

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

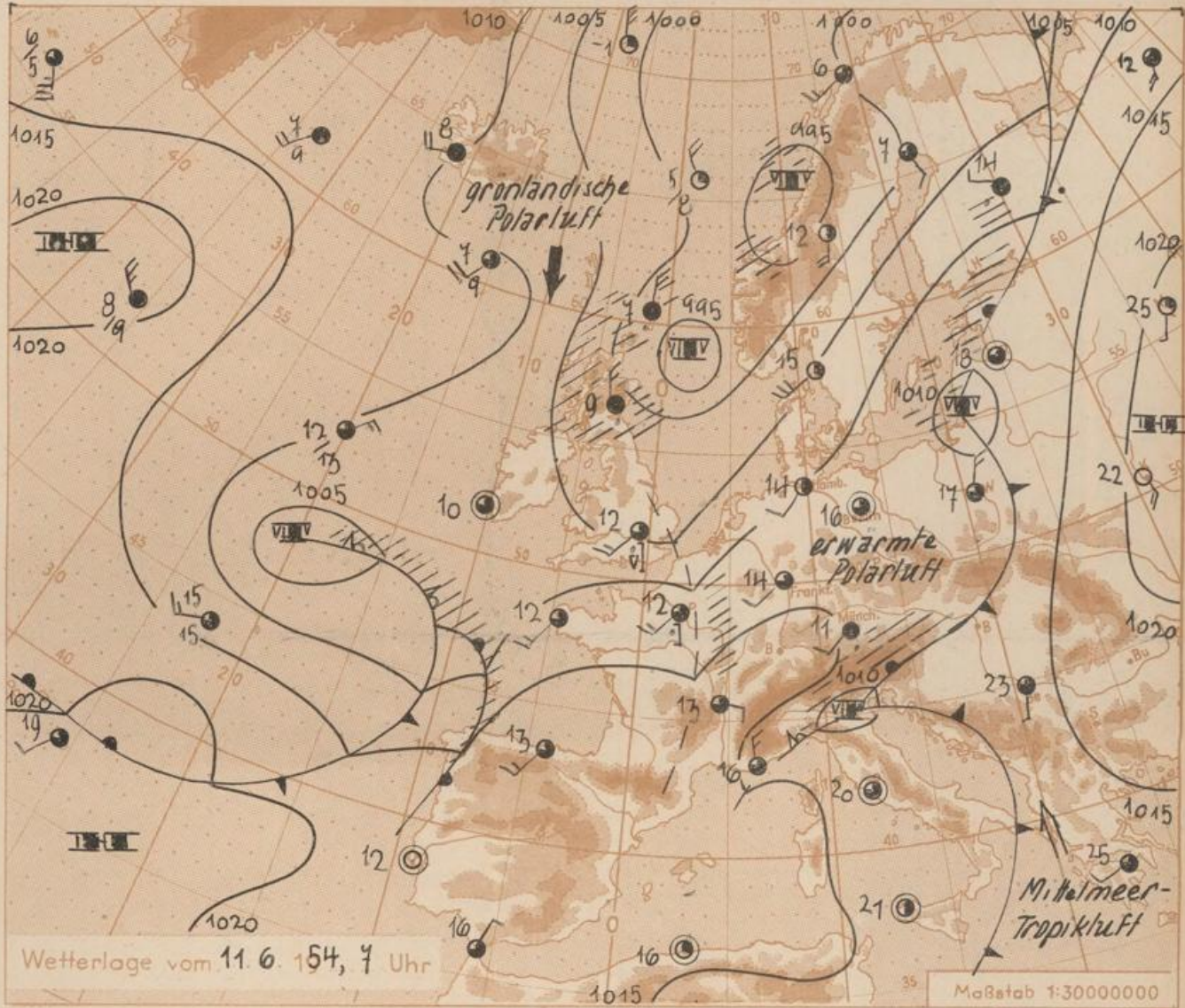
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Freitag, den 11.6.1954

Nummer 162

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - halber
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Groupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 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 (Wärmefront)
 - Abkühlung (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



Durch verbreiteten Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa wurde das Kerngebiet des wetterbestimmenden Nordseetiefs in nördliche Breiten abgedrängt, so dass sich auch bei uns eine leichte Wetterbesserung durchsetzen konnte. Die gestern nordöstlich der Azoren gelegene Randstörung zog rasch ostwärts und wird sich über Frankreich in Richtung Südwestdeutschland weiter fortbewegen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 12. Juni 1954, abends:

Wolkig mit Aufheiterungen, überwiegend trocken. Höchsttemperaturen 20 bis 23 Grad. Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Zum Sonntag erneute Wetterverschlechterung.

Kb

Sonnenaufgang am 12. in Frankfurt/Main	0416 Uhr,	Untergang	2034 Uhr MEZ
Mondaufgang (4 Tage nach Vollmond)	1658 Uhr,	Untergang	0130 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	Tiefwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 5	14	22	13	9	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 10	14	22	10	8	0.0	-
Mannheim	97	heiter	S 12	14	23	12	10	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 14	13	20	12	10	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 30	10	19	10	9	-	-
Mainz	131	heiter	still	13	21	10	7	-	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 12	15	20	9	7	0.0	-
Koblenz	97	wolkig	still	14	20	12	-	0.0	-
Trier	265	wolkig	SW 24	12	19	11	9	0.2	-
Giessen	185	wolkig	SE 5	14	20	11	10	0.0	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	10	21	7	6	-	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	SW 8	14	22	14	12	0.0	-
Kassel	198	heiter	SSE 2	13	20	10	8	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	WSW 16	8	15	8	6	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSW 22	9	15	8	6	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.1	759.9	1013.1
Giessen	193	741.9	759.1	1012.0
Trier	273	735.7	760.1	1013.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.6 °C	-	20 cm Tiefe	17.2 °C
50 cm Tiefe	17.8 °C	-	100 cm Tiefe	15.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	17.9 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	17.2 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	9.1 Std.			
in Giessen	10.6 Std.	-	in Kassel	8.8 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.	7.8 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

