

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

Mittwoch, den 16. Januar 1963

Nummer 16

Legende

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

1 11° Lufttemperatur
3 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

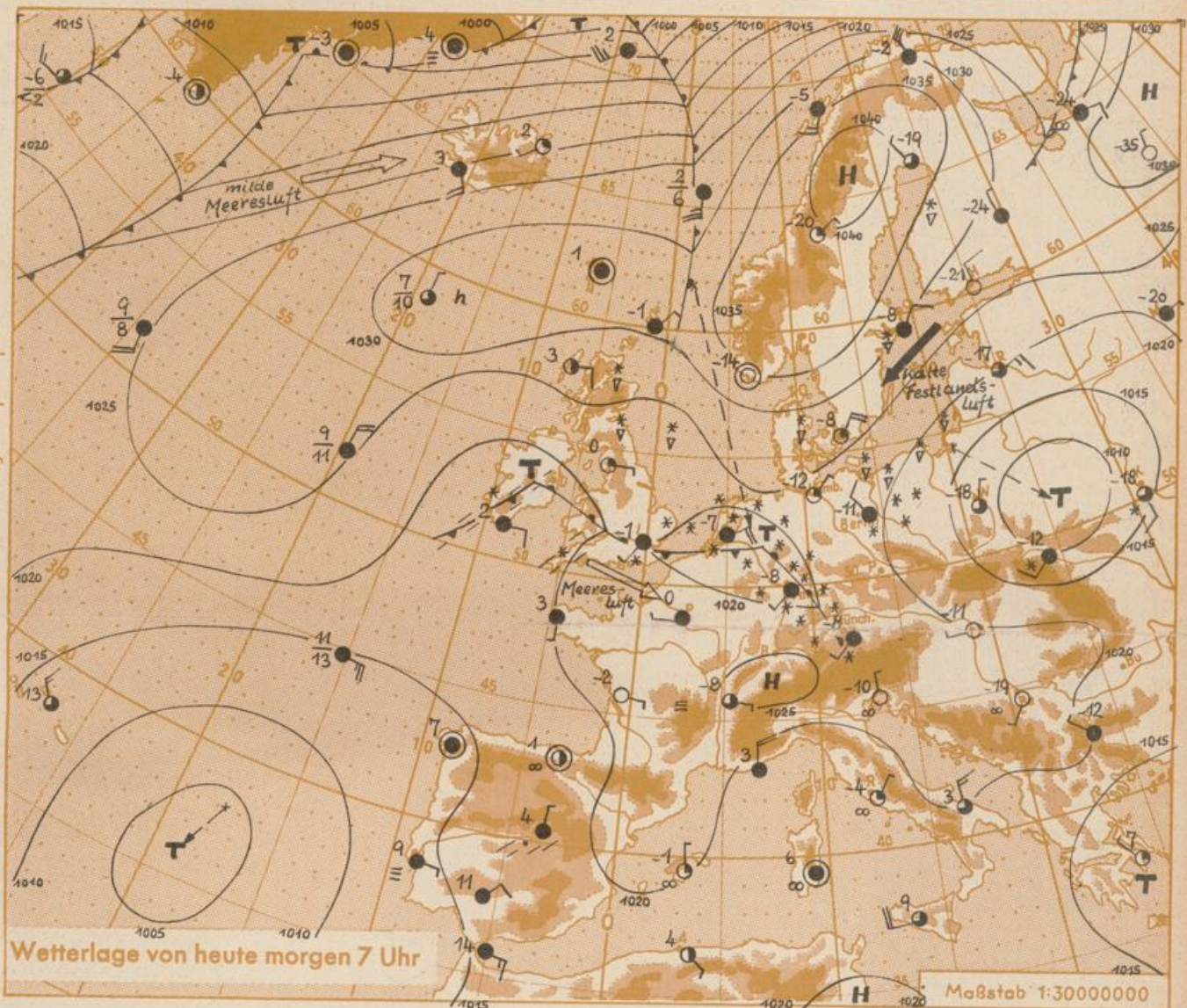
- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
| usw. | | |
- 8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- ▲▲▲▲▲ Warmfront (Kaltfront)
- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

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

100 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der gestern über dem Nordmeer gelegene Tiefausläufer zog rasch südsüdostwärts. Ein damit zusammenhängendes Schneefallgebiet erreichte in der vergangenen Nacht unser Gebiet und wird südwärts abwandern.

Das nordeuropäische Hochdruckgebiet verstärkt sich noch; sein Schwerpunkt wird sich nach Südschweden verlagern. Daher wird nunmehr erneut frische Kaltluft aus Nordost nach Mittel- und Westeuropa vordringen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 18.1.63, früh:
Heute, Mittwoch, von Norden her allmählich Nachlassen der Schneefälle und nachfolgend Bewölkungsauflockerung. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Donnerstag im Norden nahe minus 20 Grad C, im Süden minus 10 Grad bis minus 15 Grad. Am Donnerstag heiter bis wolkig, im Bergland vereinzelt Schneeschauer, Mittagstemperaturen bei minus 10 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Freitag verbreitet minus 15 Grad bis minus 20 Grad.
Allmählich etwas auffrischende Winde aus Nordost.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung. Dr. Br.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	Schnee	SW 3	-6	-4	-9.3	-13	-15	x	3	16
Frankfurt-Flughafen	112	Schnee	SW 7	-8	-5	-12.5	-15	-18	3.3	1	5
Offenbach/M.	99	Schnee	SSW 2	-8	-4	-10.4	-13	-20	5.5	2	10
Darmstadt-Bismarckturm	263	Schnee	WSW 22	-4	-6	-7.6	-8	-13	4.4	1	13
Geisenheim	109	bedeckt	still	-6	-3	-8.5	-11	-14	0.8	1	3
Gießen	185	Schnee	NNW 5	-9	-5	-13.0	-16	-19	5.0	1	18
Kassel	158	Schnee	ENE 4	-8	-7	-8.2	-9	-9	5.2	4	20
Bad. Hersfeld	211	Schnee	E 9	-9	-7	-9.9	-11	-11	3.1	3	27
Mannheim	97	Schnee	SSW 13	-3	-4	-7.8	-8	-15	1.2	1	4
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	ENE 13	-1	-1	-5.8	-8	-12	2.8	0.3	5
Trier	265	bedeckt	SW 9	-2	-3	-5.0	-5	-7	1.4	1	4
Koblenz	96	Schnee	SSE 4	-3	-4	-7.6	-8	x	0.1	1	4
Saarbrücken	323	bedeckt	SW 13	-3	-3	-4.6	-4	-5	0.2	1	5
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 23	-5	-6	-7.7	-7	-16	1.2	0.3	11
Nürnberg	626	bedeckt	WNW 9	-5	-6	-7.7	-9	-10	x	2	44
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	WNW 22	-6	-10	-11.4	-12	-13	1.3	3	70
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	ESE 14	-13	-14	-14.0	-14	-17	1.5	5	80

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	753.0	763.9	1018.4
Offenbach	111	753.2	764.1	1018.7
Gießen	193	745.1	763.9	1018.5
Trier	273	739.0	764.8	1019.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-4.1	-3.0	-0.8	1.9
Gießen	-2.2	-1.7	0.3	2.2
Offenbach	-3.5	-2.9	0.0	3.3
Darmstadt	-2.7	-2.4	0.0	2.4

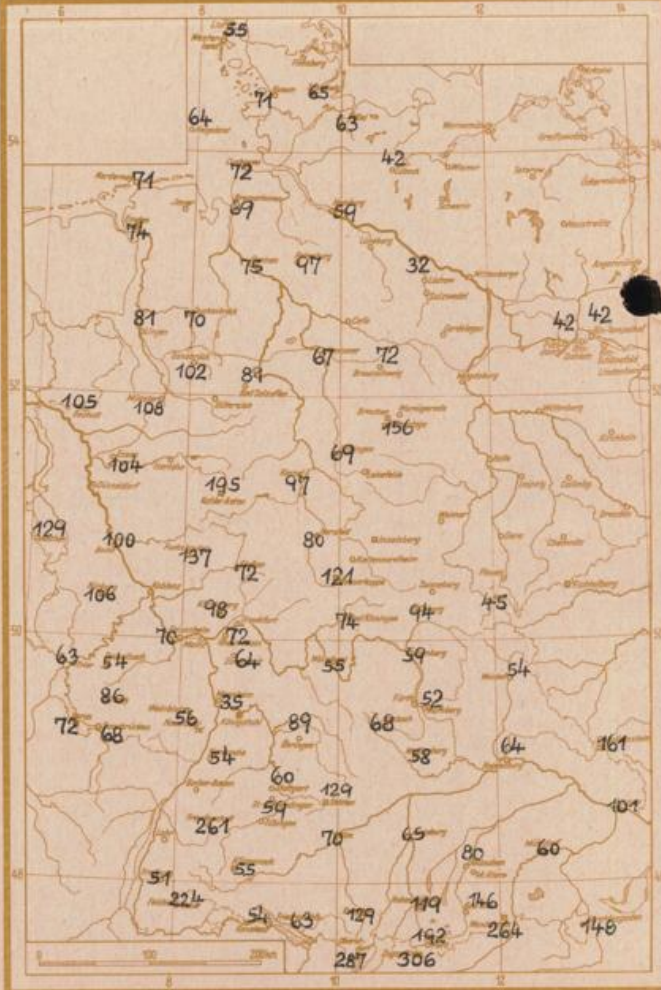
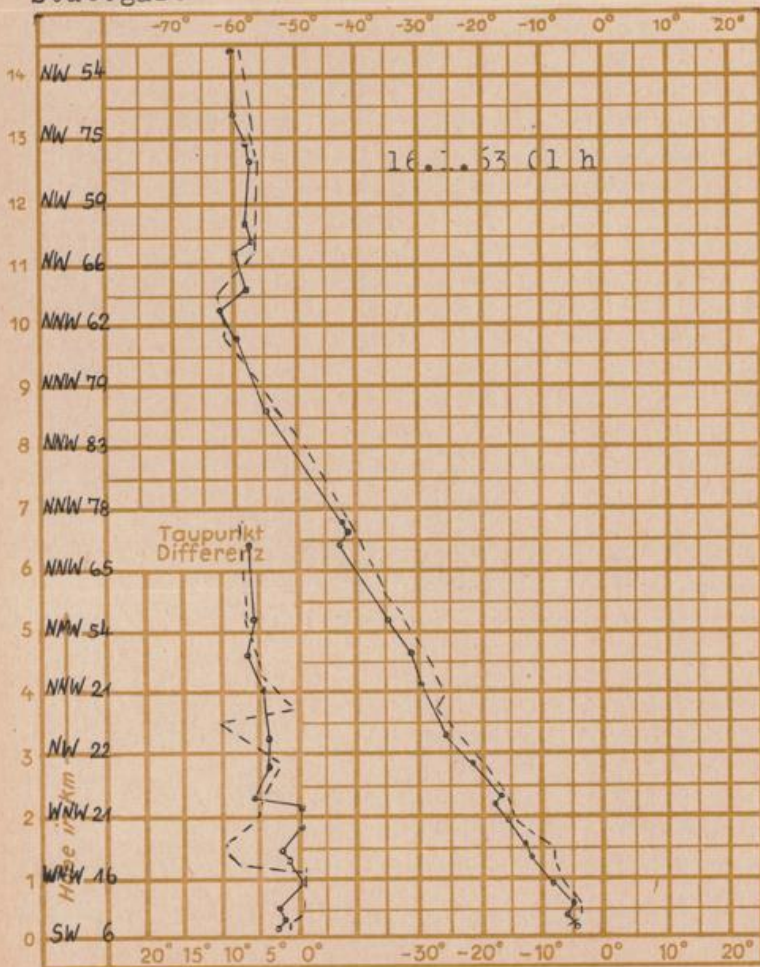
Sonnenaufgang am 17.1.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 17.1.63 (Letztes Viertel)

0817 Uhr, Untergang 1653 Uhr MEZ
 ---- Uhr, Untergang 1152 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.0 °C

Niederschlagsmengen im Dezember 1962 in Liter/qm

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 Rüdeshheim 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.