

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956

Samstag, den 22. Dezember 1956 12 Uhr

Nummer 357

Erläuterungen

- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

- 11 Temperatur
- 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.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

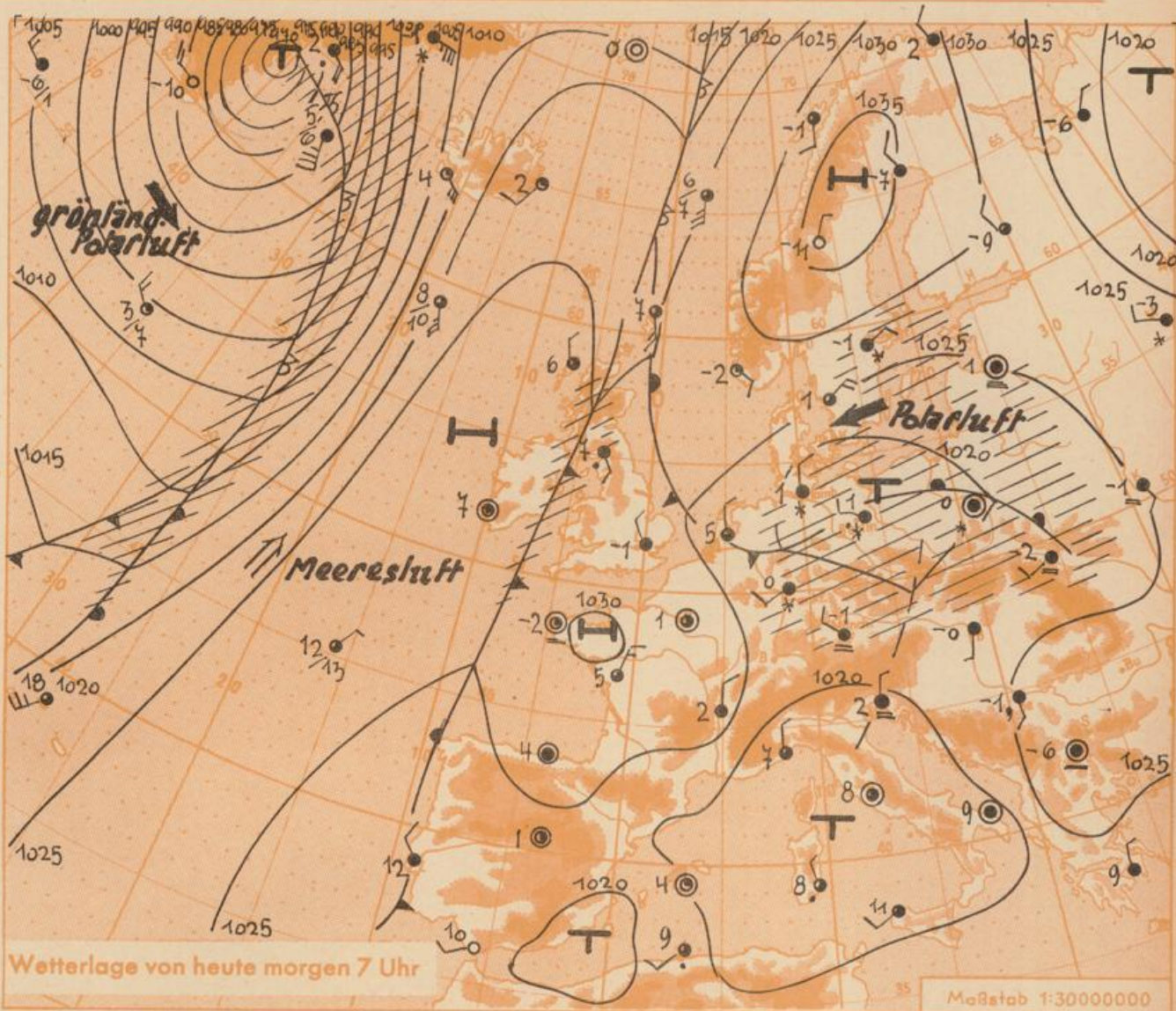
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Durch den Vorstoss kalter Luft von Skandinavien entwickelte sich über Norddeutschland ein Tiefdruckgebiet und in seinem Bereich ausgedehnte leichtere Schneefälle, die in höheren Lagen des Taunus mit Temperaturen bei -4 Grad bereits eine dünne Schneedecke erzeugten.

Über Skandinavien kräftigte sich der hohe Druck. Damit wurde eine wesentliche Voraussetzung für den allmählichen Zustrom kälterer Luft aus Nordosten geschaffen, die wenigstens einige Tage maßgebend bleiben wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 24.12.56, abends:

Noch stark bewölkt. Zeitweise leichte Niederschläge, auch im Flachland als Schnee. Tagestemperaturen um Null Grad, nachts Frost bis -3 Grad. Etwas zunehmender und über Nord nach Nordost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Nachlassende Niederschlagsneigung, weiterer Temperaturrückgang.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main

0822 Uhr, Untergang 1627 Uhr MEZ

Mondaufgang am 23. (1 Tag vor letzt.Vtl.)

---- Uhr, Untergang 1138 Uhr MEZ

(0010 am 24.)

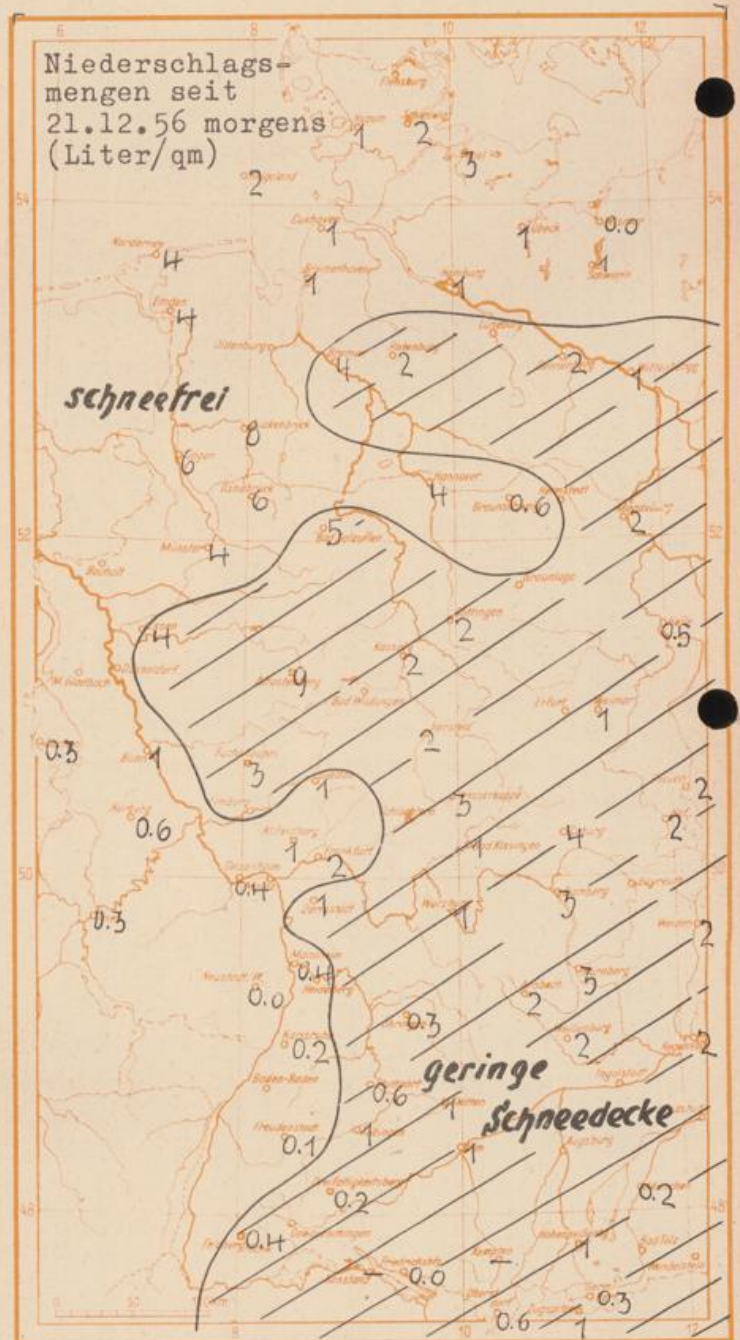
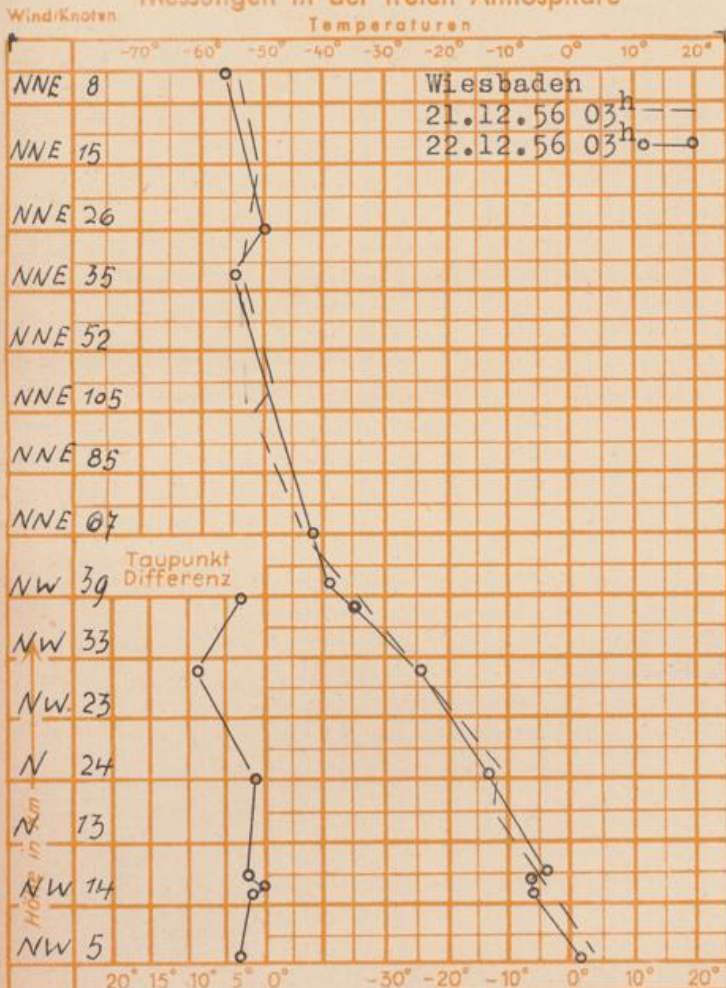
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	n.Schnee	WSW 14	1	4	1	0	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	Schnee	SW 18	0	4	-0.5	-1	1	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	WSW 18	-1	2	-1	-2	1	Fleck.
Geisenheim	109	Schnee	SW 8	1	4	1	-2	0.4	Fleck.
Giessen	185	wolkig	SW 14	0	3	0	-1	1	Fleck.
Kassel	198	n.Schnee	NNW 8	1	4	0	-0.5	2	Fleck.
Bad Hersfeld	216	Schnee	SW 5	0	3	-0.5	-2	2	2
Mannheim	97	Schnee	W 4	1	2	1	-0.5	0.4	Fleck.
Neustadt / Weinstr.	140	bedeckt	W 22	2	2	1	-0.5	0.0	-
Trier	265	Schnee	NW 4	-0.5	3	-0.5	-2	0.3	Fleck.
Koblenz	97	Schnee	S 5	2	6	1	x	0.5	Fleck.
Weinbiet über Neustadt	553	n.Nebel	W 24	-2	-0	-2	-2	0.0	Fleck.
Nürburg	611	Schnee	NW 12	-2	1	-4	-3	0.6	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	WNW 22	-4	-1	-4	-4	1	5
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 10	-5	-2	-5	-5	3	6

* Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Frankfurt/M.	109	756.3	766.7	1022.1
Giessen	193	747.1	765.4	1020.4
Trier	273	743.2	769.0	1025.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	1.8	°C	20 cm Tiefe	2.7 °C
50 cm Tiefe	4.8	°C	100 cm Tiefe	6.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 3.2 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 0.7 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 0.0 Std.				
in Giessen	0.0	Std.	in Kassel	0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.				

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).