

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 Freitag, den 21. Dezember 1956 12 Uhr Nummer 356

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 Mitttemperatur
- 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

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

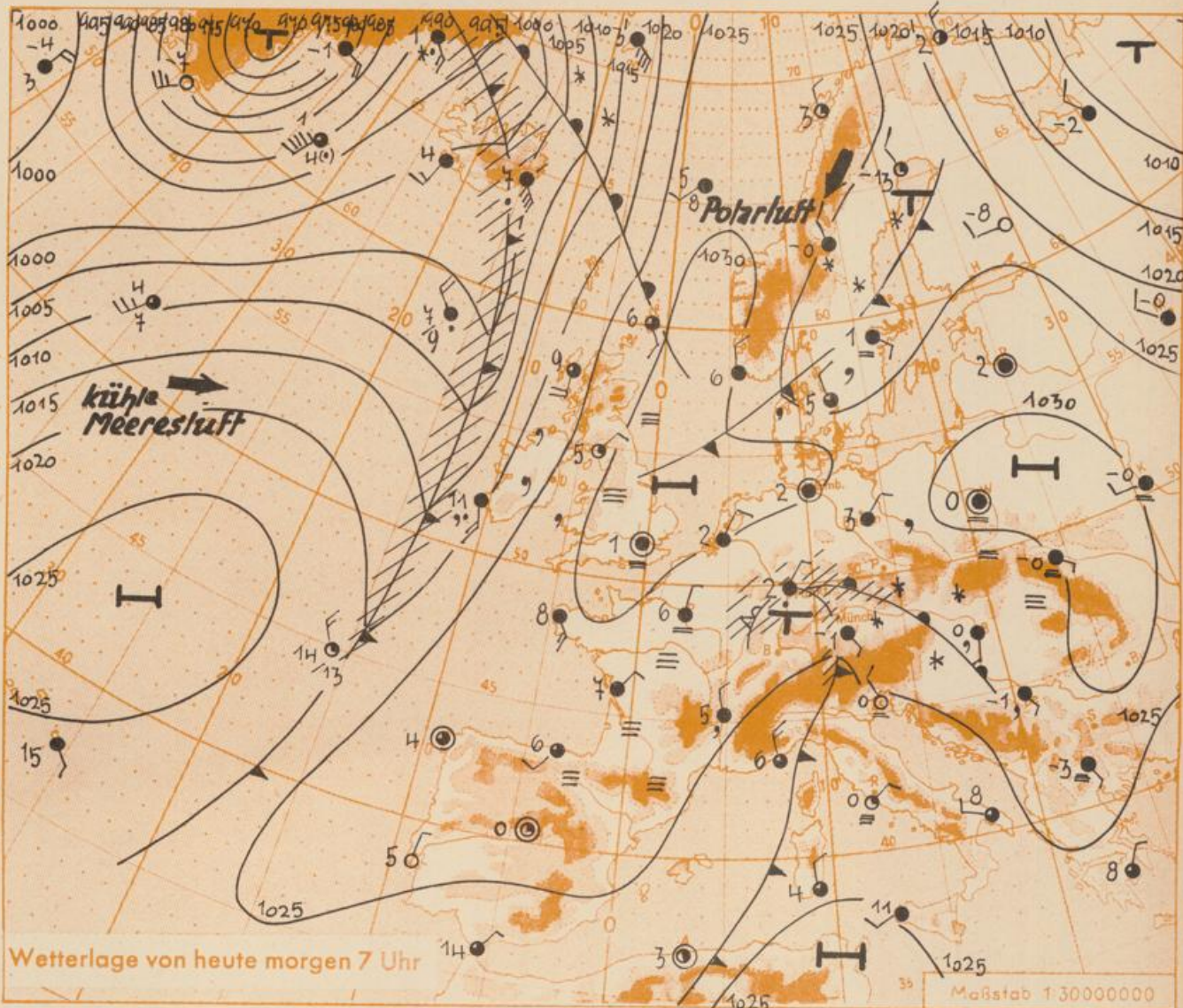
Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das Wetterkartenbild zeigt auch heute noch eine sehr ausgeglichene Luftdruckverteilung über dem europäischen Festland. Durch das Zusammenwirken verschieden temperierter Luftmassen konnte sich gestern über Frankreich ein Störungsgebiet ausbilden, das auch die mittleren und südlichen Teile Deutschlands erfasste. Im weiteren Verlauf werden etwas kältere Luftmassen aus Skandinavien in Richtung Mitteleuropa vordringen und besonders in Norddeutschland stärkeren Temperaturrückgang bringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 22.12.1956, abends:

Stark bewölkt, gebietsweise neblig-trübe, noch einzelne Niederschläge. Leichter Temperaturrückgang. Höchstwerte am Samstag knapp über Null Grad, nachts Frost bis minus 3 Grad. Auf Nordost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Einzelne Niederschläge, leichter bis mässiger Nachtfrost.

Kb.

Sonnenaufgang am 22. in Frankfurt/Main

0821 Uhr, Untergang 1626 Uhr MEZ

Mondaufgang am 22. (2 Tage vor letzt.Vtl.)

2253 Uhr, Untergang 1102 Uhr MEZ

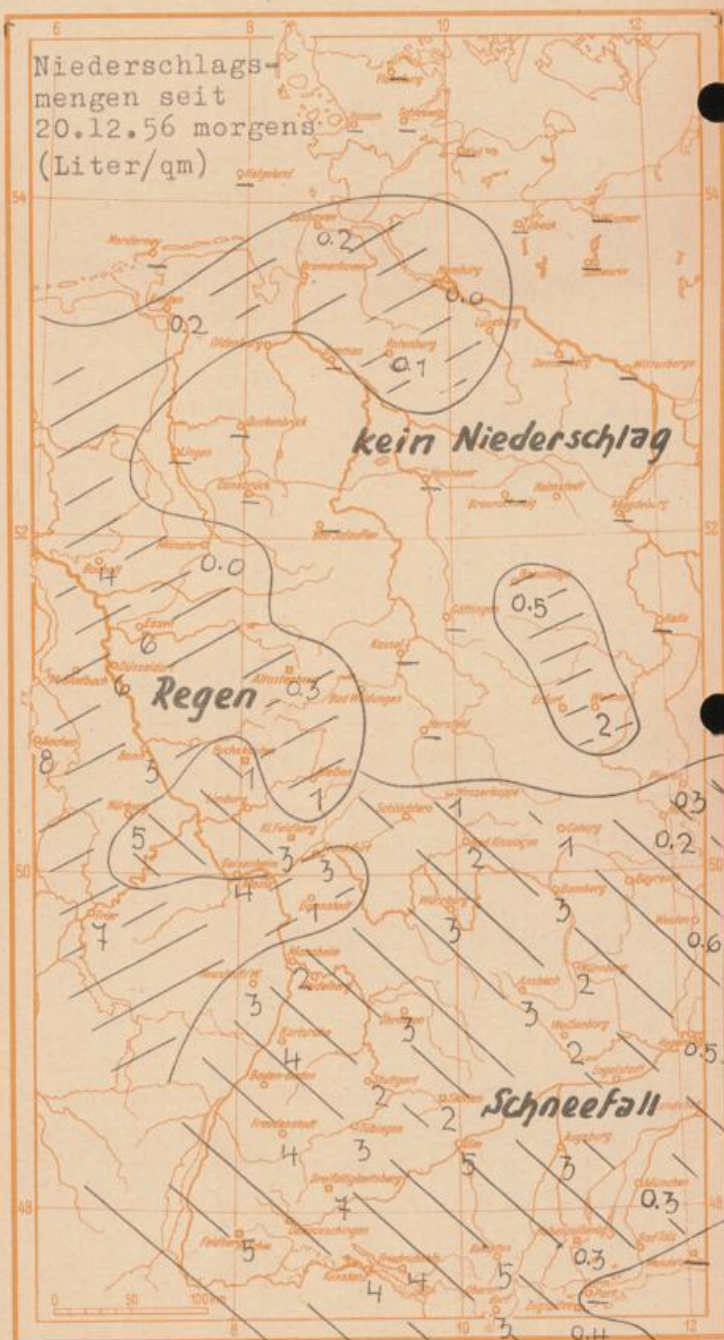
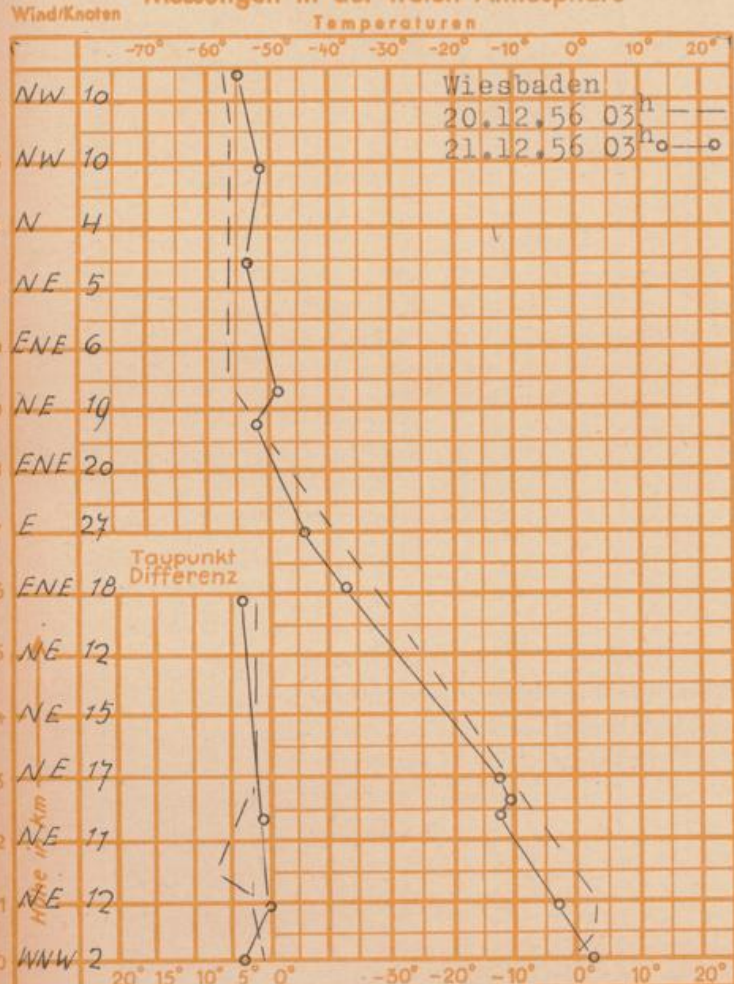
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	NNE 4	3	4	3	2	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	NE 4	2	3	0	0	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	NE 4	-0.5	0	-1	-1	1	Fleck.
Geisenheim	109	Regen	still	2	3	1	1	4	-
Giessen	185	Regen	N 2	3	2	2	1	1	-
Kassel	198	bedeckt	N 5	3	5	3	2	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 4	3	3	2	2	-	-
Mannheim	97	Schnee	still	0	0	0	-0.5	2	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	140	Schnee	still	0	1	-0.5	-2	1	1
Trier	265	Nieseln	still	3	4	2	2	7	-
Koblenz	97	Regen	still	4	5	4	x	7	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	ENE 18	-1	0	-2	-2	2	2
Nürnberg	611	Schneereg.	N 5	1	3	-0.5	-0.5	5	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	NE 18	-1	2	-1	-2	3	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NNE 14	-2	0	-2	-2	1	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	760.5	770.8	1027.7
Giessen	193	752.8	771.1	1028.0
Trier	273	745.7	771.4	1028.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	2.8 °C	-	20 cm Tiefe	3.2 °C
50 cm Tiefe	4.6 °C	-	100 cm Tiefe	7.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				2.6 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				1.0 °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/Weinstraße (Maximilianstr. 2, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 398).