

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagssort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

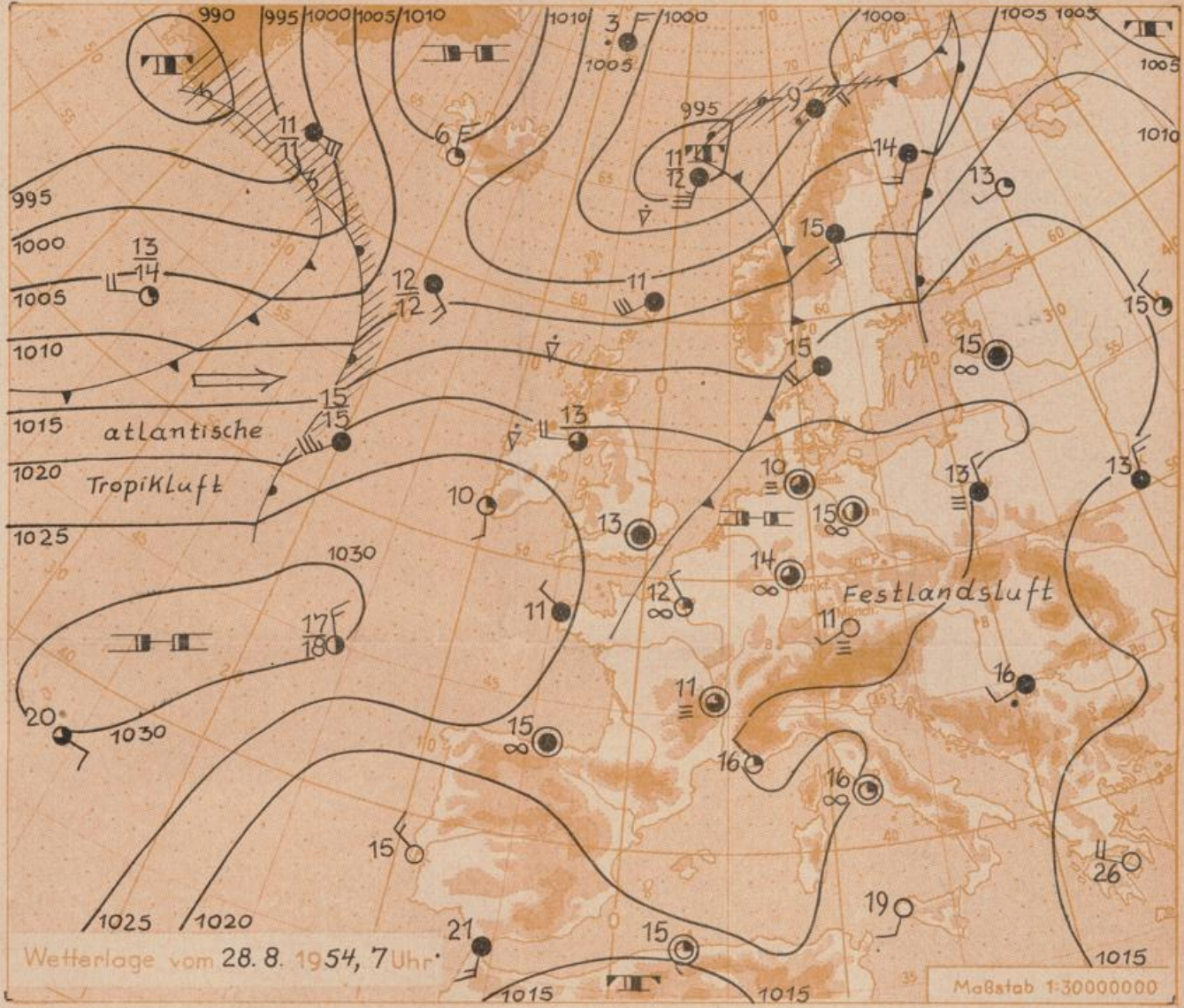
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Samstag, den 28. August 1954

Nummer 240

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windschwindigkeit**
Bedeutung Symbol km/h
- | | |
|-------|---------|
| still | <1 |
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 4 | 20-27 |
| 6 | 28-37 |
| 8 | 38-49 |
| 10 | 50-61 |
| 12 | 62-73 |
| 14 | 74-85 |
| 16 | 86-97 |
| 18 | 98-109 |
| 20 | 110-121 |
| 22 | 122-133 |
| 24 | 134-145 |
| 26 | 146-157 |
| 28 | 158-169 |
| 30 | 170-181 |
| 32 | 182-193 |
| 34 | 194-205 |
| 36 | 206-217 |
| 38 | 218-229 |
| 40 | 230-241 |
| 42 | 242-253 |
| 44 | 254-265 |
| 46 | 266-277 |
| 48 | 278-289 |
| 50 | 290-301 |
- 3,7 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung Abkühlung
Wolkenfront (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie
 - ☰ Wärme Luftströmung
 - ☰ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Das gestern südlich Island gelegene Tiefdruckgebiet verlagerte sich sehr rasch in das Nordmeer, wobei die Ausläufer dieser Störung heute früh bis nach Frankreich zu verfolgen sind, jedoch im weiteren Verlauf durch den Einfluss der festländischen Hochdruckzone keine stärkere Wetterwirksamkeit erreichen können. Weitere vom Atlantik aufziehende Schlechtwettergebiete werden ebenfalls nur die nördlichen Teile des Bundesgebietes streifen, so dass auch über Wochenwechsel mit überwiegend freundlichem Wetter gerechnet werden kann.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag früh:

Heiter bis wolkig, morgen teilweise neblig, Höchsttemperaturen 22 bis 25 Grad. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Am Montag grösstenteils trocken, wenig Temperaturänderung.

Kb

Sonnenaufgang am 29. in Frankfurt/Main	0534 Uhr,	Untergang	1917 Uhr MEZ
Mondaufgang (1 Tag nach Neumond)	0648 Uhr,	Untergang	1911 Uhr MEZ

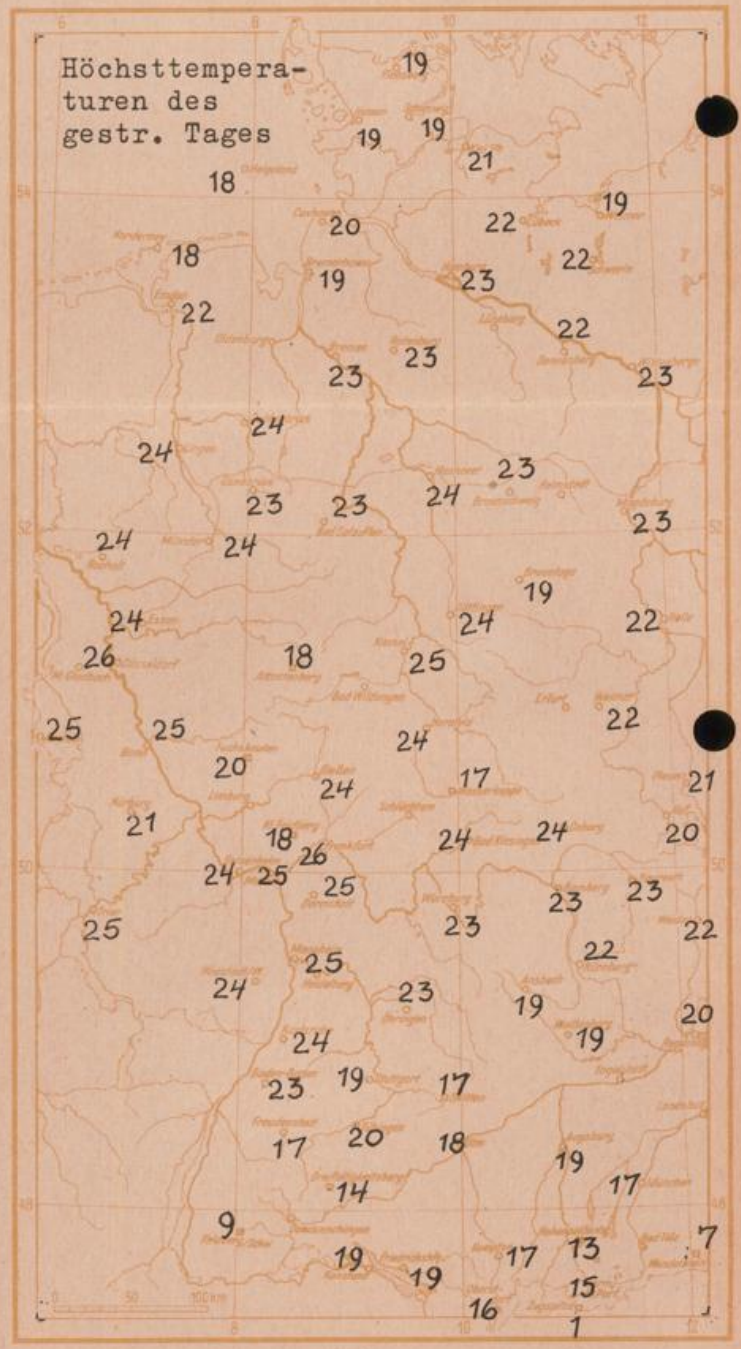
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	still	15	26	15	13	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	still	14	25	12	11	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	11	25	11	9	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	W 7	14	25	13	10	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	still	15	20	15	9	-	-
Mainz	131	wolkig	still	14	25	13	8	-	-
Geisenheim	109	wolkig	still	14	24	12	11	-	-
Koblenz	97	Nebel	still	14	26	13	-	-	-
Trier	265	Nebel	still	9	25	9	7	-	-
Giessen	185	heiter	WNW 4	13	24	13	11	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	12	24	11	10	0.0	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	still	11	24	11	10	-	-
Kassel	198	Nebel	still	12	25	11	10	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	W 2	14	18	14	11	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NNE 4	13	17	11	4	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.8	766.6	1022.0
Giessen	193	748.9	766.4	1021.7
Trier	273	742.5	767.5	1023.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	17.0 °C	-	20 cm Tiefe	17.7 °C
50 cm Tiefe	17.9 °C	-	100 cm Tiefe	16.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				18.8 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				17.3 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				11.9 Std.
in Giessen	11.4 Std.	-	in Kassel	6.8 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				9.0 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre

