

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

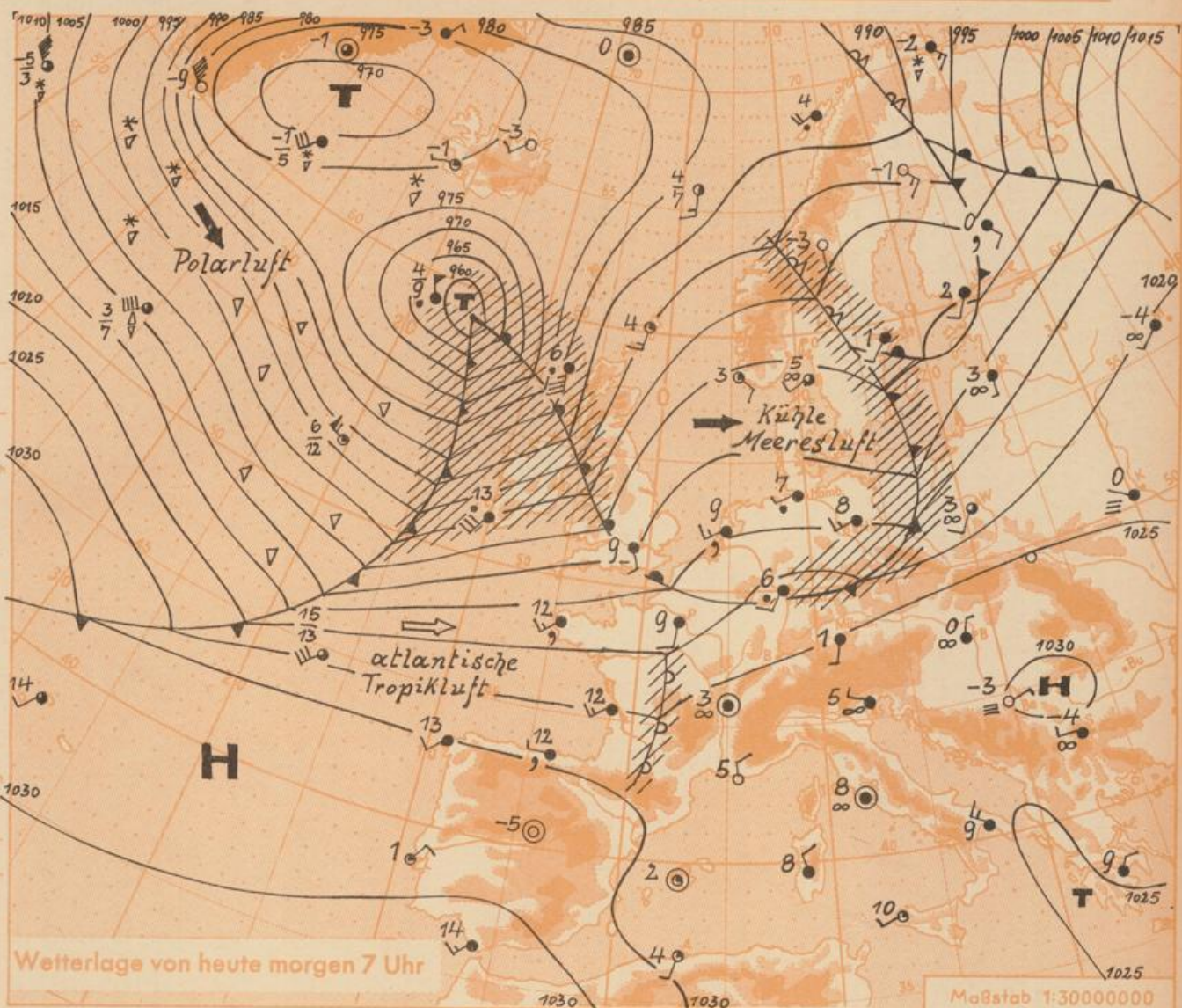
Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 Mittwoch, den 12. Dezember 1956 12 Uhr Nummer 347

- Erläuterungen**
- 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 | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**  
Abwärmung 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



Durch kräftige Kaltluftadvektion aus dem Raum Grönland entwickelte sich die am Dienstag über dem Mittelatlantik liegende Wellenstörung zu einem Sturmtief, das sehr rasch in nordöstlicher Richtung weiterzog und morgen an der Westküste Norwegens erwartet wird. Die nachstossende Kaltluft erreicht Donnerstag das Festland. Da dies jedoch keine Umgestaltung der kräftigen Westdrift bedeutet, wird sich der augenblickliche Witterungscharakter nur wenig ändern.

**Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 13.12.56, abends:**

Stark bewölkt, zeitweise Regen. Zunächst noch recht mild, Höchsttemperaturen bei 10 Grad, nachts nur geringe Abkühlung. Lebhafter, am Donnerstag stark auffrischender Südwestwind.

**Weitere Aussichten:** Wechselhaft, leichter Temperaturrückgang. St.

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main 0815 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 13. (3 Tage nach I.Viertel) 1328 Uhr, Untergang 0304 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

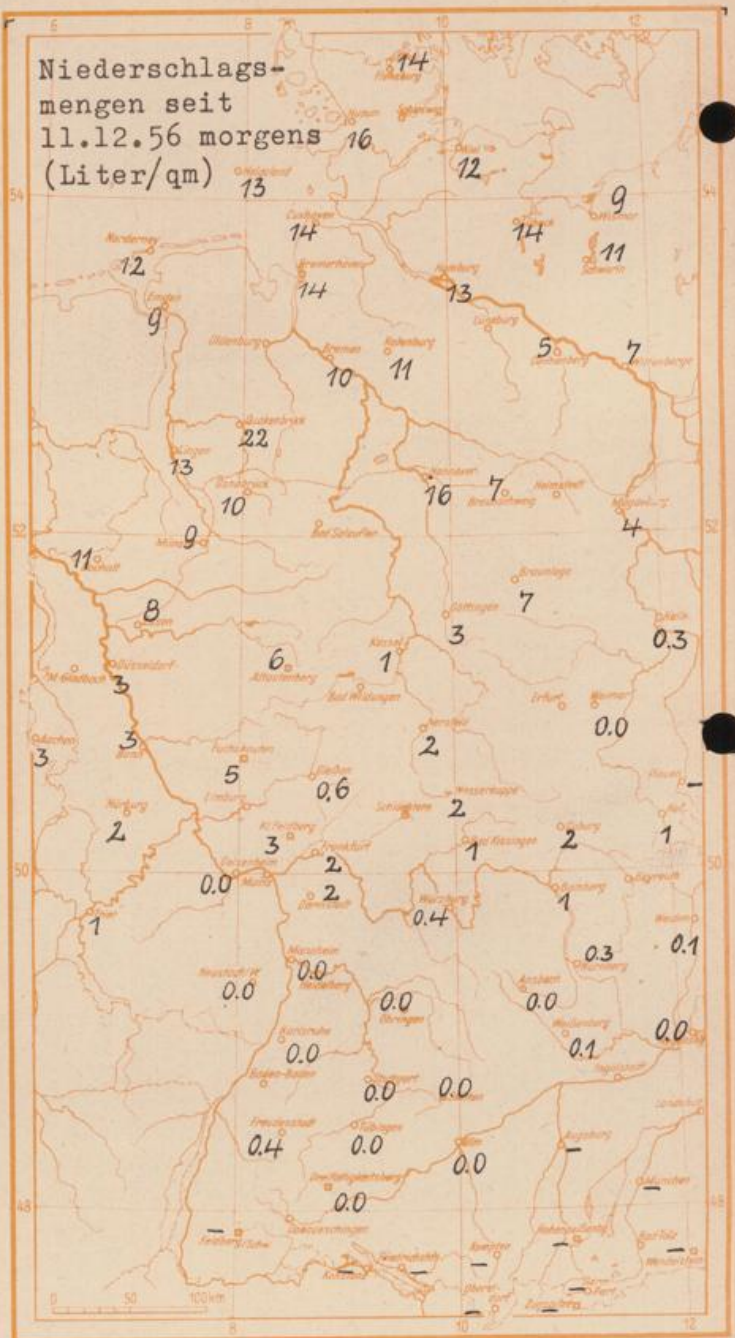
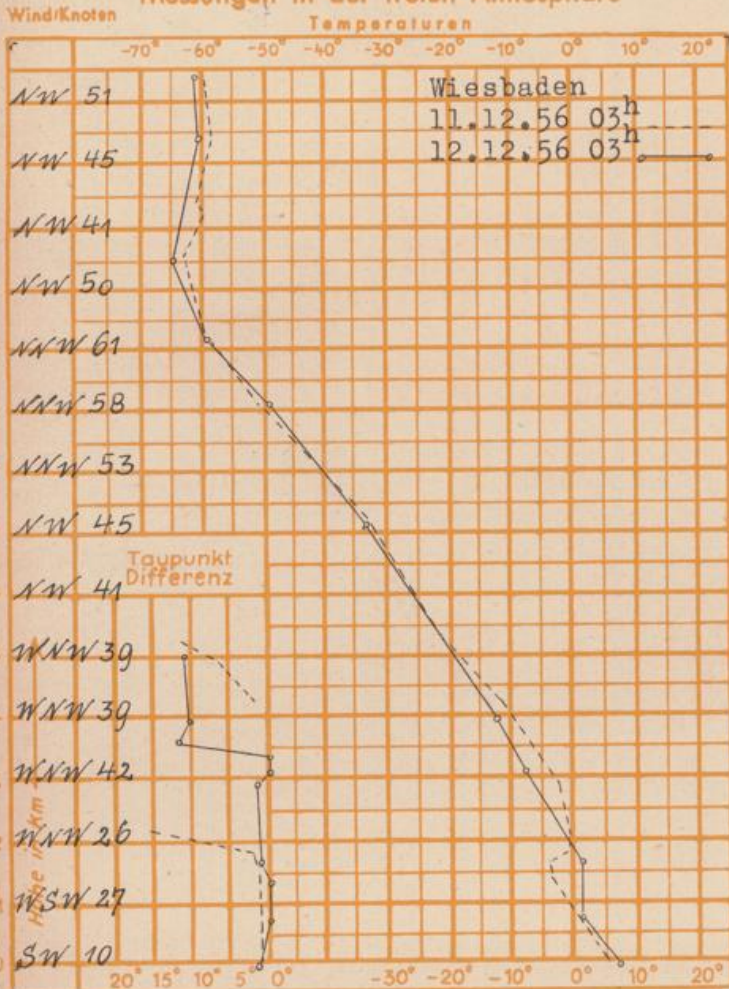
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SSW 18	7	8	7	6	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	SSW 18	6	7	6	6	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 23	5	6	5	4	2	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 12	7	8	7	6	0.0	-
Giessen	185	bedeckt	SSW 14	7	7	6	5	0.6	-
Kassel	198	Regen	SSW 11	7	7	6	6	1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	WSW 1	7	7	6	5	2	-
Mannheim	97	Regen	S 11	7	8	7	6	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	8	8	7	6	0.0	-
Trier	265	bedeckt	SSW 29	6	8	6	5	1	-
Koblenz	97	bedeckt	S 11	8	9	8	x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 38	4	4	3	3	0.0	-
Nürnberg	611	Regen	SSW 36	3	4	3	3	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	SW 22	2	2	2	2	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 36	2	1	0	0	2	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.4	765.4	1020.4
Giessen	193	746.3	764.1	1018.7
Trier	273	740.8	765.9	1021.1

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	6.2 °C	-	20 cm Tiefe	6.3 °C
50 cm Tiefe	6.7 °C	-	100 cm Tiefe	7.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		6.9 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		1.7 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		0.0 Std.		
in Giessen		0.1 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. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).