

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956

S a m s t a g , den 24. November 1956 12 Uhr

Nummer 329

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolzig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemp.
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

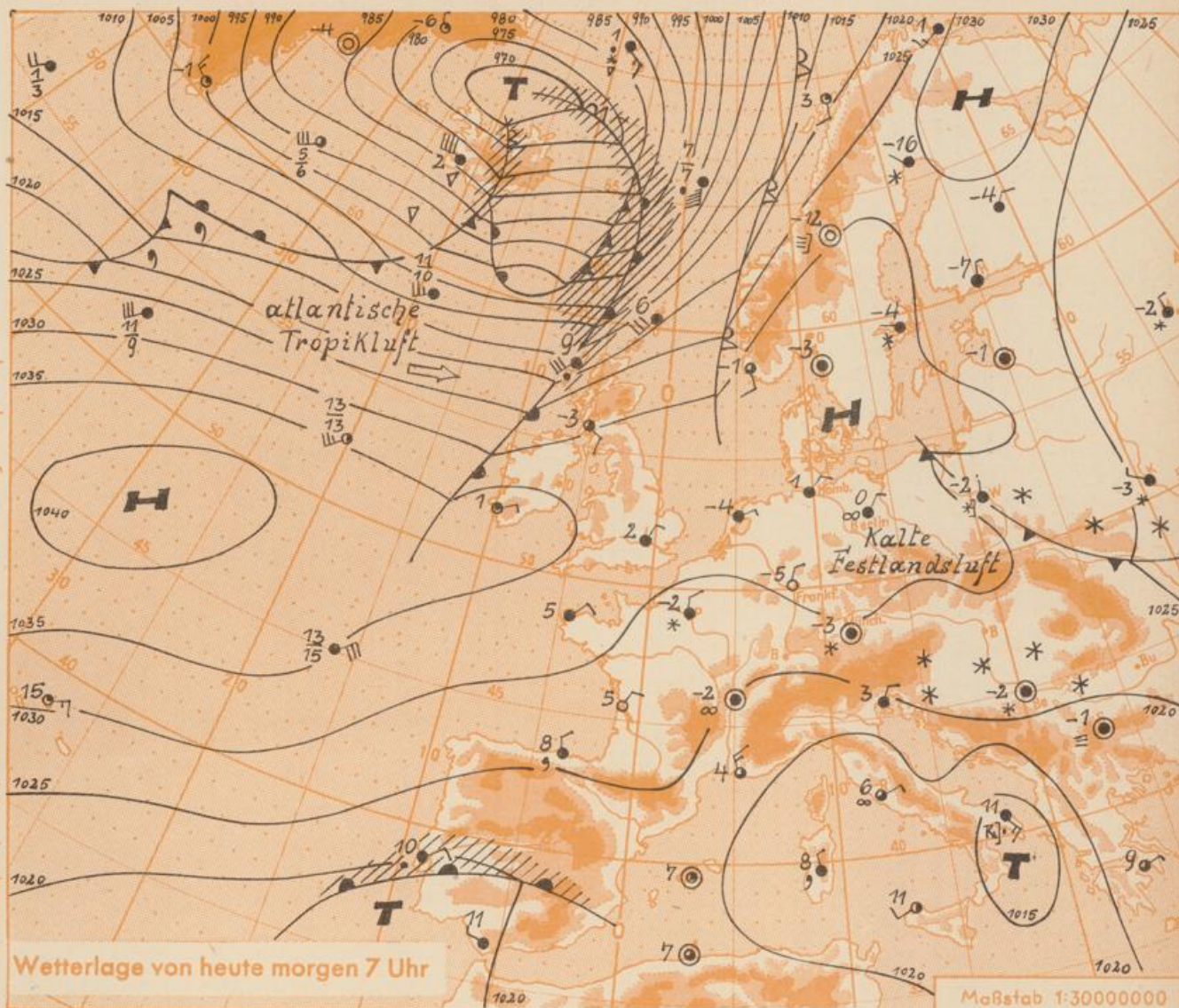
Symbol	m/sec	km/h
○	stil oder sehr schwach	1-5
○	um 1	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	77-85
○	22,5	86-94
○	25	usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



In die kalte östliche Luftströmung wurden seit gestern feuchtere Luftmassen einbezogen, die auch heute noch in Norddeutschland und im südlichen Bundesgebiet vielfach stärkere Bewölkung verursachen.

Durch die lebhafte Entwicklung über dem Nordatlantik bahnt sich nunmehr eine Umstellung der Grosswetterlage an. Das bisher wetterbestimmende skandinavische Hoch wird rasch abgebaut und gibt den atlantischen Störungen den Weg zum Festland frei. Die mitgeführten merklich milderen Luftmassen werden zu Beginn der kommenden Woche auch für uns wetterbestimmend werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 26.11.56, früh:

Samstag nachmittag gebietsweise aufgeheitert. Höchsttemperaturen um den Gefrierpunkt. Am Sonntag veränderliche Bewölkung, grösstenteils niederschlagsfrei. Tiefstwerte kommende Nacht nochmals minus 3 bis minus 5 Grad. Wind wechselnder Richtung.

Weitere Aussichten: Übergang zu unbeständigem und mildem Wetter. Kb.

Sonnenaufgang am 25. in Frankfurt/Main 0753 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ
Mondaufgang am 25. (Letztes Viertel) ---- Uhr, Untergang 1258 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

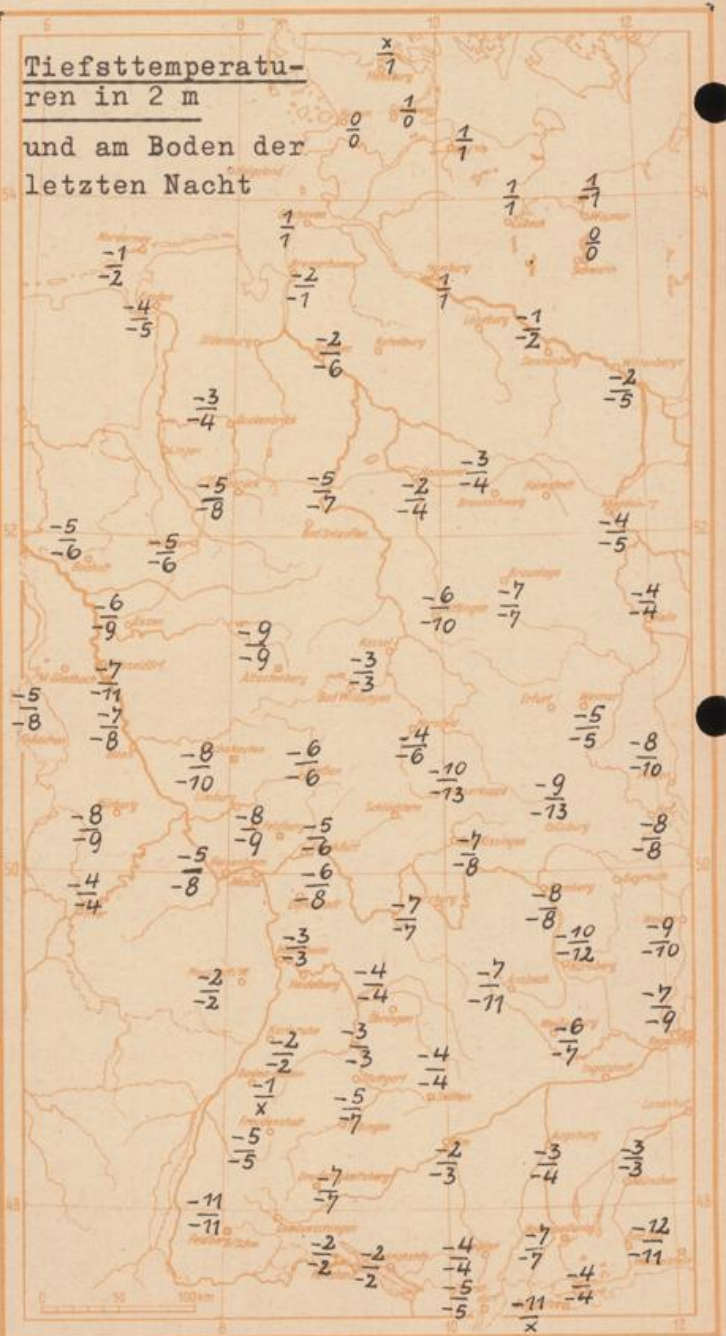
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 11	-5	1	-5	-6	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	ENE 9	-5	0	-5	-8	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 18	-6	-1	-6	-8	0.0	-
Geisenheim	109	wolkenlos	N 3	-5	1	-5	-8	0.0	-
Giessen	185	heiter	N 9	-5	-0.5	-6	-6	-	-
Kassel	198	Dunst	ENE 5	-3	-1	-3	-3	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	ENE 3	-4	-1	-4	-6	-	-
Mannheim	97	wolzig	N 5	-3	1	-3	-3	0.0	-
Neustadt / Weinstr.	140	bedeckt	NE 3	-2	-0.5	-2	-2	0.0	-
Trier	265	bedeckt	NNE 23	-4	-3	-4	-4	0.3	Fleck.
Koblenz	97	wolkenlos	E 9	-3	1	-3	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	N 13	-5	-4	-6	-6	0.0	-
Nürburg	611	heiter	ESE 13	-8	-4	-8	-9	0.2	2
Kleiner Feldberg Ts.	807	Dunst	ENE 27	-8	-5	-8	-9	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 14	-8	-6	-10	-13	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	762.1	772.8	1030.3
Giessen	193	753.7	772.5	1029.9
Trier	273	745.9	772.2	1029.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.7 °C	-	20 cm Tiefe	0.4 °C
50 cm Tiefe	3.8 °C	-	100 cm Tiefe	7.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -1.2 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930 3.5 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 0.8 Std.				
in Giessen 4.1 Std.		-	in Kassel 0.1 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.6 Std.				

Tiefsttemperaturen in 2 m und am Boden der letzten Nacht



Messungen in der freien Atmosphäre

