

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 1954

Freitag, den 7. Mai 1954

Nummer 127

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 5 Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

● 10° Lufttemperatur
 15° 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
 Beaufort Symbol km/h
 still 0 <1
 1 1 1-5
 2 2 6-11
 3 3 12-19
 4 4 20-27
 5 5 28-33
 6 6 34-40
 7 7 41-49
 8 8 50-58
 9 9 59-67
 10 10 68-76
 11 11 77-87
 12 12 88-100
 1.8 km/h = 1 Knoten

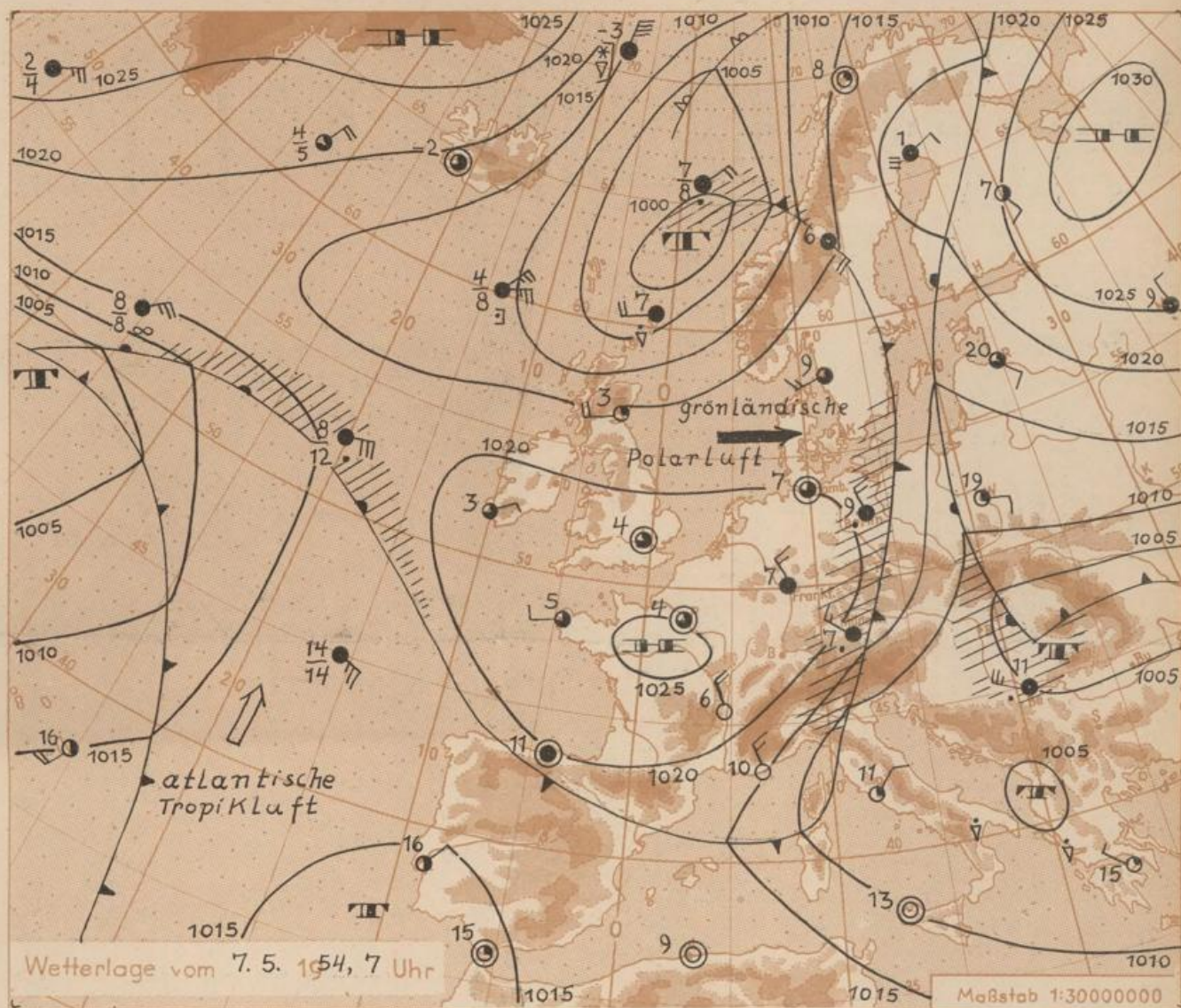
Fronten mit
 Erwärmung Abkühlung
 (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe
 Okklusion
 Konvergenzlinie

→ Warme } Luftströmung
 → Kalte }

Die Linien verbinden
 Orte, an denen der
 Luftdruck gleich ist, auf
 Meereshöhe umgerechneten
 Luftdruck in
 Millibar.

1000 mb = 750 mm



Hinter der Störungsfront, die gestern nachmittag Hessen überquerte und inzwischen bis zur Oder vorgedrungen ist, hat kräftiger Luftdruckanstieg eingesetzt. Dadurch wurde das gestrige Nordseetief nach Norden abgedrängt und über Frankreich ist eine selbständige Hochdruckzelle entstanden. Diese wird sich voraussichtlich in erster Linie nach Nordosten ausweiten. Damit bildet sich eine Brücke zu dem nordrussischen Hoch, an deren Ostflanke die Kaltluftzufuhr nach Deutschland zunächst noch anhält.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 8. Mai 1954, abends:

Wolkig, am Samstag zeitweise aufgeheitert, trocken. Höchsttemperaturen um 15 Grad, Tiefsttemperaturen 3 bis 5 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Am Sonntag trocken und tagsüber wärmer.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 8. in Frankfurt/Main
 Mondaufgang (1 Tag vor I. Viertel)

0451 Uhr, Untergang 1953 Uhr MEZ
 1001 Uhr, Untergang 0058 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

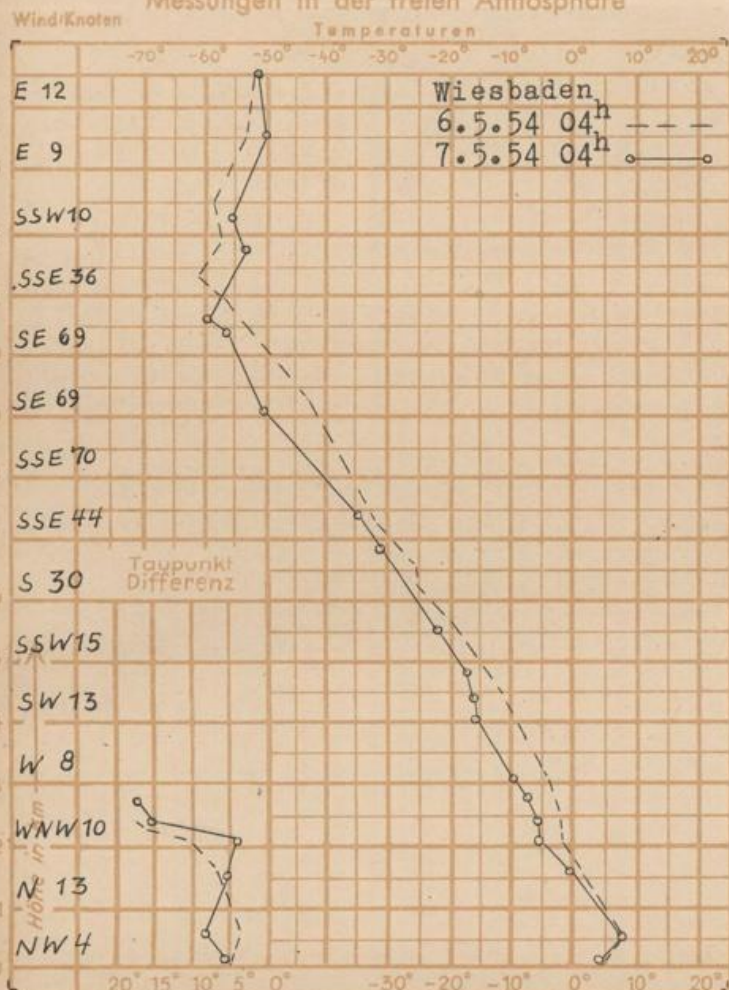
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	N 4	8	17	7	4	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NNW 14	7	17	4	2	0.0	-
Mannheim	97	wolkig	N 5	6	17	4	0	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	NNW 11	6	16	5	3	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 9	3	13	3	2	0.0	-
Mainz	131	wolkig	NNW 5	8	17	6	-0.5	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	NNW 13	9	16	5	1	0.0	-
Koblenz	97	wolkig	still	5	14	4	-	0.0	-
Trier	265	heiter	still	3	14	2	-1	0.0	-
Giessen	185	wolkig	SW 4	5	16	4	2	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 2	6	18	5	3	-	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	W 22	7	17	7	6	0.0	-
Kassel	198	wolkig	still	7	18	5	4	0.6	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NNW 16	2	11	1	-1	0.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	N 14	2	11	2	1	1	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.2	766.2	1021.5	
Giessen	193	748.4	766.4	1021.7	
Trier	273	742.2	767.7	1023.5	

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.5 °C	-	20 cm Tiefe	13.7 °C
50 cm Tiefe	14.3 °C	-	100 cm Tiefe	11.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	11.4 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	12.5 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	6.4 Std.			
in Giessen	5.8 Std.	-	in Kassel	6.2 Std.
			auf den Kleinen Feldberg Ts.	6.5 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höchster Wert der Lufttemperatur im April 54

