

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

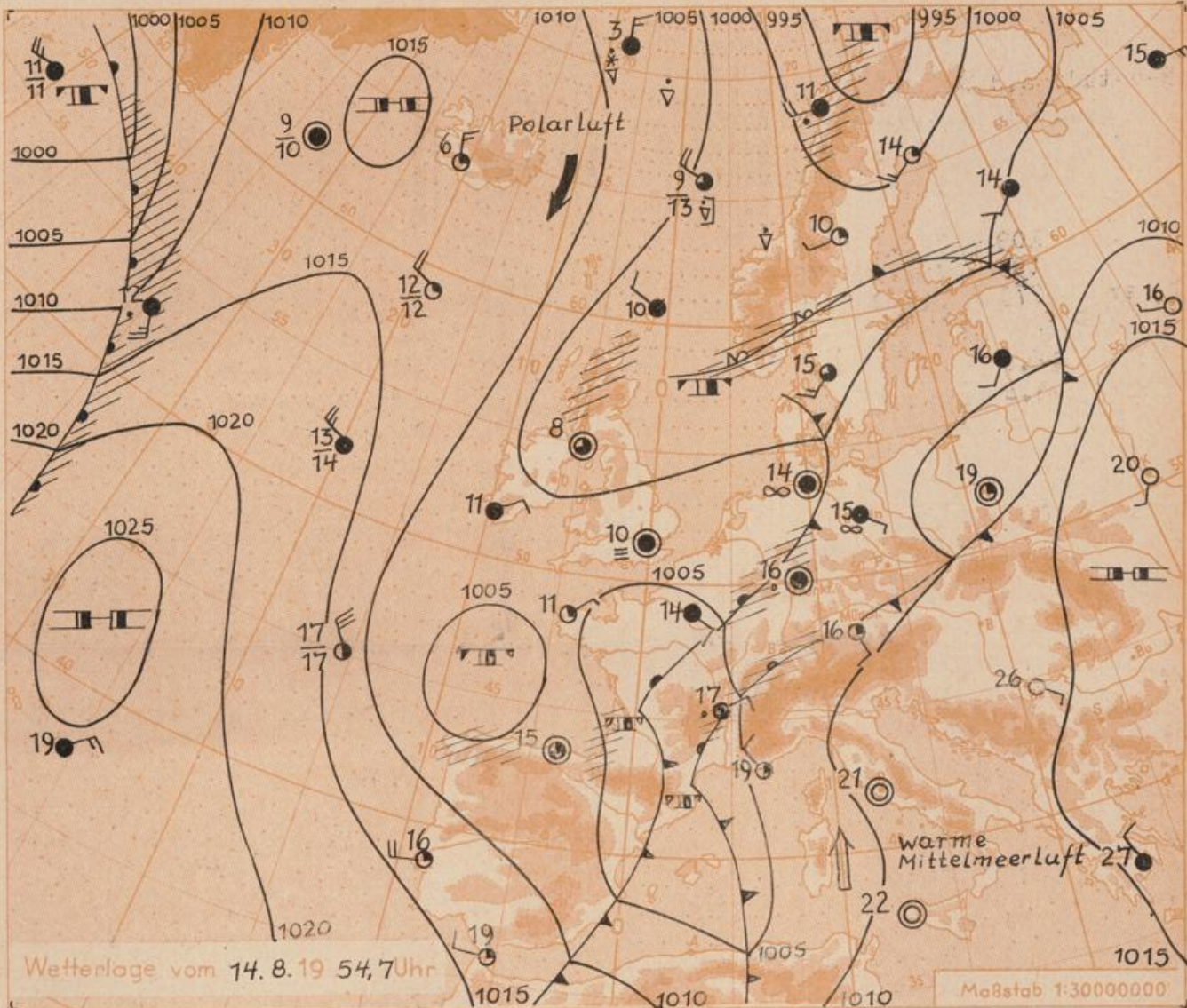
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

S a m s t a g , den 14. August 1954

Nummer 226

- 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 |
| 5 | ☁ | 30-37 |
| 6 | ☁ | 39-49 |
| 7 | ☁ | 50-61 |
| 8 | ☁ | 63-74 |
| 9 | ☁ | 75-88 |
| 10 | ☁ | 90-103 |
| 11 | ☁ | 105-118 |
| 12 | ☁ | 119-133 |
- 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, an denen die umgebenden Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Wetterkartenbild zeigt heute eine Zone tiefen Luftdruckes vom Nordkap bis in das westliche Mittelmeer. Dadurch konnten feuchtmilde Luftmassen aus den südlichen Breiten bis nach Mitteleuropa vordringen, die in den letzten 24 Stunden in Deutschland wiederholte und teilweise recht ergiebige Regenfälle auslösten. Diese festländische Schlechtwetterzone wird nur sehr langsam in östlicher Richtung abwandern. Die unbeständige Witterung setzt sich damit auch über das Wochenende fort.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 16. August 1954, früh:
Stark bewölkt, zeitweise Regen. Wenig geänderte Temperaturen. In Richtung und Stärke wechselnder Wind.

Weitere Aussichten: Auch am Montag noch keine Wetterbesserung.

Kb.

Sonnenaufgang am 15. in Frankfurt/Main 0513 Uhr, Untergang 1945 Uhr MEZ
Mondaufgang (1 Tag nach Vollmond) 1950 Uhr, Untergang 0629 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	Regen	still	16	19	16 15	8	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	still	16	18	15 15	8	-
Mannheim	97	bedeckt	S 2	16	19	16 15	7	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSE 9	15	17	15 14	17	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SW 23	13	16	13 13	7	-
Mainz	131	Regen	SSE 4	16	18	16 15	11	-
Geisenheim	109	bedeckt	S 3	16	18	15 15	8	-
Koblenz	97	Regen	still	15	19	15 -	3	-
Trier	265	Regen	still	14	17	14 13	11	-
Giessen	185	bedeckt	still	15	18	14 13	3	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	15	19	14 14	1	-
Neustadt a.d.W.	140	Regen	still	16	19	16 15	7	-
Kassel	198	bedeckt	still	15	20	15 14	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	SE 14	12	13	11 10	10	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	S 7	12	13	11 11	5	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	746.1	755.8	1007.7
Giessen	193	737.9	755.1	1006.7
Trier	273	732.0	756.2	1006.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.8 °C	-	20 cm Tiefe	17.2 °C
50 cm Tiefe	17.4 °C	-	100 cm Tiefe	17.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				17.1 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				18.7 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen	0.7 Std.	-	in Kassel	1.4 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.1 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

