

24/6 Wetterkarte 7. November 53

# 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 72044/45

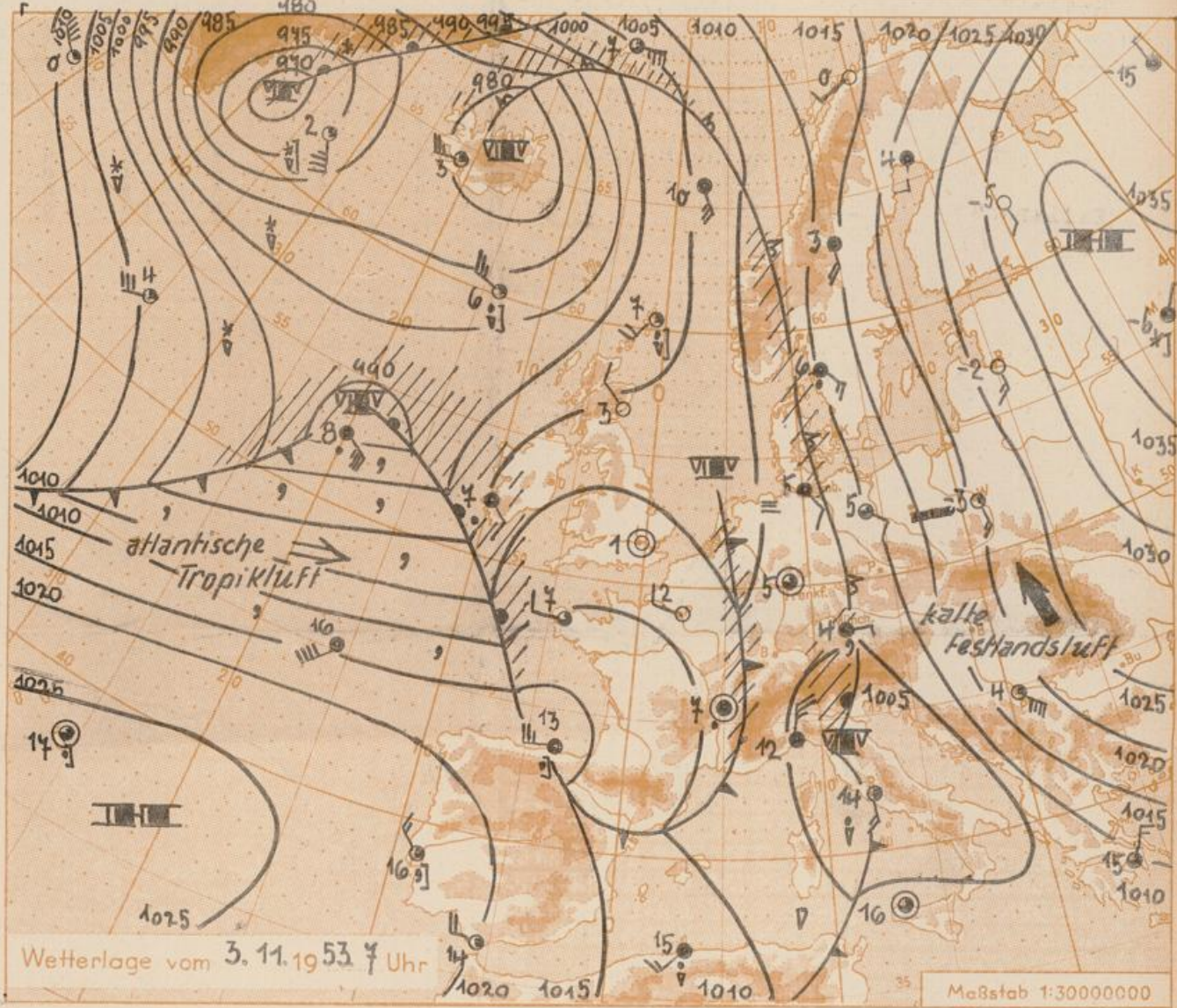
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

D i e n s t a g , den 3. November 1953

Nummer 307

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/4 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   |
| 6        | ○      | 39-49   |
| 9        | ○      | 75-88   |
| 12       | ○      | 118-133 |
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ▲ nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung  
→ Kalte }
- Die ● verbinden Orte gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Die gestern vormittag über uns hinweggezogene Störungsfront des inzwischen nach Island verlagerten Tiefdruckwirbels hat Mitteldeutschland erreicht. Aus dem Seegebiet südwestlich Irland folgte die nächste Front schnell nach und löste heute früh im deutsch-französischen Grenzgebiet leichte Regenfälle aus, während in unserem Vorhersagebereich ihr Einfluss infolge kräftigen Luftdruckanstiegs nur abgeschwächt in Erscheinung tritt. Auf dem Ostatlantik ist ein neuer starker Wirbel in Entwicklung, dessen Schlechtwettergebiet morgen auf das Festland vordringen wird.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 4. November 1953, abends:

Zunächst wechselnde Bewölkung, trocken. Am Mittwoch Wetterverschlechterung und zeitweise Regen. Höchsttemperaturen 7 bis 10 Grad, Tiefsttemperaturen 2 bis 5 Grad, örtlich leichter Bodenfrost. Wind aus West bis Süd.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 4. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (2 Tage vor Neumond)

0719 Uhr, Untergang 1658 Uhr MEZ  
0501 Uhr, Untergang 1533 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

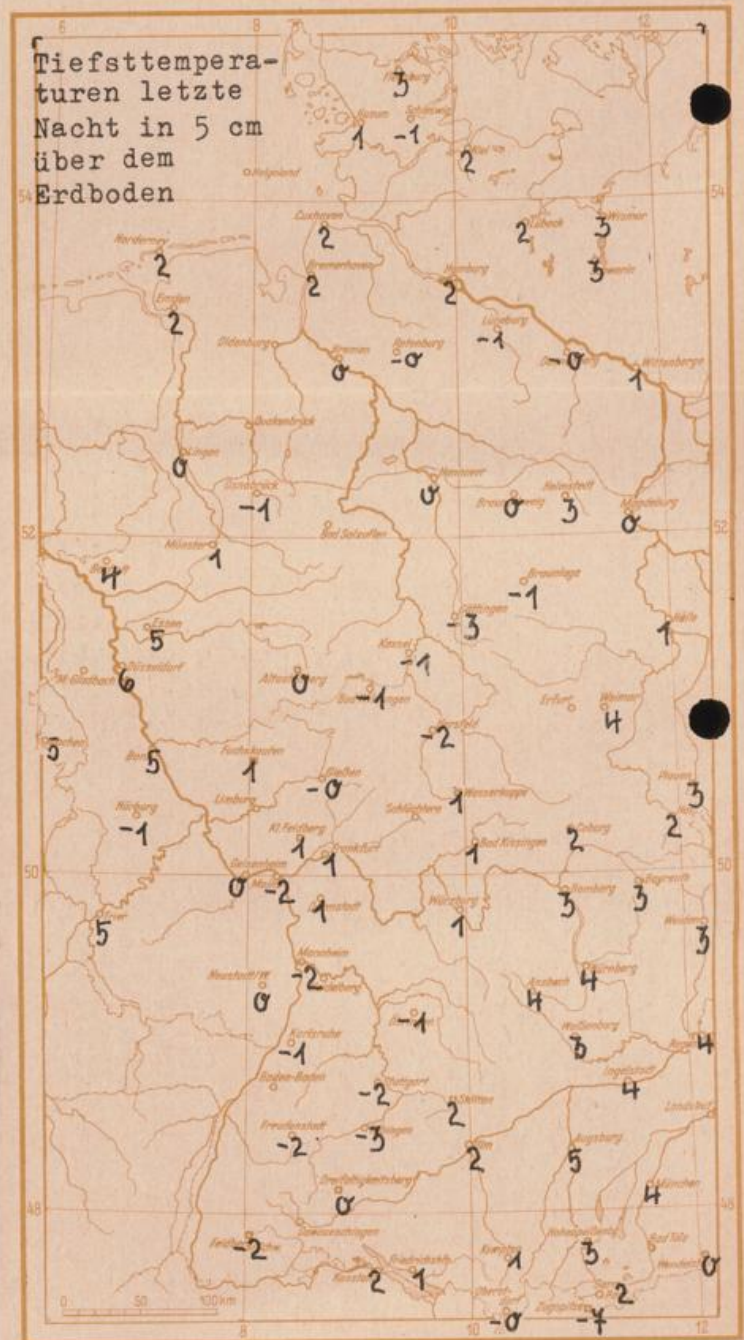
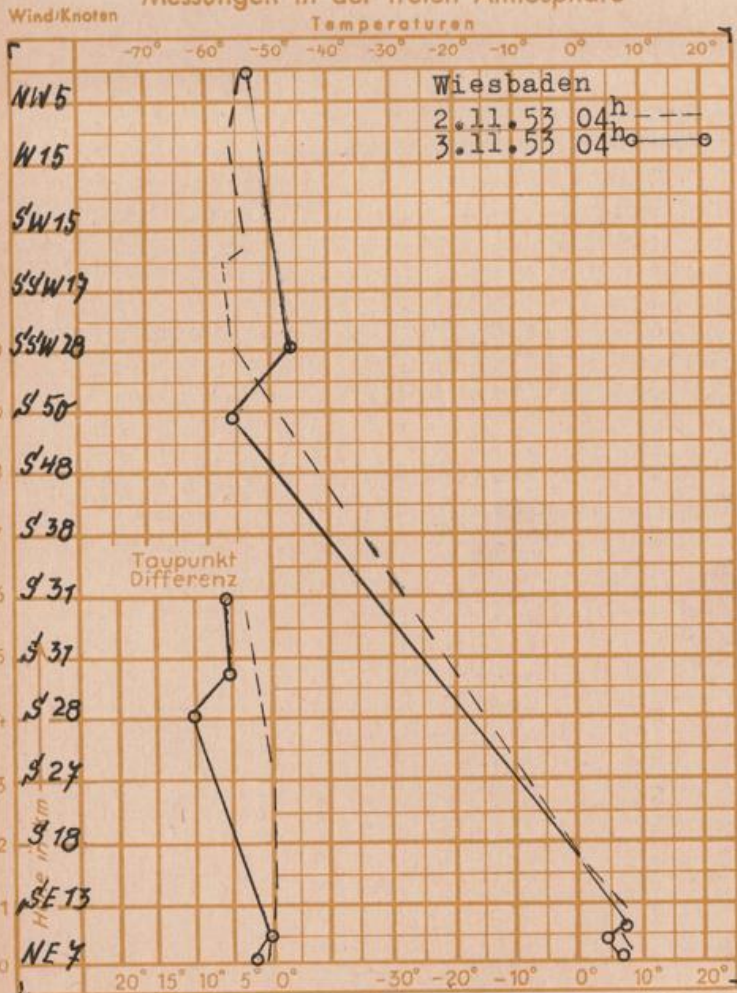
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	still	5	13	4	1	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NE 10	2	12	1	-1	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ESE 8	4	11	3	1	1	-
Mannheim	97	wolkig	NE 2	3	13	2	-2	0.5	-
Mainz	131	wolkig	ENE 2	5	12	2	-2	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 5	5	12	3	0	0.1	-
Koblenz	970	wolkig	NE 5	6	13	6	-	-	-
Giessen	185	wolkig	NE 4	3	12	2	-0.5	0.4	-
Prier	265	n. Regen	S 12	6	12	6	5	2	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	S 2	1	11	-1	-2	2	-
Bad Wildungen	280	heiter	still	2	10	1	-1	1	-
Kassel	198	Nebel	still	1	12	1	-1	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SE 10	6	5	4	1	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	n. Nebel	S 16	2	4	1	1	2	-
Karlsruhe	115	heiter	still	3	14	1	-1	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	744.8	754.9	1006.4
Giessen	193	736.8	754.6	1006.0
Karlsruhe	116	743.2	751.1	1005.4

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	5.6 °C	-	20 cm Tiefe	7.5 °C
50 cm Tiefe	10.1 °C	-	100 cm Tiefe	12.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			8.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			6.6 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			3.0 Std.	
in Giessen			2.7 Std.	
in Kassel			1.2 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts.			1.8 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. 748), Geisenheim (Tel. Rudesheim 639), Giessen (Tel. 2119),  
 Limburg (Tel. 847), Schlüchters (Tel. 224), Kassel Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388)