

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

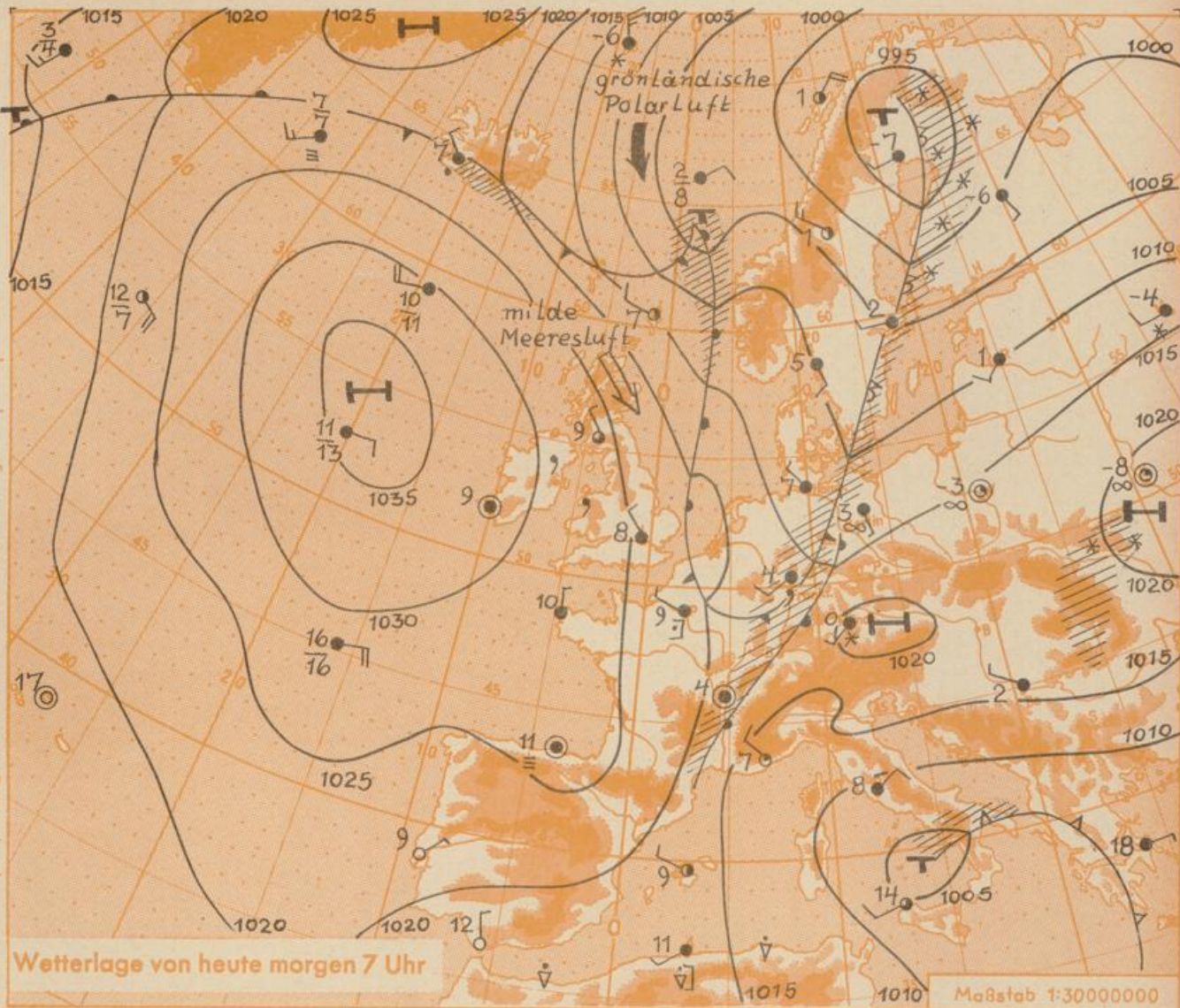
Jahrgang 1956

S o n n t a g , den 4. November 1956 12 Uhr

Nummer 309

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
- | | | | |
|---|-------------------------|-------|-----|
| ○ | still oder sehr schwach | 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 Abkühlung
(Wärmefront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung
→ Kalte }
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mrl



Mit Kräftigung der Nordwestströmung setzt nach Beseitigung der bislang noch wirksamen flachen Kaltluftschicht wenigstens vorübergehend allgemeine Milderung ein. Inzwischen erfolgt ein kräftiger Ausbruch polarer Kaltluftmassen aus dem Nordmeer, der zur Entwicklung eines Sturmwirbels vor der norwegischen Küste führt. Dieser dürfte im weiteren Verlauf mit lebhafter Störungstätigkeit Deutschland überqueren und anschliessend erneuten Temperaturrückgang bringen.

He.

Sonnenaufgang am 5. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 5. (3 Tage nach Neumond)

0721 Uhr, Untergang 1656 Uhr MEZ
1014 Uhr, Untergang 1850 Uhr MEZ

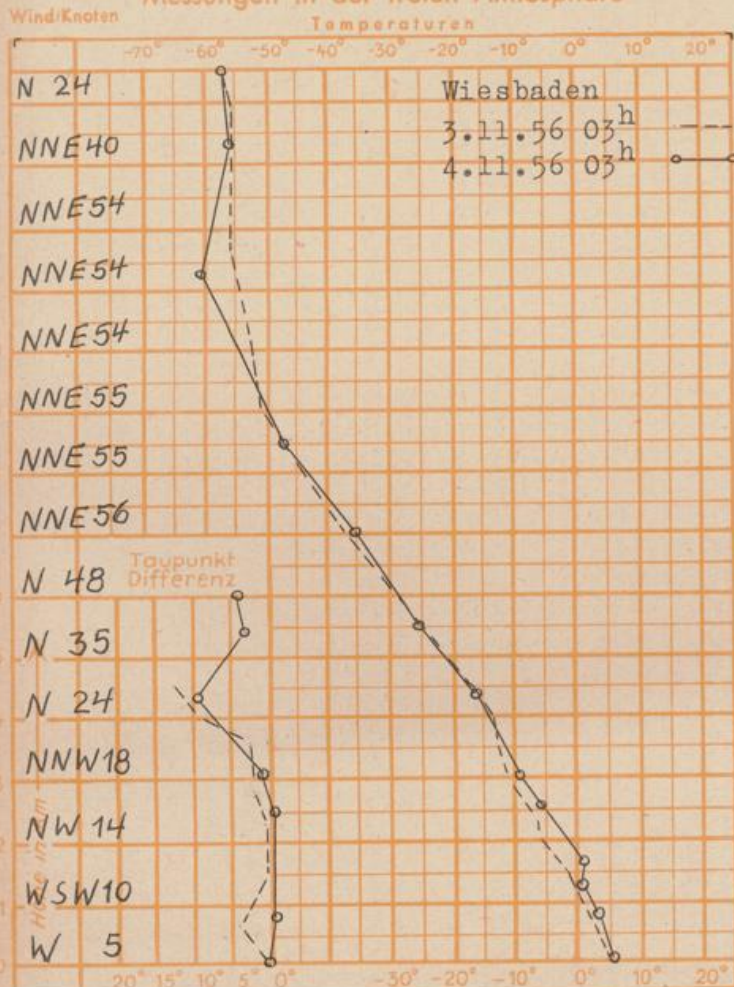
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe / am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 7	5	5	4	4	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nieseln	SW 18	4	4	3	3	0.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 22	4	4	3	3	1	-
Geisenheim	109	Regen	SW 4	6	7	5	4	0.9	-
Giessen	185	Nieseln	SE 4	5	4	4	4	1	-
Kassel	198	Nieseln	SSW 7	5	6	4	3	0.6	-
Bad Hersfeld	216	Nieselreg.	SSW 5	4	5	4	3	1	-
Mannheim	97	Nieselreg.	S 5	5	5	4	3	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieselreg.	W 23	6	6	5	4	0.1	-
Trier	265	Nieseln	WSW 7	6	5	5	5	2	-
Koblenz	97	Nieseln	NNW 9	7	7	6	x	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 29	2	2	2	2	0.2	-
Nürnberg	611	Regen	NW 23	4	3	3	3	1	Fl.
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieselreg.	W 22	2	2	1	1	2	3
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SW 22	0	-0.5	-1	-1	0.1	2

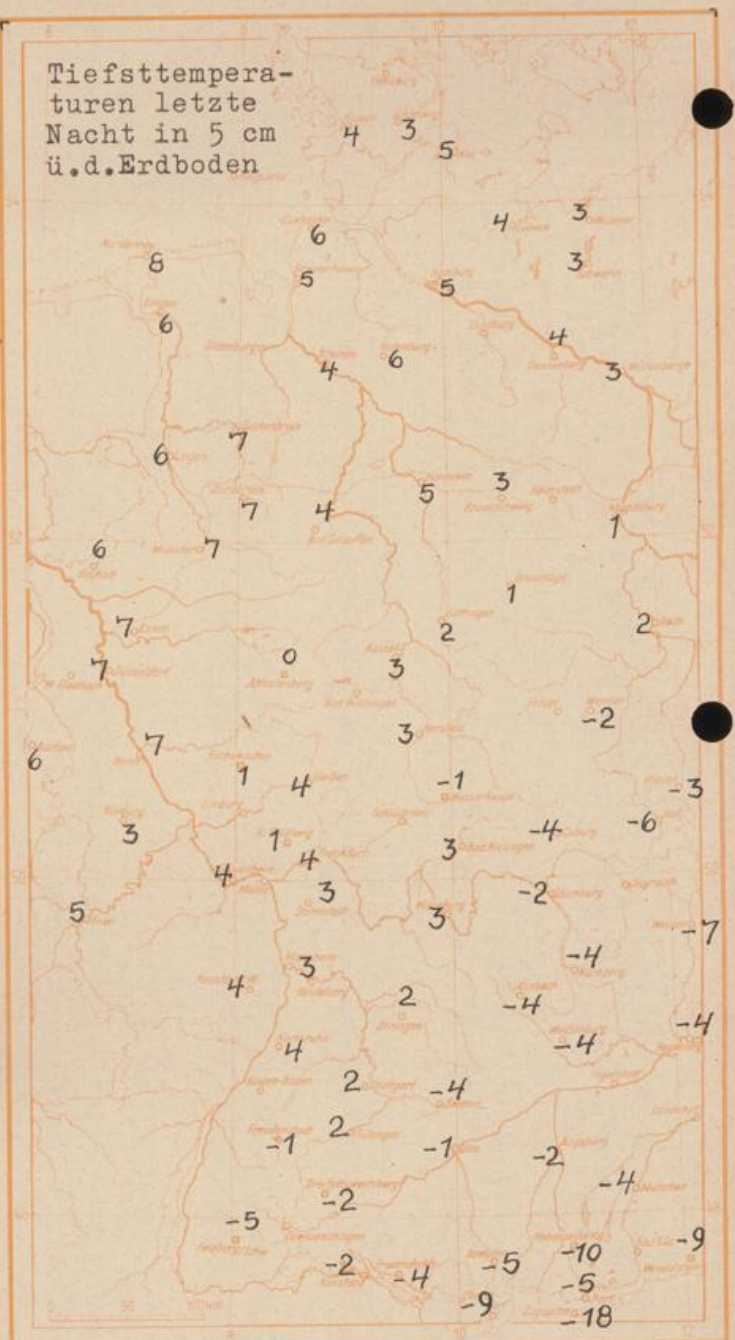
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.0	762.1	1016.0
Giessen	193	743.0	760.9	1014.4
Trier	273	738.0	763.1	1017.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	4.7	°C	20 cm Tiefe	5.3 °C
50 cm Tiefe	6.8	°C	100 cm Tiefe	9.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				4.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				6.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen				0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Tiefsttemperat-
uren letzte
Nacht in 5 cm
ü.d.Erdboden



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).