

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

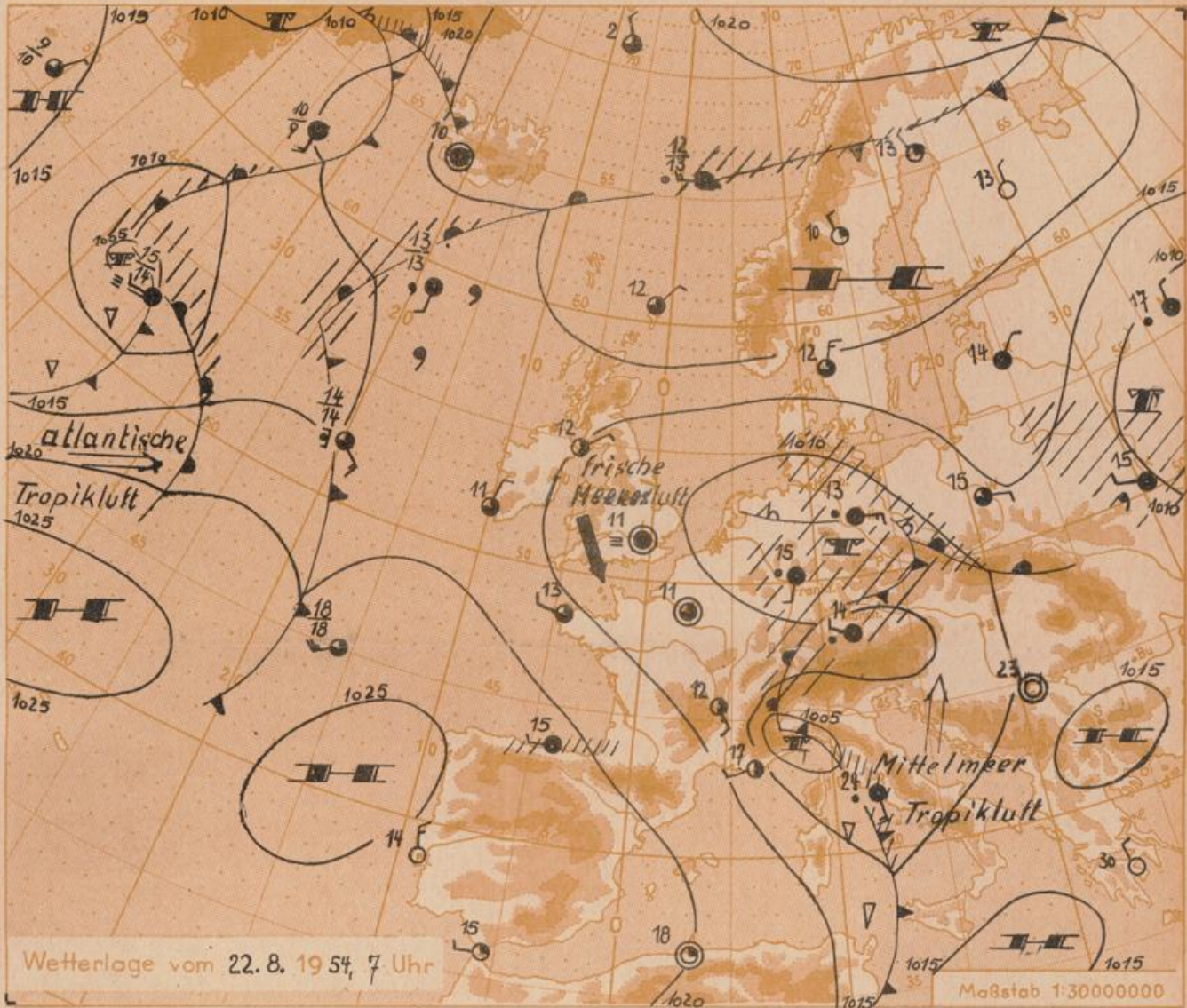
Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

S o n n t a g , den 22. August 1954

Nummer 234

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieseln
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Bezugstemp. Symbol km/h
- | | |
|-------|---------|
| still | <1 |
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 4 | 20-29 |
| 5 | 30-39 |
| 6 | 40-49 |
| 7 | 50-59 |
| 8 | 60-69 |
| 9 | 70-79 |
| 10 | 80-88 |
| 11 | 89-99 |
| 12 | 100-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung
Warmfront (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung
- Die Punkte verbinden
Orte gleichen, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Im Bereich des von Oberitalien bis zur Nord- und Ostsee reichenden Schlechtwettergebietes kam es in den letzten 24 Stunden verbreitet zu fast ununterbrochen anhaltenden Regenfällen. Die grössten Mengen mit teilweise mehr als 40 Liter pro Quadratmeter wurden hierbei im Allgäu und südlichen Schwarzwald gemessen.

Trotz Luftdruckanstieges über Südfrankreich und Südwestdeutschland wird die Wirksamkeit des langsam nach Osten wandernden Tiefdrucksystems nur zögernd nachlassen. Gleichzeitig dringt nun wieder ozeanische Luft in Richtung Mitteleuropa vor. In deren Bereich wird sich, abgesehen von einem allmählichen Abklingen der Niederschlagsneigung, zunächst keine wesentliche Wetteränderung einstellen. Auch ist in der Folge mit dem Übergreifen atlantischer Störungen auf das Festland nach einer etwa eintägigen Wetterbesserung (vermutlich am Dienstag) eine Fortführung des unbeständigen Witterungscharakters zu erwarten.

He.

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main 0525 Uhr, Untergang 1929 Uhr MEZ
Mondaufgang (2 Tage nach letztem Viertel) 0040 (24.) Untergang 1638 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	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	S 7	15	19	15	14	0.6	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	S 11	15	19	14	14	0.8	-
Mannheim	97	Regen	S 11	15	19	14	13	2.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 20	14	18	14	13	2.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SW 16	11	15	11	11	2.0	-
Mainz	131	bedeckt	S 5	15	19	15	14	0.1	-
Geisenheim	109	Regen	still	15	19	15	14	0.5	-
Koblenz	97	bedeckt	still	15	17	15	-	3.0	-
Trier	265	Regen	NNW 7	14	19	13	13	6.0	-
Giessen	185	bedeckt	SE 2	15	19	15	14	4.0	-
Bad Hersfeld	216	Regen	still	14	19	14	14	9.0	-
Neustadt a.d.W.	140	Regen	SSW 4	14	19	14	13	2.0	-
Kassel	198	Regen	still	15	18	15	14	7.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	SSE 2	11	13	11	11	3.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	NW 5	11	13	10	10	11.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.0	756.7	1008.8
Giessen	193	738.4	755.6	1007.4
Trier	273	732.8	757.0	1009.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.4 °C	-	20 cm Tiefe	17.0 °C
50 cm Tiefe	17.4 °C	-	100 cm Tiefe	16.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				16.7 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				18.1 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen	0.1 Std.	-	in Kassel	0.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

