

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 1957

M i t t w o c h , den 24. Juli 1957 12 Uhr

Nummer 205

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/8 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

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

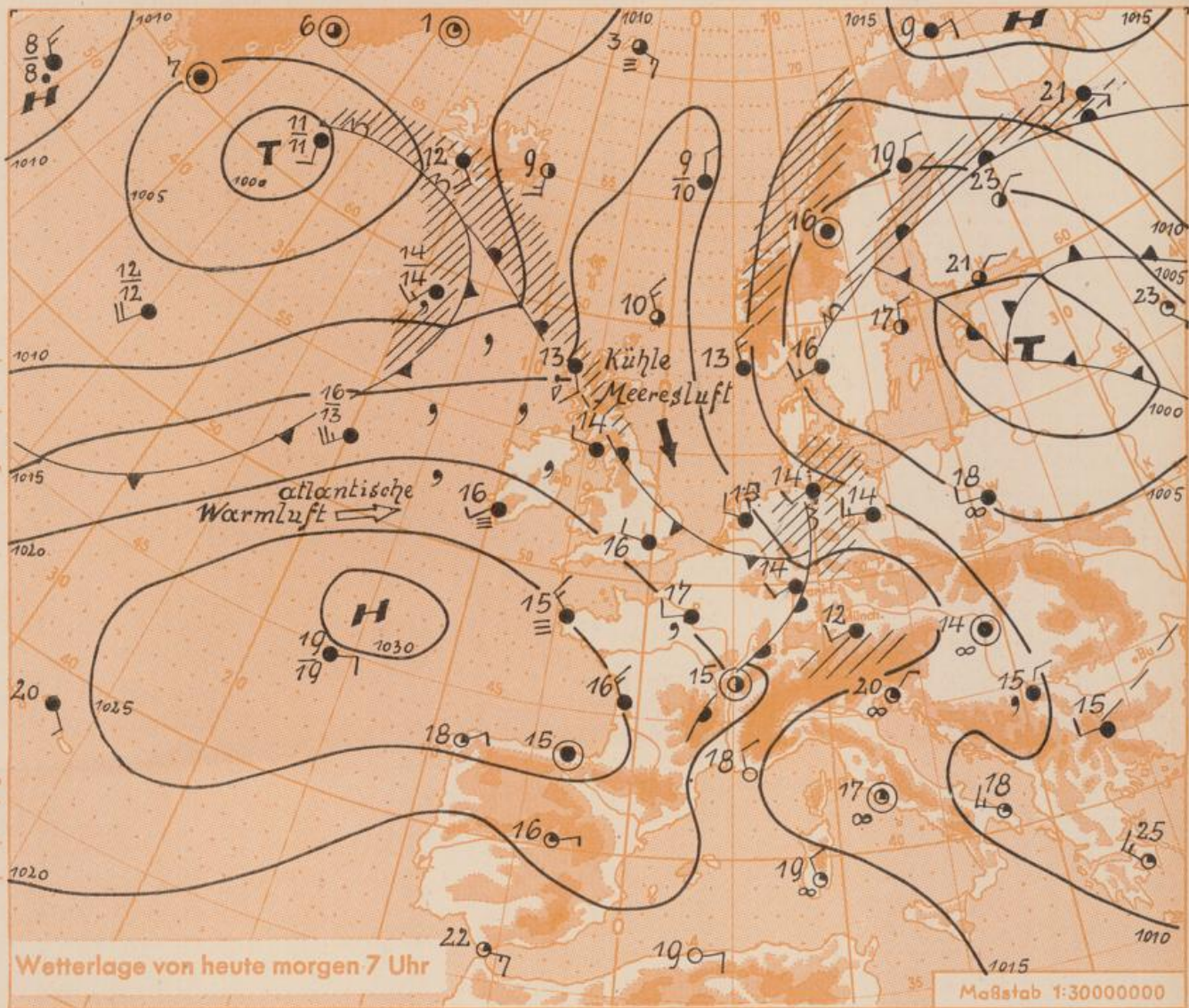
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Bei wenig veränderter Lage des atlantischen Hochdruckgebietes bleibt der Zustrom kühler Meeresluftmassen nach Deutschland erhalten. Da die Fronten der atlantischen Störungen um das Islandtief herum nach Nordosten schwenken, bleibt bei uns die Regenneigung weiterhin unbedeutend.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 25.7.57, abends:

Stark bewölkt, aber nur vereinzelt geringer Regen. Mittagstemperaturen 17 bis 20 Grad. Wind um West.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und kühl.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 25. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 25. (2 Tage vor Neumond)

0444 Uhr, Untergang 2018 Uhr MEZ
0248 Uhr, Untergang 1840 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

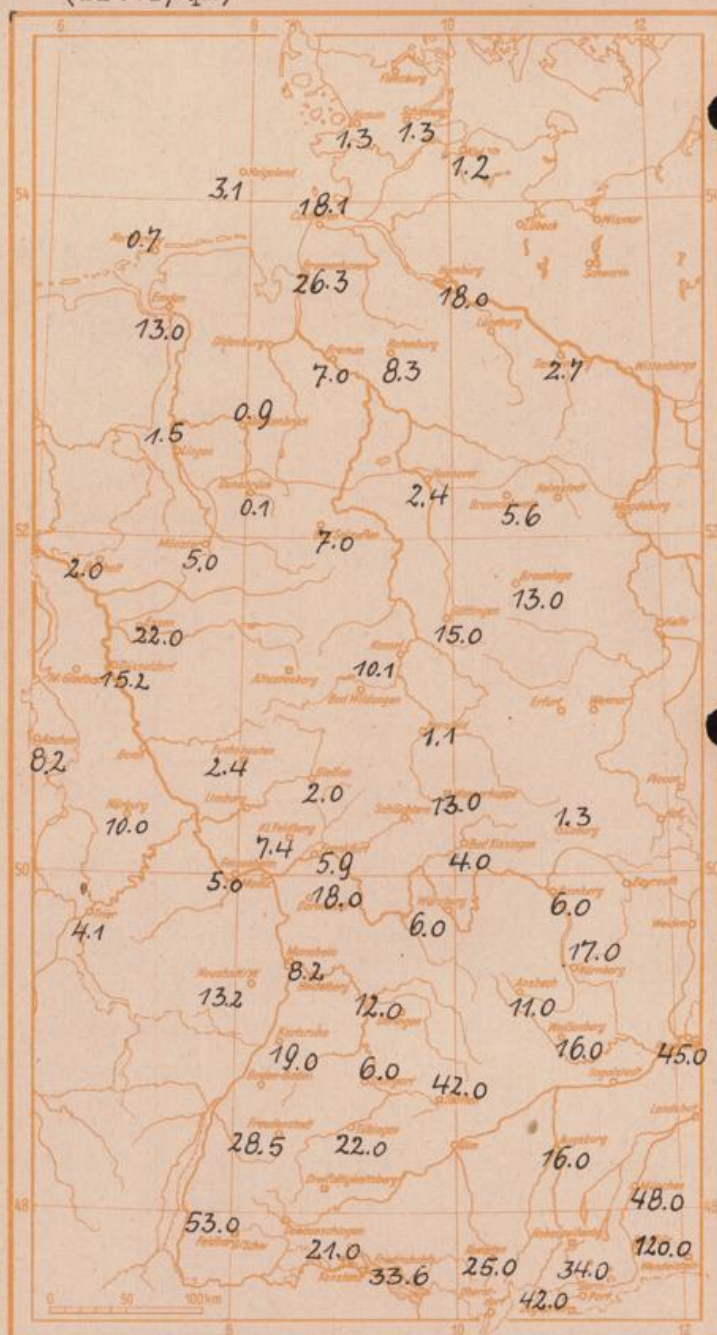
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr.	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 11	15	21	14	12	0.4	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 16	14	21	13	13	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 16	13	19	13	10	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 5	15	21	12	10	-	-
Giessen	185	bedeckt	SSW 5	14	20	13	11	-	-
Kassel	198	bedeckt	S 3	13	19	13	11	0.1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 3	13	18	12	10	0.0	-
Mannheim	97	Regen	still	14	21	14	12	0.2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	15	20	14	12	0.2	-
Trier	265	bedeckt	W 3	13	19	13	11	1	-
Koblenz	97	Nieseln	SSW 7	15	21	14	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 27	12	16	11	10	0.2	-
Nürburg	611	Nebel	SW 13	11	15	10	9	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	W 22	10	15	9	9	1	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	N 18	9	11	8	8	8	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.9	762.7	1016.8
Giessen	193	744.3	761.4	1015.1
Trier	273	738.8	763.1	1017.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.6 °C	-	20 cm Tiefe	16.9 °C
50 cm Tiefe	18.6 °C	-	100 cm Tiefe	18.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	16.4 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	"		19.7 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	1.6 Std.			
in Giessen	1.2 Std.	-	in Kassel	0.9 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			4.9 Std.	

Niederschläge vom 22. bis 24.7.57
(Liter/qm)



Messungen in der freien Atmosphäre

