

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

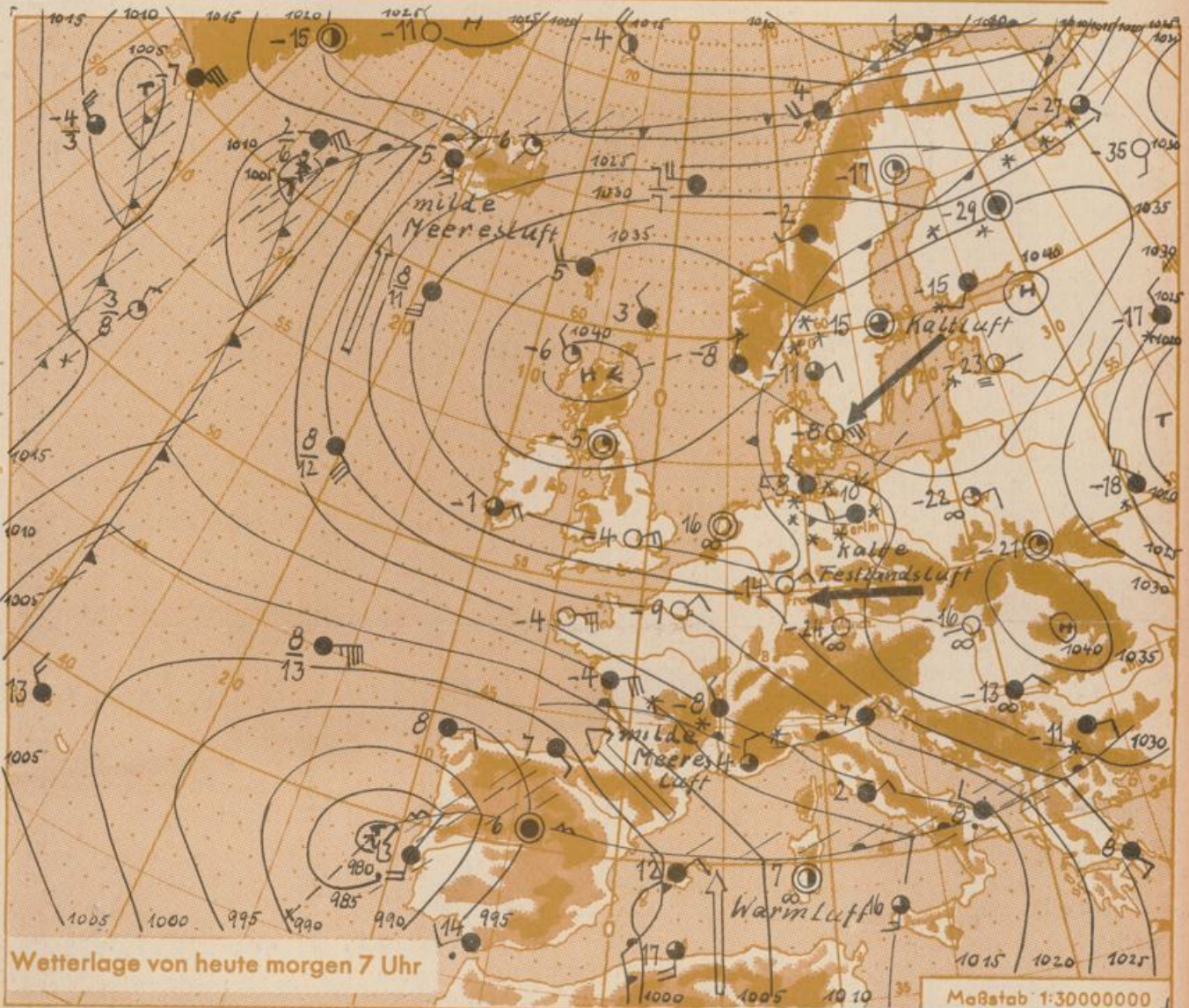
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Freitag, den 18. Januar 1963

Nummer 18

- Erleuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ∞ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - ▽ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemp.
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach 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
- 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

Das am Vortag mit seinem Kern über Südnorwegen gelegene Hoch hat sich unter Abschwächung nach Schottland verlagert. An seiner Ostflanke ist das Tiefdruckgebiet vom Baltikum rasch nach Mitteldeutschland gezogen. Dabei kam es im Laufe der Nacht in Nordhessen zu leichtem bis mäßig starkem Schneefall.

Das norddeutsche Tiefdruckgebiet füllt sich auf und verlagert sich langsam nach Westen, während sich das Hoch über Schottland abschwächt. Auf der Rückseite des abziehenden Tiefs hält der Zufluss kalter Festlandsluft aus östlichen Richtungen an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 20.1.63, früh:
Heute, Freitag, in Nordhessen stark bewölkt bis bedeckt und strichweise Schneefall. Im übrigen Vorhersagegebiet zunächst heiter, später zeitweise stärker bewölkt und im wesentlichen niederschlagsfrei. Am Samstag teils heiter, teils wolkig und keine Niederschläge von Bedeutung. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen minus 5 und minus 8 Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen minus 13 und minus 16 Grad, in Aufklarungsgebieten besonders in Erdbodennähe um minus 20 Grad. Anfangs schwache Winde aus wechselnden Richtungen, später etwas auffrischend und auf Ost drehend.

Weitere Aussichten: Am Sonntag veränderliche Bewölkung, weiterhin strenger Frost.

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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	Meldungen werden morgen nachgeliefert!									
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	ENE 11	-14	-5	-9.6	-15	-20	7.2	-	14
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 9	-13	-5	-9.0	-13	-21	7.0	-	15
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	ENE 16	-15	-7	-10.8	-13	-18	6.8	-	15
Geisenheim	109	wolkenlos	NNW 4	-15	-4	-8.2	-15	-21	6.6	-	6
Gießen	185	Schnee	NNW 9	-14	-6	-10.0	-15	-20	5.9	0.1	21
Kassel	158	Schnee	NW 7	-15	-7	-10.8	-16	-15	4.9	0.0	18
Bad Hersfeld	211	Schnee	ENE 2	-13	-6	-8.0	-13	-15	6.0	0.0	25
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 9	-15	-4	-8.7	-15	-20	7.6	-	8
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	-13	-5	-8.2	-14	-17	7.2	-	9
Trier	265	wolkenlos	NE 20	-13	-7	-9.8	-14	-15	7.4	-	11
Koblenz	96	wolkenlos	still	-15	-4	-8.3	-15	x	4.8	-	6
Saarbrücken	323	wolkenlos	NE 25	-14	-7	-9.9	-14	-14	7.3	-	x
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 14	-14	-9	-11.6	-15	-17	5.5	-	13
Nürnberg	626	wolkenlos	E 13	-13	-11	-12.6	-15	-17	x	-	50
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ENE 27	-13	-9	-12.8	-14	-17	6.1	-	75
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NNE 13	-13	-10	-13.2	-16	-19	5.5	0.2	80

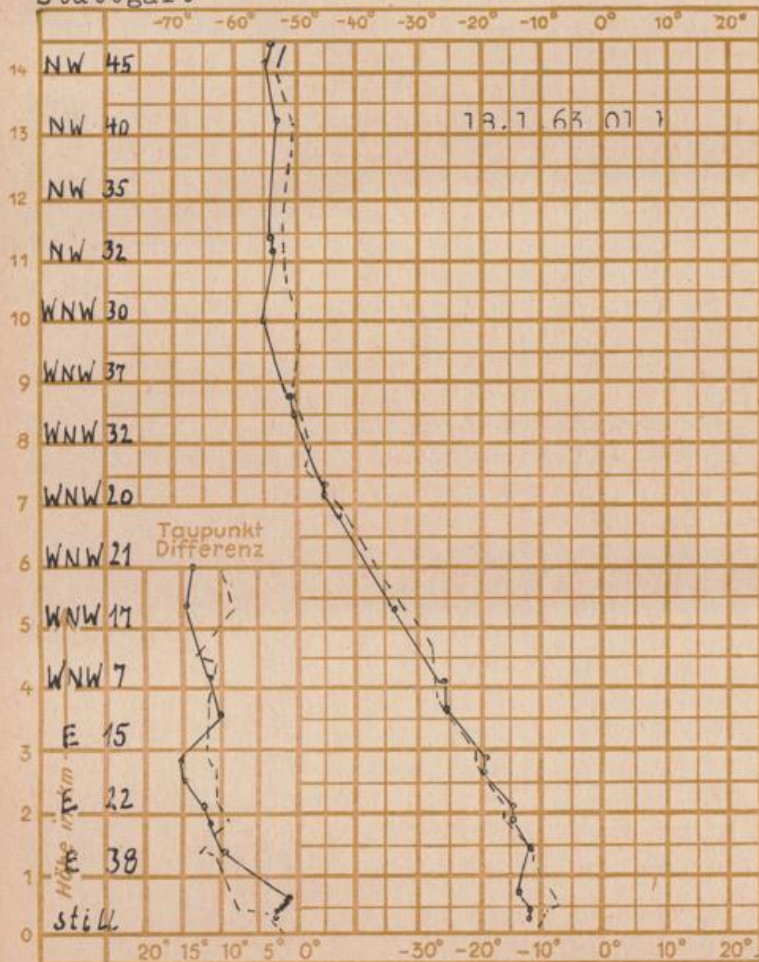
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	759.8	771.0	1027.9
Offenbach	111	760.3	751.5	1028.5
Gießen	193	752.1	751.5	1028.5
Trier	273	743.8	770.9	1027.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-4.5	-3.2	-0.8	1.6 °C
Gießen	-1.8	-1.6	0.1	2.0 °C
Offenbach	-2.6	-2.5	-0.2	3.2 °C
Darmstadt	-4.2	-3.4	0.0	2.2 °C

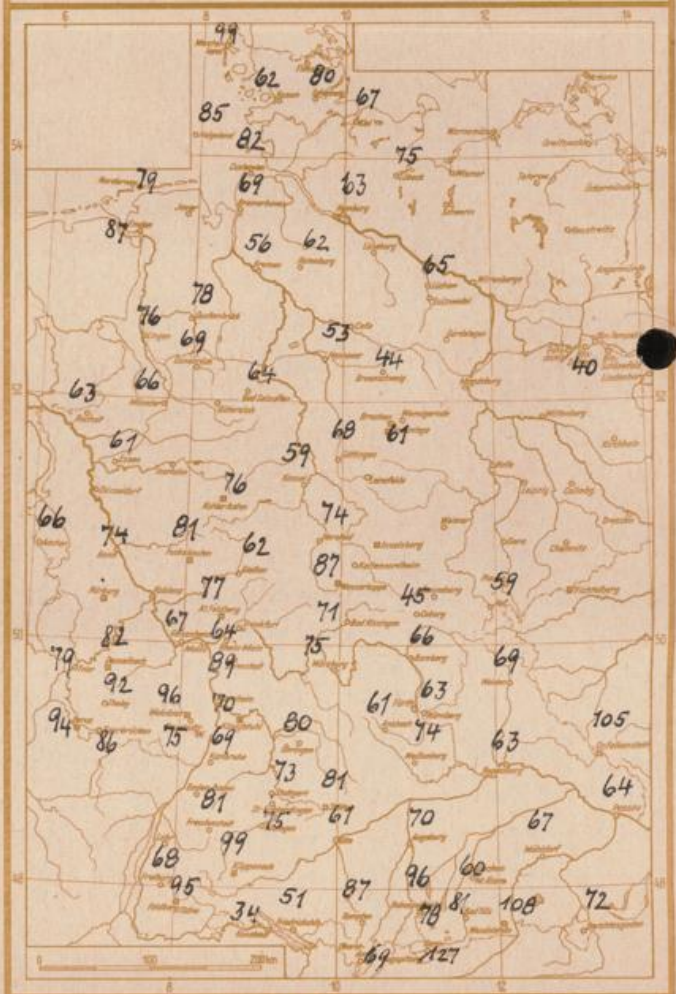
Sonnenaufgang am 19.1.63 in Frankfurt/Main 0815 Uhr, Untergang 1656 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 19.1.63 (2 Tage n. letzt. Vtl.) 0208 Uhr, Untergang 1236 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

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



Sonnenscheindauer in Stunden 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 Rüdeshcim 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. ...