

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

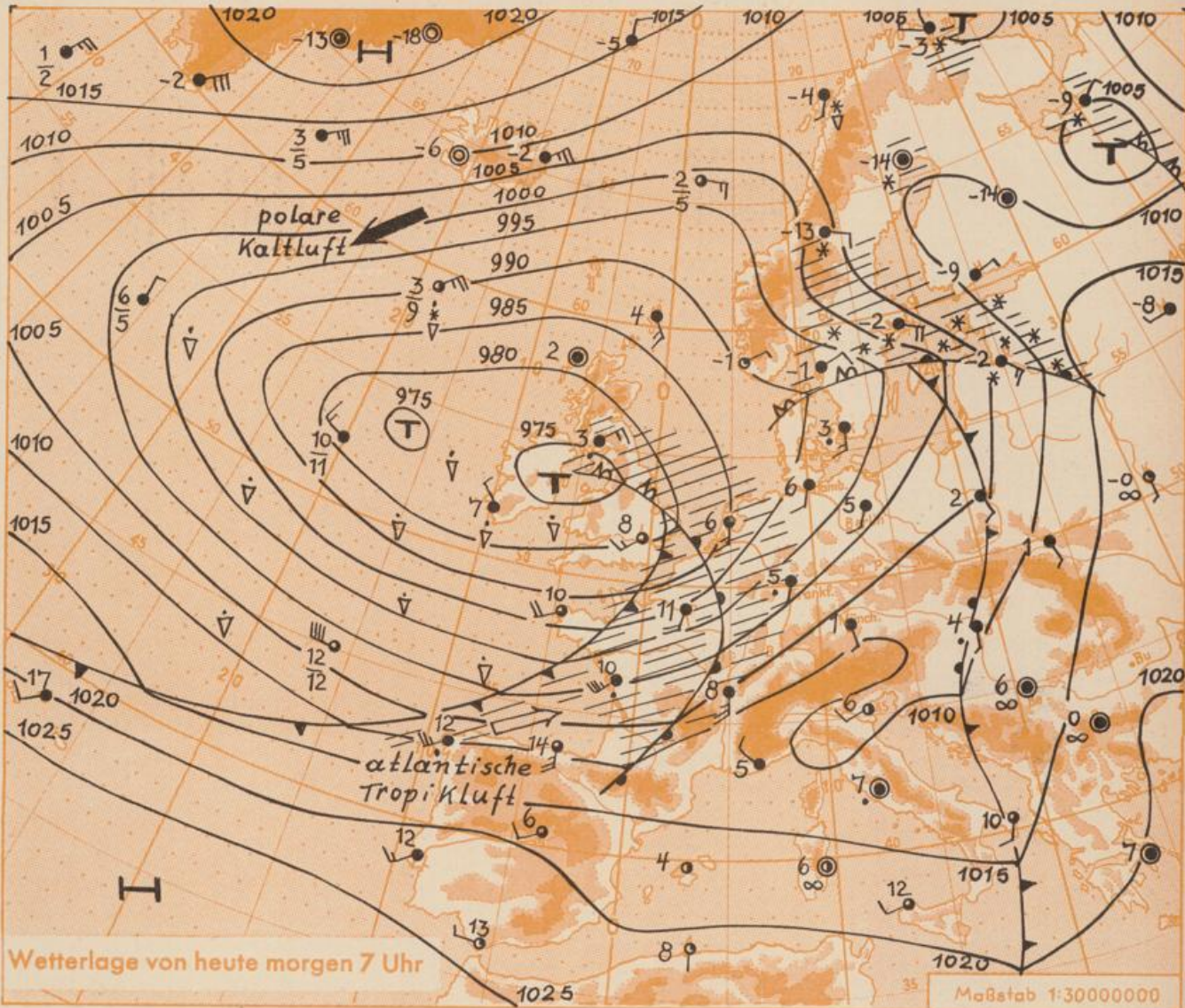
Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957      Mittwoch, den 13. Februar 1957 12 Uhr      Nummer 44

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - ☉ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - /// Niederschlagsgebiet
  - Lufttemperatur
  - Wassertemp.
- | Windgeschwindigkeit     | Symbol | m/sec | km/h |
|-------------------------|--------|-------|------|
| still oder sehr schwach | ○      | 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 (Warmfront) | Abkühlung (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



Mit der Verlagerung des gestern über dem mittleren Atlantik gelegenen Tiefdruckgebietes nach den Britischen Inseln lebte die Zufuhr milder atlantischer Luft nach Deutschland heute vorübergehend noch einmal auf. Nach dem Durchzug der Kaltfront dieses Tiefs werden jedoch bereits von der kommenden Nacht ab aus dem Polarmeer stammende kühlere Luftmassen nach Deutschland vorstossen. Die Niederschläge werden dabei in unseren Mittelgebirgen wieder in Schnee übergehen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 14.2.57, abends:

Heute nachmittag verbreitet Regen, am Donnerstag meist stark bewölkt, einzelne Schauer, die in höheren Mittelgebirgslagen als Schnee niedergehen. Tiefsttemperaturen der kommenden Nacht bei 3 Grad, Höchsttemperatur morgen 5 bis 7 Grad. Starker Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, Temperaturrückgang.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 14. (Vollmond)

0739 Uhr, Untergang 1741 Uhr MEZ  
1757 Uhr, Untergang 0658 Uhr MEZ

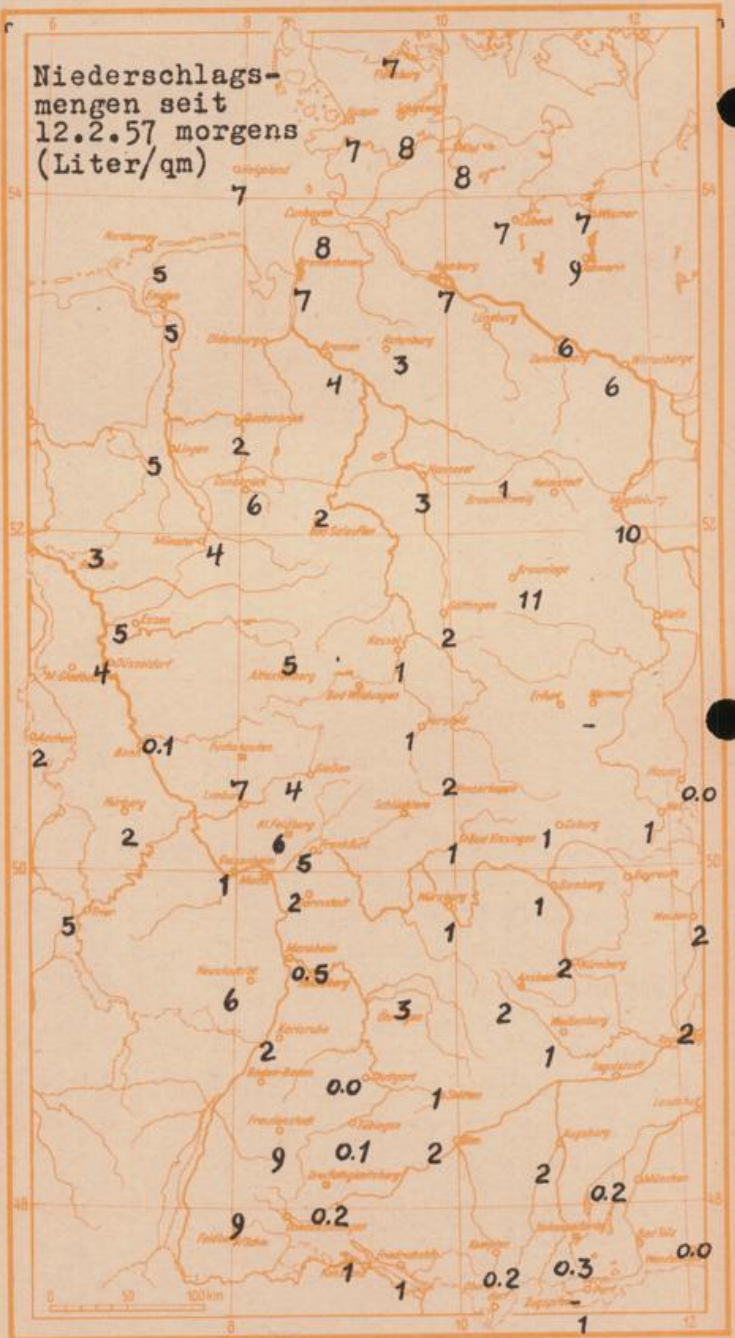
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur: °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	S 22	5	9	5	4	5	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	SSW 18	5	8	5	3	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 34	5	7	4	2	2	-
Geisenheim	109	Nieseln	SSW 9	6	9	5	4	1	-
Giessen	185	n.Regen	SSE 18	4	8	4	4	4	-
Kassel	198	n.Regen	S 11	5	7	4	3	1	-
Bad Hersfeld	216	Nieseln	SSW 23	5	7	4	2	1	-
Mannheim	97	Regen	SSE 18	6	9	5	3	0,5	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	SSW 14	5	9	4	2	6	-
Trier	265	Regen	SW 45	5	9	4	3	5	-
Koblenz	97	n.Regen	SSE 23	6	10	6	x	0,3	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 40	3	5	1	1	3	-
Nürnberg	611	Nieseln	S 43	2	5	1	1	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	SSW 36	0	2	-0,5	-0,5	6	1
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SW 49	-0,5	0	-1	-2	2	2

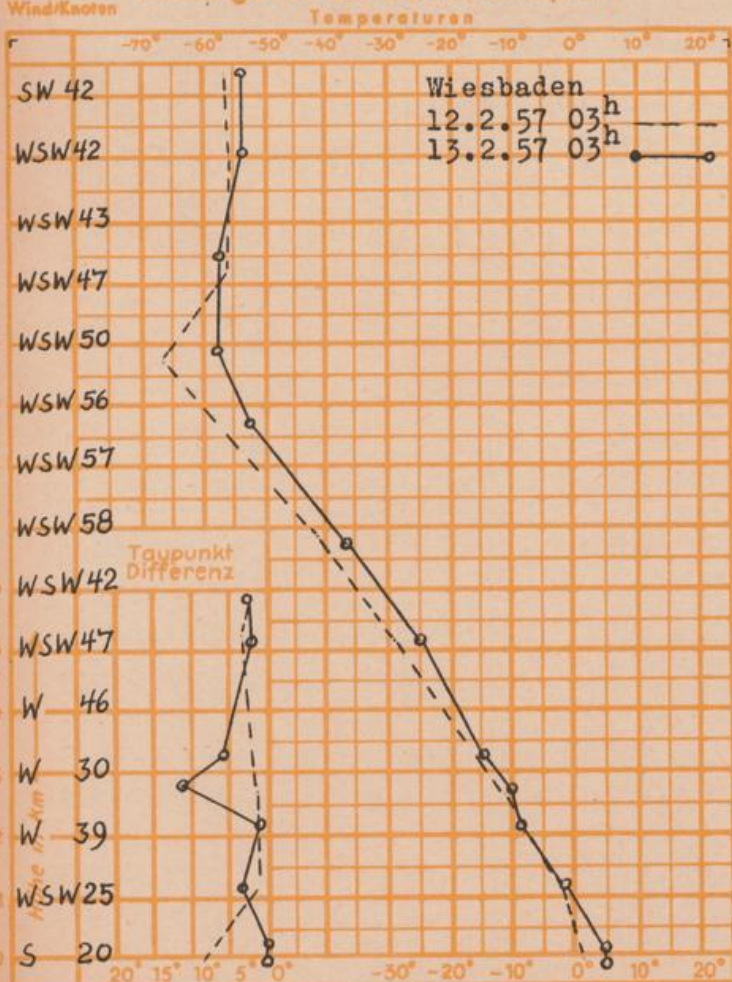
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	738.5	748.4	997.7
Giessen	193	729.5	747.1	996.0
Trier	273	721.6	746.1	994.7

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	4.5 °C	-	20 cm Tiefe	4.9 °C
50 cm Tiefe	5.4 °C	-	100 cm Tiefe	5.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		7.0 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		1.0 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		0.0 Std.		
in Giessen		in Kassel		0.5 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. 21, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).