

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 1962

Mittwoch
~~Donnerstag~~, den 21. November 1962

Nummer 324

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ≡ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⊞ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | | | |
|--------|-------------------------|--------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | um 1-5 |
| ○ | 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.

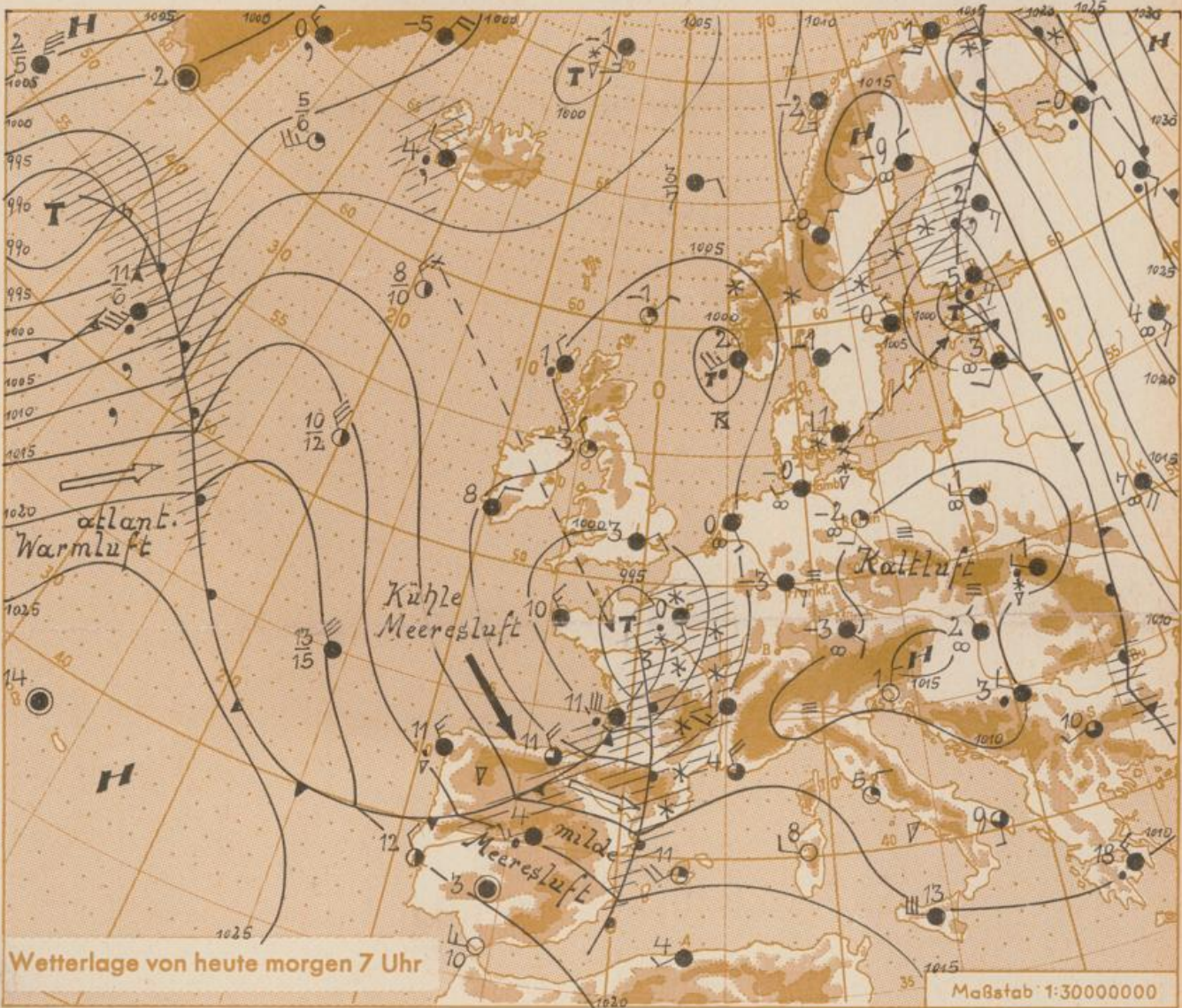
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Luftströmungen verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In der Nacht zu Mittwoch war es vielfach klar und traten in ganz Deutschland leichte bis mässige Fröste auf. (Siehe Rückseite der Wetterkarte). Von den Morgenstunden an griff das Schlechtwettergebiet eines Tiefs über Frankreich, das sich nur langsam ostwärts verlagerte, auf unseren Raum über. Durch das Aufgleiten feuchter und etwas milderer Luft über die vorgelagerte Kaltluft kam es dabei zu anhaltendem Schneefall.

Cu.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

23

D 7311 A

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 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	E 8	-2	4	0.8	-2	-5	5.0	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ESE 7	-3	5	0.2	-4	-10	5.2	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	-2	5	1.0	-3	-5	4.8	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SE 13	-2	2	-0.4	-3	-5	2.6	1	Fleck.
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 10	-1	5	0.7	-4	-6	5.1	0.3	-
Gießen	185	heiter	E 2	-3	3	0.2	-4	-7	3.6	0.4	-
Kassel	158	wolkenlos	still	-3	4	1.3	-4	-5	2.3	1	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	ENE 4	-5	4	1.2	-5	-7	3.5	0.6	-
Mannheim	97	bedeckt	SE 4	-1	5	1.4	-2	-5	3.8	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 4	-2	6	1.5	-2	-5	6.1	0.0	-
Trier	265	Schnee	SE 29	-1	4	0.4	-2	-2	4.9	0.4	Fleck.
Koblenz	96	bedeckt	SSE 7	0	6	2.6	-1	x	4.3	-	-
Saarbrücken	323	bedeckt	ENE 18	-2	2	0.2	-3	-5	1.8	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SE 16	-5	0	-1.9	-5	-5	3.6	0.0	2
Nürnberg	626	bedeckt	SSE 16	-5	-1	-3.4	-5	-7	x	0.0	10
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	S 18	-6	-2	-4.4	-6	-8	0.1	2	20
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SSE 9	-8	-3	-4.6	-10	-12	-	4	12

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh.	113	745.3	755.8	1007.7
Offenbach	111	745.5	756.0	1007.9
Gießen	193	737.5	755.8	1007.6
Trier	273	728.7	754.0	1005.2

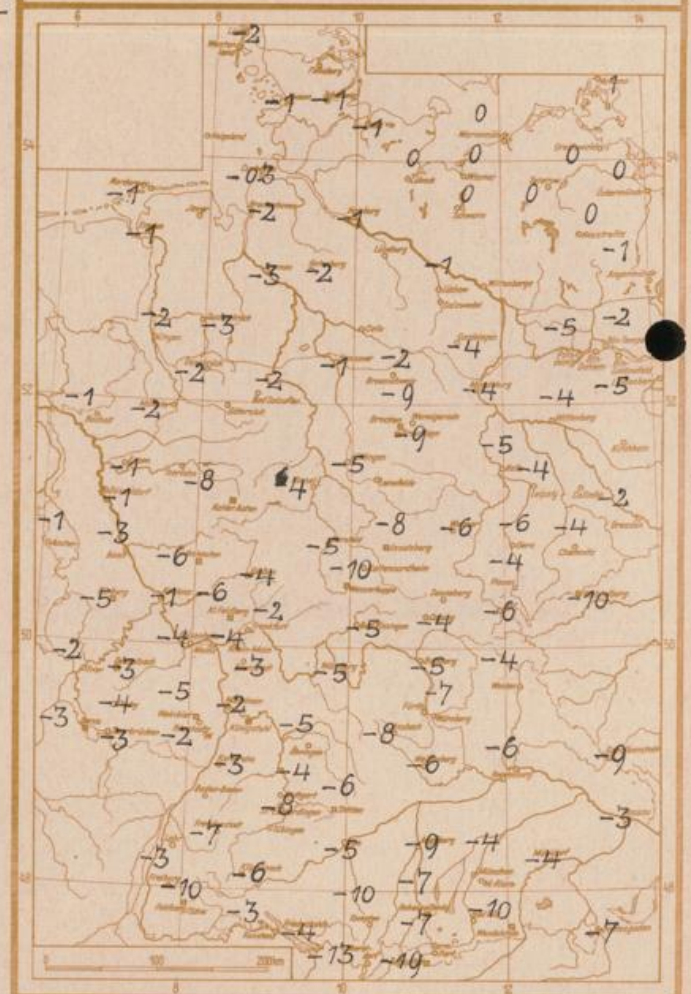
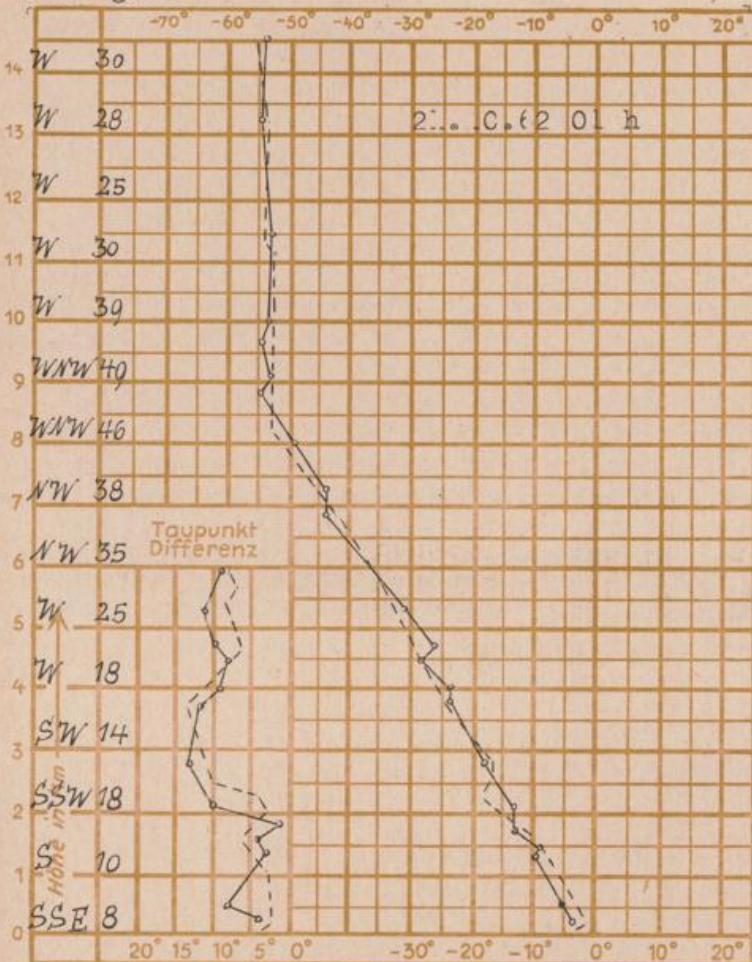
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.5	2.7	4.7	6.9 °C
Gießen	1.0	2.1	4.5	7.3 °C
Offenbach	0.1	2.6	5.1	8.8 °C
Darmstadt	1.4	2.4	5.2	7.9 °C

Sonnenaufgang am 22.10.62 in Frankfurt/Main 0747 Uhr, Untergang 1634 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 22.10.62 (3 Tage n. letzt. Vtl.) 0222 Uhr, Untergang 1502 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.3 °C

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen
 Stuttgart 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 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 1140) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1149)