

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

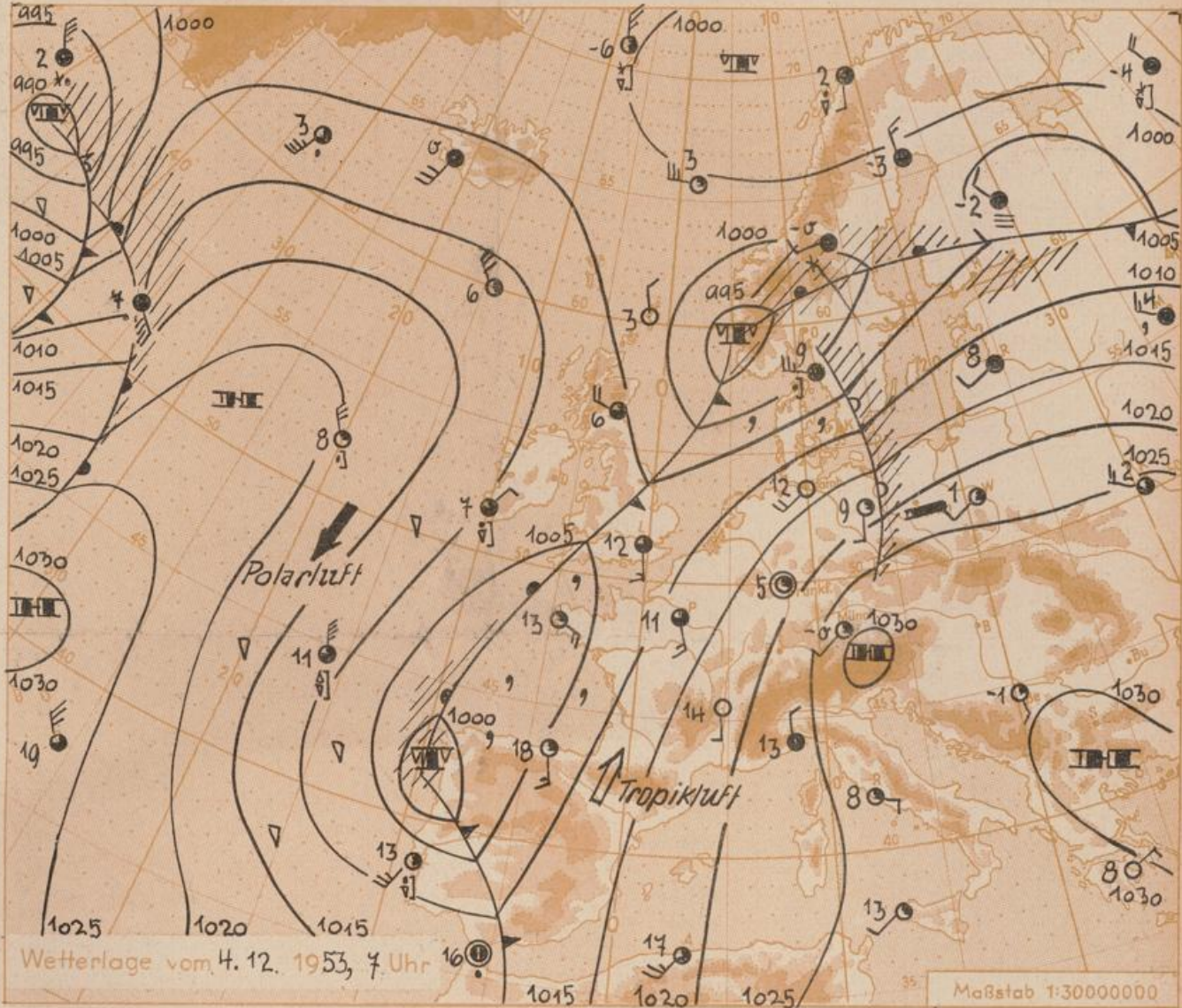
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

Freitag, den 4. Dezember 1953

Nummer 337

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☼ Nieseln
  - ☾ Regen
  - ★ Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
  - Lufttemperatur
  - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h    |
|----------|--------|---------|
| still    | ○      | <1      |
| 1        | ○      | 1-5     |
| 2        | ○      | 6-11    |
| 3        | ○      | 12-19   |
| 4        | ○      | 20-28   |
| 5        | ○      | 29-37   |
| 6        | ○      | 38-49   |
| 7        | ○      | 50-61   |
| 8        | ○      | 62-74   |
| 9        | ○      | 75-88   |
| 10       | ○      | 89-102  |
| 11       | ○      | 103-117 |
| 12       | ○      | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung-Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Verstärkt einsetzender Luftdruckanstieg über dem nördlichen Atlantik hat jetzt zur Folge, dass der Nordteil der Tiefdruckrinne, die von Portugal bis Skandinavien reicht, weiter nach Osten abgedrängt wird. Dadurch kann vorübergehend zumindest in Norddeutschland etwas kühlere Luft auf der Rückseite des Skandinavientiefs einströmen. Die Störungsreste über der Pyrenäenhalbinsel werden sich weiter abschwächen und höchstens Südfrankreich noch zeitweise beeinflussen. Unser Raum bleibt dagegen noch immer in einer Zone hohen Luftdruckes, in deren Bereich das ruhige und trockene Wetter vorerst ohne Unterbrechung fortbestehen wird.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 5. Dezember 1953, abends:

Teils heiter, teils wolkig, trocken. Während der Nacht- und Frühstunden in den Niederungen neblig. Temperaturen mittags über 10 Grad, frühmorgens 2 bis 5 Grad, örtlich schwacher Bodenfrost. Windschwach.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

He.

Sonnenaufgang am 5. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (1 Tag vor Neumond)

0806 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ  
0725 Uhr, Untergang 1517 Uhr MEZ

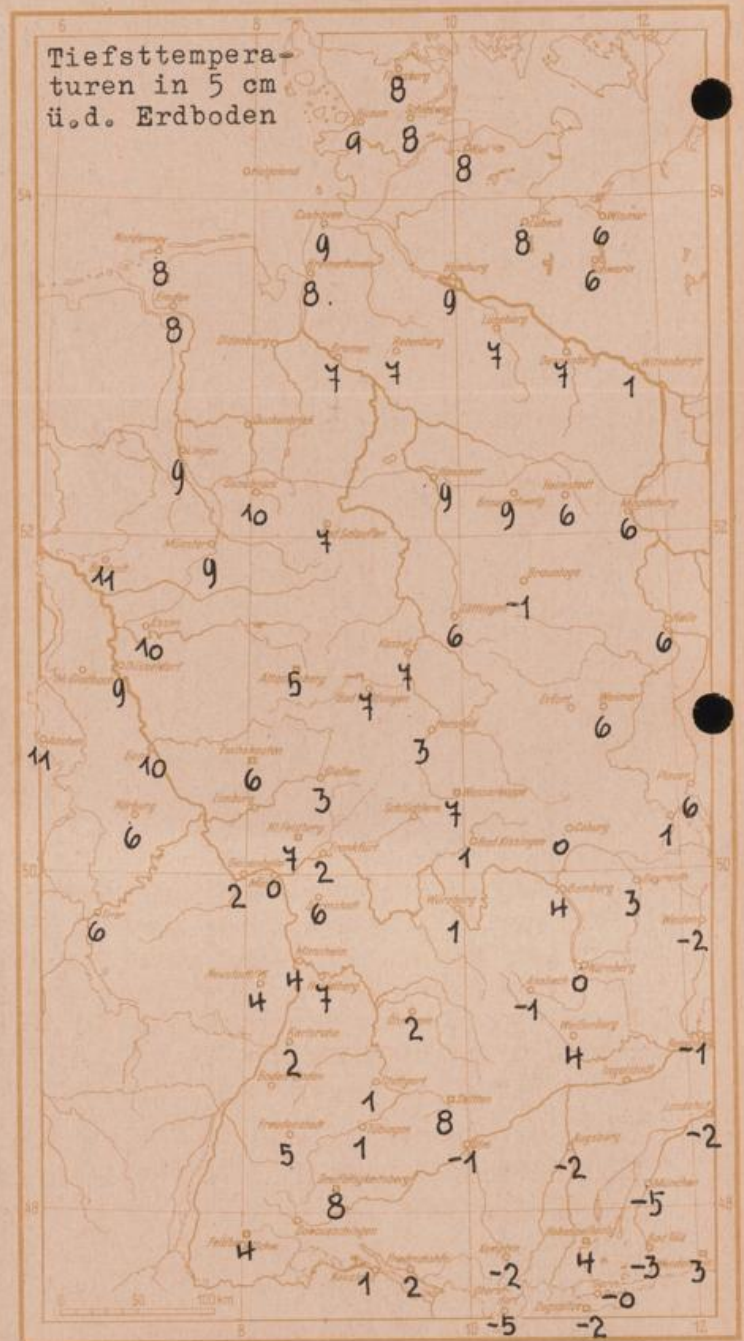
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	5	8	5	2	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	still	2	7	2	0	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SSW 24	13	9	9	6	0.0	-
Mannheim	97	heiter	S 5	9	11	8	4	0.0	-
Mainz	131	heiter	still	4	7	4	0	-	-
Geisenheim	109	wolkig	still	5	6	3	2	0.1	-
Koblenz	97	wolkig	SSW 4	11	11	10	-	0.0	-
Giessen	185	heiter	SSE 5	8	10	6	3	0.0	-
Trier	265	heiter	S 34	12	13	11	10	0.1	-
Bad Hersfeld	216	heiter	SSW 2	6	11	6	3	0.0	-
Bad Wildungen	280	heiter	SW 8	11	11	9	7	0.0	-
Kassel	198	wolkig	SSW 10	10	10	9	7	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SW 34	8	8	6	7	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSW 40	8	11	7	7	-	-
Karlsruhe	115	bedeckt	ESE 4	7	8	5	2	0.1	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	754.3	764.9	1019.8
Giessen	193	746.4	764.1	1018.7
Karlsruhe	116	754.6	765.3	1020.3

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	4.9 °C	-	20 cm Tiefe	6.1 °C
50 cm Tiefe	7.4 °C	-	100 cm Tiefe	8.7 °C
Temperaturtagessmittel in Frankfurt/M. gestern	6.3 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	1.9 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	0.8 Std.			
in Giessen	1.6 Std.	-	in Kassel	2.3 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.	1.5 Std.			



### Messungen in der freien Atmosphäre

