

Wetterkarte

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

S o n n t a g , den 1. August 1954

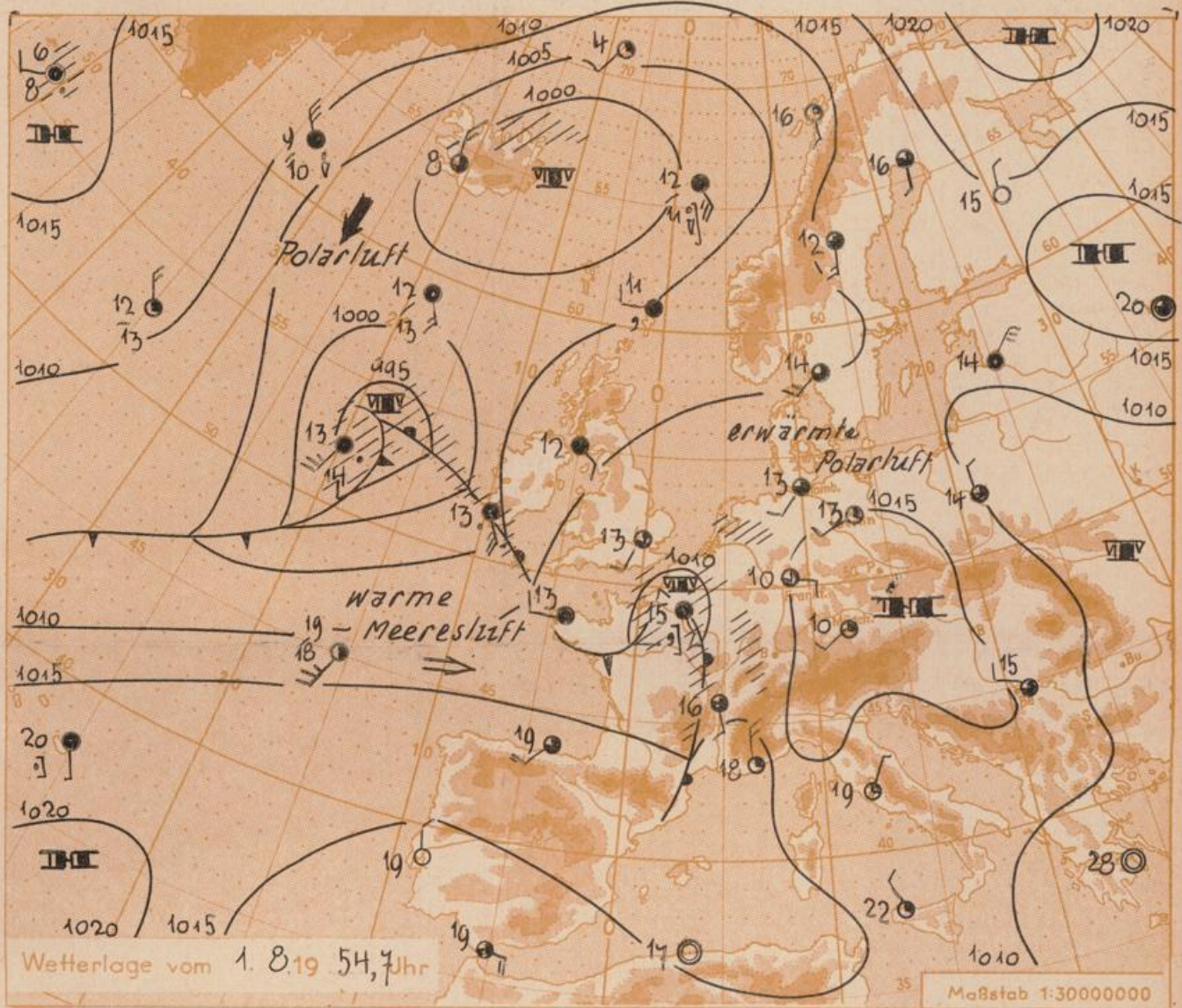
Nummer 213

- 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 |
|----------|--------|---------|
| still | ☉ | <1 |
| 1 | ☁ | 1-5 |
| 2 | ☁ | 6-11 |
| 3 | ☁ | 12-19 |
| 4 | ☁ | 20-28 |
| 6 | ☁ | 39-49 |
| 8 | ☁ | 51-61 |
| 10 | ☁ | 75-88 |
| 12 | ☁ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☁ nur in der Höhe
 - ☁ Okklusion
 - ☁ Konvergenzlinie
 - ☁ Warme Luftströmung
 - ☁ Kalte Luftströmung

Die Luft verbindet Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Mit Auffüllung des bisher wetterbestimmenden Tiefdruckgebietes vor der norwegischen Küste erlosch der Kaltluftstrom nach Mitteleuropa. Bei gleichzeitigem grossräumigen Luftdruckfall über dem Atlantik und leichtem Luftdruckanstieg über dem Festland stellt sich nunmehr die Wetterlage auf Luftzufuhr aus südwestlicher Richtung um, die sich heute bereits durch allgemeine Erwärmung in Westeuropa anzeigt. Die schwach ausgebildete Störung über Frankreich verliert an Wetterwirksamkeit, während sich das Tief westlich der Britischen Inseln weiter kräftigen und im weiteren Verlauf den Nachschub warmer Meeresluft nach Mitteleuropa aufrecht erhalten dürfte. Damit ist für uns zwar noch kein beständiges Wetter, aber doch ein allmähliches Ansteigen der Temperaturen auf sommerliche Werte verbunden.

Kb.

Sonnenaufgang am 2. in Frankfurt/Main 0454 Uhr, Untergang 2007 Uhr MEZ
Mondaufgang (4 Tage nach Neumond) 0904 Uhr, Untergang 2105 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	E 4	10	20	9	6	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NE 10	9	19	5	4	-	-
Mannheim	97	wolkig	N 5	10	19	8	5	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	E 12	12	17	10	6	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SE 10	10	16	10	7	-	-
Mainz	131	wolkig	still	9	18	6	3	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	10	19	6	4	-	-
Koblenz	97	wolkig	SSE 12	10	18	9	-	-	-
Trier	265	bedeckt	NNE 12	9	16	9	6	-	-
Giessen	185	heiter	still	10	17	9	8	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	S 2	8	17	6	4	-	-
Neustadt a.d.W.	140	bedeckt	still	12	19	9	8	-	-
Kassel	198	wolkig	S 2	10	17	8	7	0.3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	SE 5	10	12	7	5	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 8	8	11	5	0	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.7	761.6	1015.4
Giessen	193	743.4	760.9	1014.4
Trier	273	736.9	761.7	1015.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	13.6 °C	-	20 cm Tiefe	15.0 °C
50 cm Tiefe	17.1 °C	-	100 cm Tiefe	16.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			14.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930			16.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			6.4 Std.	
in Giessen	6.7 Std.	-	in Kassel	3.9 Std.
			auf den Kleinen Feldberg Ts.	2.7 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

