

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958

S o n n t a g , den 7. Dezember 1958 12 Uhr

Nummer 341

Erklärungen

- 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 |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz

linde

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

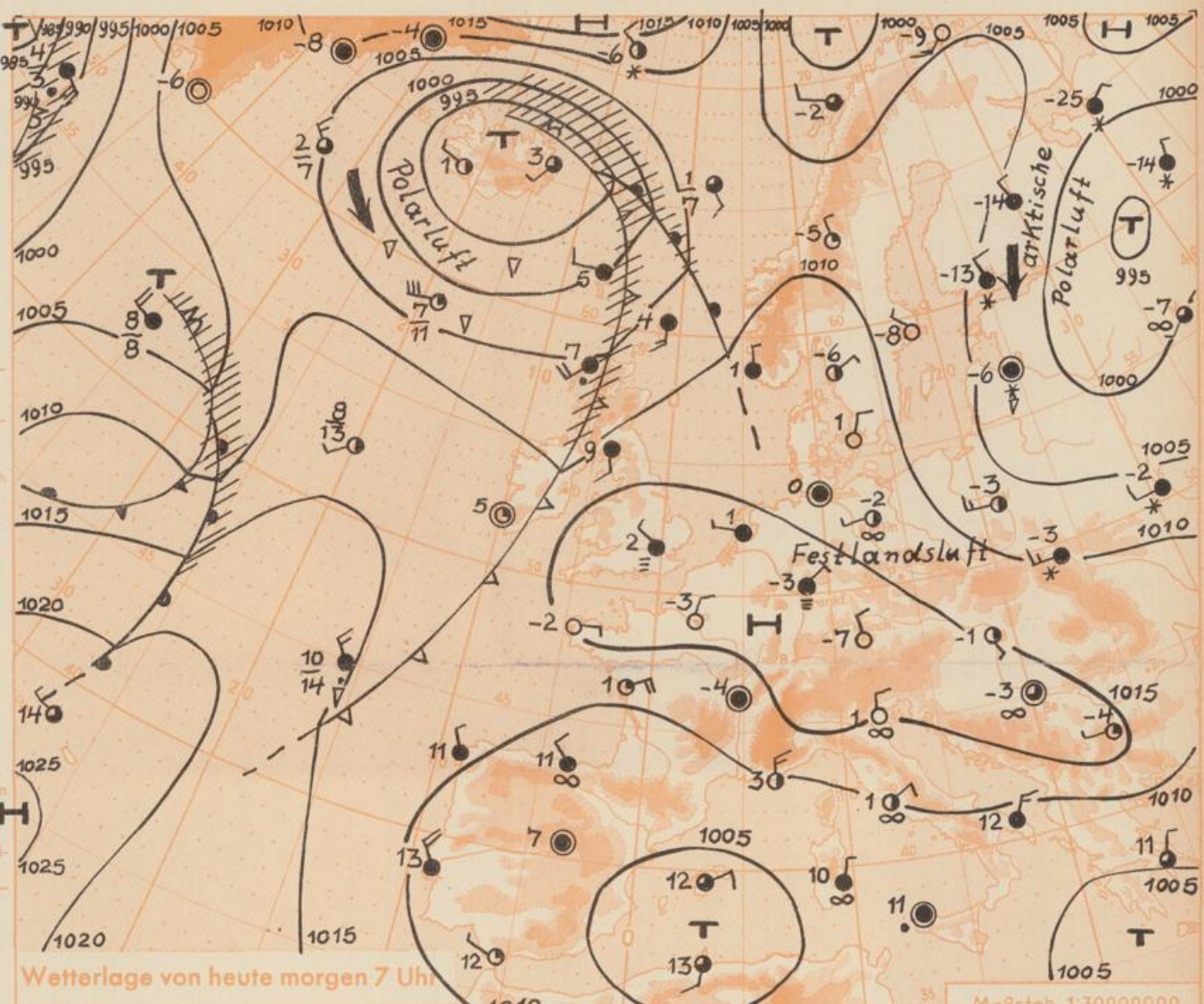
Orte, an denen, auf

Meeresspiegeln umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Von Norden her war am Samstag Luft polaren Ursprungs nach Deutschland einge-
drungen, die jedoch auf ihrem Weg über das Meer etwas erwärmt war und daher
gegenüber der über Deutschland vorhandenen kalten Festlandsluft eine leichte
Milderung brachte. So stiegen die Temperaturen in ihrem Bereich teilweise bis
zu 6 Grad über Null an. Die nächtliche Ausstrahlung brachte jedoch wieder ver-
breitete Fröste und bewirkte überdies vor allem im Rhein-Maingebiet die Aus-
bildung einer ausgedehnten Nebeldecke. Ihre Obergrenze liegt zur Zeit bei etwa
400 m über NN, so dass die höheren Erhebungen der Mittelgebirge darüber hinaus-
ragen und dort bei guten Sichtverhältnissen zeitweise sonniges Wetter herrscht.

Eine wesentliche Änderung dieser Lage tritt zunächst nicht ein, da unser Raum
trotz der Verlagerung des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes nach Südosten
in seinem Einflussbereich bleibt. Im weiteren Verlauf dürften jedoch die Aus-
läufer atlantischer Störungen eine allmähliche Umstellung zu etwas unbeständi-
gerem und milderem Wetter einleiten.

Dr. J. Hecker
Wetterkarte

9

23

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	-1	6	0.6	-3 -5	5.0	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	NE 5	-3	6	-1.1	-7 -10	5.5	-	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	-3	6	0.4	-4 -6	4.5	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	E 4	-1	3	0.7	-1 -6	5.2	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 4	-4	5	1.9	-5 -7	3.7	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	SW 4	-2	5	1.3	-2 -5	3.2	-	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 5	-0.5	4	2.0	-0.5 -4	0.1	0.2	-
Bad Hersfeld	216	heiter	SW 7	-4	3	-0.3	-5 -7	0.8	0.4	-
Mannheim	97	Nebel	still	-5	5	-0.6	-6 -9	4.0	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	-4	7	2.2	-4 -7	4.4	-	-
Trier	265	bedeckt	NE 14	-1	5	0.2	-3 -4	4.2	-	-
Koblenz	97	bedeckt	still	2	5	3.0	1 x	0.2	0.0	-
Saarbrücken	334	Nebel	ENE 14	-2	4	0.9	-2 -3	3.1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	NNE 18	-2	3	0.0	-2 -4	5.2	0.0	-
Nürnberg	611	heiter	NE 9	-2	1	-0.0	-3 -5	x	0.1	Fleck
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	N 13	-3	-1	-2.0	-3 -5	-	0.2	1
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NNW 11	-4	-2	-3.4	-5 -6	-	1	2

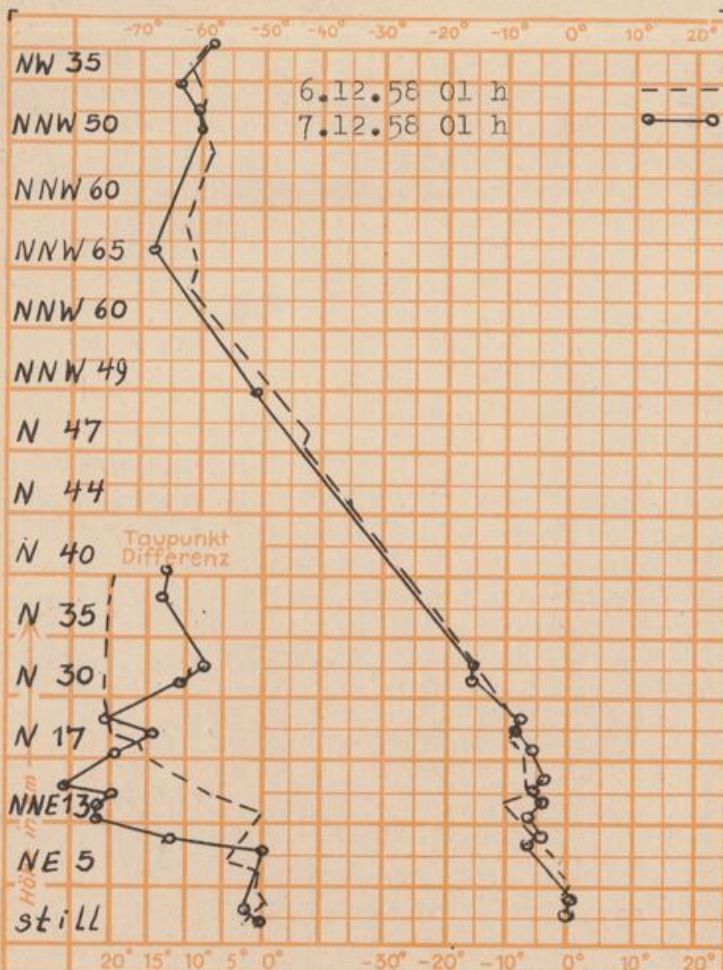
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.5	762.9	1017.1
Offenbach	111	751.9	762.5	1016.6
Gießen	193	743.6	761.9	1015.8
Trier	273	736.9	762.5	1016.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.1	1.9	4.9	7.3 °C
Gießen	-0.1	0.8	3.1	6.0 °C
Offenbach	-0.4	0.4	3.2	7.3 °C
Darmstadt	-0.8	-0.2	3.0	6.5 °C

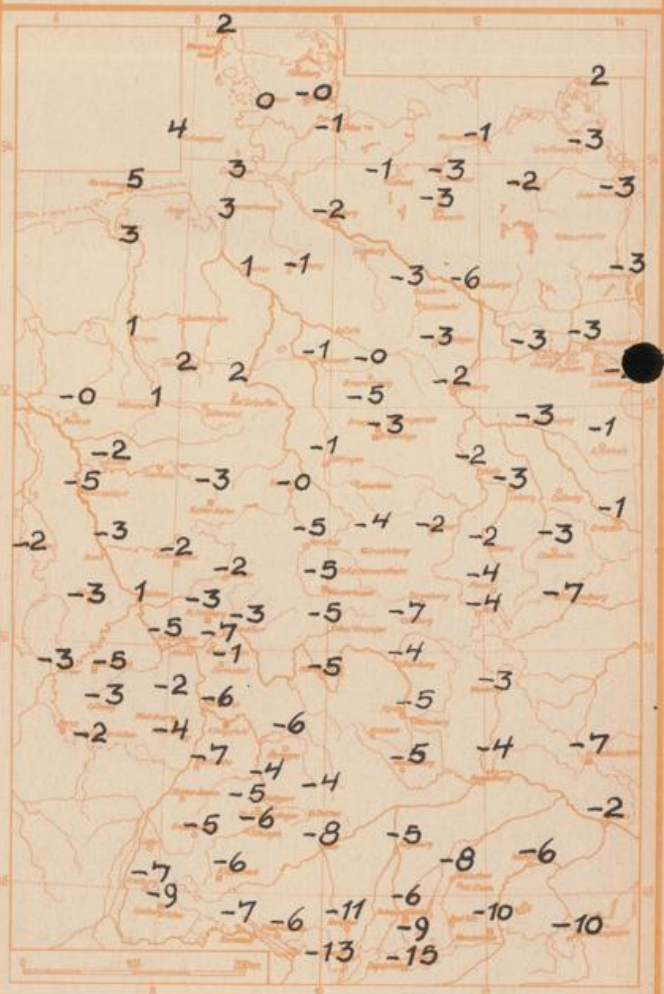
Sonnenaufgang am 8.12.58 in Frankfurt/Main 0809 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
Mondaufgang am 8.12.58 (2 Tage vor Neumond) 0501 Uhr, Untergang 1503 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 9372), 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.