

Wetterkarte

Wetterwarte
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

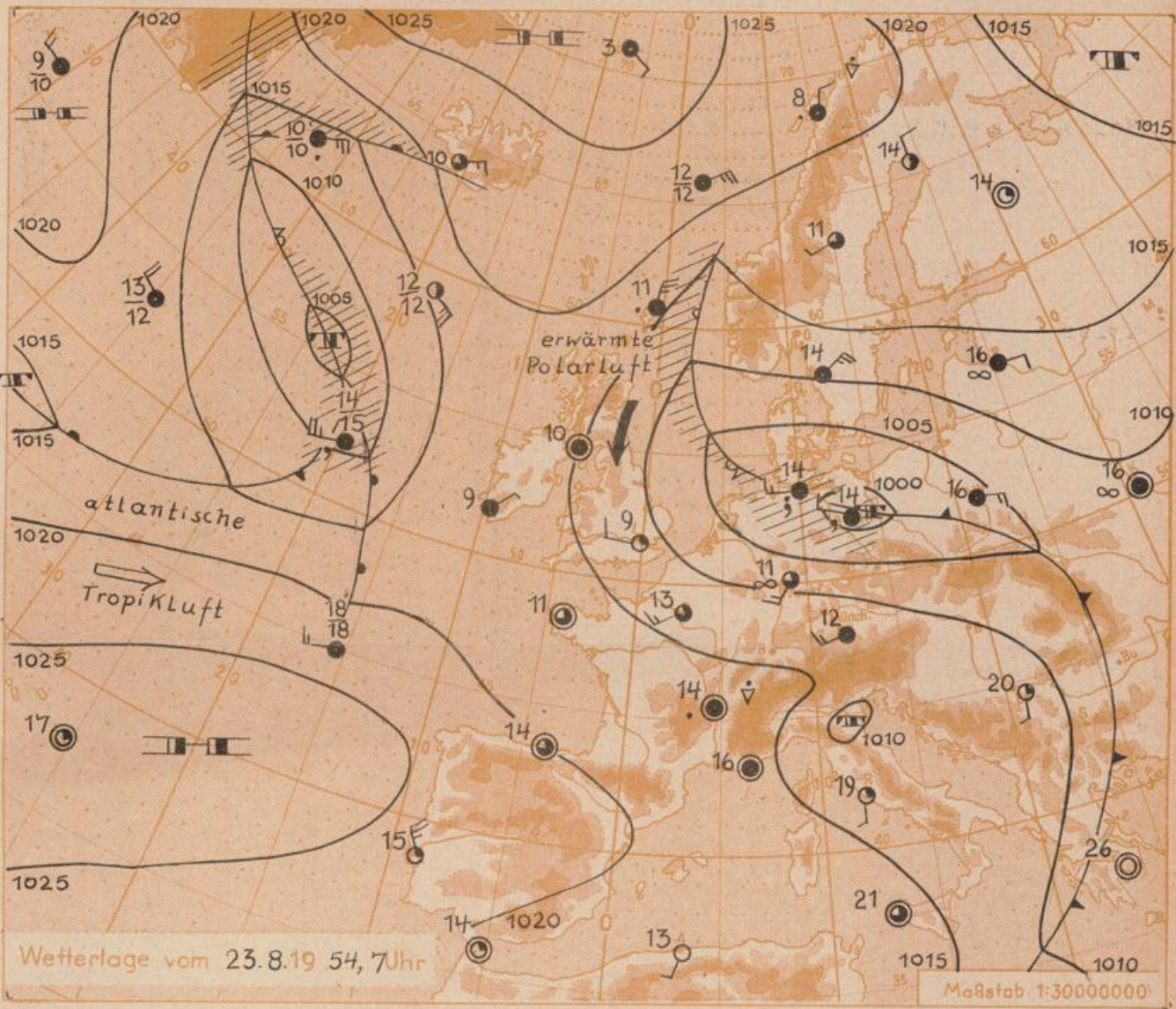
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1954

Montag, den 23. August 1954

Nummer 235

- Erfüherungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☂ Niesel
 - ☂ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ☂ Schauer
 - △ Gropeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- Lufttemperatur
● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|-------|
| 1 | ☁ | <1 |
| 2 | ☁ | 1-5 |
| 3 | ☁ | 6-11 |
| 4 | ☁ | 12-19 |
| 5 | ☁ | 20-29 |
| 6 | ☁ | 30-39 |
| 7 | ☁ | 40-49 |
| 8 | ☁ | 50-59 |
| 9 | ☁ | 60-69 |
| 10 | ☁ | 70-79 |
| 11 | ☁ | 80-89 |
| 12 | ☁ | 90-99 |
- 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 mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Serie von Störungen, die am Wochenende von Italien nordwärts zogen, ist durch Luftdruckanstieg im Mittelmeergebiet abgeschlossen worden. Damit ist in der südlichen Hälfte des Bundesgebietes leichte Wetterberuhigung eingetreten, während über Norddeutschland in der Nachbarschaft des Tiefdruckkerns über Mecklenburg noch verbreitete Regenfälle niedergehen. Mit der Verlagerung des Störungszentrums in das Nordseegebiet werden zwar auch dort die Niederschläge jetzt nachlassen, doch lässt der Zustrom kühler Meeresluft von England her weiterhin wechselhaftes Wetter erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 24. August 1954, abends:

Wolkig, einzelne Regenfälle. Höchsttemperaturen bis 18 Grad. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Noch keine Änderung.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 24. in Frankfurt/Main 0526 Uhr, Untergang 1927 Uhr MEZ
Mondaufgang (3 Tage nach letztem Viertel) 0040 Uhr, Untergang 1720 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

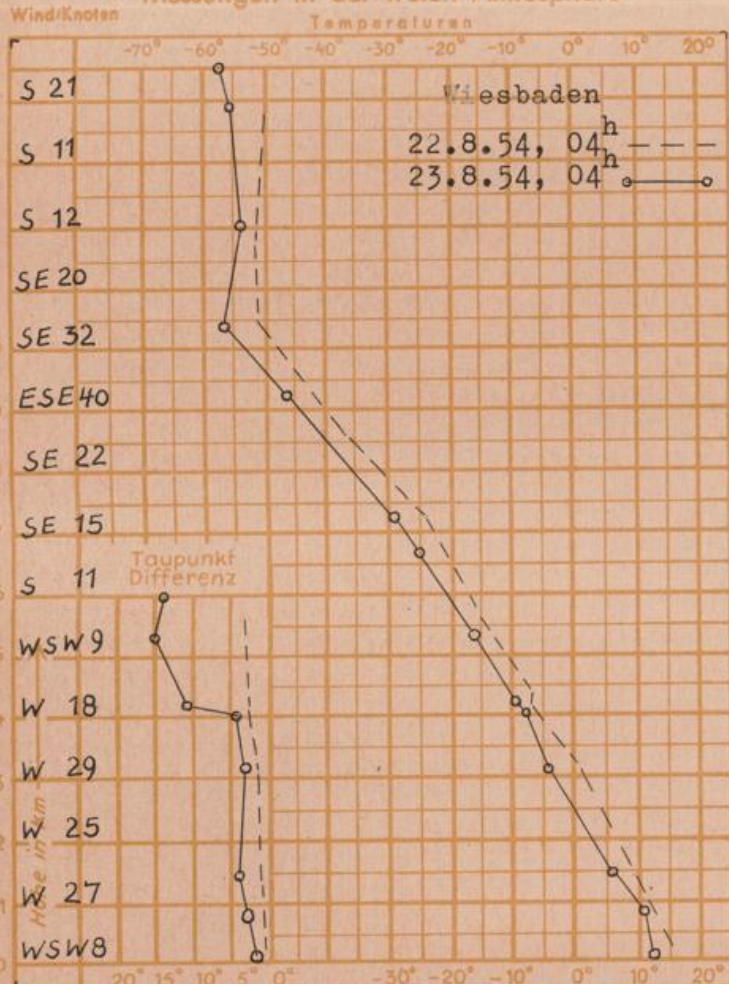
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 4	11	17	11	10	12	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SSW 14	11	16	11	10	11	-
Mannheim	97	heiter	S 4	10	17	10	8	12	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 22	10	15	10	9	9	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 40	9	12	8	7	8	-
Mainz	131	heiter	WSW 4	11	16	10	7	11	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 6	12	16	10	8	16	-
Koblenz	97	wolkig	still	12	16	11	-	32	-
Trier	265	bedeckt	SW 13	10	17	9	8	18	-
Giessen	185	wolkig	SW 14	11	16	11	10	17	-
Bad Hersfeld	216	n. Regen	SW 9	12	18	12	11	8	-
Neustadt a.d.W.	140	heiter	WNW 4	12	16	11	9	9	-
Kassel	198	Regen	still	12	16	11	11	10	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	WSW 23	7	11	7	7	21	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 32	7	11	7	7	26	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.2	758.0	1010.6
Giessen	193	739.1	756.5	1008.6
Trier	273	735.1	759.7	1012.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	13.3 °C	-	20 cm Tiefe	14.8 °C
50 cm Tiefe	16.8 °C	-	100 cm Tiefe	16.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			14.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			17.9 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		0.0 Std.		
in Giessen	0.0 Std.	-	in Kassel	0.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.		0.0 Std.		

Messungen in der freien Atmosphäre



Bemerkung: Geschwindigkeitsangaben am 22.8.54 in km/h statt Knoten.

