

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 M i t t w o c h , den 7. November 1956 12 Uhr Nummer 312

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- 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 (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

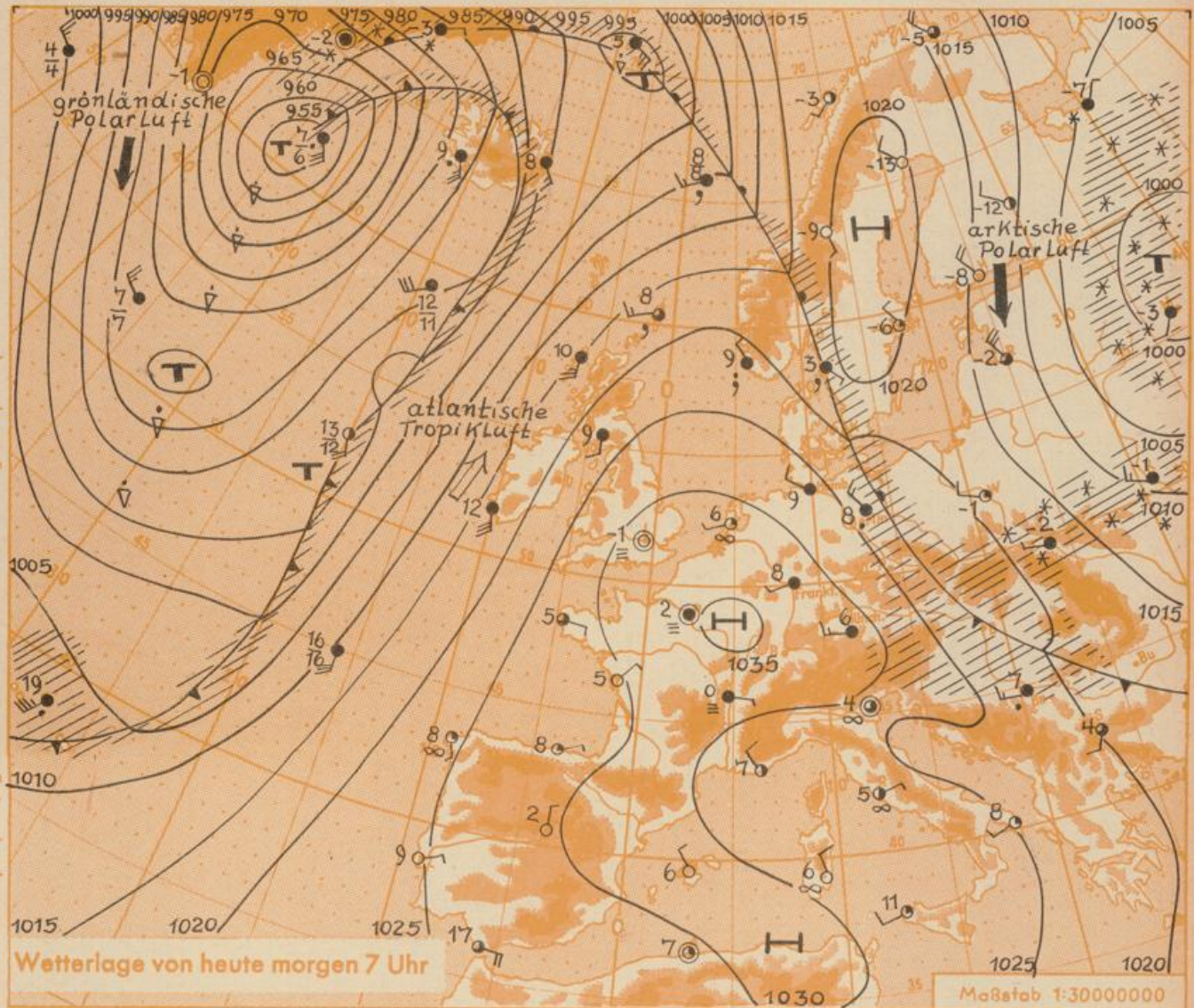
Konvergenzlinie

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

Der Schwerpunkt des festländischen Hochs rückt langsam in Richtung südliches Bundesgebiet weiter und drängt die noch über Mittel- und Ostdeutschland wirk-same Schlechtwetterzone ostwärts ab.

Die Warmluftzufuhr, die mit Durchzug dieser Störung einsetzte, dürfte sich zu-mindest vorübergehend etwas abschwächen und erst wieder stärker in Gang kommen, wenn unser Bezirk auf die Westflanke des Hochs und somit in eine aus Südwesten gerichtete Strömung zu liegen kommt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 8. November 1956, abends:

Nur örtlich auflockernde Bewölkung, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen heute bei 10 Grad, am Donnerstag infolge verbreiteter Nebelbildung nur noch bei 5 Grad. Kein Nachtfrost. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Am Freitag noch neblig-trüb und wenig Temperaturänderung.

He.

Sonnenaufgang am 8. in Frankfurt/Main 0726 Uhr, Untergang 1651 Uhr MEZ
Mondaufgang am 8. (2 Tage vor I.Viertel) 1218 Uhr, Untergang 2146 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

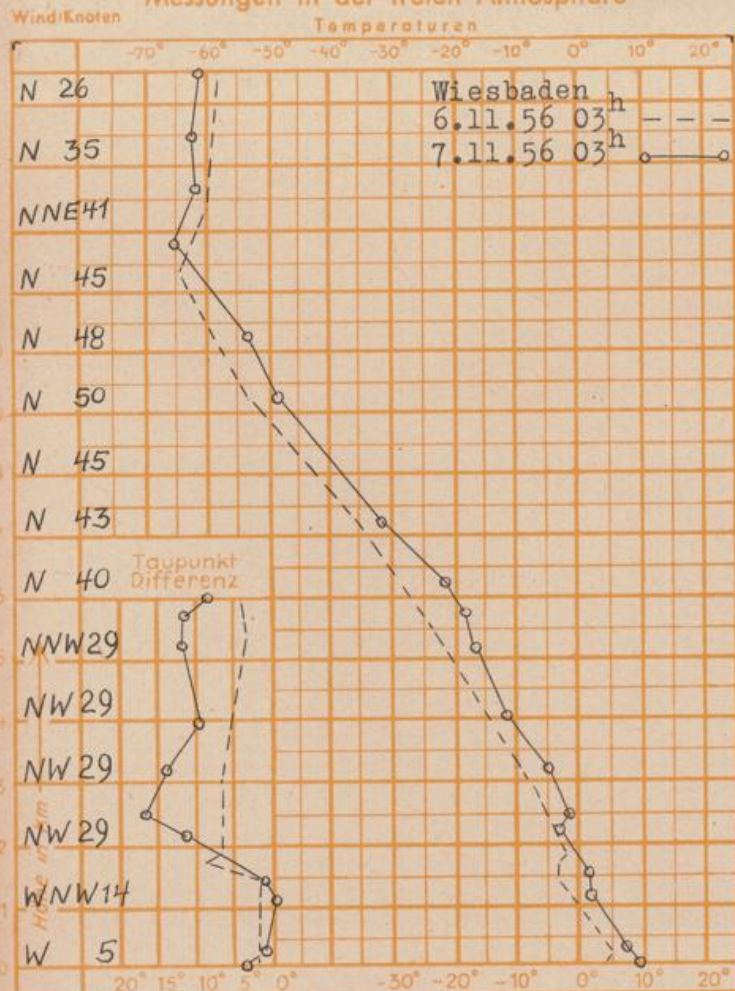
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe 1 am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	W 13	9	10	9	7	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	W 13	8	10	8	7	0.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	WSW 16	6	7	6	5	0.2	-
Geisenheim	109	bedeckt	W 9	8	11	8	6	0.3	-
Giessen	185	bedeckt	W 14	8	8	8	7	0.3	-
Kassel	198	bedeckt	NW 14	8	10	8	7	0.6	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	WNW 13	8	8	7	6	0.2	-
Mannheim	97	bedeckt	W 9	8	9	8	7	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WNW 2	7	9	7	6	-	-
Trier	265	bedeckt	SW 5	5	10	5	4	-	-
Koblenz	97	bedeckt	WNW 9	9	6	9	x	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 13	4	5	4	3	0.0	-
Nürnberg	611	bedeckt	NW 9	3	6	3	3	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	WNW 25	2	4	2	2	9	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NW 23	2	3	2	2	2	Fleck.

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	763.6	773.8	1031.7
Giessen	193	754.8	772.8	1030.3
Trier	273	750.1	775.7	1034.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.4 °C	-	20 cm Tiefe	7.7 °C
50 cm Tiefe	8.1 °C	-	100 cm Tiefe	9.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				8.8 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				6.2 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.4 Std.
in Giessen	0.0 Std.	-	in Kassel	0.3 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Niederschlags- mengen seit 6.11.56 morgens (Liter/qm)

