

# 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 31. Oktober 1956 12 Uhr Nummer 305

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Nieselreg.
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- Niederschlagsgebiet

● mittlere Temperatur  
 13 °C Ostertemp.

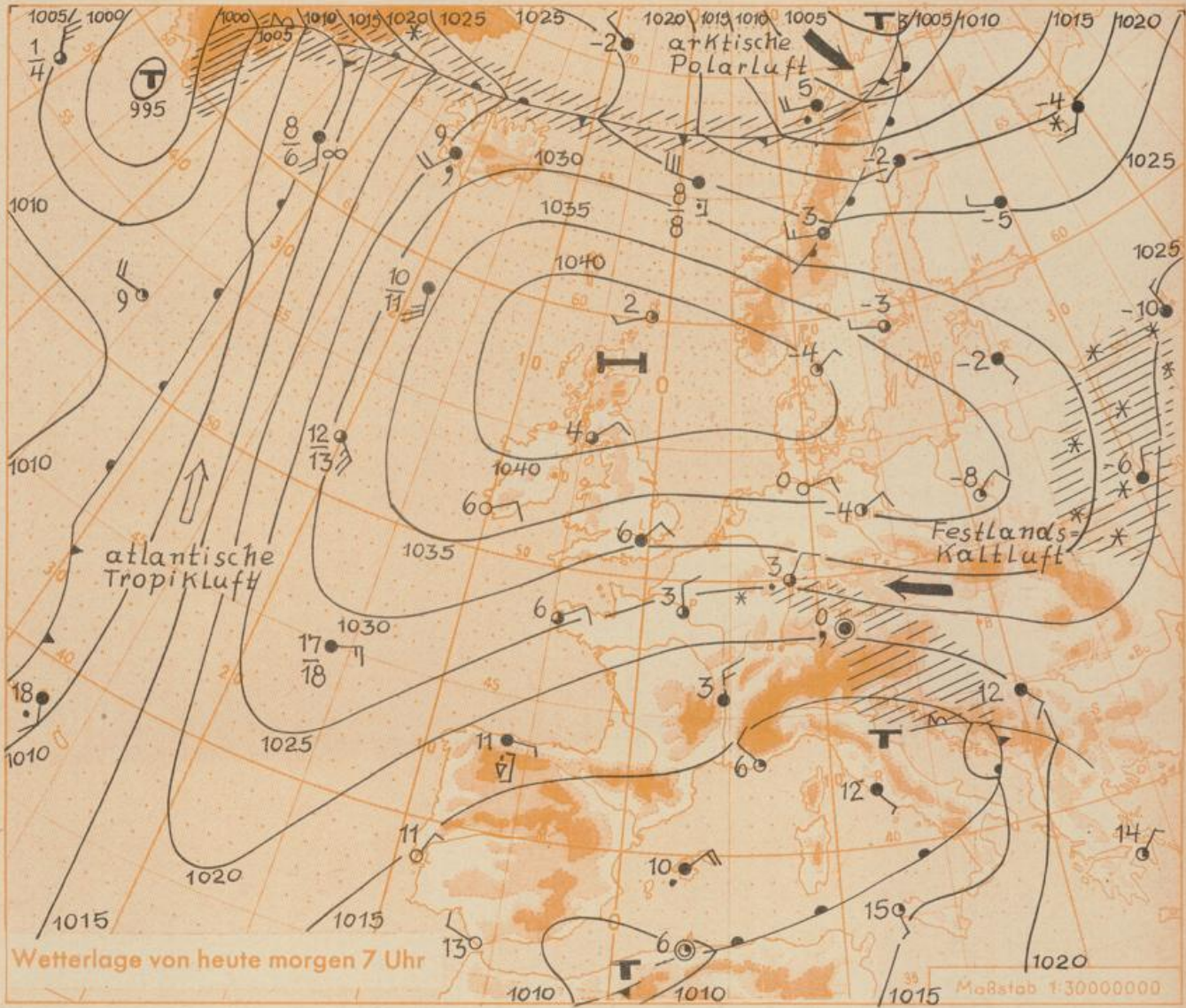
**Windgeschwindigkeit**

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	0-5
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-23
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
- Wärmung 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Tiefdrucktätigkeit über dem Mittelmeer liess nach. Gleichzeitig verlagerte sich das ostatlantische Hochdruckgebiet unter Verstärkung zur Nordsee. Es wurde damit zum beherrschenden Luftdruckgebilde für Mitteleuropa und beförderte auf seiner Südseite festländische Kaltluft nach Deutschland. Daher fielen die Niederschläge in höheren Lagen bereits als Schnee, so dass stellenweise eine beachtliche Gesamtschneehöhe erreicht wurde (s. Karte a.d.Rückseite).

Vor der nordskandinavischen Störung wird der südsandinavische Hochkeil nach Deutschland verschoben, womit Bewölkungsrückgang und nächtliche Strahlungsfröste bei uns einher gehen werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 1. November 1956, abends:

Am Mittwoch nachmittag stark bewölkt und strichweise noch geringer Regen. Am Donnerstag heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen wenig über dem Gefrierpunkt. In der Nacht zu Donnerstag vor allem in Nordhessen leichter Frost. Langsam abflauernder Nordostwind.

Weitere Aussichten: Vorerst kalt. Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 1.11. in Frankfurt/Main 0714 Uhr, Untergang 1703 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 1.11. (1 Tag vor Neumond) 0548 Uhr, Untergang 1611 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

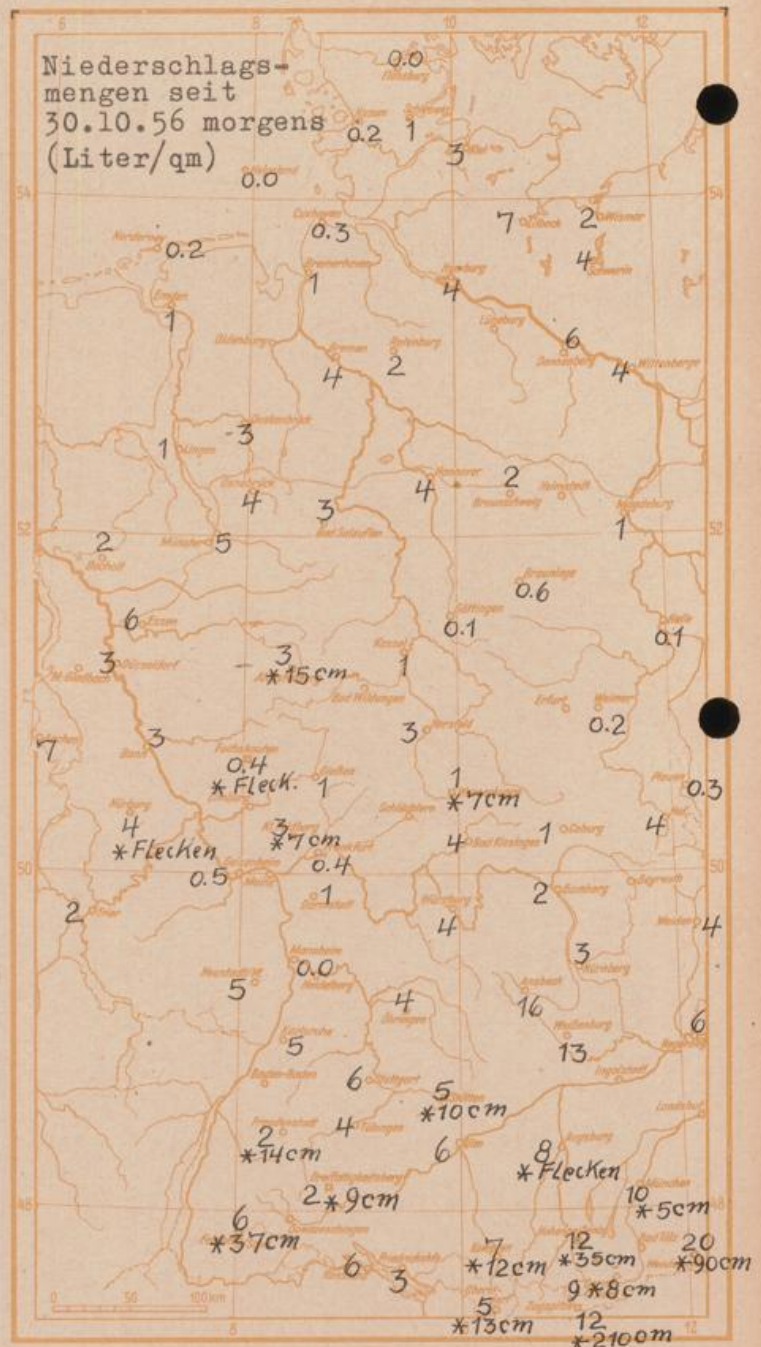
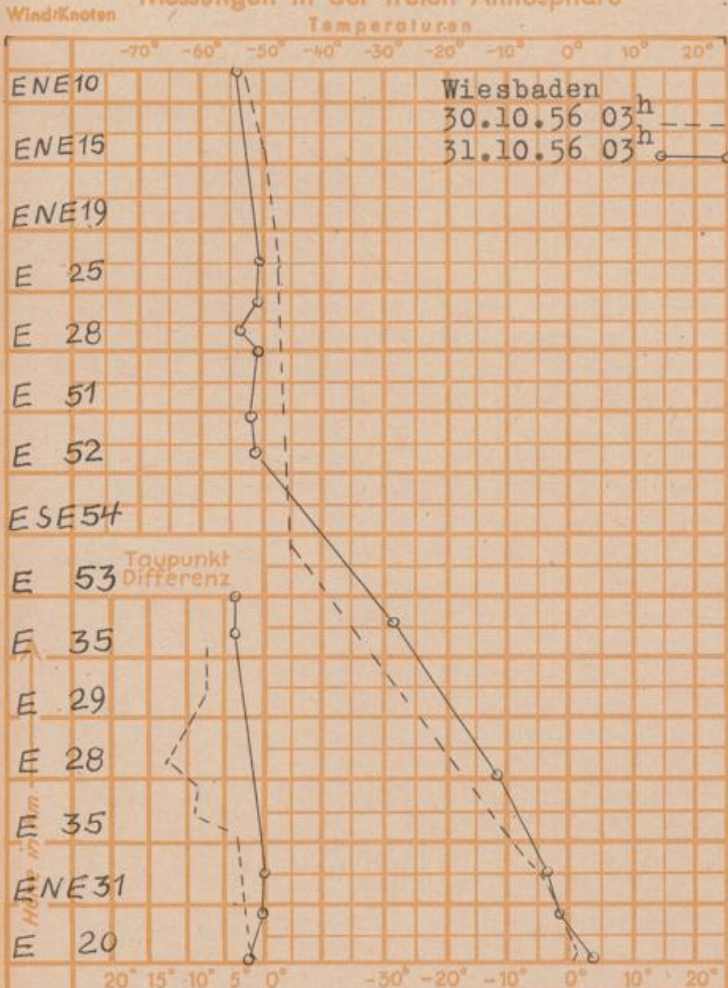
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NE 22	4	8	4	3	0.4	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	NE 22	3	6	3	3	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieselreg.	ENE 22	2	5	2	1	1	-
Geisenheim	109	Regen	ENE 18	4	7	4	2	0.5	-
Giessen	185	bedeckt	NNE 16	3	4	3	2	1	-
Kassel	198	bedeckt	ENE 13	2	4	2	2	1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 18	1	4	1	1	3	-
Mannheim	97	Regen	N 16	4	8	4	3	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	NE 4	3	9	3	3	5	-
Trier	265	Regen	NNE 29	2	4	1	2	2	-
Koblenz	97	n.Nieseln	N 14	4	5	4	x	0.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	NE 40	0	4	0	-0.5	2	Fl.
Nürburg	611	Schnee	NE 27	-1	0	-1	-1	4	Fl.
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	NNE 36	-2	1	-2	-2	3	7
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	N 23	-2	0	-3	-3	1	7

Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	757.2	767.4	1023.1
Giessen	193	750.1	768.3	1024.3
Trier	273	742.1	767.7	1023.5

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	4.9 °C	-	20 cm Tiefe	5.7 °C		
50 cm Tiefe	8.4 °C	-	100 cm Tiefe	11.2 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					4.7 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					7.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					1.8 Std.	
in Giessen			0.2 Std.	-	in Kassel	0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					2.5 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).