

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,

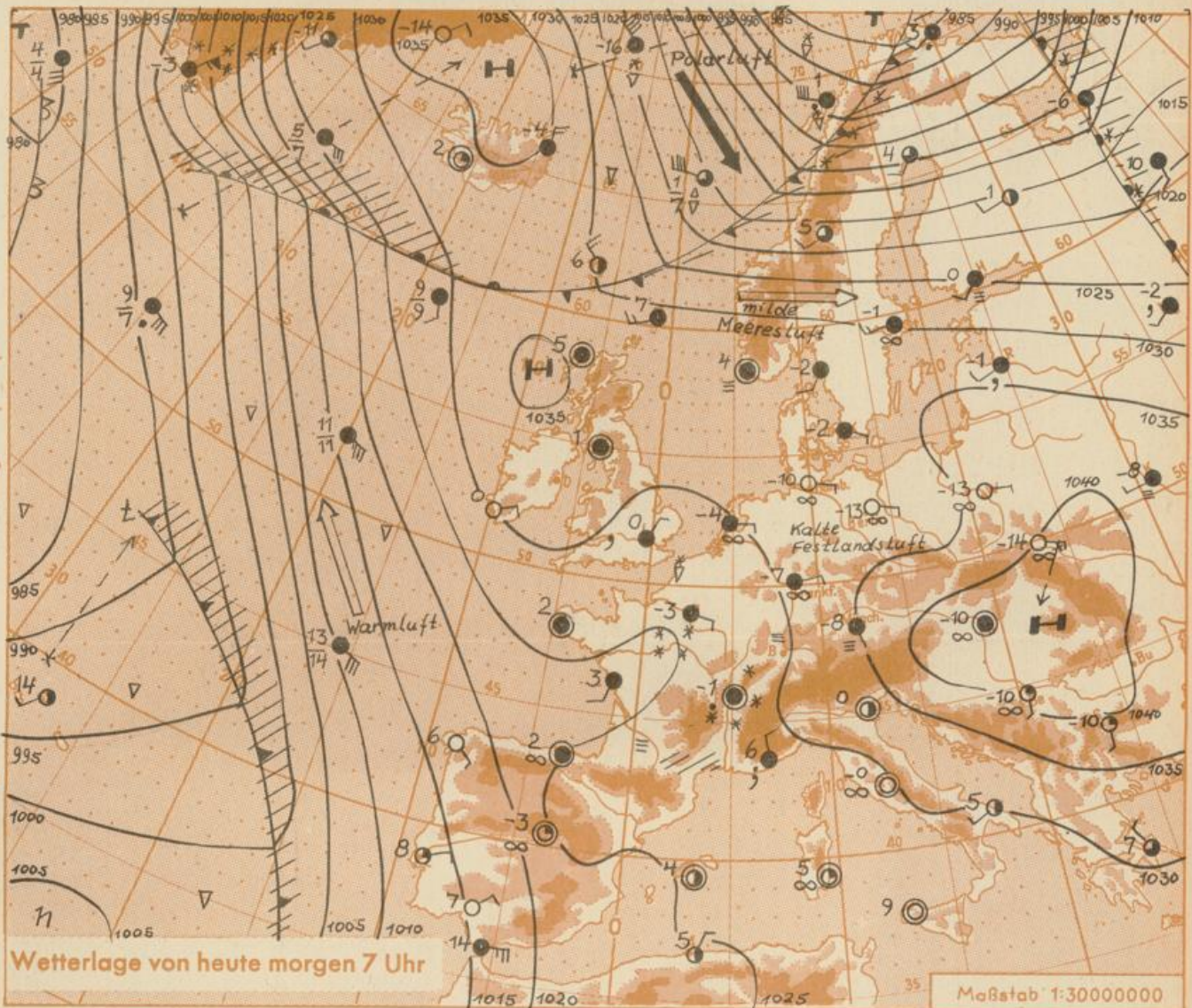
Jahrgang 1964

S o n n t a g , den 12. Januar 1964

Nummer 12

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 | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 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 gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Ein Ausläufer des Nordmeertiefs dringt am Montag bis zum norddeutschen Küstengebiet vor. In unserem Vorhersagegebiet hält das kalte, teils heitere, teils trübe Winterwetter an. Die Niederschlagsneigung bleibt gering.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 5.1. - 11.1.64:
Von Sonntag an gelangte unser Vorhersagegebiet mehr und mehr in den Einflussbereich eines engbegrenzten Tiefdruckgebietes, das von Dänemark zunächst nach Mitteldeutschland zog und das sich von Donnerstag ab über unseren Raum hinweg nach Frankreich verlagerte. Ab Sonntag wurde es zunehmend neblig-trüb und als dann um Wochenmitte ein Schwall milde Nordseeluft unser Gebiet erreichte, kam es zu etwas Schnee und Sprühregen mit Glättebildung. In den Niederungen stiegen die Temperaturen am Dienstag auf plus 2 bis 5 Grad an. Das Tief, das besonders in höheren Luftschichten recht gut ausgeprägt und kalt war, lag am Freitag über Südwestdeutschland. Die kalte Ostluft, die sich nur langsam westwärts in Bewegung setzte, brachte ab Freitag überall Schnee. Der Schnee erreichte jedoch nur in den hessischen Gebirgen eine Höhe von 10 cm und mehr. Am Wochenende sanken die Temperaturen weiter ab und in der Nacht zu Sonntag kam es bei teils klarem Wetter zu Frösten von minus 5 bis minus 10 Grad.

St.

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	bedeckt	E 7	-7	-2	-4.9	-9	-11	x	-	3
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	E 5	-7	-2	-6.1	-11	-14	0.1	0.0	4
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 7	-6	-2	-4.9	-9	-14	-	0.0	3
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	ENE 13	-7	-3	-6.0	-9	-10	2.0	0.1	4
Geisenheim	109	bedeckt	E 6	-6	-1	-4.1	-8	-11	-	-	3
Gießen	185	wolkig	ENE 5	-9	-3	-4.5	-9	-11	-	-	1
Kassel	158	wolkig	E 2	-10	-5	-6.9	-10	-10	-	0.0	1
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-12	-6	-7.8	-13	-14	-	-	2
Mannheim	97	bedeckt	NNE 9	-5	-1	-3.6	-6	-11	-	-	2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 11	-5	-1	-3.6	-5	-5	-	-	2
Trier	265	bedeckt	NE 14	-6	-2	-3.1	-6	-5	-	1	6
Koblenz	97	bedeckt	E 11	-6	-0.3	-1.6	-6	x	-	0.0	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 18	-6	-2	-3.2	-6	-6	-	2	3
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	E 11	-7	-4	-6.2	-8	-9	-	-	4
Nürnberg	626	i. Wolken	E 13	-8	-5	-5.8	-9	-9	x	0.5	5
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	N 2	-4	-7	-9.0	-11	-11	-	-	12
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SSW 13	-7	-5	-7.0	-10	-11	7.1	-	15

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	754.3	773.4	1031.1
Frankfurt/Flugh.	113	762.2	773.2	1030.8
Trier	273	745.1	771.4	1028.4
Saarbrücken/Ensh.	323	739.6	771.8	1028.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-2.4	-0.8	1.1	2.8 °C
Gießen	-1.4	-0.5	1.0	2.6 °C
Offenbach	-0.6	-0.5	1.6	4.2 °C
Trier	-0.4	-0.1	1.1	2.7 °C

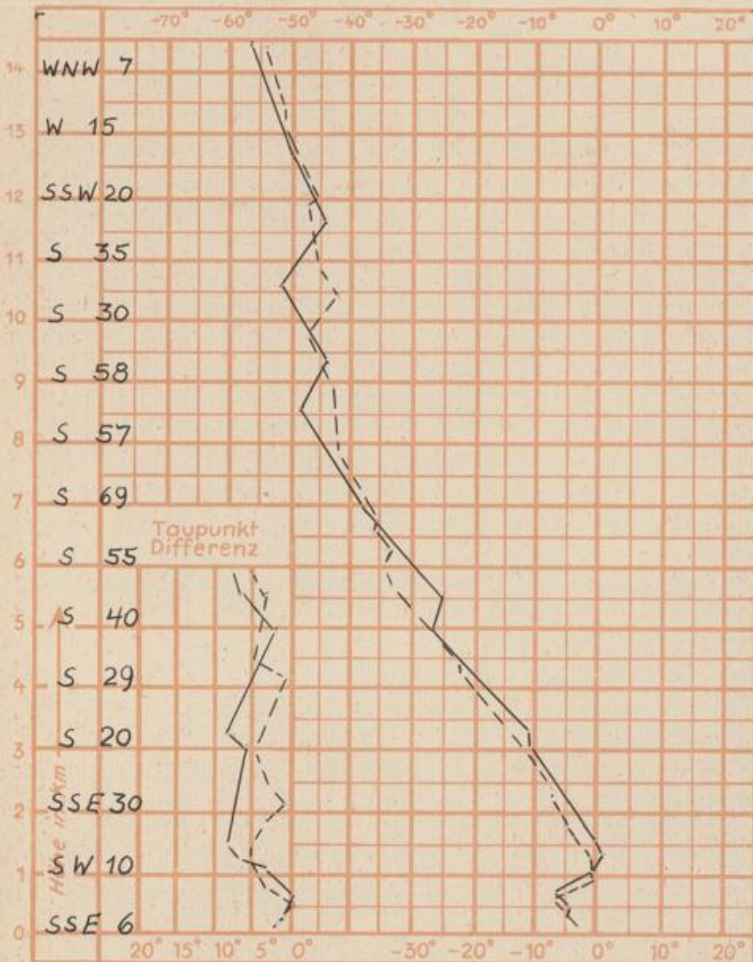
Sonnenaufgang am 13.1.64 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 13.1.64 Neumond

0820 Uhr, Untergang 1647 Uhr MEZ
 0809 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ

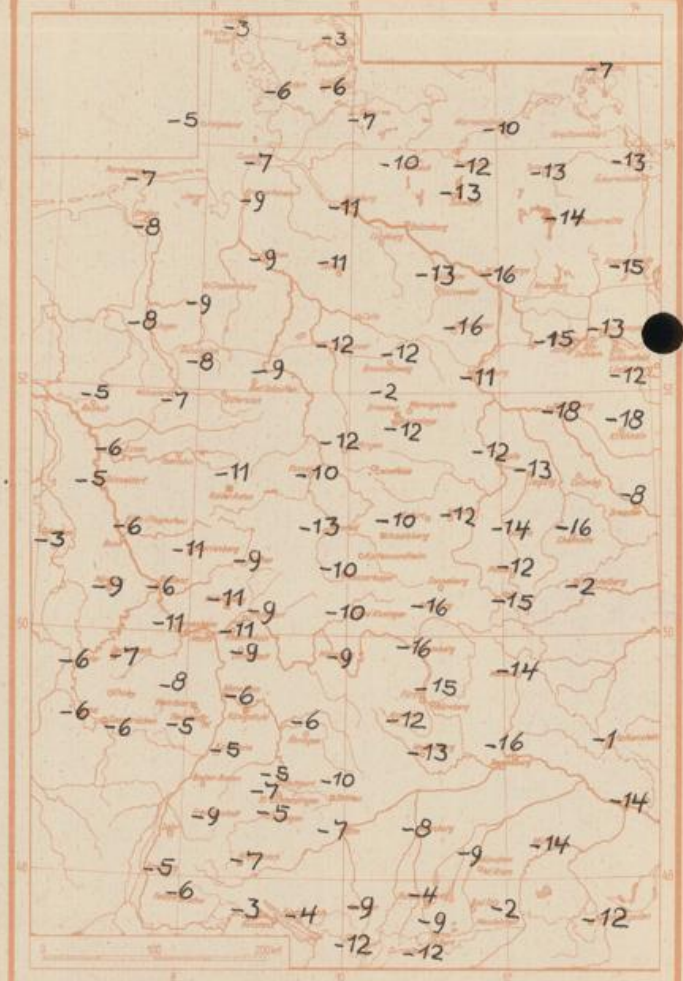
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 12.1.64 01^h

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. 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. Fernsprechanagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenverkehrsbericht, Tel. 1160.