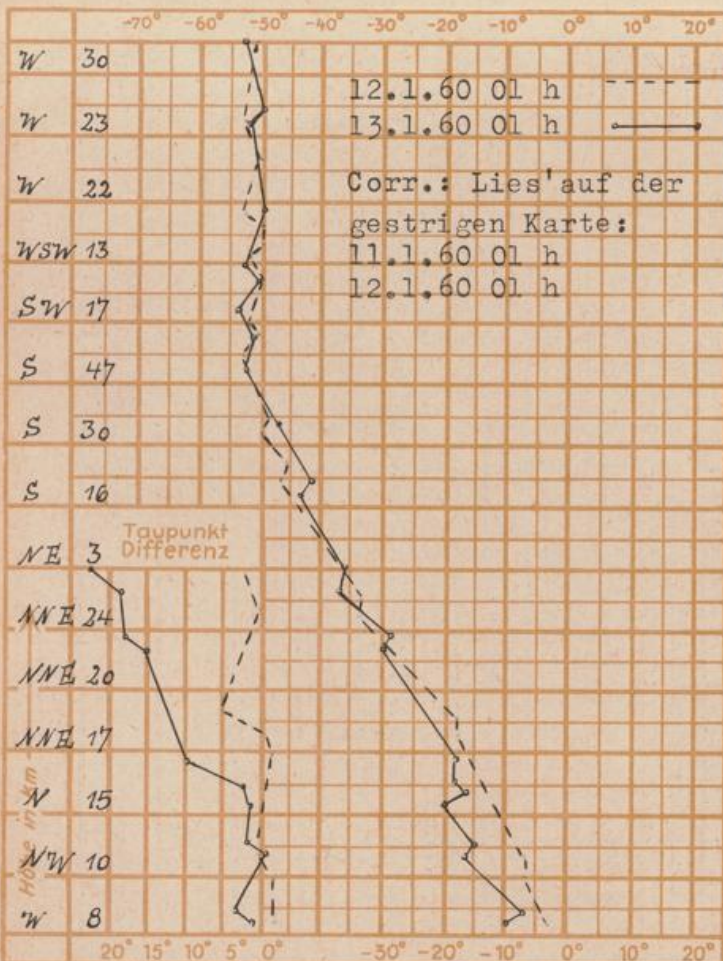
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.9	760.5	1013.9
Offenbach	111	749.3	760.2	1013.4
Gießen	193	741.3	760.1	1013.3
Trier	273	735.1	761.8	1015.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.9	0.1	3.6	5.6 °C
Gießen	-0.8	-0.6	1.8	4.6 °C
Offenbach	-0.4	0.2	2.8	6.6 °C
Darmstadt	-0.6	0.0	2.5	5.3 °C

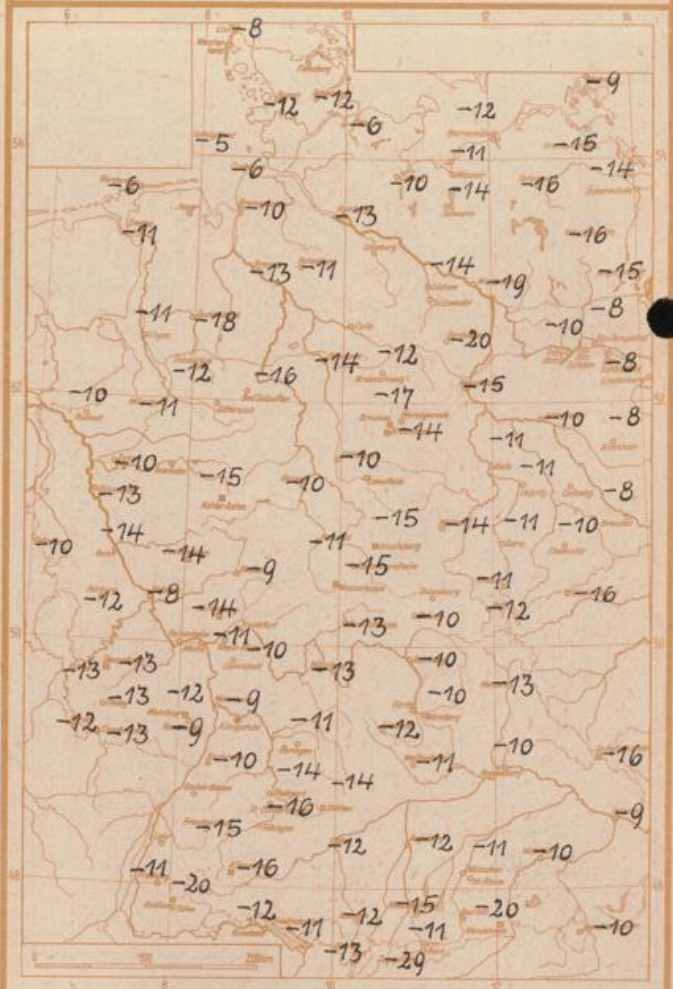
Sonnenaufgang am 14.1.60 in Frankfurt/Main 0820 Uhr, Untergang 1649 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 14.1.60 (Vollmond) 1747 Uhr, Untergang 0808 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdelsheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...