

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

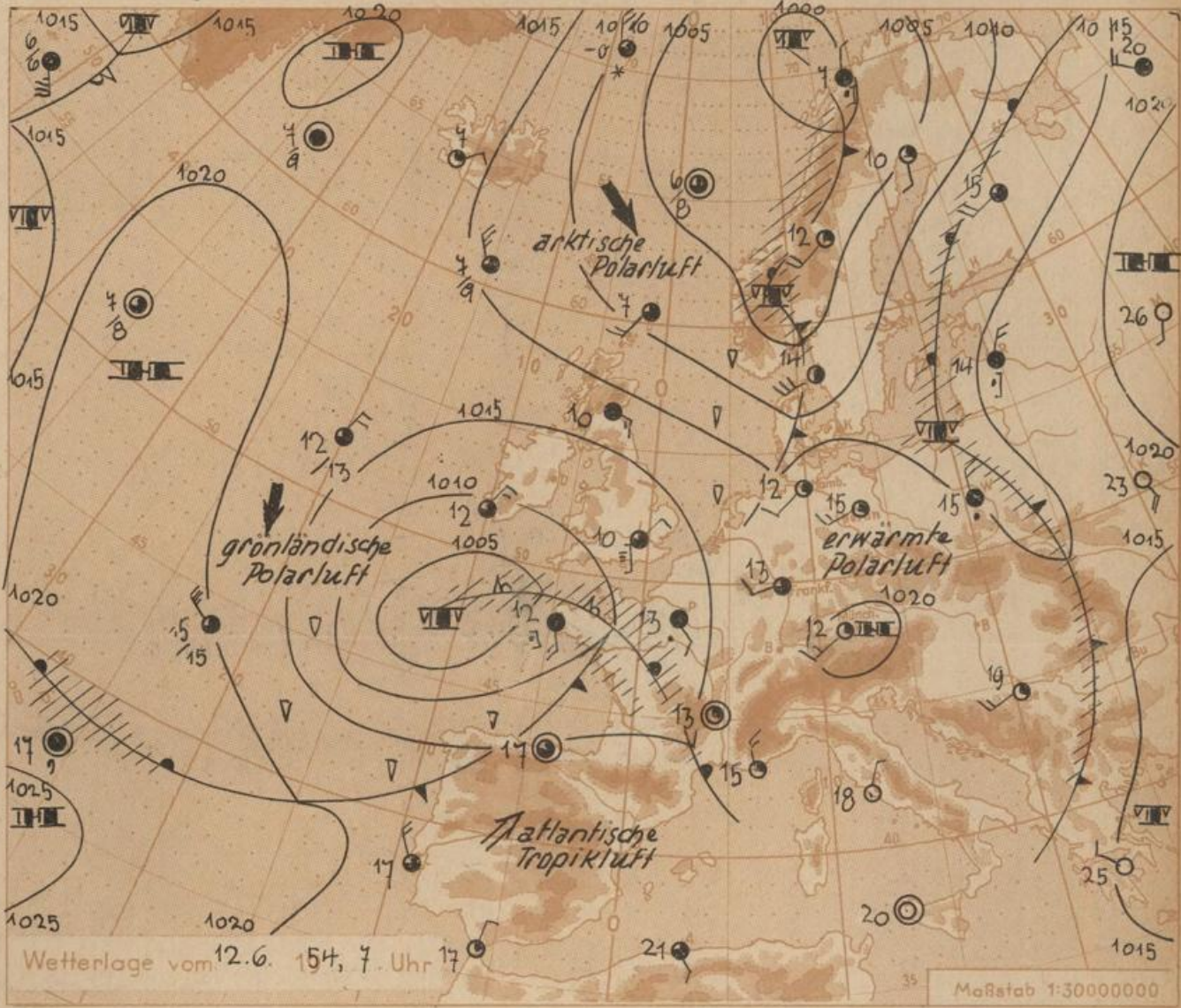
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Samstag, den 12.6.1954

Nummer 163

- Erklärungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- Temperatur**
- Lufttemperatur
 - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | ☉ | <1 |
| 1 | ☁ | 1-5 |
| 2 | ☁ | 6-11 |
| 3 | ☁ | 12-19 |
| 4 | ☁ | 20-28 |
| 5 | ☁ | 29-37 |
| 6 | ☁ | 38-49 |
| 7 | ☁ | 50-61 |
| 8 | ☁ | 62-74 |
| 9 | ☁ | 75-88 |
| 10 | ☁ | 89-103 |
| 11 | ☁ | 104-118 |
| 12 | ☁ | 119-133 |
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- ☁ Erwärmung
 - ☁ Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
 - ☁ nur in der Höhe
 - ☁ Okklusion
 - ☁ Konvergenzlinie
 - ☁ Wärme Luftströmung
 - ☁ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Während über Mitteleuropa ein schwaches Zwischenhoch entstanden ist, hat das Zentrum des neuen atlantischen Tiefdruckgebiets die Biskaya erreicht. Die Fronten dieses Tiefs bringen bereits bis nach Mittelfrankreich hin Regen.

Die Störung wird voraussichtlich bereits im Laufe der Nacht zum Sonntag auf Westdeutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 14. Juni 1954, früh:

Heute nachmittag zeitweise aufgeheitert, trocken. Ab Sonntag stark bewölkt bis bedeckt und einzelne Regenfälle. Höchsttemperaturen am Sonntag knapp 20 Grad. Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig, Temperaturrückgang.

Sonnenaufgang am am 13. in Frankfurt/Main	0415 Uhr, Untergang	2034 Uhr MEZ
Mondaufgang (3 Tage vor Vollmond)	1805 Uhr, Untergang	0153 Uhr MEZ

Dr. Chr.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	wolkig	WSW 4	13	21	12	11	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	W 8	11	20	10	9	0.6	-
Mannheim	97	wolkig	S 8	13	20	12	10	1	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	wolkig	SW 10	12	20	11	9	2	-
Weinbier über Neustadt	553	heiter	W 8	10	18	8	8	1	-
Mainz	131	wolkig	still	11	20	8	5	0.0	-
Geisenheim	109	heiter	E 6	13	19	8	6	1	-
Koblenz	97	heiter	SSW 16	12	21	10	-	1	-
Trier	265	heiter	still	11	17	9	7	6	-
Giessen	185	wolkig	still	10	19	8	7	0.4	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	8	20	7	7	10	-
Neustadt a.d.W.		heiter	still	15	21	13	12	2	-
Kassel	198	wolkig	SE 2	13	18	10	8	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	W 8	8	13	6	5	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SW 10	7	13	6	5	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.0	763.9	1018.4
Giessen	193	746.2	763.7	1018.1
Trier	273	739.1	763.8	1018.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	15.8 °C	-	20 cm Tiefe	16.4 °C	
50 cm Tiefe	17.4 °C	-	100 cm Tiefe	15.2 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				15.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				16.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				8.3 Std.	
in Giessen		6.1 Std.	in Kassel		7.1 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.					5.6 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

