

# 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

Montag, den 12. November 1956 12 Uhr

Nummer 317

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Temperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

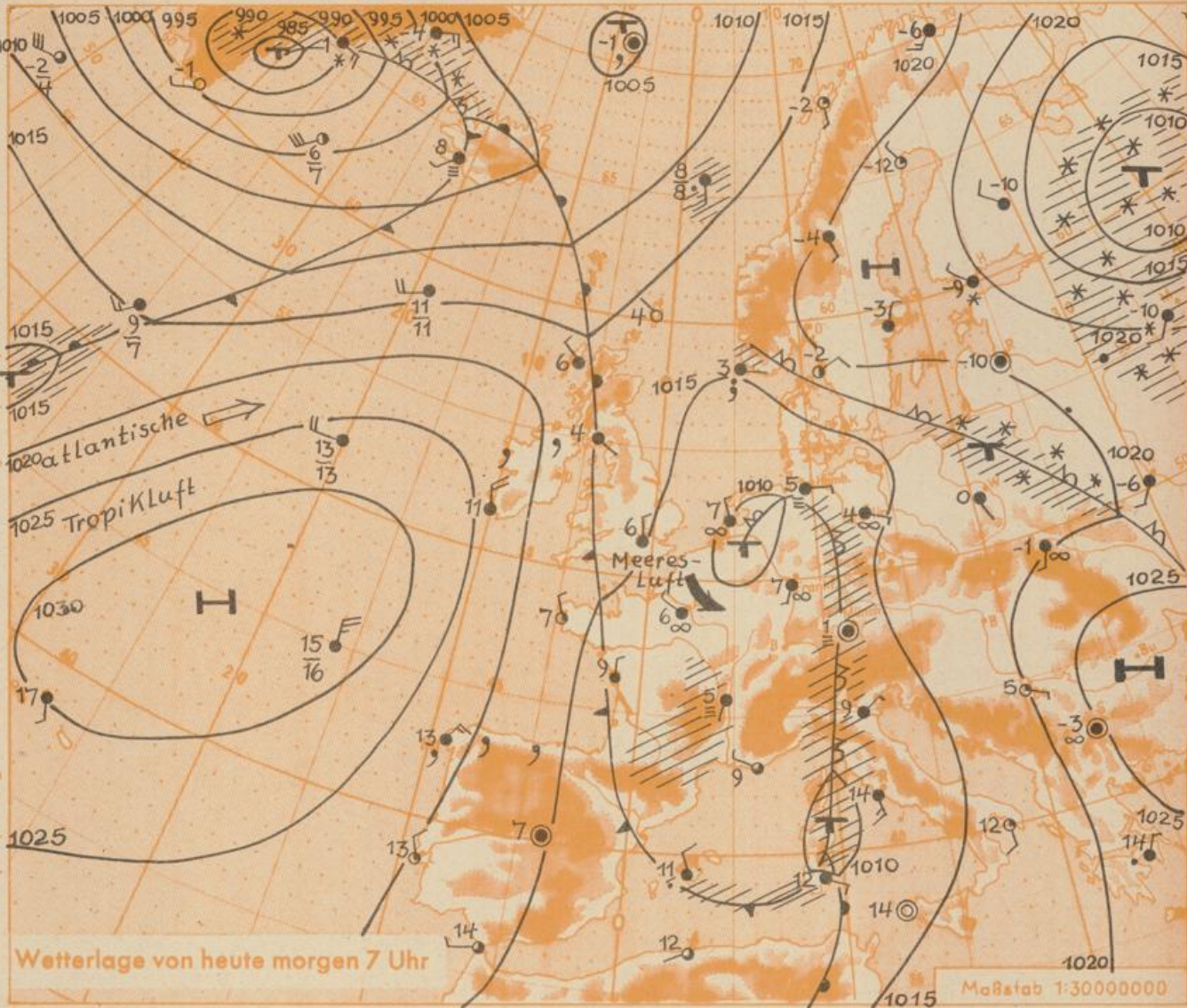
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
| ~                     | ▲                     |
| nur in der Höhe       |                       |
| ~                     | ▲                     |
| Okklusion             |                       |
| Konvergenzlinie       |                       |
| →                     | ←                     |
| Warme Luftströmung    | Kälte                 |

Die Linien verbinden Orte, die gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Über dem Festland hat sich durch weiteren Luftdruckfall ein umfangreiches Tiefdrucksystem entwickelt, in dessen Strömungsbereich seit Wochenende milde Meeresluftmassen einbezogen wurden.

In der Folge wird das atlantische Hoch Anschluss an die Hochdruckzelle über Skandinavien bekommen und der Schwerpunkt der Störungstätigkeit sich etwas nach Süden verlagern. Die bereits in Norddeutschland eingesetzte östliche Strömung wird sich dann auch auf unseren Bezirk ausdehnen und wieder kältere Luftmassen heranzuführen.

Vorhersage für Hessen u. Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 13.11.56, abends:  
 Stark bewölkt, teilweise neblig-trüb. Einzelne Regenfälle. Am Dienstag leichter Temperaturrückgang, Höchstwerte nur noch bei 5 Grad. Nacht zu Dienstag frostfrei. Auf Ost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Kalt, nachts leichter Frost. He.

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main 0734 Uhr, Untergang 1644 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 13. (3 Tage nach I.Viertel) 1416 Uhr, Untergang 0201 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

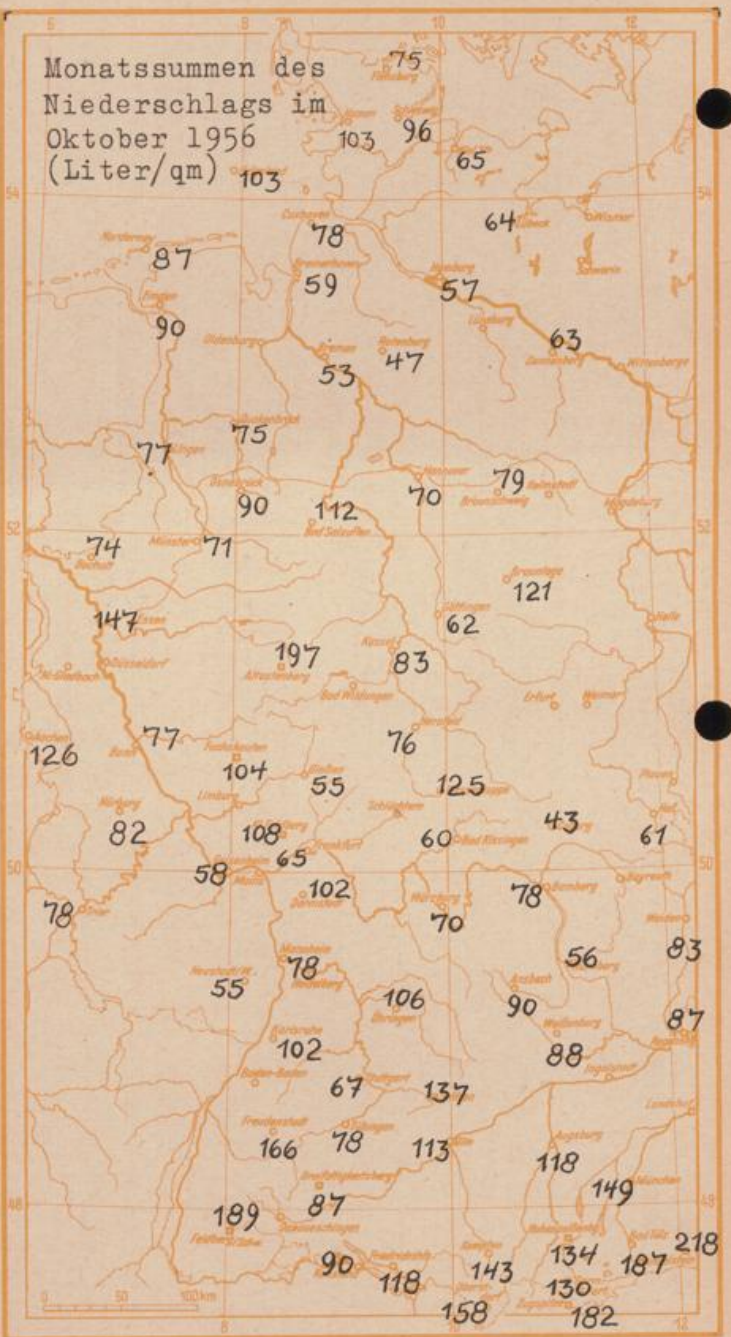
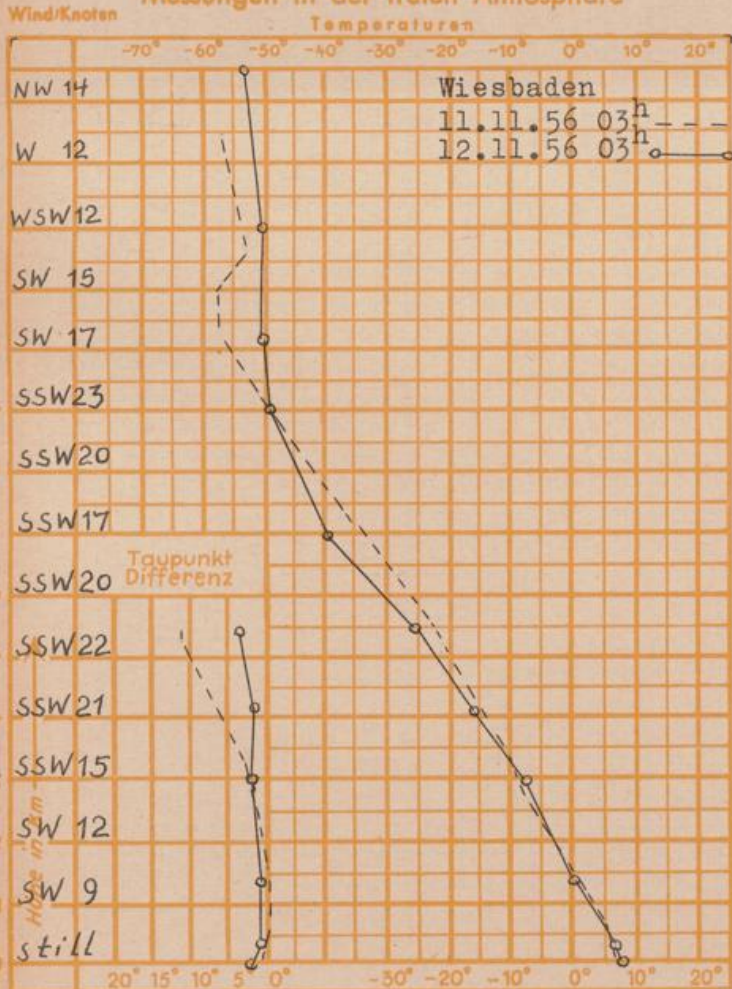
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C				Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 5	8	10	8	7	4	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SSW 7	7	10	7	6	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSW 14	6	9	6	5	6	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	6	9	6	3	4	-
Giessen	185	Nebel	still	6	9	6	4	4	-
Kassel	198	bedeckt	SW 5	8	10	7	5	1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	6	9	6	4	4	-
Mannheim	97	Regen	still	8	11	8	5	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	7	12	6	5	5	-
Trier	265	bedeckt	still	6	10	6	4	6	-
Koblenz	97	n.Regen	S 11	7	11	6	x	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SW 11	5	8	4	4	4	-
Nürburg	611	bedeckt	S 11	4	7	4	3	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	S 13	3	5	3	2	7	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	WSW 13	3	4	3	3	3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	749.3	759.3	1012.3
Giessen	193	740.5	758.2	1010.9
Trier	273	733.8	758.7	1011.5

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	7.1 °C	-	20 cm Tiefe	7.5 °C	
50 cm Tiefe	7.6 °C	-	100 cm Tiefe	9.2 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				8.4 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				4.6 °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, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20 Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).