

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 28. Januar 1963

Nummer 28

Legende

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

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
usw.		

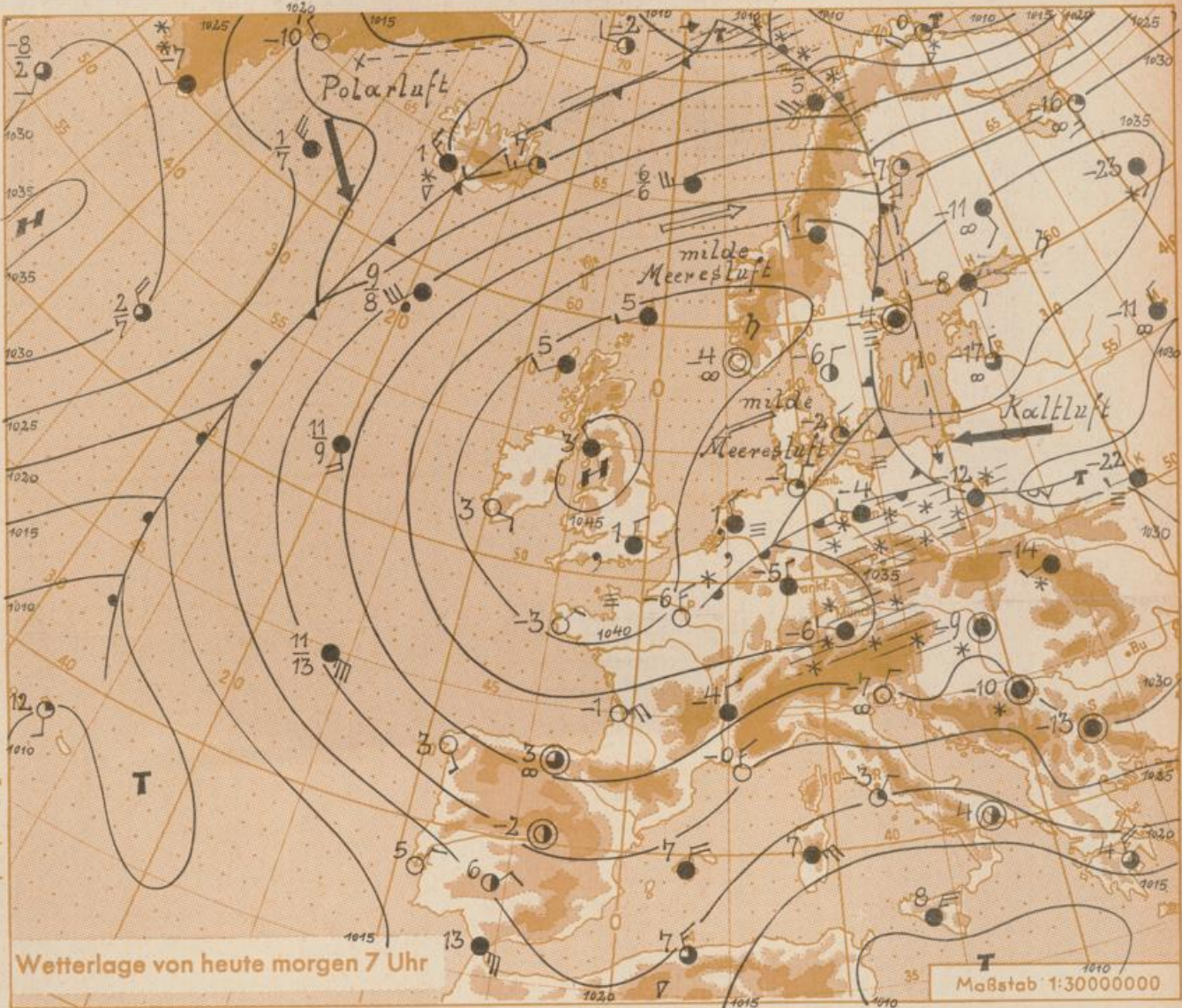
3 km/h ≈ 1 Knoten

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

Auch heute noch liegt ein kräftiges Hoch über den Britischen Inseln. An seiner Ostflanke ist die am Sonntag über Skandinavien gelegene Störzone rasch südwärts gezogen. Sie greift heute mit ihrem Bewölkungs- und Schneefallgebiet auch auf unseren Raum über. Diese Störung verlagert sich langsam südwestwärts. Ihr folgt der nach Südsandinavien gerichtete Hochdruckkeil nach. Dabei wird zumindest vorübergehend mit einer östlichen Strömung die Kaltluft wieder westwärts an Raum gewinnen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 30.1.63, früh:
Heute, Montag, noch überwiegend bedeckt und zeitweise Schneefall. Morgen wolkig mit Aufheirungen und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tagsüber geringer, nachts mässiger - bei längerem Aufklaren örtlich, besonders in der Nacht zu Mittwoch, auch starker Frost mit Tiefstwerten bei minus 10 Grad.

Schwacher von Nordwest auf Nord bis Nordost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Fortdauer des winterlichen Wetters.

Wetterkarte
Heckenstr. 24
23
6

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				
Frankfurt-Stadt	125	Schnee	NE 3	-4	0.3	-0.6	-4	-7	x	1	11
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	N 4	-5	1	-0.5	-5	-7	1.4	0.0	9
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 7	-3	1	-0.4	-4	-7	1.0	0.0	8
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	NE 4	-5	-1	-1.9	-5	-9	1.4	0.0	10
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 8	-4	1	-0.5	-5	-9	0.4	-	4
Gießen	185	bedeckt	still	-6	-0.3	-1.6	-6	-11	0.4	0.0	17
Kassel	158	Schnee	SW 4	-5	-0.3	-1.9	-5	-6	0.3	0.4	17
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	-5	0	-1.4	-6	-11	-	0.2	25
Mannheim	97	bedeckt	NW 13	-4	1	-0.8	-4	-9	2.2	0.2	7
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 4	-4	0	-0.8	-4	-6	0.5	0.4	7
Trier	265	wolkig	N 9	-6	-2	-2.7	-7	-10	0.3	0.0	5
Koblenz	96	bedeckt	NNW 4	-4	x	-0.9	-5	x	-	0.1	1
Saarbrücken	323	wolkenlos	still	-6	-1	-2.5	-7	-9	1.5	0.0	3
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	NW 11	-5	-4	-4.4	-6	-8	0.7	0.5	9
Nürburg	626	heiter	NW 9	-7	-3	-6.1	-7	-9	x	1	50
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NNE 25	-7	-5	-6.2	-8	-9	-	2	72
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NNE 9	-9	-6	-7.2	-9	-9	-	2	80

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	766.3	777.2	1036.2
Offenbach	111	766.4	777.2	1036.2
Gießen	193	758.5	777.5	1036.6
Trier	273	752.0	778.7	1038.1

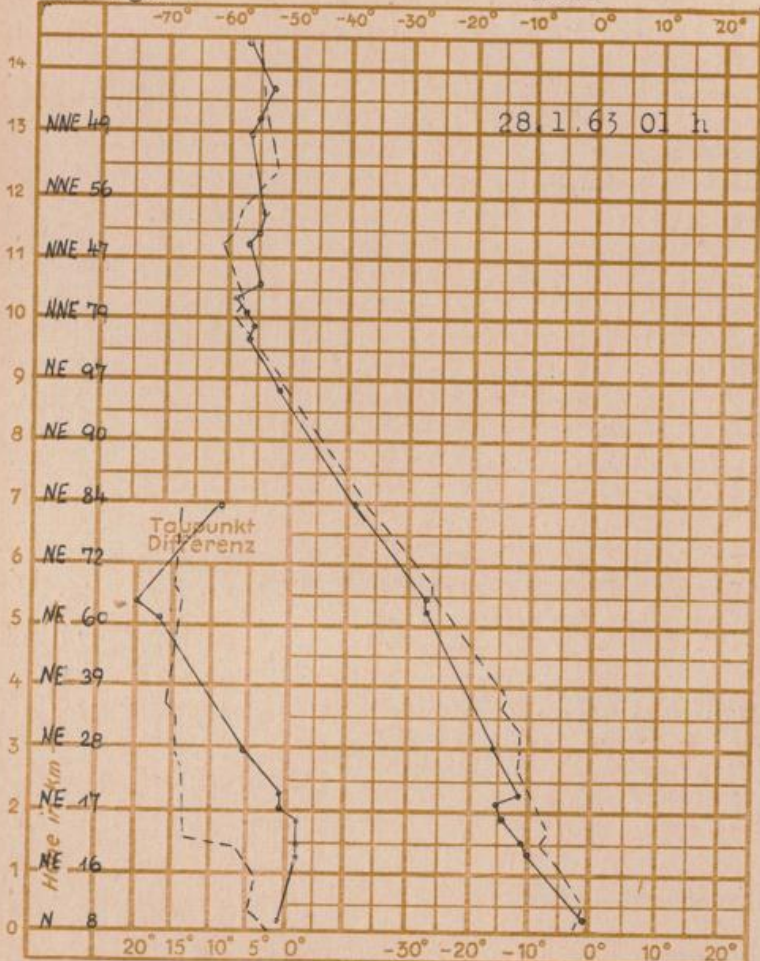
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.8	-1.7	-0.6	1.3 °C
Gießen	-1.0	-0.6	-0.1	1.5 °C
Offenbach	-1.7	-1.6	-0.2	2.8 °C
Darmstadt	-2.3	-2.2	-0.6	1.4 °C

Sonnenaufgang am 29.1.63 in Frankfurt/Main 0805 Uhr, Untergang 1713 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 29.1.63 (3 Tage v. letzt. Vtl.) 1021 Uhr, Untergang 2214 Uhr MEZ

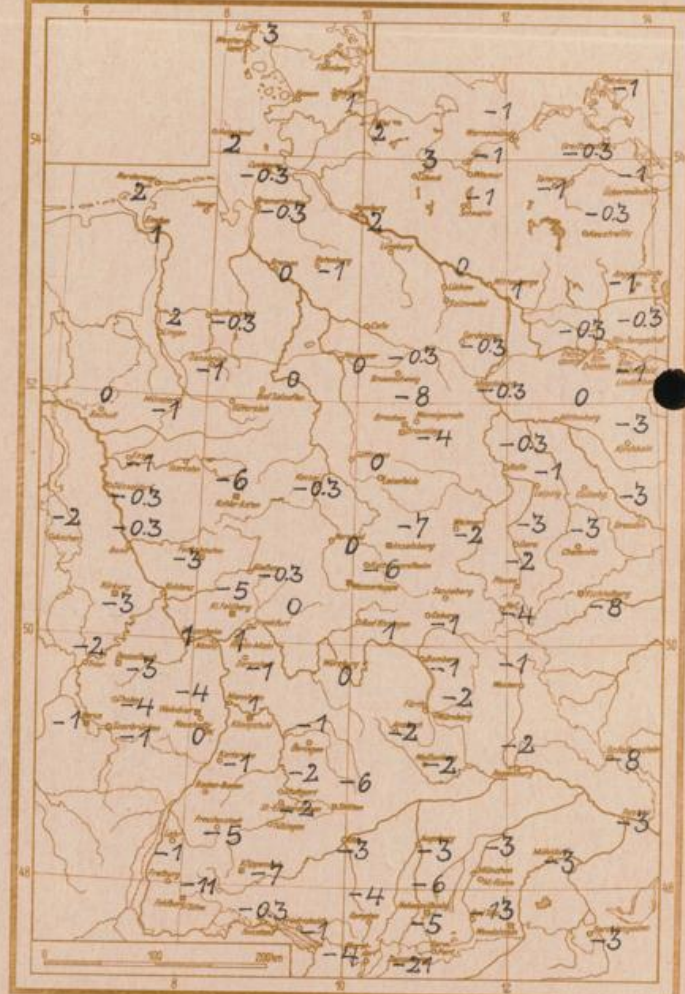
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen
 Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 27.1.63 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 Rudesheim 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. Wintersportbericht (Telefon 1140) und Straßenzustandsbericht (Telefon 1141).