

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

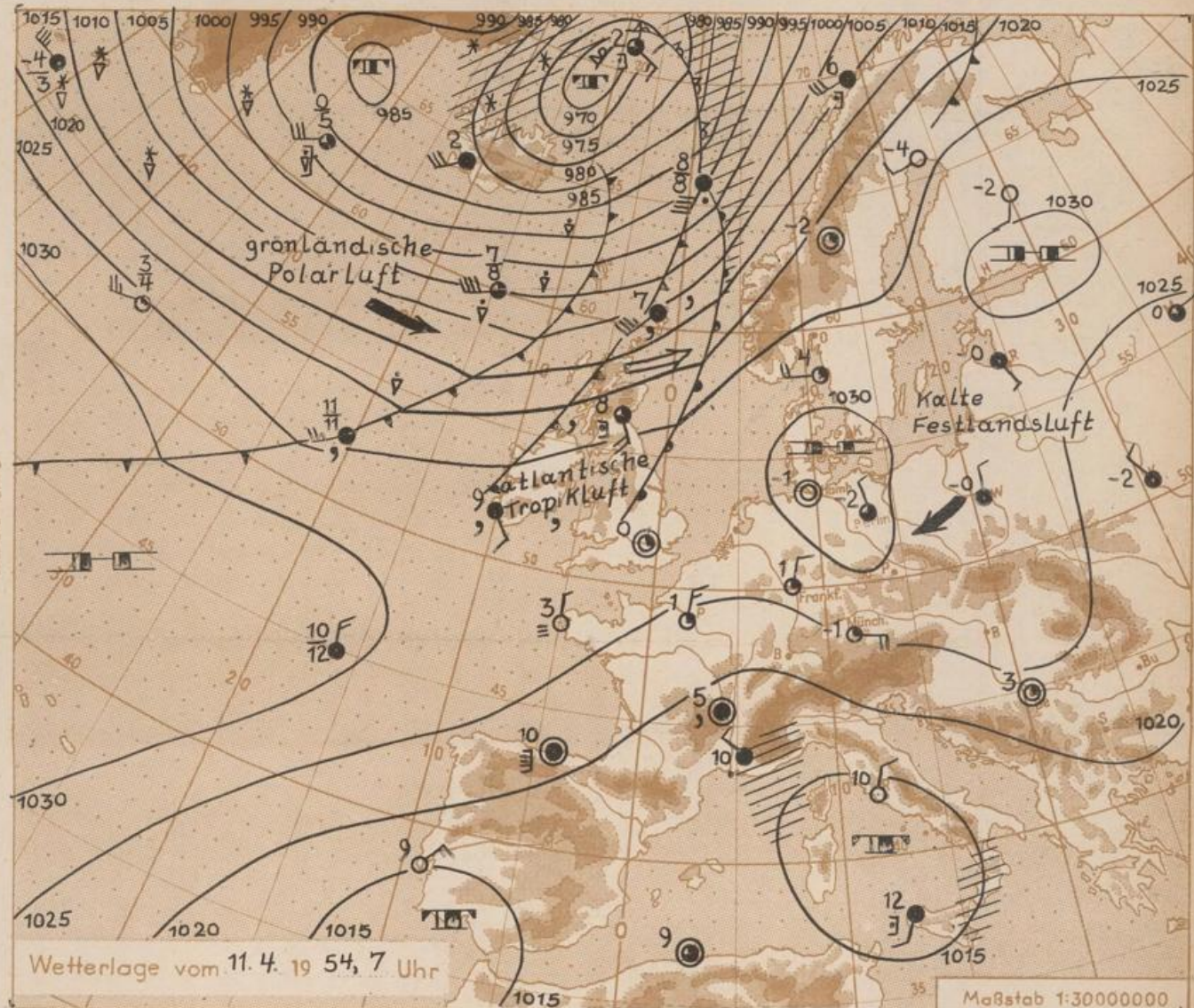
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

S o n n t a g , den 11. April 1954

Nummer 101

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselreg.
 - ☉ 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 |
| 6 | ⊖ | 39-49 |
| 9 | ⊖ | 75-88 |
| 12 | ⊖ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- ☉ nur in der Höhe
 - ☉ Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung
→ Kalte }
- Die ... verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



In der Nacht zu Sonntag kam es im Bereich der trocken-kalten Festlandsluft zu noch etwas stärkeren Frösten, wobei in Mitteldeutschland in Bodennähe Werte bis zu minus 10 Grad erreicht wurden.

Unter kräftigem Luftdruckfall greift nun die nordatlantische Störungstätigkeit auf Skandinavien aus und drängt das Zentrum des unser Wetter bestimmenden Hochdruckgebietes allmählich nach Süden ab. Dadurch wird im weiteren Verlauf über Mitteleuropa die Zufuhr kontinentaler Kaltluft unterbunden und ozeanische Luftmassen können bis nach Deutschland vordringen, in deren Bereich mit Abklingen der Nachtfrostgefahr zu rechnen ist.

Sonnenaufgang am 12. in Frankfurt/Main 0540 Uhr, Untergang 1913 Uhr MEZ
Mondaufgang (2 Tage nach 1. Viertel) 1326 Uhr, Untergang 0321 Uhr MEZ

Wetterkarte
 Heckenstr. 24
 6
 24

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 der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 11	1	12	0	-2	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 14	0	11	-2	-5	-	-
Mannheim	97	heiter	E 11	1	11	0	-4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 16	-1	9	-1	-3	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 32	-2	7	-2	-3	-	-
Mainz	131	wolkenlos	ENE 9	1	10	1	-2	-	-
Geisenheim	109	heiter	ENE 19	4	10	2	-1	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	2	10	1	-	-	-
Trier	265	heiter	NE 25	-0.5	11	-1	-3	-	-
Giessen	185	wolkenlos	NE 7	-0.5	9	-1	-4	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-2	7	-3	-5	-	-
Bad Wildungen	280	wolkenlos	still	-3	7	-4	-7	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	-3	9	-3	-5	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 40	-3	4	-5	-5	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 29	-4	2	-5	-7	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	760.7	771.1	1028.0
Giessen	193	753.0	771.5	1028.6
Trier	273	744.4	770.3	1027.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	4.0 °C	-	20 cm Tiefe	6.0 °C
50 cm Tiefe	8.4 °C	-	100 cm Tiefe	7.9 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	5.8 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	8.8 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	12.3 Std.			
in Giessen	12.0 Std.	-	in Kassel	12.1 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.	12.3 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

