

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 in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1963

Samstag, den 12. Januar 1963

Nummer 12

Erläuterungen

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

11 ° Lufttemperatur
13 ° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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.		

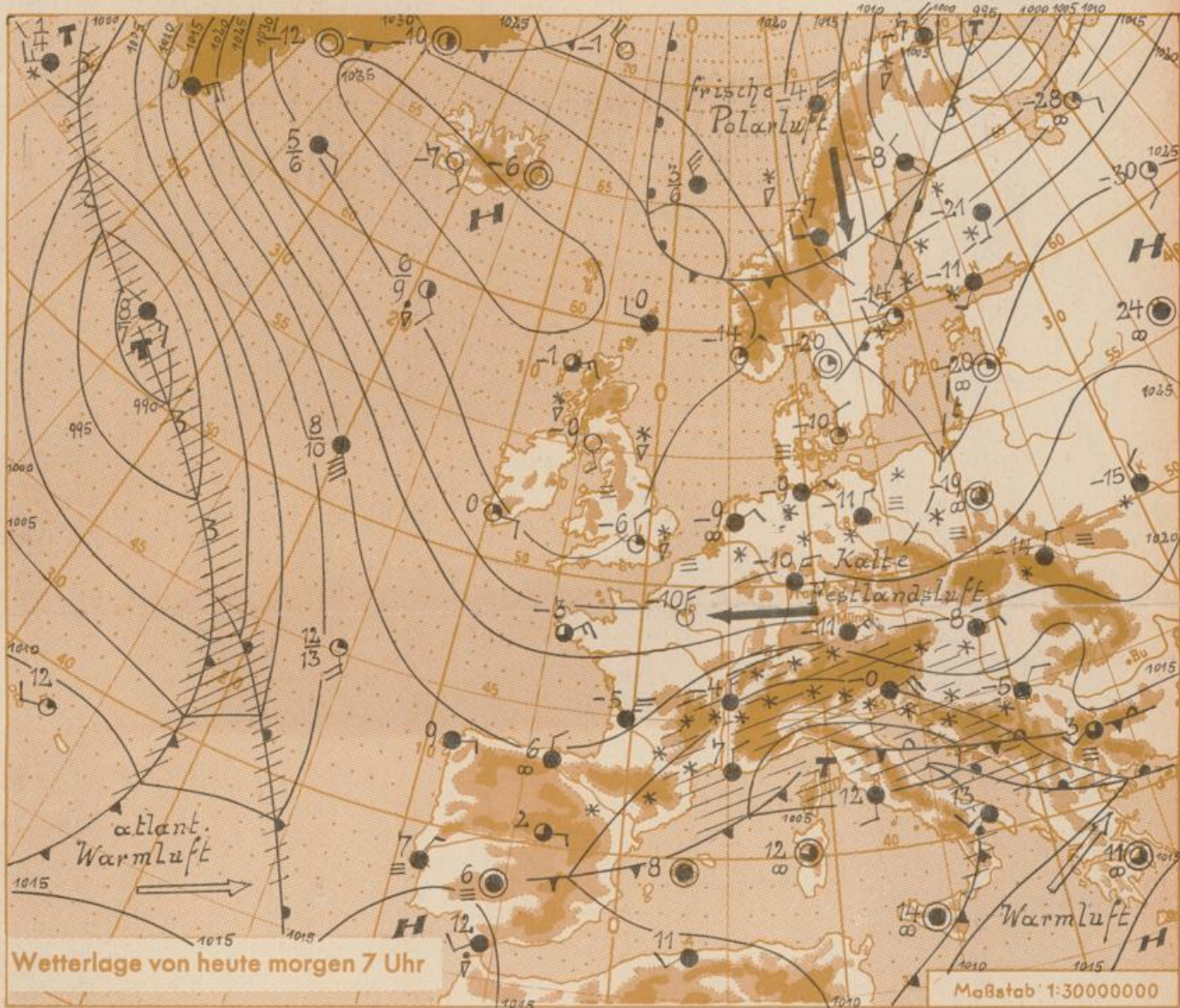
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Während das Wetter im süddeutschen Raum von einem Tief über Italien beeinflusst wird, liegen die übrigen Teile Deutschlands unverändert im Einflussbereich kalter Festlandsluft, die an der Südflanke einer Hochdruckzone über den nördlichen Teilen Mitteleuropas nach Deutschland einströmt. Von den über das Nordmeer und Skandinavien nach Südosten ziehenden Störungen wird frische Meeresluft polaren Ursprungs herangeführt. Diese wird aber zunächst nur in Norddeutschland zu Frostabschwächung führen. Der Einfluss des Mittelmeertiefs schwächt sich infolge langsamer Ostverlagerung im Alpenvorland ab.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 14.1.63, früh:
Wolkig, vereinzelt leichter Schneefall. Anhaltender Frost. Mittagstemperaturen in den Niederungen bei minus 8 Grad, in den Kammlagen des hessischen Berglandes minus 10 bis minus 12 Grad. Nächtliche Tiefstwerte zwischen minus 10 und minus 15 Grad. Mässiger Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Leichte Frostabschwächung möglich.

Wetterkarte
Heckerner
Cu 23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	NNE 15	-10	-9	-11.7	-12	-15	x	-	4
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 20	-10	-9	-11.2	-12	-13	7.5	-	2
Offenbach/M.	99	wolzig	NNE 14	-11	-9	-11.3	-12	-14	6.4	-	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	ENE 22	-12	-10	-12.6	-14	-14	7.1	-	Fleck.
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 4	-10	-7	-8.6	-11	-13	6.6	-	Fleck.
Gießen	185	Schnee	N 11	-10	-10	-12.2	-12	-15	7.3	0.0	10
Kassel	158	Schnee	N 5	-10	-9	-11.7	-12	-11	5.7	0.0	7
Bad Hersfeld	211	Schnee	NE 5	-10	-10	-12.8	-11	-13	5.2	0.0	16
Mannheim	97	wolkenlos	NNE 14	-12	-6	-8.5	-12	-14	4.3	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	N 18	-11	-5	-8.1	-11	-13	2.7	0.0	Fleck.
Trier	265	wolkenlos	N 20	-13	-9	-11.1	-13	-14	6.1	-	Fleck.
Koblenz	96	heiter	NNE 9	-12	-8	-10.1	-13	x	4.7	-	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NE 32	-12	-8	-9.2	-13	-13	4.1	0.0	Fleck.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 29	-15	-8	-11.8	-15	-16	2.9	-	3
Nürburg	626	heiter	ENE 20	-15	-13	-14.5	-16	-20	x	-	35
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NE 27	-16	-11	-14.0	-16	-18	7.2	-	60
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NNE 18	-15	-13	-15.4	-17	-18	6.9	1	60

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh.	113	757.0	768.1	1024.0
Offenbach	111	757.0	768.1	1024.0
Gießen	193	749.6	768.7	1024.8
Trier	273	740.8	767.7	1023.5

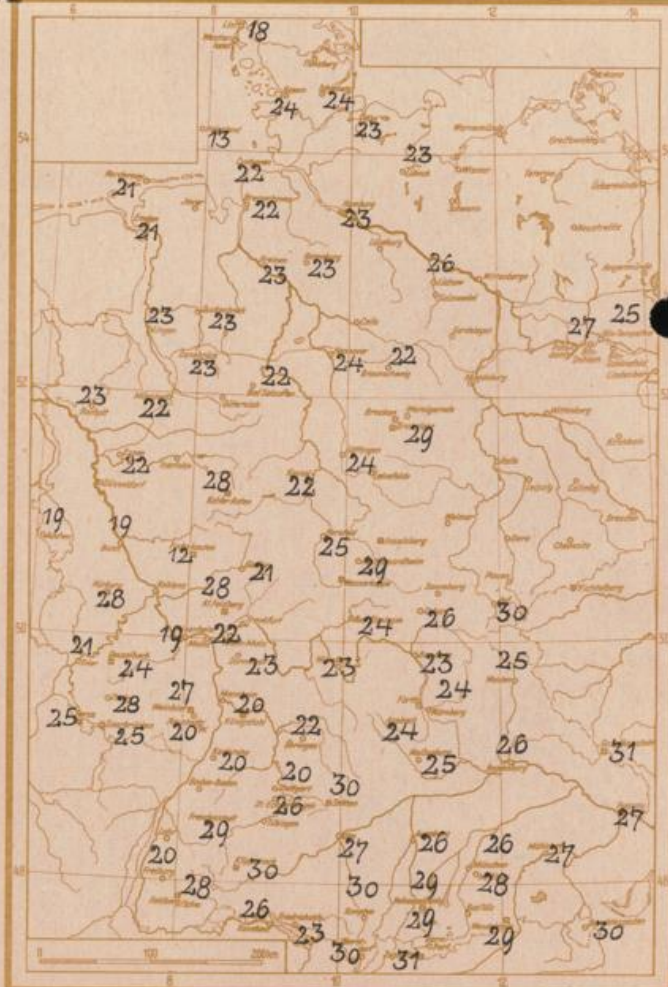
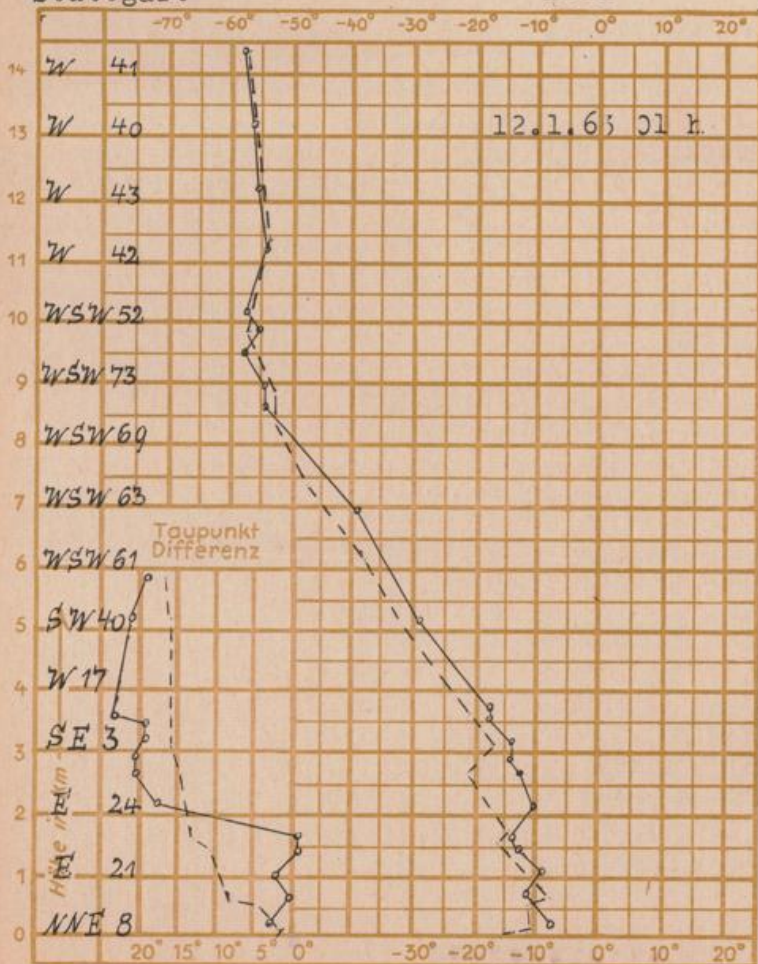
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-5.3	-2.7	-0.2	2.2 °C
Gießen	-2.5	-1.4	0.9	2.6 °C
Offenbach	-5.3	-3.6	1.0	3.8 °C
Darmstadt	-5.8	-3.8	0.6	2.8 °C

Sonnenaufgang am 13.1.63 in Frankfurt/Main 0820 Uhr, Untergang 1647 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 13.1.63 3 Tage n.Vollmond 2047 Uhr, Untergang 1026 Uhr MEZ

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

Zahl der Frosttage = Tage mit Temperaturminimum unter null Grad im Dezember 1962

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten
 Temperaturen
 Köln



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 Rudesheim 8372), 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. Winternachricht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)