

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

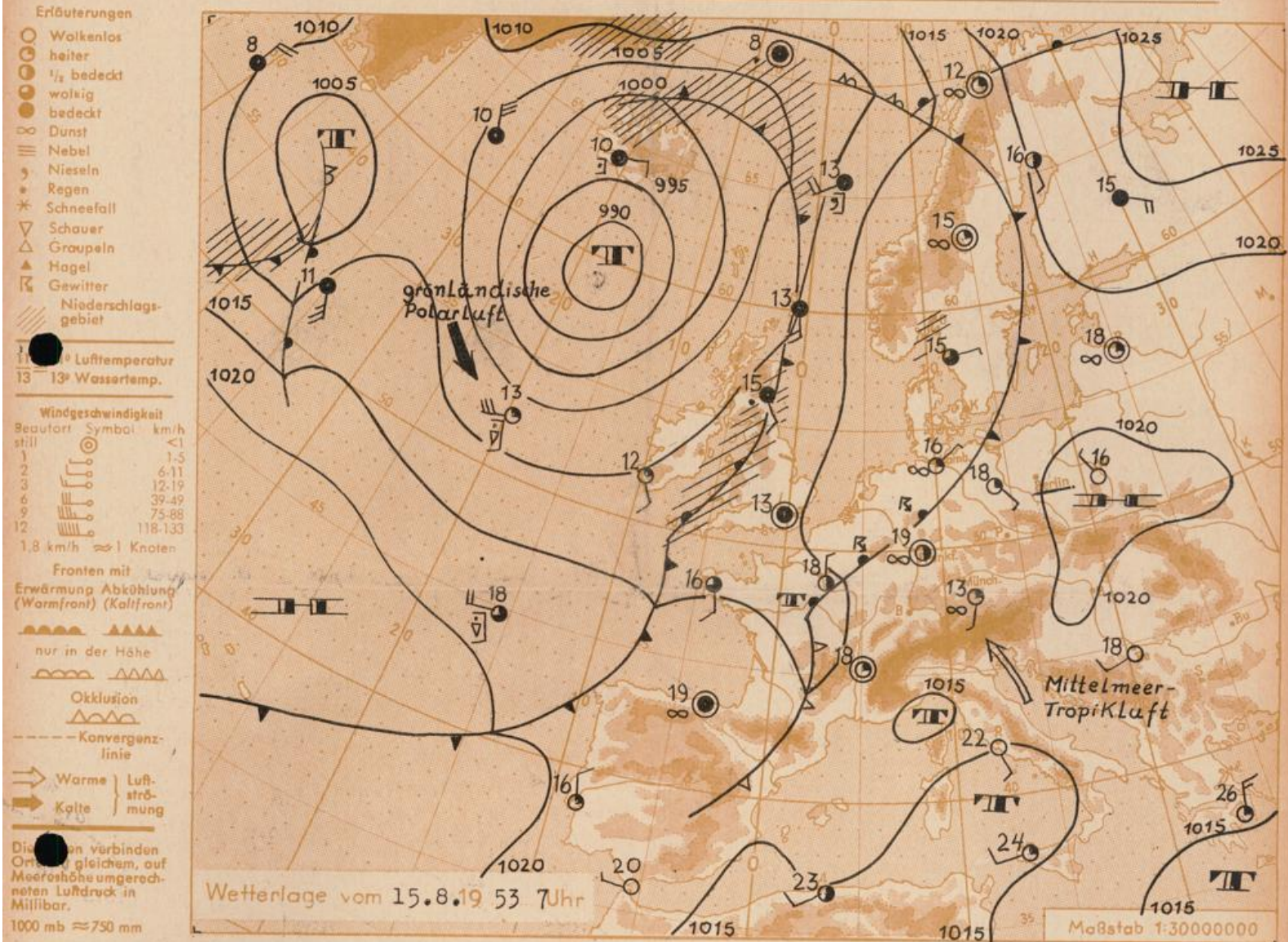
Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

S a m s t a g , den 15. August 1953

Nummer 227



In der sehr ausgeglichenen Luftdruckverteilung über Europa ist über Frankreich ein flaches Tief erkennbar, das bei sommerlichen Hitzewetterlagen als ein typisches Vorzeichen für Gewitter bekannt ist.

Da an der Europa zugewandten Seite des grossen atlantischen Tiefdruckgebietes der Zustrom feuchtwarmer Luftmassen nach Deutschland anhält, bedeuten die über das Wochenende zu erwartenden Gewitter zunächst noch keine Beendigung der gegenwärtigen Schwüleperiode.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 17. August 1953, früh:

Heute Nachmittag einzelne Gewitter. Am Sonntag zunächst sonnig, sehr warm und schwül. Höchsttemperaturen über 30 Grad. Am Nachmittag und Abend verbreitet Gewitter. Meist schwacher, nur bei Gewittern vorübergehend auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Am Montag schwül und gewittrig.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 16. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (1 Tag vor I. Viertel)

0515 Uhr, Untergang 1943 Uhr MEZ
1242 Uhr, Untergang 2133 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	19	32	18	17	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 7	19	31	17	15	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SSE 5	21	31	20	16	-	-
Mannheim	97	heiter	still	18	32	18	14	-	-
Mainz	131	heiter	SE 4	19	31	17	16	-	-
Geisenheim	109	heiter	still	20	31	16	15	-	-
Limburg/Lahn	130	heiter	still	16	31	16	13	-	-
Giessen	185	heiter	still	18	31	17	15	-	-
Schlüchtern	204	wolkenlos	ENE 2	16	31	13	12	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	15	31	14	13	-	-
Bad Wildungen	280	heiter	still	17	28	16	14	-	-
Kassel	198	heiter	still	19	28	18	14	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SSE 22	20	24	19	17	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 11	19	24	18	13	-	-
Karlsruhe	115	heiter	still	17	32	16	13	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	752.8	762.4	1016.4
Giessen	193	745.2	762.2	1016.2
Karlsruhe	116	751.4	761.7	1015.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	22.0 °C	-	20 cm Tiefe	23.4 °C
50 cm Tiefe	23.6 °C	-	100 cm Tiefe	19.6 °C
Temperaturtagsmittel in Frankfurt/M. gestern			24.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			19.0 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			12.8 Std.	
in Giessen	13.3 Std.	-	in Kassel	11.4 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.			8.1 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

