

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 7. Januar 1963

Nummer 7

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

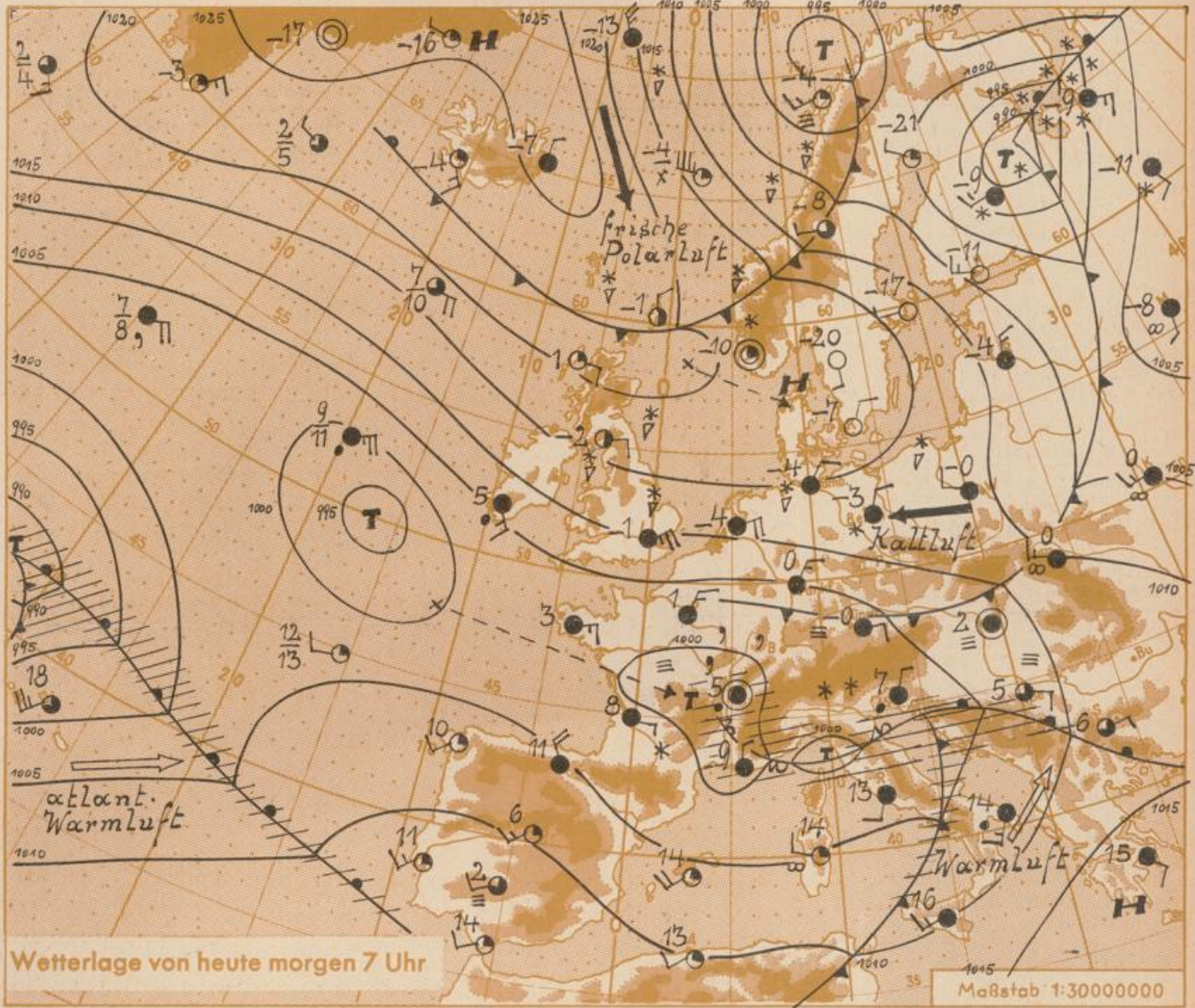
Windgeschwindigkeit

- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | um 5 | 14-22 |
| ○ | um 7,5 | 23-31 |
| ○ | um 10 | 32-40 |
| ○ | um 22,5 | 77-85 |
| ○ | um 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Infolge anhaltenden Luftdruckanstieges über der Nordsee und Südkandinavien hat sich in den letzten 24 Stunden der Hochdruckkeil des Grönlandhochs noch südostwärts ausgeweitet. Gleichzeitig verlagerte sich das ostatlantische Tief unter starker Abschwächung nach Südfrankreich. Durch diese Luftdruckverteilung konnte mit einer nordöstlichen Strömung die Kaltluft wieder südwärts an Raum gewinnen.

Das Tief über Südfrankreich füllt sich weiter auf und zieht südlich der Alpen ostwärts. Dabei wird sich die Kaltluft allmählich bis zu den Alpen durchsetzen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 9.1.63, früh:
Wolkig mit gelegentlichen Aufheiterungen; nur vereinzelt etwas Schneefall. Tagsüber in den Niederungen leichter, nachts mässiger Frost mit Tiefstwerten in Nordhessen bei minus 10 Grad, in Südhessen, Rheinland-Pfalz und im Saargebiet um minus 5 Grad. In den Kammlagen des Berglandes auch Tagestemperaturen um minus 10 Grad.
Mässiger Nordostwind.

Weitere Aussichten: Niederschlagsarm, aber weiterhin Frost

Heckerstr. 24
Wetteramt
Cu. 23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden	2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	N 7	-0.4	3	1.8	-0.4	-1	x	0.1	4	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 22	0	3	1.0	-1	-3	-	-	2	
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 14	1	4	1.6	0	-1	0.1	-	2	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	E 20	-0.3	2	0.5	-1	-2	-	-	1	
Geisenheim	109	bedeckt	E 12	2	2	2.0	1	-1	-	-	Fleck.	
Gießen	185	bedeckt	NE 20	-2	2	1.0	-2	-2	-	-	12	
Kassel	158	bedeckt	ENE 13	-4	1	0.1	-4	-5	-	0.2	10	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	E 18	-5	2	0.8	-5	-5	-	0.2	16	
Mannheim	97	bedeckt	N 11	1	4	2.2	1	0	-	0.9	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 23	1	4	1.8	1	0	1.8	-	Fleck.	
Trier	265	bedeckt	NE 13	0	4	0.7	-1	-2	6.7	-	Fleck.	
Koblenz	96	bedeckt	NE 5	1	3	2.4	1	x	0.3	-	-	
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 34	-0.3	1	0.6	-0.3	-1	-	-	Fleck.	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	E 23	-2	-1	-1.4	-2	-2	1.8	0.0	2	
Nürnberg	626	i. Wolken	SE 20	-3	-1	-2.0	-3	-3	x	-	37	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SE 22	-5	-2	-3.4	-5	-4	-	0.0	60	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	ENE 14	-8	-3	-3.8	-8	-8	-	1	60	

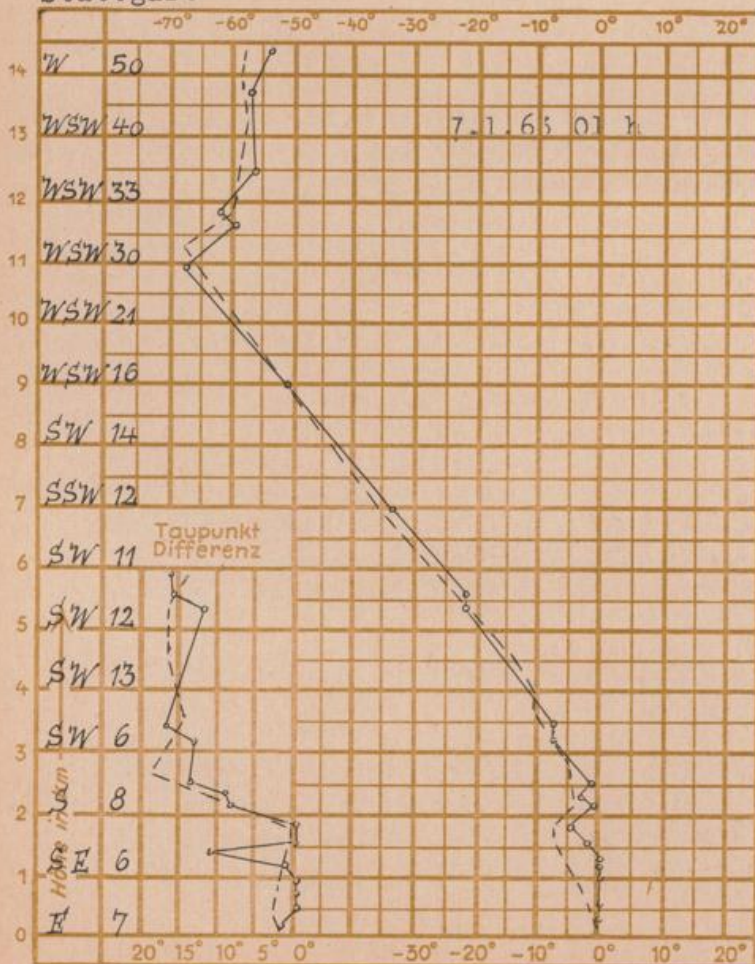
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh.	113	745.0	755.5	1007.3
Offenbach	111	745.1	755.5	1007.2
Gießen	193	738.3	756.5	1008.5
Trier	273	729.0	754.2	1005.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.3	-0.3	0.6	2.4 °C
Gießen	-0.2	0.0	1.1	2.6
Offenbach	-0.1	-0.2	1.2	3.8
Darmstadt	-0.2	-0.5	0.7	3.0 °C

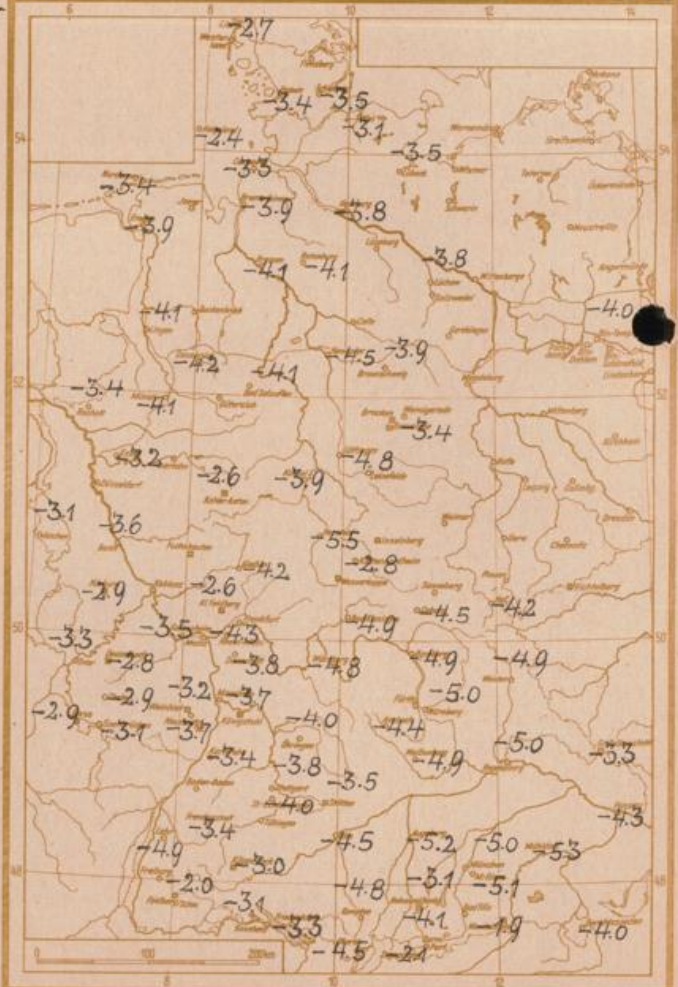
Sonnenaufgang am 8.1.63 in Frankfurt/Main 0823 Uhr, Untergang 1641 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8.1.63 (2 Tage vor Vollmond) 1531 Uhr, Untergang 0643 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.9 °C

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



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Dezember 1962



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. Winternothilfe (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)