

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 77 20 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956

S o n n t a g , den 14. Oktober 1956 12 Uhr

Nummer 288

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

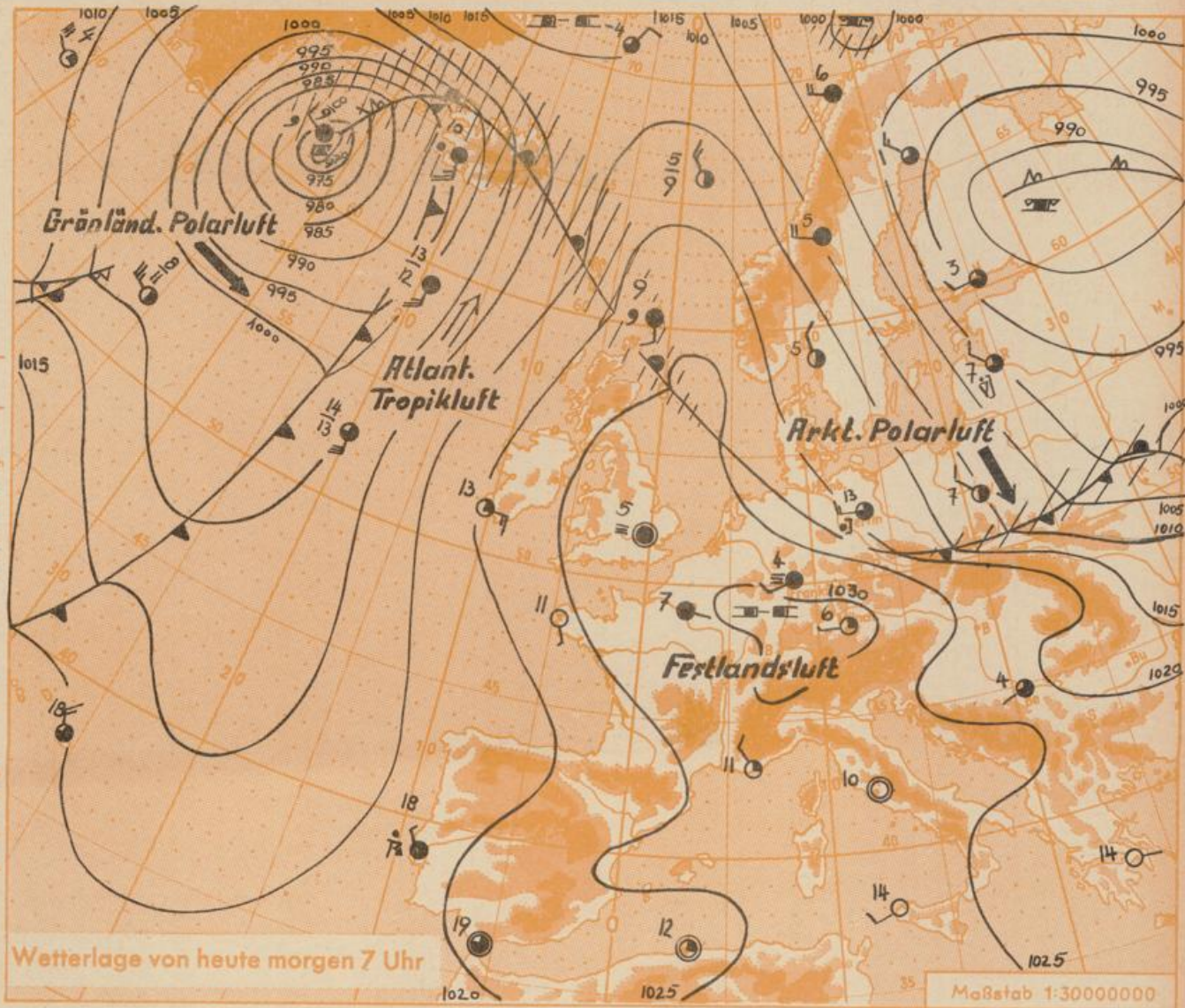
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	—	um 1	1-5
	—	2,5	6-13
	—	5	14-22
	—	7,5	23-31
	—	10	32-40
	—	22,5	77-85
	—	25	86-94
usw.			

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



Das festländische Hochdruckgebiet zeigt eine ausserordentliche Stabilität. Zwar verschiebt sich sein Kern von Tag zu Tag etwas, doch ist dies ohne entscheidenden Einfluß auf die zu verbreitetem Nebel neigende Wetterlage. Nur bis Nordhessen konnten die Ausläufer einer Störung über Ostdeutschland vordringen und dort einen etwas wechselhaften Witterungscharakter erzeugen. Da infolge des hohen Kern-druckes kein rascher Abbau des Hochs zu erwarten ist, wird die gegenwärtige Wetterlage noch fortbestehen.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 15. in Frankfurt/Main

0646 Uhr, Untergang 1735 Uhr MEZ

Mondaufgang am 15. (4 Tage nach 1.Vtl.)

1531 Uhr, Untergang 0206 Uhr MEZ

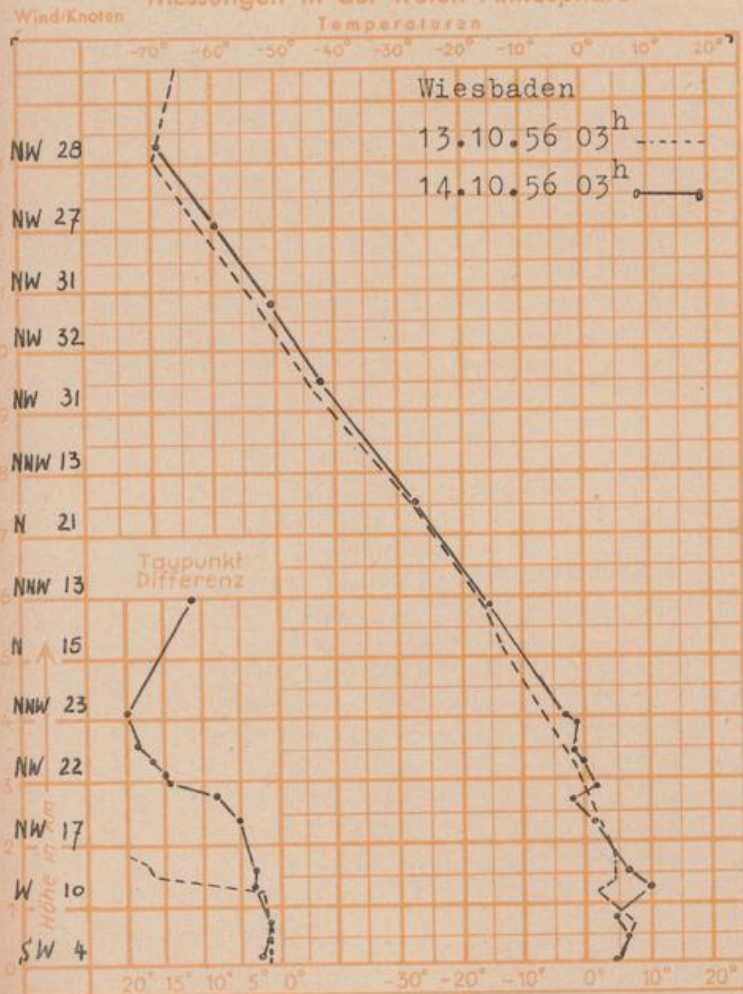
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	6	11	5	4	.	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	WSW 14	4	11	4	2	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	285	Nebel	SW 16	5	10	5	4	.	-
Geisenheim	109	Nebel	SSW 12	4	14	4	2	.	-
Giessen	185	wolkig	S 5	6	11	5	4	.	-
Kassel	198	bedeckt	SW 7	9	13	7	4	.	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 4	9	12	6	4	.	-
Mannheim	97	Nebel	still	4	10	4	2	.	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nebel	NE 2	2	10	1	1	.	-
Trier	265	Nebel	still	5	12	5	4	0.2	-
Koblenz	97	bedeckt	S 5	7	14	6	-	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	still	7	13	7	1	.	-
Nürnberg	611	heiter	WNW 12	6	10	6	4	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NW 14	5	6	5	4	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WNW 14	5	5	5	4	.	-

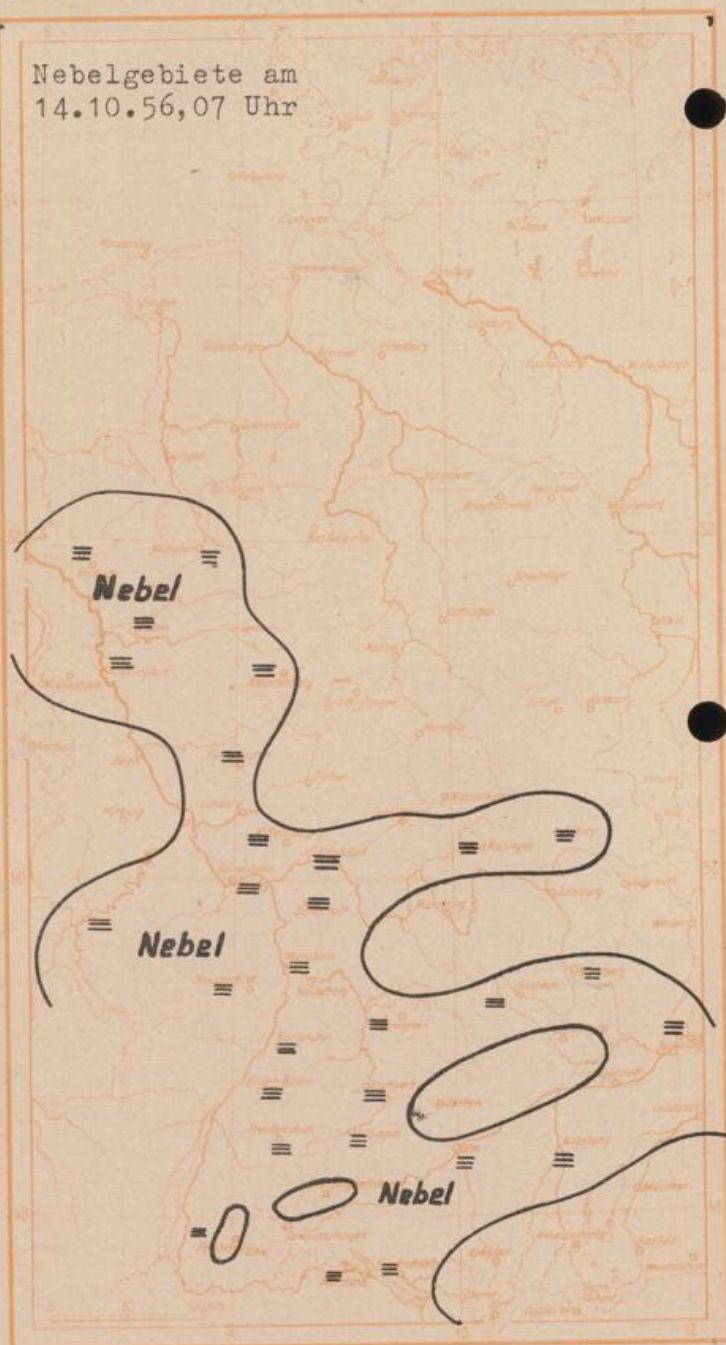
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	762.1	772.2	1029.5
Giessen	193	753.5	771.6	1028.7
Trier	273	747.6	773.1	1030.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	7.2 °C	-	20 cm Tiefe	8.1 °C
50 cm Tiefe	10.8 °C	-	100 cm Tiefe	12.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				8.0 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				10.2 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				1.2 Std.
in Giessen				0.2 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				0.6 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Nebelgebiete am
14.10.56, 07 Uhr



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximiliansstr. 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).