

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

S o n n t a g , den 20. Januar 1963

Nummer 20

Erklärungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlags-
let
- 1 Mitttemperatur
- 3 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

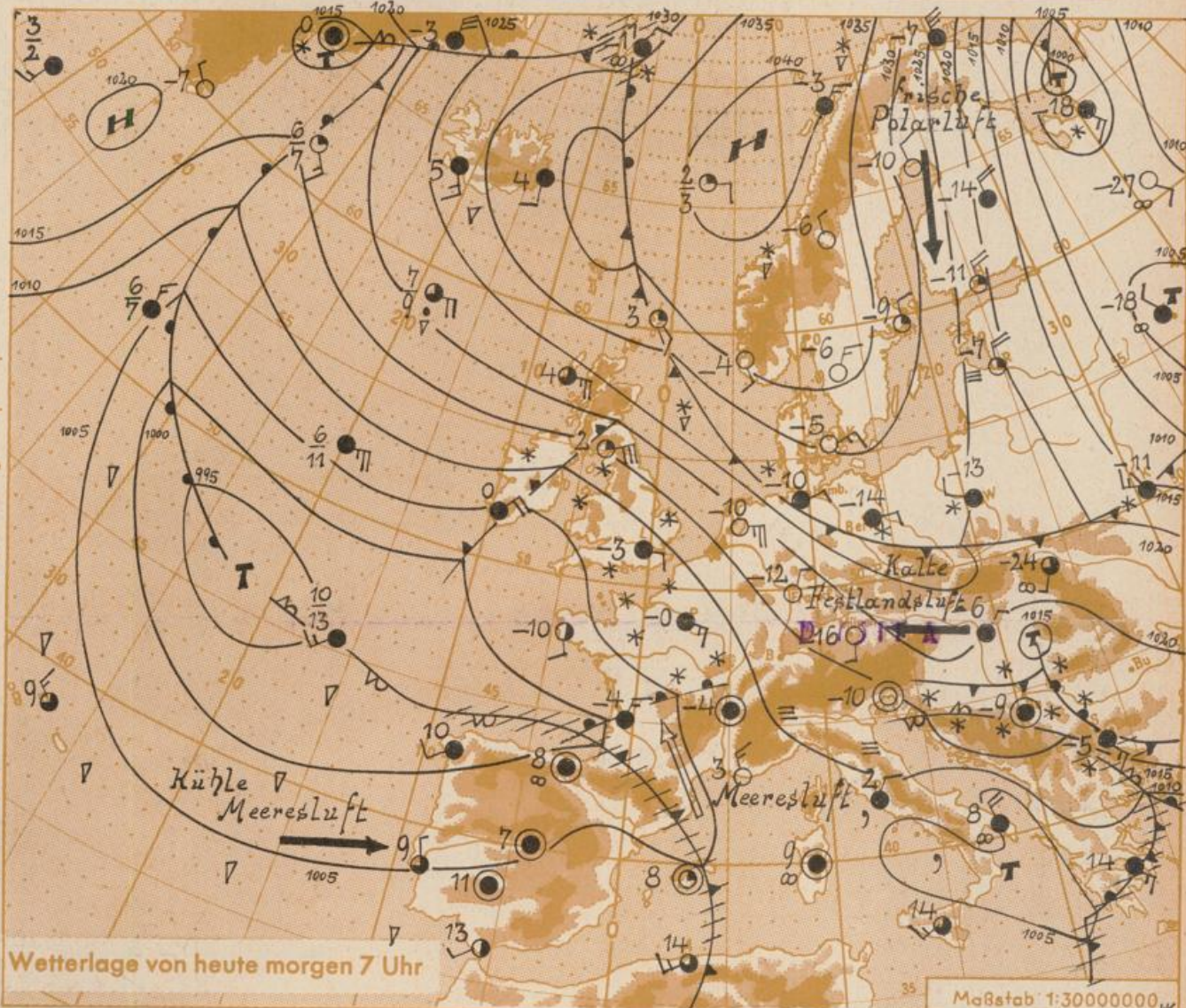
- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 2,5 | 1-5 |
| ○ | 5 | 6-13 |
| ○ | 7,5 | 14-22 |
| ○ | 10 | 23-31 |
| ○ | 22,5 | 32-40 |
| ○ | 25 | 77-85 |
| ○ | usw. | 86-94 |
- 8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- ▲ Erwärmung
- ▼ Abkühlung
- Warmfront (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Isobaren verbinden

- gleiche, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 100 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Zwischen einem Hoch, dessen Kern sich vom Nordmeer nach Südkandinavien verlagert, und einem vom Mittelmeerraum bis zum Ostatlantik reichenden Tiefdrucksystem herrscht über ganz Deutschland nach wie vor eine kalte östliche Luftströmung. Cu.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 13.1. - 19.1.1963 zeigte weiterhin winterliches Gepräge mit verbreitet strengem Frost. - Tiefausläufer, die an der Ostseite eines über dem Ostatlantik gelegenen Hochs südwärts zogen, bedingten von Montag bis Mittwoch vielfach ergiebige Schneefälle, die zu einer geschlossenen Schneedecke - im Flachland meist über 10 cm - und zu starken Verkehrsbehinderungen führten. In der 2. Wochenhälfte verlagerte sich der Schwerpunkt des Hochs ostwärts - zeitweise bis nach Skandinavien. Über unserem Gebiet herrschte dabei eine kalte nordöstliche Luftströmung, die von Freitag (15.) zu Samstag (19.) auffrischte und vor allem im Bergland Schneeverwehungen verursachte. Zu leichten Schneefällen kam es nur noch vereinzelt. - Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen fast durchweg unter -10 Grad C, zum Teil unter -15 Grad C. Die täglichen Maxima blieben meist mehrere Grad unter dem Gefrierpunkt, überschritten diesen lediglich im Rheintal am Montag (14.) örtlich geringfügig. Die niedrigsten Tageshöchsttemperaturen wurden am Freitag (18.) mit vielerorts nur -10 Grad/-11 Grad verzeichnet.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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					
							2 m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NE 3	-12	-3	-8.6	-12	-13	x	-	18	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NNE 9	-12	-3	-6.8	-12	-14	1.1	-	10	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 5	-10	-3	-4.8	-10	-16	1.6	-	11	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 14	-10	-5	-6.8	-10	-13	0.2	-	11	
Geisenheim	109	wolkig	ENE 15	-7	-4	-5.3	-8	-14	1.8	-	5	
Gießen	185	heiter	NNE 11	-10	-7	-8.4	-11	-14	3.4	-	19	
Kassel	158	wolkenlos	N 9	-9	-5	-7.5	-9	-11	0.6	0.0	17	
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	ENE 25	-11	-9	-11.0	-11	-13	2.4	-	23	
Mannheim	97	wolkenlos	NE 14	-8	-3	-6.5	-9	-16	-	-	7	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NNE 14	-9	-4	-6.1	-10	-12	0.7	0.0	8	
Trier	265	bedeckt	NNE 23	-7	-5	-7.4	-7	-8	-	0.0	7	
Koblenz	96	bedeckt	ESE 4	-8	-5	-6.4	-8	x	2.3	0.0	3	
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 23	-9	-5	-7.5	-9	-9	0.1	0.0	x	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 25	-11	-8	-9.5	-12	-13	0.6	-	9	
Nürnberg	626	bedeckt	SE 36	-11	-11	-11.8	-12	-13	x	-	47	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 45	-13	-10	-11.7	-13	-14	2.7	0.0	74	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 54	-10	-10	-12.4	-12	-13	0.3	-	70	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	752.4	763.5	1017.8
Offenbach	111	752.6	763.5	1017.9
Gießen	193	745.3	764.2	1018.9
Trier	273	735.2	761.2	1014.9

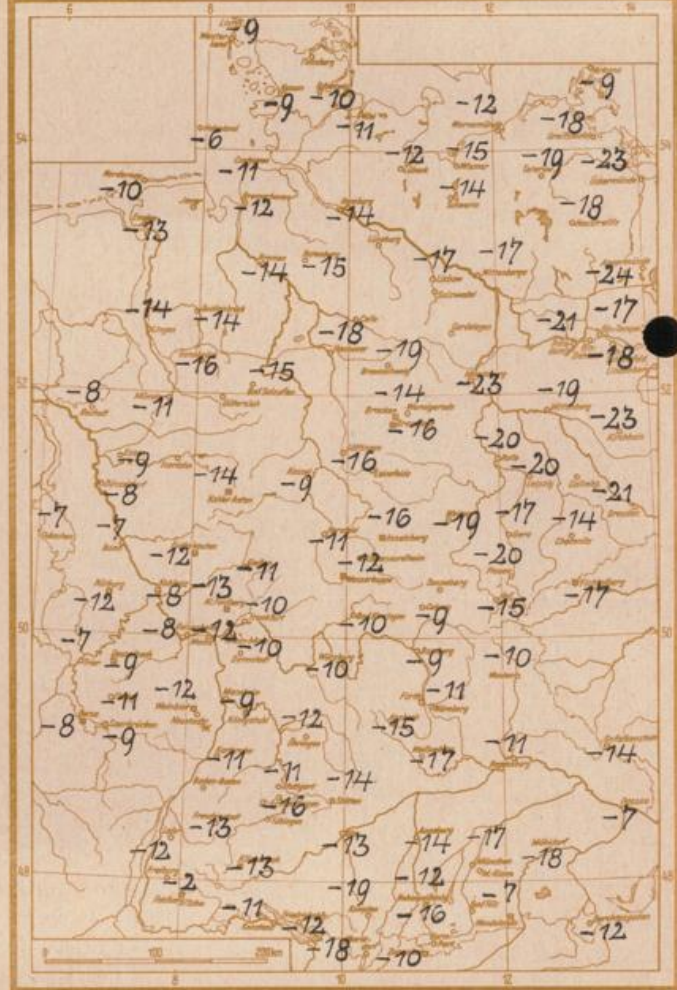
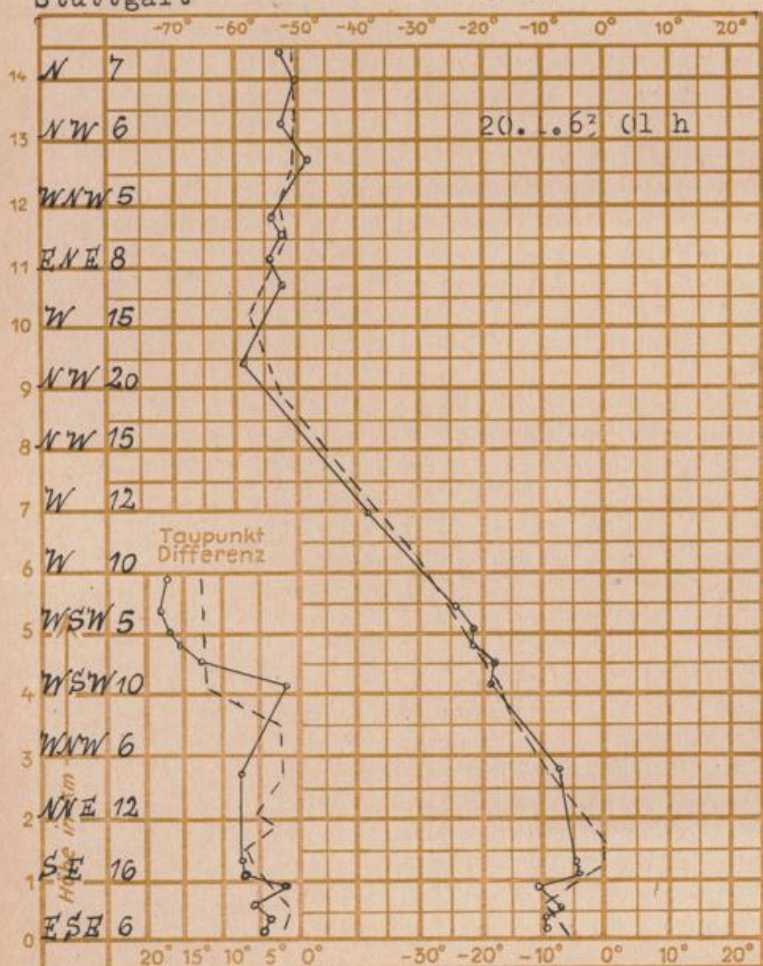
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-4.9	-3.6	-1.2	1.5 °C
Gießen	-2.3	-1.8	0.0	1.8 °C
Offenbach	-2.5	-2.0	-0.4	2.8 °C
Darmstadt	-4.1	-3.5	-0.6	2.0 °C

Sonnenaufgang am 21.1.63 in Frankfurt/Main 0813 Uhr, Untergang 1659 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21.1.63 (4 Tage n.letzt.Vtl.) 0417 Uhr, Untergang 1334 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.5 °C

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C

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. ...