

# 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  
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

Montag, den 23. November 1953

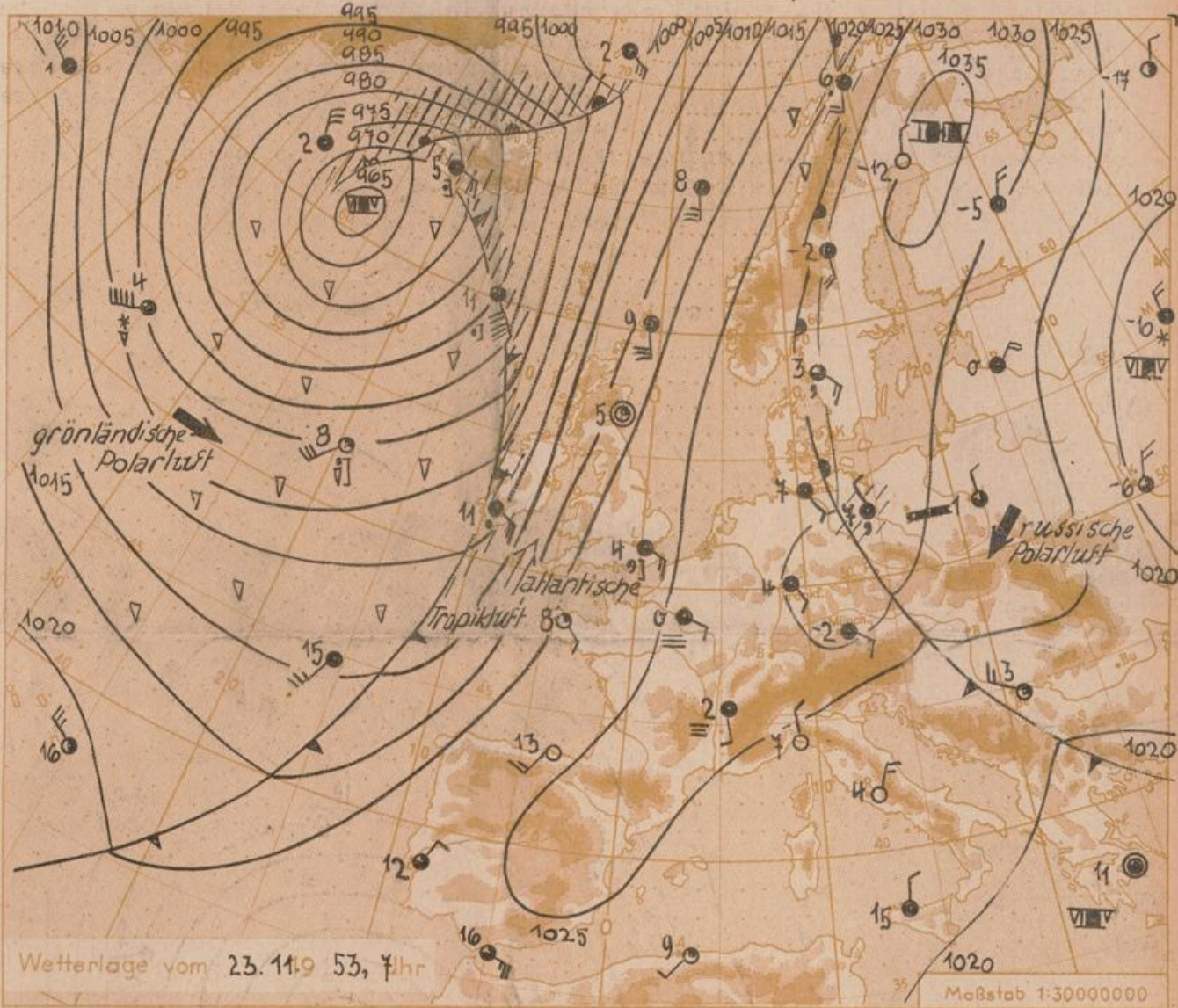
Nummer 327

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
  - ☁ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
  - 11 Lufttemperatur
  - 13 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    | 89-103  |
| 11    | 104-117 |
| 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



Die Störungstätigkeit über dem Atlantik und Nordmeer zeigt wie Anfang voriger Woche wieder einen Höhepunkt. Das festländische Hochdruckgebiet, dessen Schwerpunkt sich wie vor 8 Tagen zur Ostsee verlagert hat, verhindert aber auch dieses Mal ein Übergreifen der Schlechtwetterfronten auf das Festland. Bei langsamer Südwanderung des Hochdruckkerns kommt die heute früh schon nach Mitteldeutschland eingedrungene kalte Festlandsluft weiter nach Westen voran und lässt bei uns vor allem nachts stärkeren Temperaturrückgang erwarten.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 24. November 1953, abends:

Heute nachmittag noch bedeckt. Anschliessend Übergang zu wechselnder Bewölkung. Trocken. Höchsttemperaturen 3 bis 5 Grad, nachts aufkommende Frostgefahr. Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Trocken, nachts leichter bis mässiger Frost.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 24. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (3 Tage nach Vollmond)

0751 Uhr, Untergang 1632 Uhr MEZ  
1952 Uhr, Untergang 1128 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

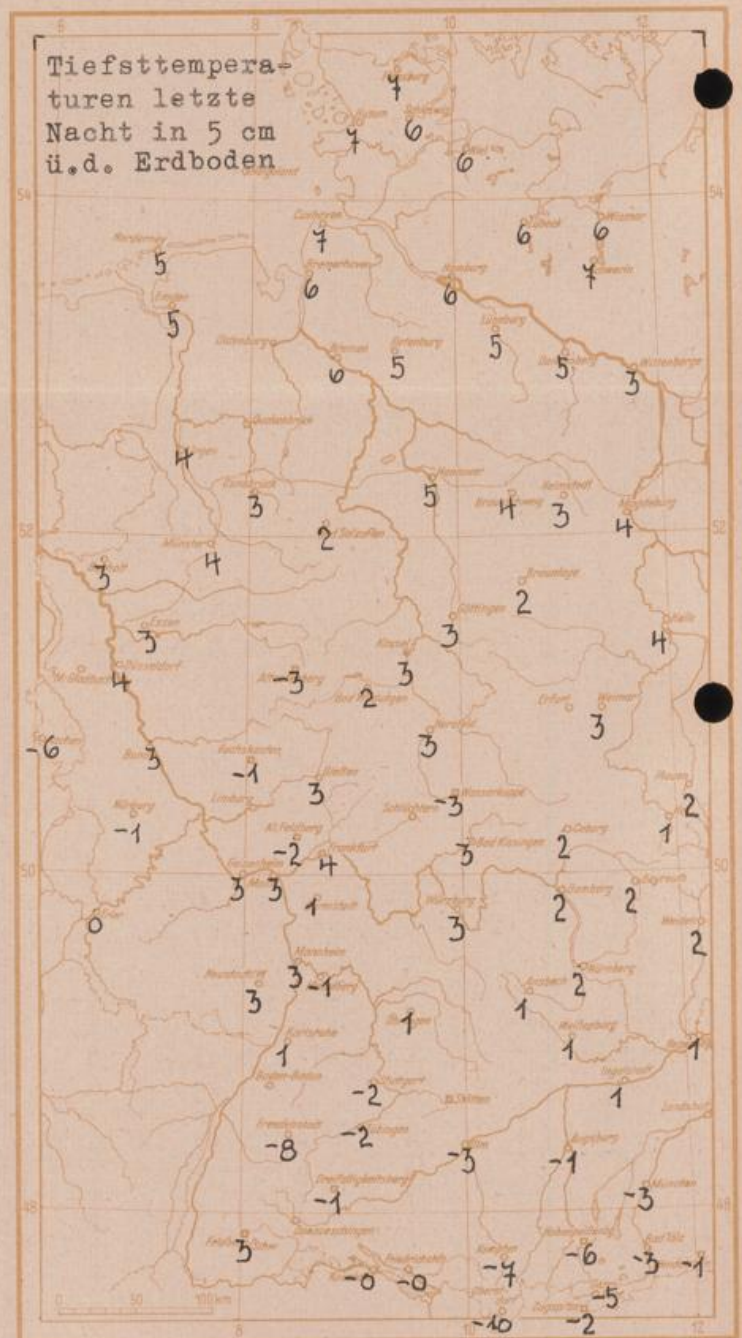
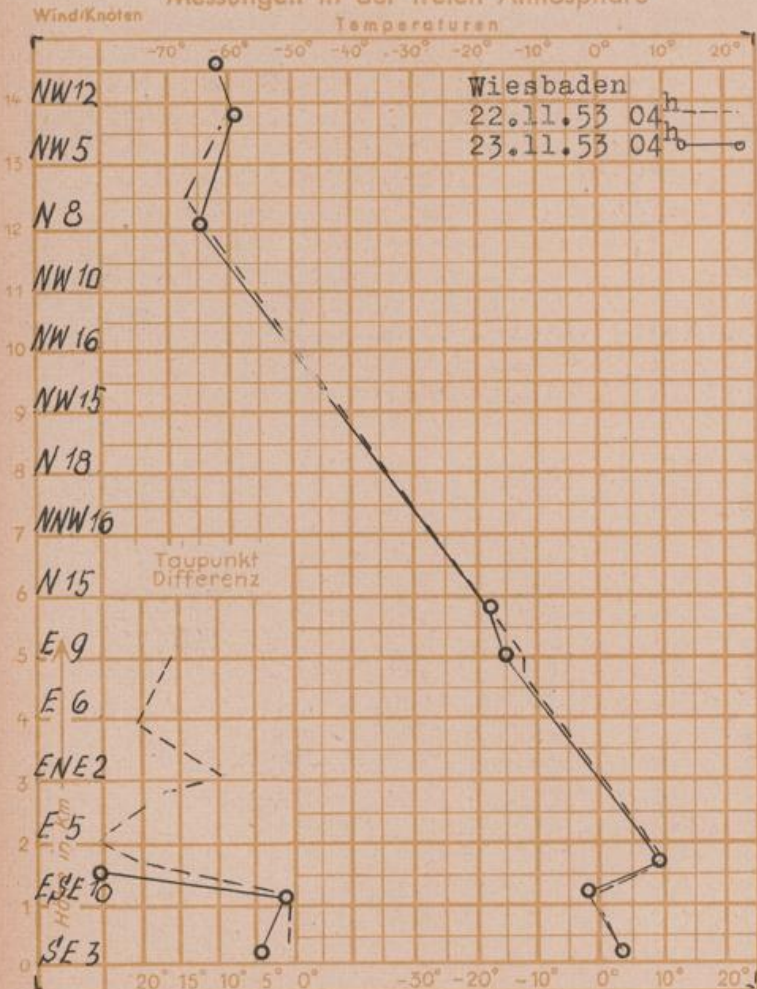
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SE 8	4	6	4	4	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	ESE 15	4	5	3	3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ESE 15	2	4	2	1	0.0	-
Mannheim	97	bedeckt	SE 2	3	5	3	3	-	-
Mainz	131	bedeckt	E 16	4	5	4	3	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 10	4	6	3	3	-	-
Trier	265	bedeckt	still	0	6	0	0	-	-
Giessen	185	bedeckt	ESE 10	3	5	3	3	-	-
Koblenz	97	bedeckt	SE 15	4	7	3	-	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	3	6	3	3	-	-
Bad Wildungen	280	bedeckt	still	2	6	2	2	-	-
Kassel	198	wolkig	S 2	4	7	4	3	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	SE 25	-2	1	-2	-2	-	-
Wasserkuppe Rhön	927	in Wolken	SSE 10	-2	0	-3	-3	0.0	-
Karlsruhe	115	bedeckt	ENE 10	1	4	1	1	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	762.4	772.7	1030.1
Giessen	193	754.3	772.6	1030.0
Karlsruhe	116	761.3	772.3	1029.6

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	4.7 °C	-	20 cm Tiefe	5.6 °C	
50 cm Tiefe	7.1 °C	-	100 cm Tiefe	9.4 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				4.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				3.2 °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, Tel. 72044, 72045),  
 durch Vermittlung der Wetterstationen Darmstadt-Bismarckturm (Tel. 4720) Geisenheim (Tel. Rüdeshelm 639), Giessen (Tel. 2119),  
 Kassel-Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258) Bad Hersfeld (Tel. 888)