

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

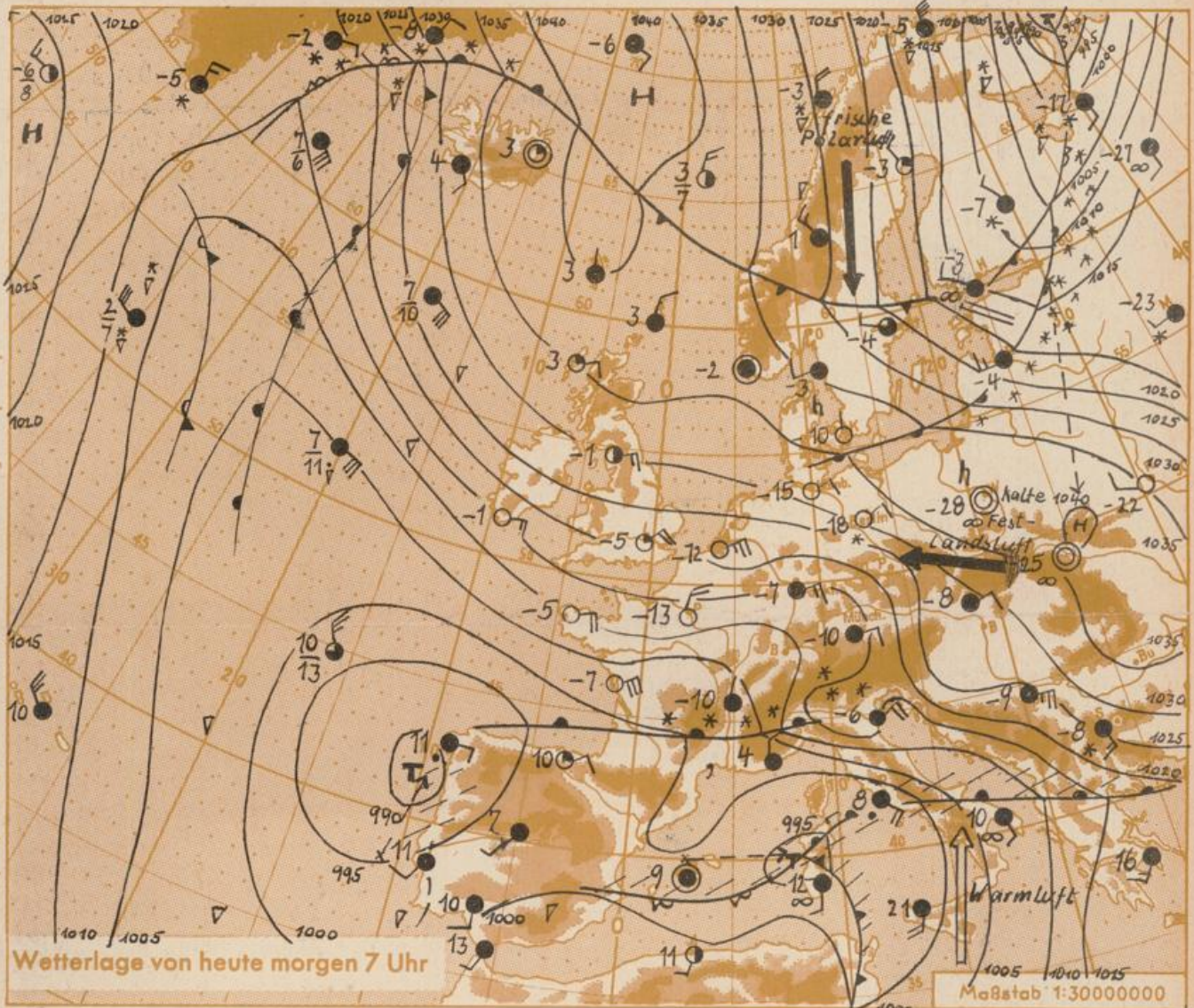
Jahrgang 1963

Samstag, den 19. Januar 1963

Nummer 19

Legende

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsart
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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

Die am Freitag über dem norddeutschen Raum gelegene Störzone löste sich infolge Luftdruckanstiegs von Nordosten her auf. Gleichzeitig setzte großräumiger Luftdruckfall über den westlichen und südlichen Teilen Mitteleuropas ein. Durch die verstärkten Luftdruckgegensätze frische der Ostwind über Deutschland auf. Dadurch kam es verbreitet zu Schneeverwehungen.

Von Skandinavien verlagert sich ein Störungsausläufer südwärts. Die Störungen über Südeuropa ziehen ostwärts, wobei ihr Bewölkungs- und Niederschlagsfeld von Süden her auf das Bundesgebiet übergreift. Da sich über dem Nordmeer ein neuer Schwerpunkt hohen Luftdruckes ausbildet, hält die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 21.1.1963, früh:
Bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen. Nur vereinzelt etwas Schneefall. Tagsüber mäßiger, nachts starker Frost mit Tiefstwerten zwischen minus 10 und minus 15 Grad.
Allmählich abflauernder Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer des Winterwetters.

Wetterkarte
Heckertstr. 24

23
u.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	Tiefstwert der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	NE 18	-9	-11	-13.1	-14	-17	x	.	20
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ENE 31	-7	-10	-12.9	-13	-16	7.4	.	11
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 29	-6	-11	-12.3	-13	-17	5.4	.	12
Darmstadt-Bismarckturn	263	heiter	E 31	-10	-11	-12.9	-15	-14	5.4	.	14
Geisenheim	109	wolkig	ENE 32	-7	-7	-10.2	-11	-14	6.5	.	5
Gießen	185	bedeckt	NE 18	-10	-11	-13.2	-14	-16	4.9	0.0	21
Kassel	158	wolkenlos	NE 14	-9	-11	-12.2	-11	-12	1.7	0.3	18
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	ENE 18	-12	-11	-12.0	-13	-11	4.8	0.0	25
Mannheim	97	bedeckt	NE 14	-9	-8	-13.1	-14	-19	7.3	.	7
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 25	-9	-7	-10.7	-12	-14	6.7	.	8
Trier	265	Schnee	NE 29	-12	-8	-12.7	-14	-15	9.7	0.0	9
Koblenz	96	bedeckt	E 34	-8	-11	-11.8	-12	x	4.4	.	5
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 36	-12	-8	-12.2	-14	-15	7.4	.	4
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	ENE 36	-13	-11	-13.3	-16	-17	5.0	0.0	12
Nürburg	626	wolkig	NNE 36	-14	-11	-14.3	-16	-19	x	.	49
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	ENE 40	-14	-11	-14.6	-17	-17	7.2	0.0	75
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 49	-15	-13	-15.3	-17	-18	8.2	0.0	80

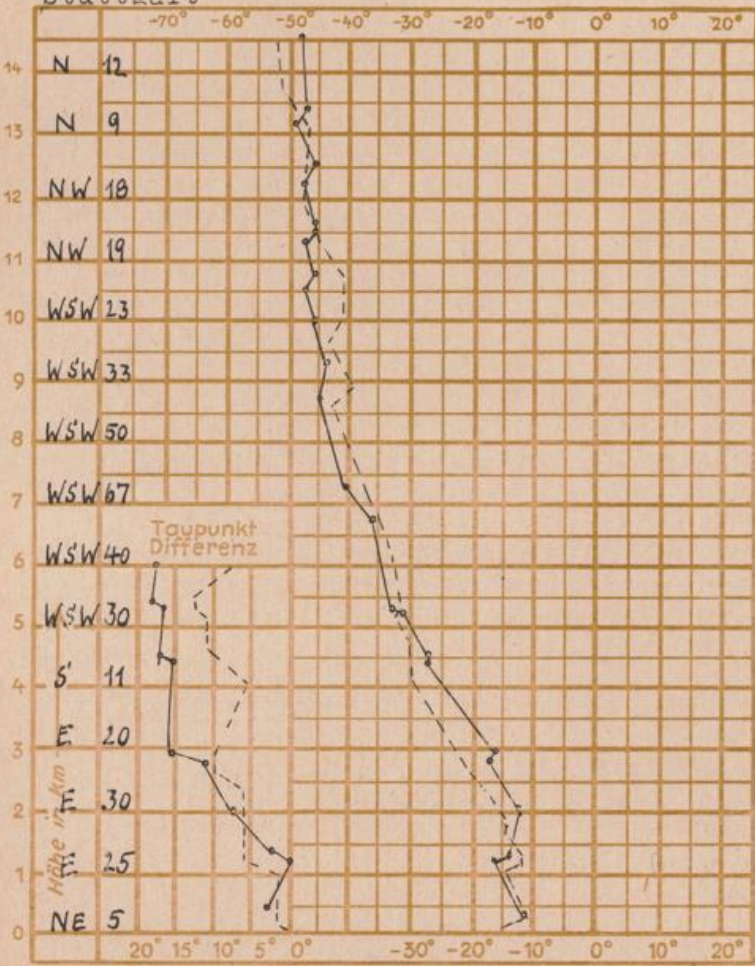
Corr.: Tiefstwerte 2 m Höhe Darmstadt am 18.1.63: -15

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb	Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Frankfurt/Flugh	113	750.1	761.0	1014.5	Kassel	-4.8	-3.5	-1.0	1.6°C
Offenbach	111	751.0	761.8	1015.6	Gießen	-2.2	-1.6	0.0	1.9
Gießen	193	744.3	763.2	1017.5	Offenbach	-2.7	-2.5	-0.4	3.2
Trier	273	734.1	760.8	1014.2	Darmstadt	-4.7	-4.0	-0.1	2.1°C

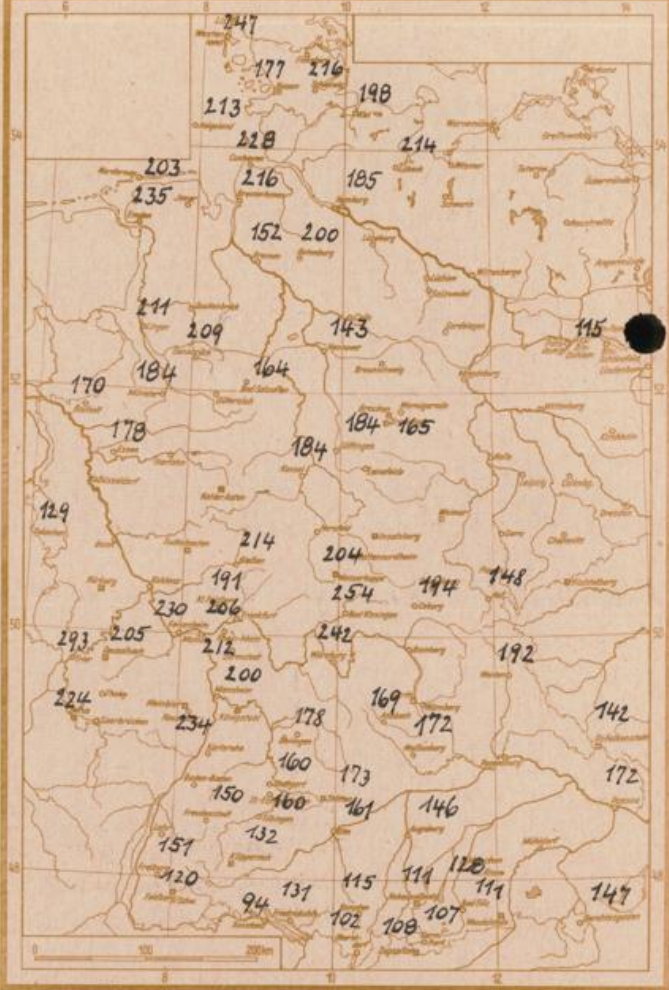
Corr.: Luftdr. Offenbach u. Gießen 18.1.: 771.5 statt 751.5
 Sonnenaufgang am 20.1.63 (3 Tg nach letzt. Viert. 0312) in Frankfurt/Main 0814 Uhr, Untergang 1658 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 20.1.63 (3 Tg nach letzt. Viert. 0312) 0312 Uhr, Untergang 1302 Uhr MEZ

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

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



Sonnenscheindauer in % des Normalwertes in 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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)