

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

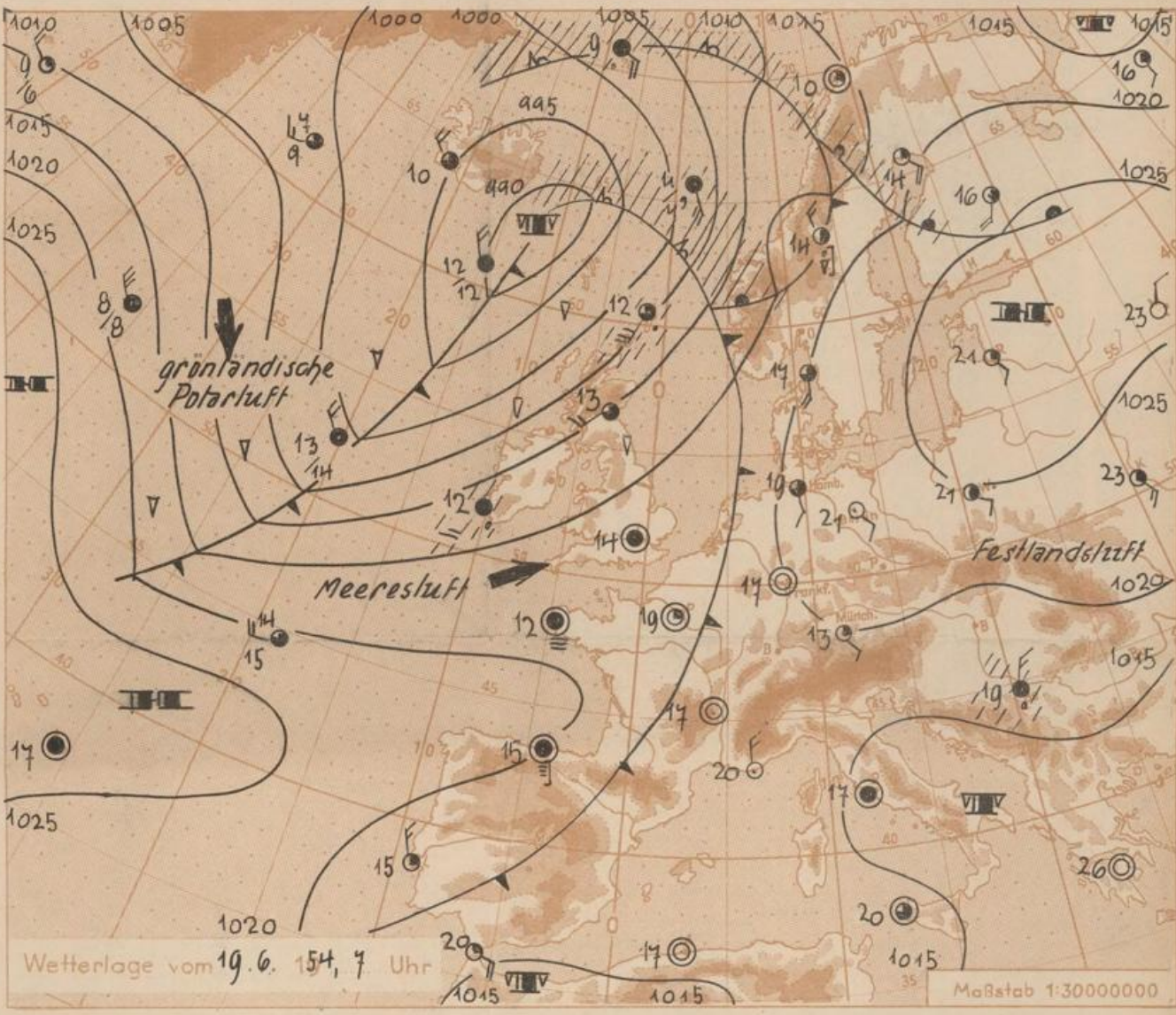
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Samstag, den 19.6.1954

Nummer 170

- 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 | 20-29 |
| 5 | 30-39 |
| 6 | 40-49 |
| 7 | 50-59 |
| 8 | 60-69 |
| 9 | 70-79 |
| 10 | 80-89 |
| 11 | 90-99 |
| 12 | 100-110 |
| 13 | 110-130 |
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung/Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ☁ nur in der Höhe
 - ☁ Okklusion
 - ☁ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das festländische Hochdruckgebiet hat jetzt seinen Schwerpunkt nach Russland verlagert und in seinen westlichen Teilen eine Abschwächung erfahren. Ein Schub Meeresluft konnte daher bis Mittelfrankreich vordringen. Die damit verbundene Kaltfront ist allerdings infolge des noch vorherrschenden Hocheinflusses nur schwach ausgeprägt, so dass bei ihrer Verlagerung nach Westdeutschland höchstens örtliche Gewitterstörungen auftreten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag früh:

Überwiegend heiter, höchstens örtlich Neigung zu Wärmegewittern. Sehr warm und schwül. Höchsttemperaturen 25 bis 28 Grad. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Am Montag nicht ganz störungsfrei, warm.

HGM

Sonnenaufgang am 20.6. in Frankfurt/Main	0415 Uhr, Untergang	2037 Uhr MEZ
Mondaufgang (3 Tage vor letztem Viertel)	2259 Uhr, Untergang	0825 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	still	17	28	15	13	.	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	NE 10	17	27	12	11	.	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 4	16	27	15	12	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SE 10	18	26	17	13	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 10	18	24	17	14	.	-
Mainz	131	wolkenlos	still	18	27	13	11	.	-
Geisenheim	109	wolkenlos	SW 3	17	26	14	12	.	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 10	15	27	14	-	.	-
Trier	265	wolkenlos	N 10	15	27	14	12	.	-
Giessen	185	wolkenlos	NNW 2	15	26	13	11	.	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	12	26	11	9	.	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkenlos	still	16	28	14	13	.	-
Kassel	198	wolkenlos	still	15	27	12	10	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SE 10	18	21	16	13	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ESE 14	16	20	14	10	.	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.6	765.4	1020.4
Giessen	193	748.0	765.3	1020.3
Trier	273	741.0	765.4	1020.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	19.6 °C	-	20 cm Tiefe	20.5 °C
50 cm Tiefe	19.9 °C	-	100 cm Tiefe	15.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				
21.0 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				
17.1 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				
10.9 Std.				
in Giessen				
11.5 Std.				
- in Kassel				
11.9 Std.				
auf den Kleinen Feldberg Ts.				
14.1 Std.				

Messungen in der freien Atmosphäre

