

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

S a m s t a g , den 22. Dezember 1962

Nummer 356

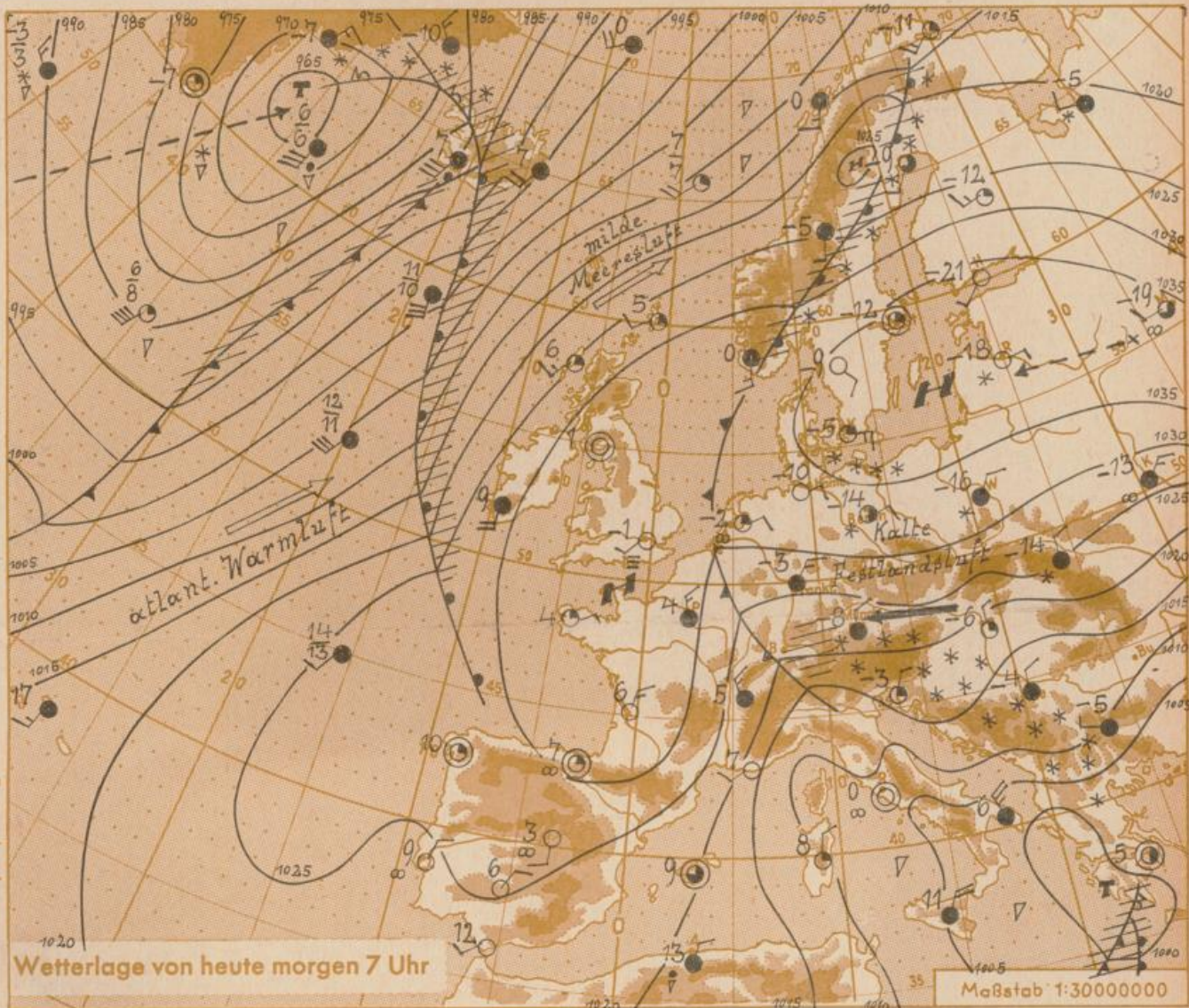
Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- △ Schauer
- ▽ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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. | | |
- 1,8 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



Der kräftige Luftdruckanstieg über Westeuropa und der anhaltende Luftdruckanstieg über Osteuropa brachten seit Freitag eine rasche Verbindung des Subtropenhochs mit dem Festlandhoch über dem nördlichen Mitteleuropa und Südkandinavien. Die Tiefdruckrinne wurde dadurch aufgefüllt. Eine Reststörung liegt noch über Süddeutschland. Die trocken-kalte Festlandluft setzte sich über dem gesamten Vorhersagegebiet durch. Das Hoch kräftigt sich noch und weitet sich nach Süden aus. Dabei verstärkt sich mit östlichen Winden die Zufuhr sehr kalter Luft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 24.12.1962, früh:
Anfangs gebietsweise noch stark bewölkt und vereinzelt leichter Schneefall. Sonst wolkig mit Aufheiterungen und nur geringe Niederschlagsneigung. Sehr kalt, nachts Fröste zwischen minus 10 und 15 Grad, örtlich unter minus 15 Grad. Auch tagsüber anhaltender mäßiger Frost.
Mäßige bis frische östliche Winde.

Weitere Aussichten: Fortdauer des kalten Wetters.

St.

NB: Unsere nächsten Ausgaben erscheinen am 24. und 27.12.1962

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	NE 2	-6	1	0.5	-7 -7	.	3	6
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 23	-3	2	0.7	-3 -4	.	6	3
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 16	-4	1	0.6	-4 -5	.	6	5
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	NE 14	-5	3	0.9	-5 -6	.	5	3
Geisenheim	109	wolkig	NE 8	-0.3	6	2.2	-1 -2	.	7	Fl.
Gießen	185	bedeckt	NNE 5	-4	0	0.1	-4 -4	.	6	6
Kassel	158	Schnee	NNE 11	-8	0	-1.2	-8 -8	.	4	9
Bad Hersfeld	211	bedeckt	ENE 18	-8	-0.3	-2.3	-8 x	.	5	19
Mannheim	97	bedeckt	N 16	-1	4	2.4	-1 -1	.	7	Fl.
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	NNE 18	-1	7	5.0	-1 -2	1.1	2	Fl.
Trier	265	bedeckt	NNE 23	-1	6	4.1	-1 -1	0.1	2	.
Koblenz	96	bedeckt	NNE 9	0	7	2.8	0 x	.	13	.
Saarbrücken	323	n.Schnee	N 20	0	6	3.9	-0.3 0	.	2	.
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	NNE 32	-5	3	1.7	-5 -5	.	2	2
Nürnberg	626	i.Wolken	N 22	-5	3	-0.2	-5 -5	x	18	30
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	NW 22	-8	-0.3	-1.8	-8 -8	.	4	55
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	NNW 18	-14	-4	-5.8	-14 x	.	4	60

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh.	113	758.0	768.9	1025.1
Offenbach	111	758.2	769.-	1025.2
Gießen	193	750.1	768.8	1024.9
Trier	273	743.3	769.1	1025.3

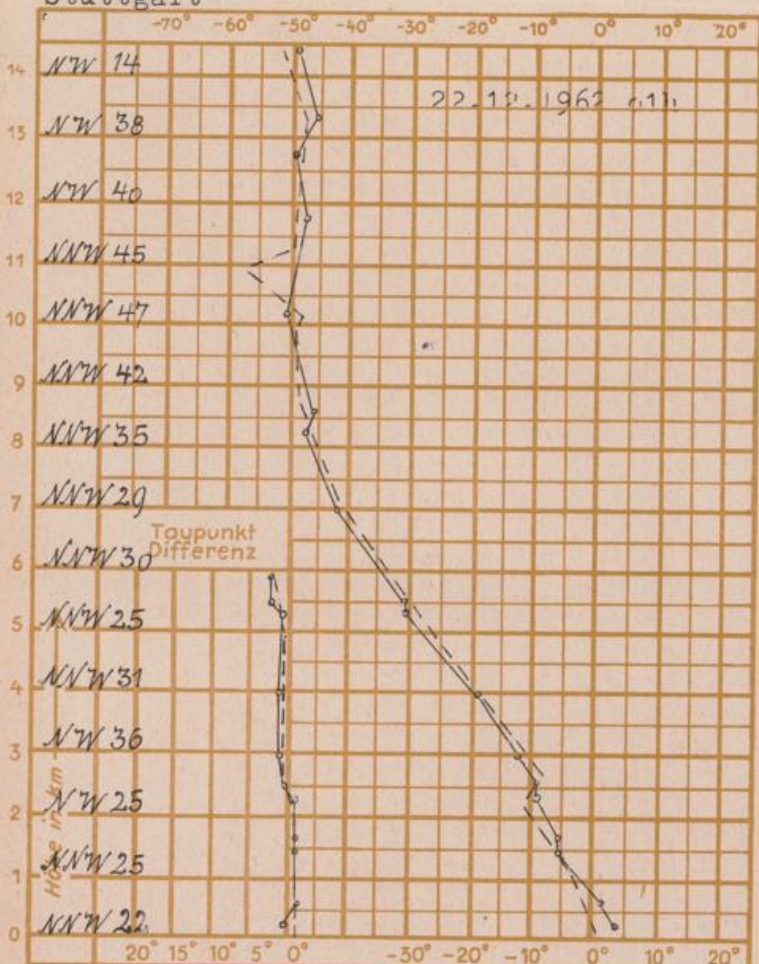
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.3	0.6	1.6	3.3 °C
Gießen	0.3	0.7	2.3	3.8 °C
Offenbach	0.4	1.0	2.8	5.3 °C
Darmstadt	0.7	0.6	2.3	4.1 °C

Sonnenaufgang am 23.12.1962 in Frankfurt/Main 0822 Uhr, Untergang 1626 Uhr MEZ
Mondaufgang am (3 Tg vor Neumond) 0424 Uhr, Untergang 1434 Uhr MEZ

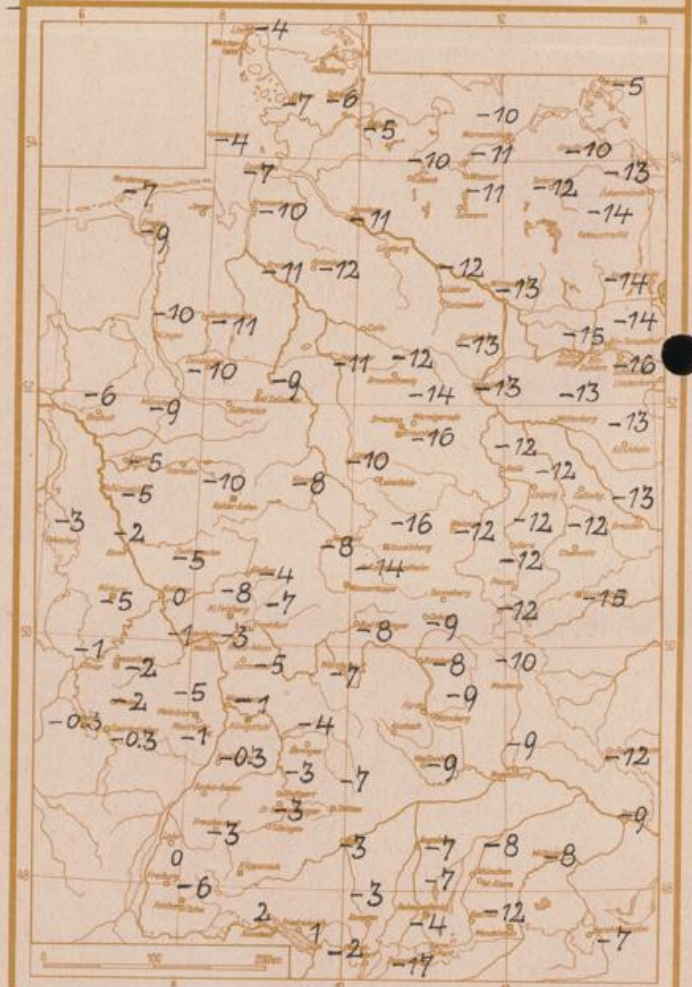
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 0.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über

Wind / Knoten Temperaturen
Stuttgart Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht
in 2m 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 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1160).