

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

Jahrgang 1954

S o n n t a g , den 4. April 1954

Nummer 94

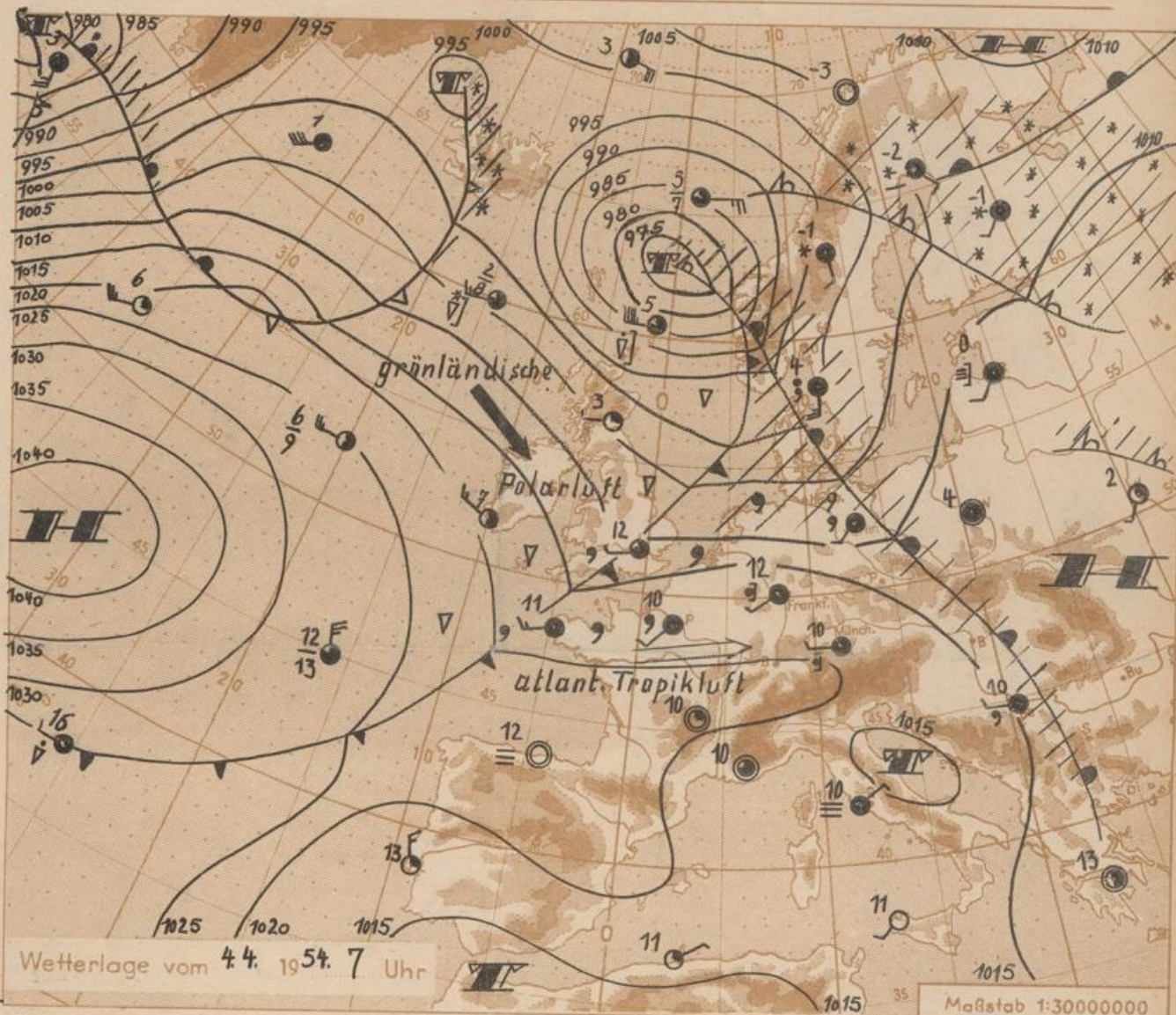
Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemp.
- 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 | ○ | 104-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden Orte, an denen auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 4. 1954. 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das neue atlantische Sturmtief ist seit gestern über Schottland nach Skandinavien gezogen und morgen über Finnland zu erwarten. Damit kann seine Rückseitenkaltluft nach Deutschland vorstossen und die milde Witterung der letzten Tage beenden.

Starker, weit nach Norden reichender Luftdruckanstieg über dem Atlantik lässt erkennen, dass dieser Kaltlufteinbruch zugleich den Abschluss der Westwetterlage der vergangenen Woche bedeutet. Mit der Ostwärtsverlagerung des Atlantikhochs sind um Wochenmitte einige Tage trockener Witterung zu erwarten, wobei in klaren Nächten die Gefahr örtlicher Bodenfröste besteht.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 5. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage nach Neumond)

0555 Uhr, Untergang 1902 Uhr MEZ
0619 Uhr, Untergang 2227 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	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	n. Regen	SW 13	12	14	12	10	0.6	-
Flughafen Rhein-Main	110	n. Regen	SW 22	12	14	11	10	0.4	-
Mannheim	97	bedeckt	WSW 4	12	15	11	10	1.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n. Regen	SW 30	11	14	10	10	0.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 56	9	10	9	8	0.5	-
Mainz	131	bedeckt	WSW 16	12	15	11	10	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 12	12	15	12	11	-	-
Koblenz	97	Nieseln	WSW 4	12	16	11	-	2.0	-
Trier	265	Nieseln	SW 23	11	13	10	9	0.0	-
Giessen	185	Regen	S 9	11	13	10	9	0.4	-
Bad Hersfeld	216	Regen	SSW 7	11	13	10	9	2.0	-
Bad Wildungen	280	Regen	SSW 4	11	12	10	9	0.2	-
Kassel	198	bedeckt	SW 4	12	13	10	9	2.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	WSW 40	7	8	6	6	5.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 36	6	6	5	5	12.0	-

Luffdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Frankfurt/M.	109	752.4	762.3	1016.3
Giessen	193	744.0	761.5	1015.3
Trier	273	738.8	763.5	1017.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	10.1 °C	-	20 cm Tiefe	10.0 °C
50 cm Tiefe	8.6 °C	-	100 cm Tiefe	7.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				
12.5 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				
8.0 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				
- Std.				
in Giessen				
- Std.				
in Kassel				
- Std.				
auf den Kleinen Feldberg Ts.				
- Std.				

