

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

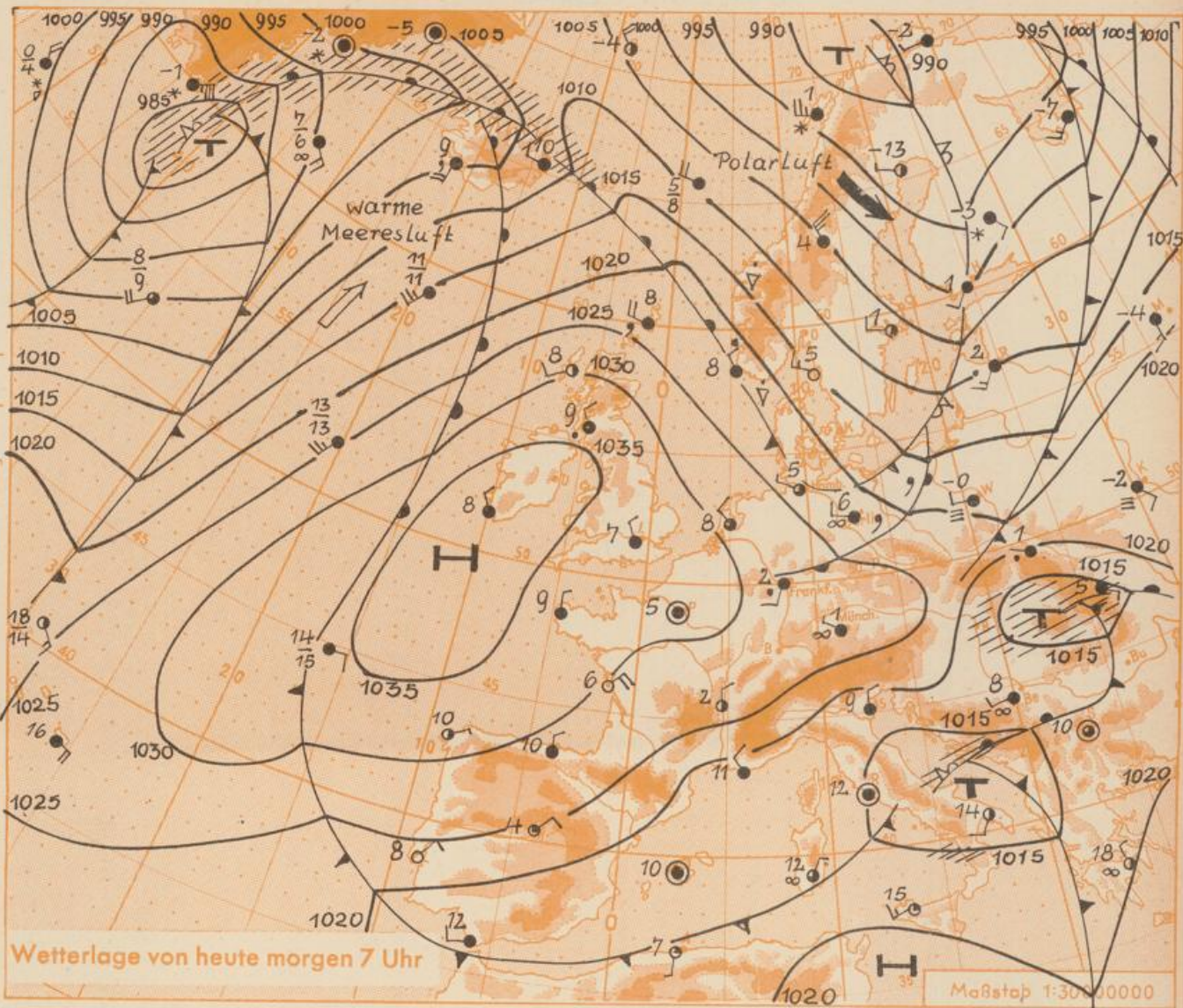
Jahrgang 1956

Freitag, den 16. November 1956 12 Uhr

Nummer 321

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
-
- 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.
-
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
-
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kalifront)
- ▲ 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



Um das kräftige atlantische Hochdruckgebiet, dessen Schwerpunkt sich in der Folge zumindest vorübergehend bis nach Frankreich hinein verlagern dürfte, werden in breitem Strome Warmluftmassen zum Festland geführt. Eine eingelagerte Störungszone dringt heute von Norddeutschland in südlicher Richtung vor, ohne dabei aber nennenswerte Wetterwirksamkeit zu zeigen. Die Luftdruck- und Strömungsverhältnisse über dem Atlantik und dem europäischen Festland lassen erkennen, dass vor Wochenwechsel keine wesentliche Änderung des derzeitigen Witterungscharakters zu erwarten ist.

Vorhersage für Hessen u. Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 17.11.56, abends:

Wolkig, gebietsweise neblig-trüb und etwas Sprühregen. Höchsttemperaturen um 5 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt. Schwacher Wind aus Nordwest bis West.

Weitere Aussichten: Meist niederschlagsfrei, Temperaturen wenig geändert.

Kb.

Sonnenaufgang am 17. in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 17. (Vollmond)

0741 Uhr, Untergang 1639 Uhr MEZ
 1606 Uhr, Untergang 0639 Uhr MEZ

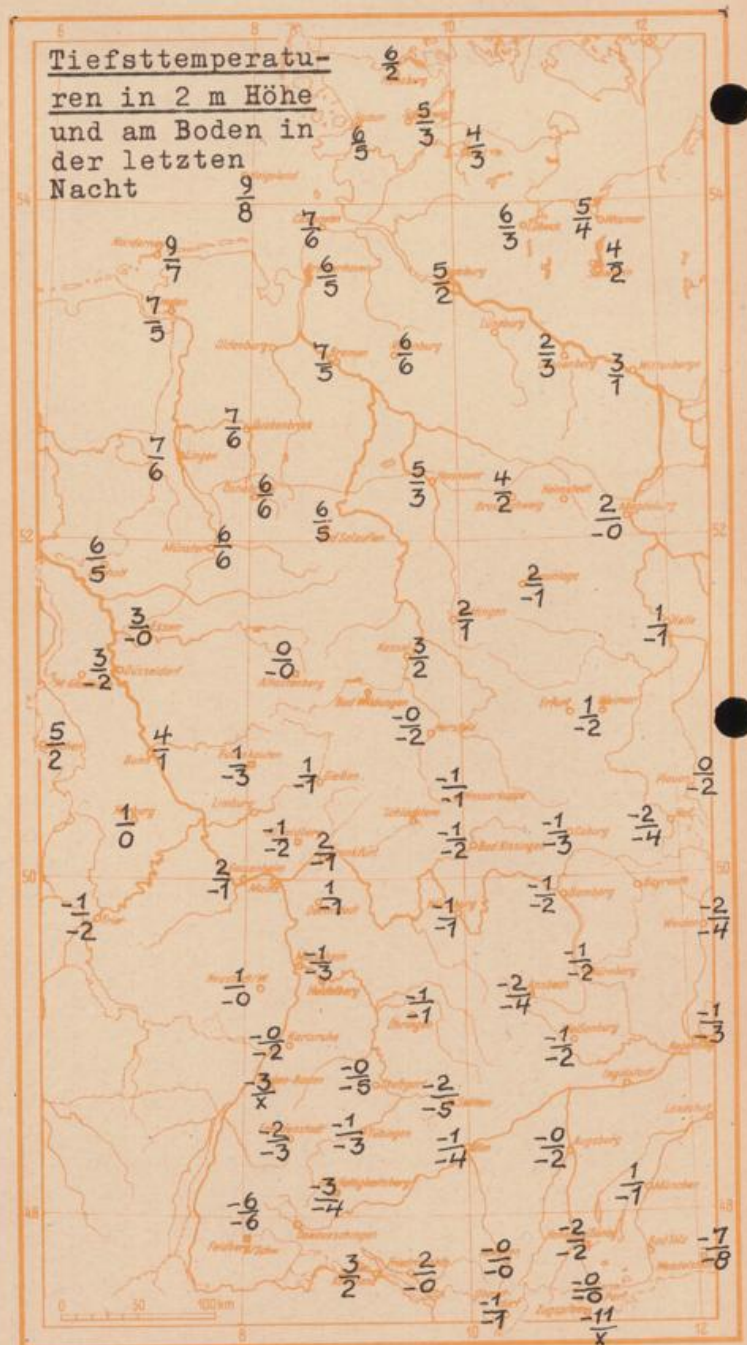
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	n.Nieseln	S 4	3	6	2	-1	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	SSW 14	2	5	-0.5	-3	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 20	2	4	1	-1	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	4	6	2	-1	-	-
Giessen	185	bedeckt	SSW 4	2	7	1	-1	0.4	-
Kassel	198	n.Regen	SSW 2	4	7	3	-2	0.3	-
Bad Hersfeld	216	Nieselreg.	SSW 9	3	6	-0.5	-2	0.0	-
Mannheim	97	Nebel	still	-0.5	5	-1	-3	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	1	5	1	-0.5	-	-
Trier	265	Nebel	still	1	4	-1	-2	0.6	-
Koblenz	97	Nieseln	still	4	8	1	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNE 11	2	2	1	-2	0.0	-
Nürburg	611	Regen	W 5	3	2	1	0	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	NW 18	1	1	-1	-2	0.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	W 7	0	-1	-1	-1	-	-

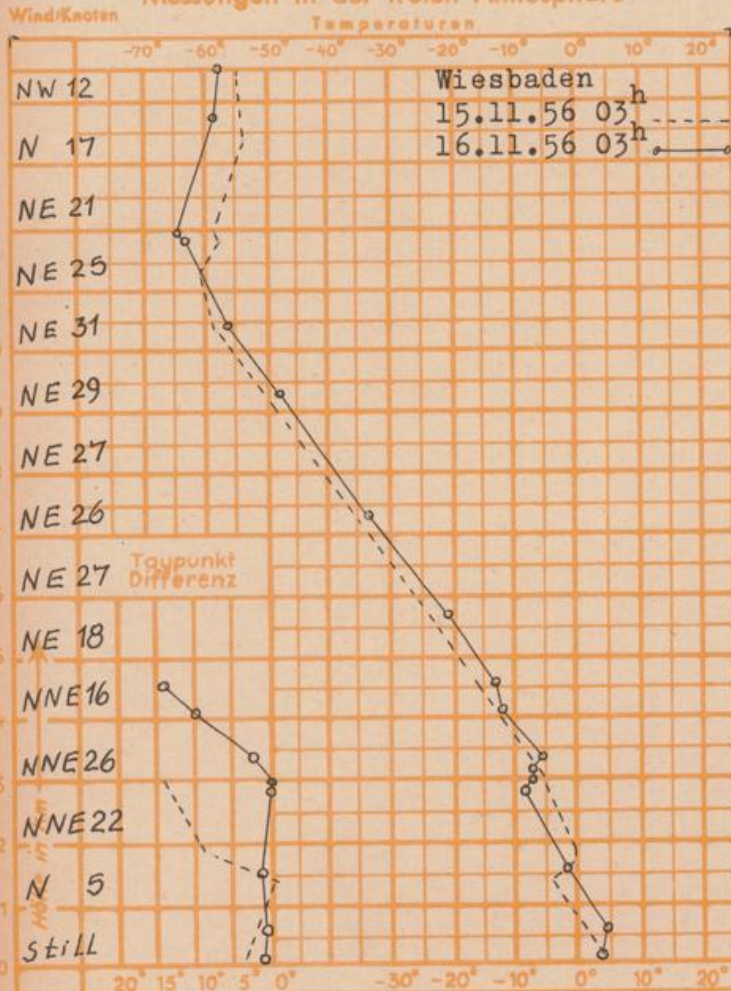
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	761.1	771.4	1028.4
Giessen	193	752.4	770.6	1027.4
Trier	273	746.7	772.5	1029.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	4.1 °C	20 cm Tiefe	4.3 °C	
50 cm Tiefe	7.2 °C	100 cm Tiefe	9.2 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				4.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				4.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen		1.1 Std.	in Kassel	2.7 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 2273), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).