

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

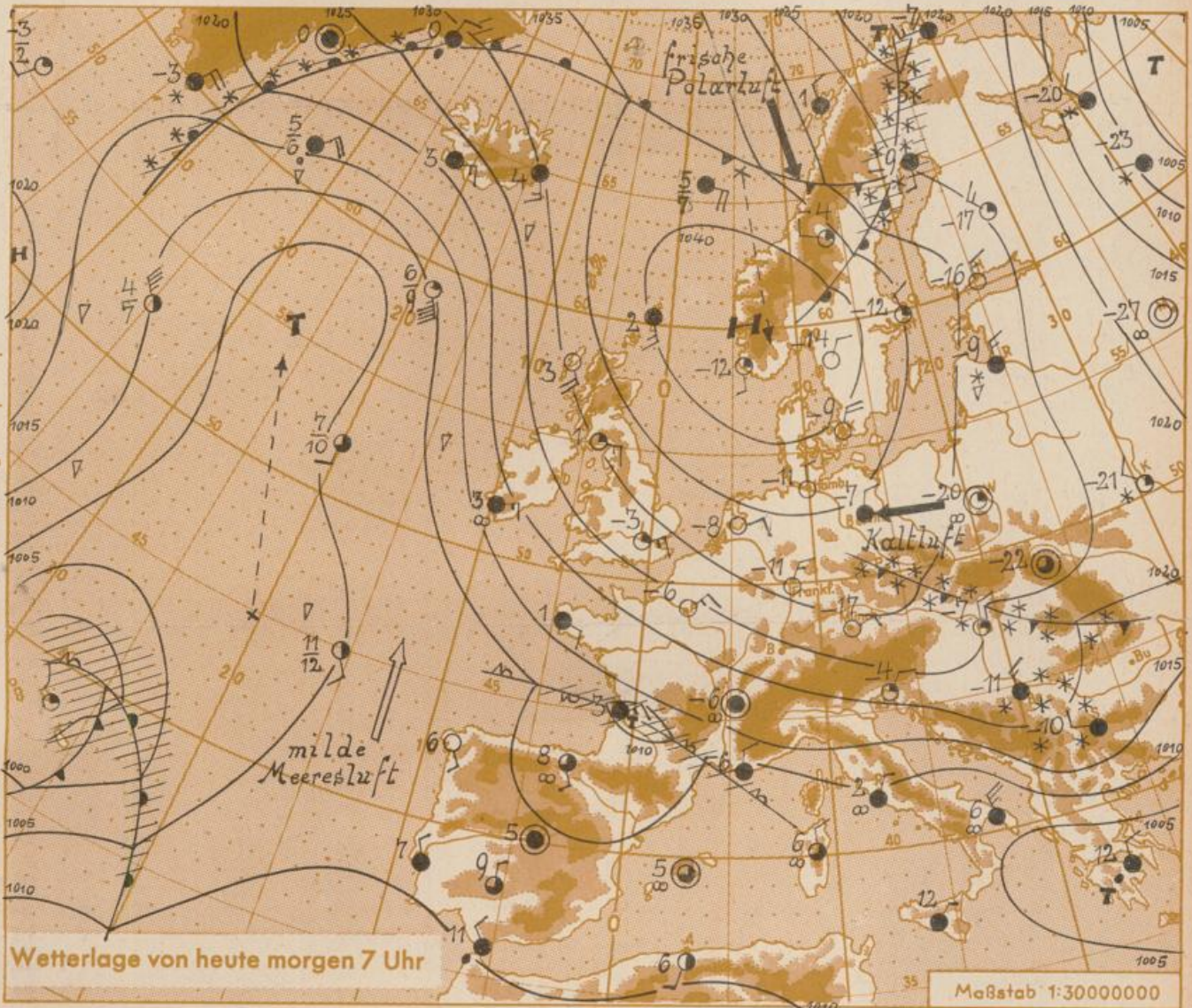
Jahrgang 1963

Montag, den 21. Januar 1963

Nummer 21

Legende

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 1 Mitttemperatur
3 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 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



Ein rasches Ende des kalten Hochwinters ist noch nicht zu erkennen. Unvermindert stark hält sich die Hochdruckzone von Ostgrönland bis zum Balkan. Der Schwerpunkt des Hochs, der heute über Südnorwegen liegt, verlagert sich zwar von dort zur Nordsee, doch werden die Tiefausläufer, die am Ostrand des Hochs nach Süden ziehen, mehr die östlichen Teile Mitteleuropas beeinflussen und unser Gebiet in der Hauptsache nur mit Wolkenfeldern streifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 23.1.63, früh:
In Nordhessen vorübergehend wolkig, örtlich etwas Schnee möglich. Sonst trocken und vorherrschend heiter. Starker Nachtfrost, Tiefsttemperaturen minus 10 bis minus 15 Grad. Am Tage Temperaturanstieg in den Niederungen auf minus 3 bis minus 6 Grad.
Schwache bis mässige, auf den Bergen frische Winde aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Zeitweise stärker bewölkt, geringe Neigung zu Schneefall. Mässiger bis starker Frost.

St.

Heckerstr. 24

Nachdruck und öffentlicher Gebrauch ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	N 3	-11	-3	-8.5	-12	-15	-	18
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 23	-11	-3	-8.0	-12	-16	7.9	9
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 11	-11	-2	-6.6	-11	-17	7.2	10
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 23	-12	-3	-7.1	-12	-14	8.1	10
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 16	-8	-1	-5.4	-9	-18	4.5	5
Gießen	185	wolkenlos	NNE 5	-11	-3	-7.8	-11	-18	7.9	19
Kassel	158	wolkenlos	NNW 7	-10	-3	-6.5	-11	-12	6.9	16
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	NE 11	-13	-7	-9.4	-13	-15	7.5	21
Mannheim	97	wolkenlos	NE 22	-9	-1	-6.9	-9	-16	7.2	7
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 23	-10	-3	-5.4	-10	-11	2.8	7
Trier	265	wolkenlos	NE 36	-11	-5	-7.0	-11	-12	0.5	5
Koblenz	96	wolkenlos	E 9	-9	-0	-5.0	-9	x	5.6	3
Saarbrücken	323	wolkenlos	NE 27	-11	-5	-6.8	-12	-12	0.8	x
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 36	-13	-7	-8.2	-13	-15	2.3	8
Nürburg	626	wolkenlos	ESE 31	-14	-8	-10.1	-14	-16	x	45
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE 45	-14	-7	-10.0	-14	-16	7.9	73
Wasserkuppe Rhön	921	Schneereg	ENE 32	-14	-7	-10.2	-14	-15	8.1	70

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	761.4	772.6	1030.0
Offenbach	111	761.4	772.5	1029.9
Gießen	193	754.1	773.3	1031.0
Trier	273	743.5	770.2	1026.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-5.3	-5.8	-1.5	1.5 °C
Gießen	-2.4	-1.6	-0.1	1.8 °C
Offenbach	-2.9	-2.6	-0.5	2.8 °C
Darmstadt	-4.7	-3.9	-0.6	1.9 °C

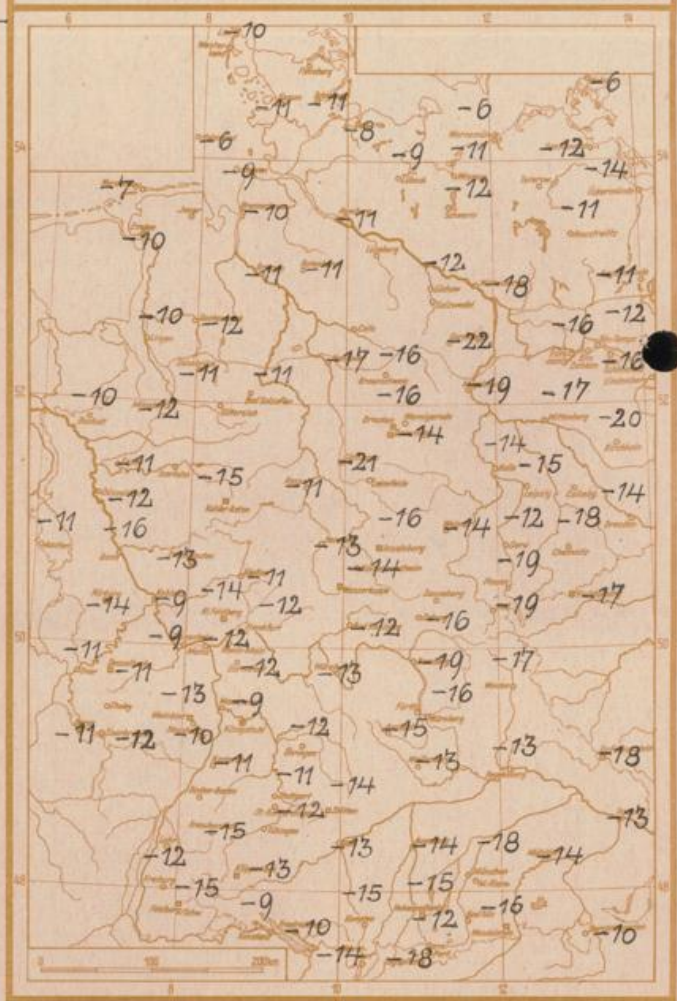
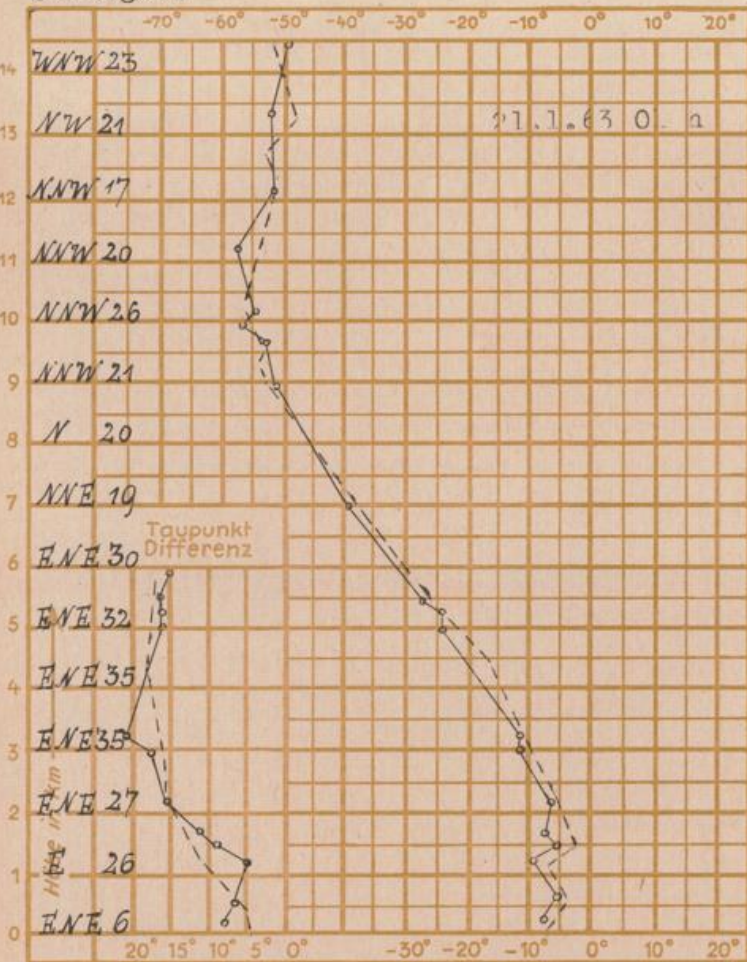
Sonnenaufgang am 22.1.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.1.63 (3 Tage vor Neumond)

0812 Uhr, Untergang 1701 Uhr MEZ
 0522 Uhr, Untergang 1353 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.6 °C

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

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 Rüdesheim 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. Winterwetterbericht (Telefon 1169) und Störbergschneehöheberichte aus im Winter (Telefon 1169).