

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Mittwoch, den 4. Dezember 1963

Nummer 338

Legende

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- ☉ Regen
- * Schneefall
- △ Schauer
- ▽ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☉ Niederschlagsart

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

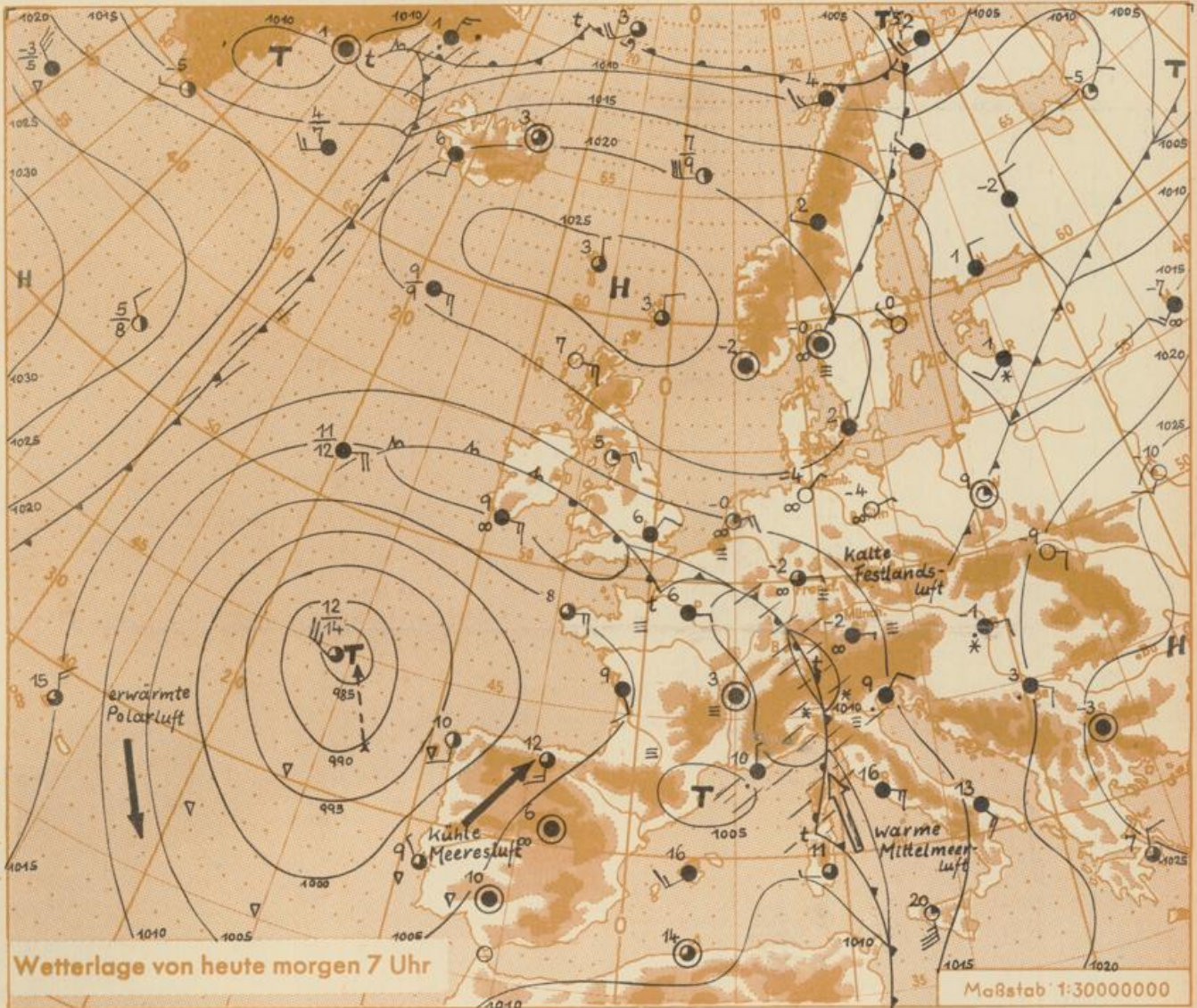
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die ● 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 kam es in Deutschland wieder verbreitet zu Frost. In unserem Vorhersagebereich lagen die Tiefsttemperaturen in den Niederungen bei minus 3 Grad in 2 m Höhe (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das russische Festlandhoch ist nach Osten abgewandert, so dass der Schwerpunkt hohen Luftdruckes auf unserer Wetterkarte jetzt über dem südlichen Nordmeer liegt. Auch dieses Hoch schwächt sich langsam ab. Eine Randstörung des seine Lage nur wenig ändernden atlantischen Tiefs greift jetzt auf Südwestdeutschland über. Es wird ihr aber zunächst nicht gelingen, die nach Deutschland eingeflossene kalte Festlandluft zurückzudrängen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 6.12.63, früh:

In Rheinland-Pfalz und dem Saargebiet bewölkt, aber grösstenteils niederschlagsfrei. Nachts nur geringer Frost, Tageshöchsttemperaturen bei 5 Grad.

In Hessen noch wolkig bis heiter und im allgemeinen niederschlagsfrei. Örtlich Frühnebel. Nachts verbreitet leichter Frost. Tagestemperaturen einige Grad über Null.

Allgemein nur schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Noch keine durchgreifende Wetteränderung.

Cu.

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	heiter	ENE 5	-2	5	1.0	-2	-3	x	-	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	E 5	-2	5	0.3	-3	-4	5.2	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 5	-1	5	1.8	-1	-4	6.7	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	E 14	-2	3	0.6	-2	-3	6.7	-	
Geisenheim	109	wolkig	still	-0.3	4	1.3	-1	-3	5.5	-	
Gießen	185	heiter	N 7	-2	4	0.3	-3	-4	5.4	-	
Kassel	158	heiter	NW 7	-2	4	0.6	-3	-4	6.0	-	
Bad Hersfeld	211	heiter	ENE 5	-3	3	-0.4	-3	-4	6.9	-	
Mannheim	97	bedeckt	NNW 4	-1	5	1.6	-1	-3	5.4	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 4	-1	3	0.8	-1	-3	0.9	-	
Trier	265	bedeckt	NE 4	-1	3	0.2	-2	-3	4.9	-	
Koblenz	97	wolkig	S 4	-0.3	6	2.0	-0.3	x	6.0	-	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NNE 9	-1	1	0.0	-1	-2	0.3	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	E 16	-2	0	-0.4	-2	-2	2.0	-	
Nürnberg	626	wolkig	SE 13	-2	-1	-2.4	-3	-4	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	E 31	-1	2	-0.7	-3	-4	7.3	-	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 18	-1	5	1.8	-2	-5	7.6	-	

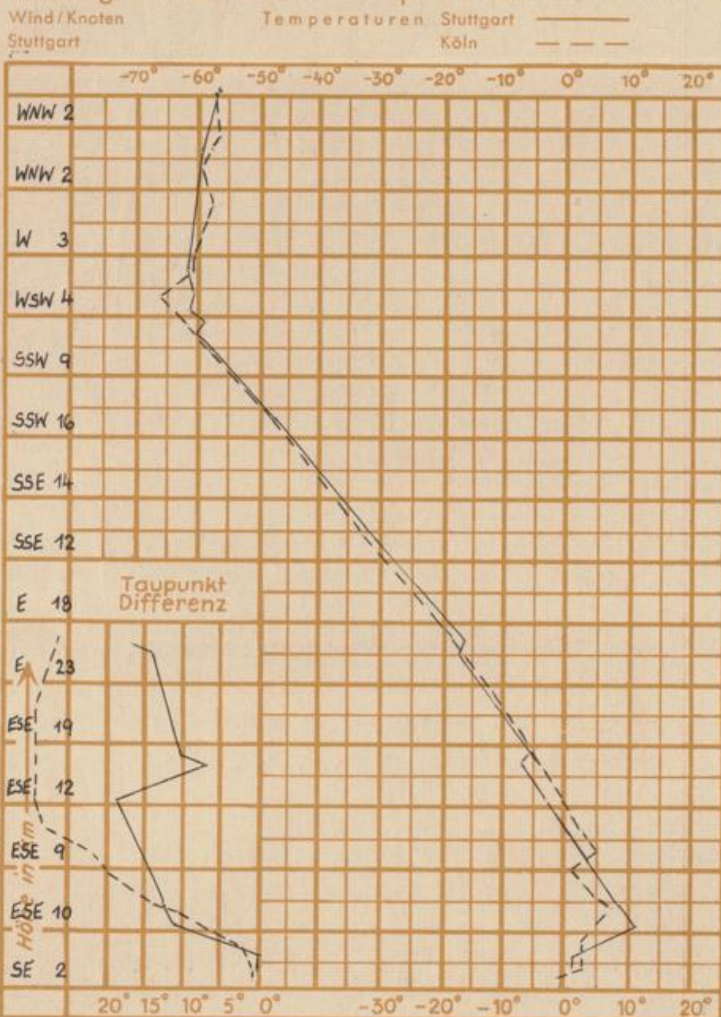
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	741.1	759.4	1012.4
Frankfurt/Flugh.	113	748.5	759.2	1012.1
Trier	273	733.5	759.0	1011.9
Saarbrücken/Ensh.	323	727.3	758.2	1010.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.7	2.3	5.4	7.7 °C
Gießen	0.8	2.1	5.1	7.8
Offenbach	1.3	3.0	5.9	9.2 °C
Trier	0.7	1.6	4.2	7.2 °C

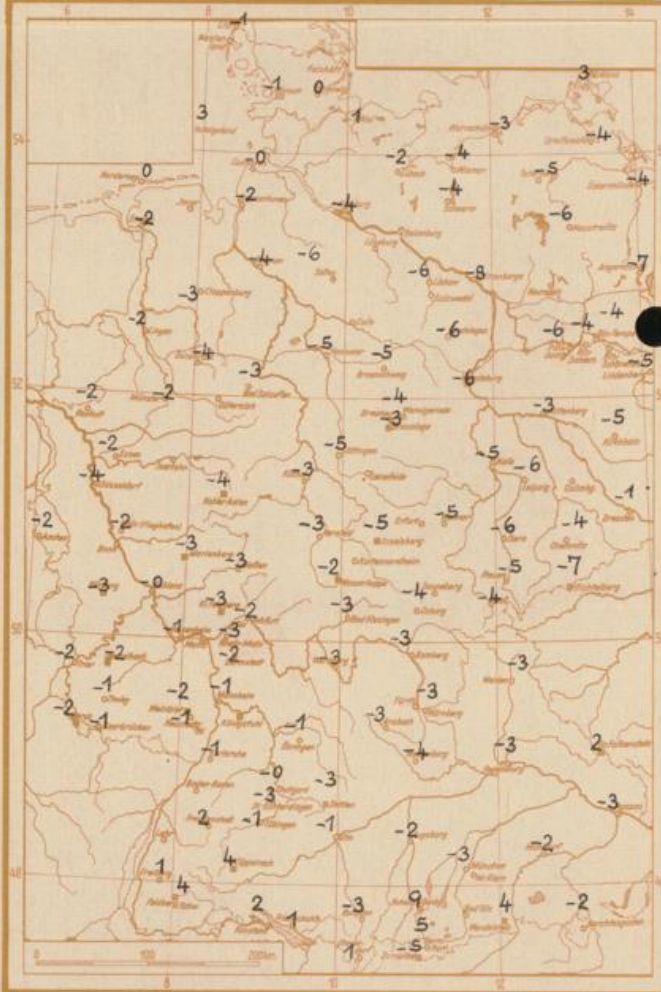
Sonnenaufgang am 5.12.63 in Frankfurt/Main 0806 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 5.12.63 (3 Tage vor letzt.Vtl.) 2127 Uhr, Untergang 1217 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.12.63 01h



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.

Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169