

Wetterkarte

24. Wetterwarte
6 Heckerstr. 24

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

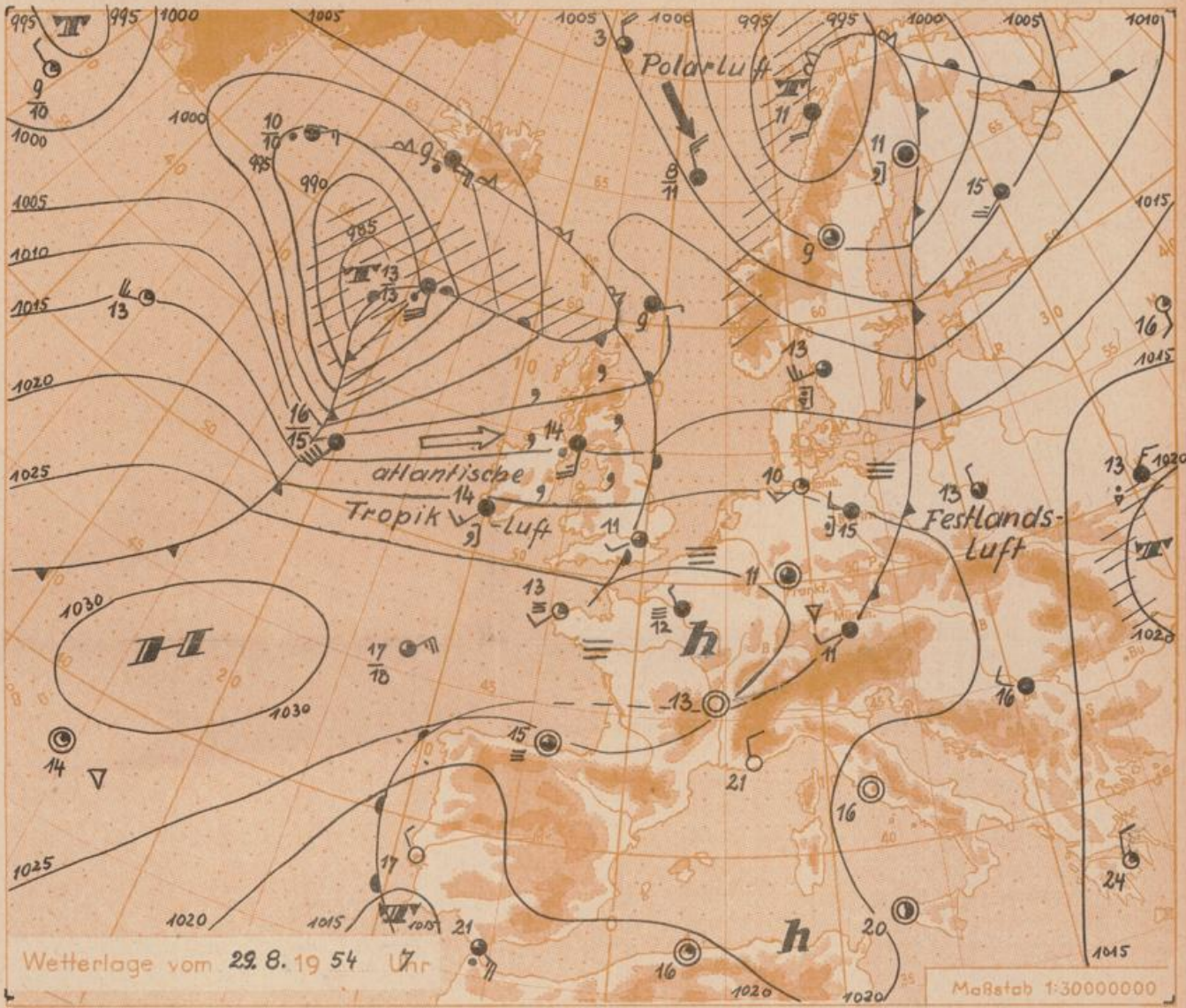
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Sonntag, den 29. August 1954

Nummer 241

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
 - ☀ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☂ Niesel
 - ☂ Regen
 - ✶ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
 - 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Beaufort symbol km/h
- | | |
|----|--------|
| 0 | <1 |
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 4 | 20-28 |
| 5 | 29-37 |
| 6 | 38-46 |
| 7 | 47-55 |
| 8 | 56-64 |
| 9 | 65-73 |
| 10 | 74-82 |
| 11 | 83-91 |
| 12 | 92-100 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte, die sich umgerechnet Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Am Samstag löste die von Westen her unser Gebiet überquerende Kaltfront verbreitet örtliche Gewitterschauer aus. - Ausläufer der über das Nordmeer wandernden Tiefdruckgebiete werden zunächst nur die nördlichen Teile des Bundesgebietes streifen, später - um Wochenmitte - auch auf Süddeutschland übergreifen.

S.

Sonnenaufgang am 30. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage nach Neumond)

0535 Uhr, Untergang
0757 Uhr, Untergang

1915 Uhr MEZ
1928 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Morgen		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NE 4	14	24	13	11	0.2	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	still	11	25	10	8	1	-
Mannheim	97	heiter	still	12	25	11	9	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WNW 9	13	24	12	9	0.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	bewölkt	NW 11	12	20	12	9	3	-
Mainz	131	bewölkt	N 5	14	25	12	8	0.6	-
Geisenheim	109	bedeckt	N 6	15	23	12	10	0.5	-
Koblenz	97	bedeckt	still	14	25	13	-	1	-
Trier	265	Nebel	still	10	26	10	8	0.0	-
Giessen	185	bewölkt	SW 2	13	25	12	11	1	-
Bad Hersfeld	216	bewölkt	ESE 5	11	24	11	10	3	-
Neustadt a.d.W.	140	bewölkt	still	13	24	12	11	17	-
Kassel	198	bewölkt	still	13	24	12	10	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 18	10	19	9	7	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NNW 9	9	18	9	7	6	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.1	768.0	1023.9
Giessen	193	750.4	767.9	1023.8
Trier	273	744.6	769.6	1026.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	15.9 °C	-	20 cm Tiefe	16.9 °C
50 cm Tiefe	17.9 °C	-	100 cm Tiefe	16.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				17.9 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				17.2 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				5.4 Std.
in Giessen	6.5 Std.	-	in Kassel	4.4 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				4.7 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

