

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

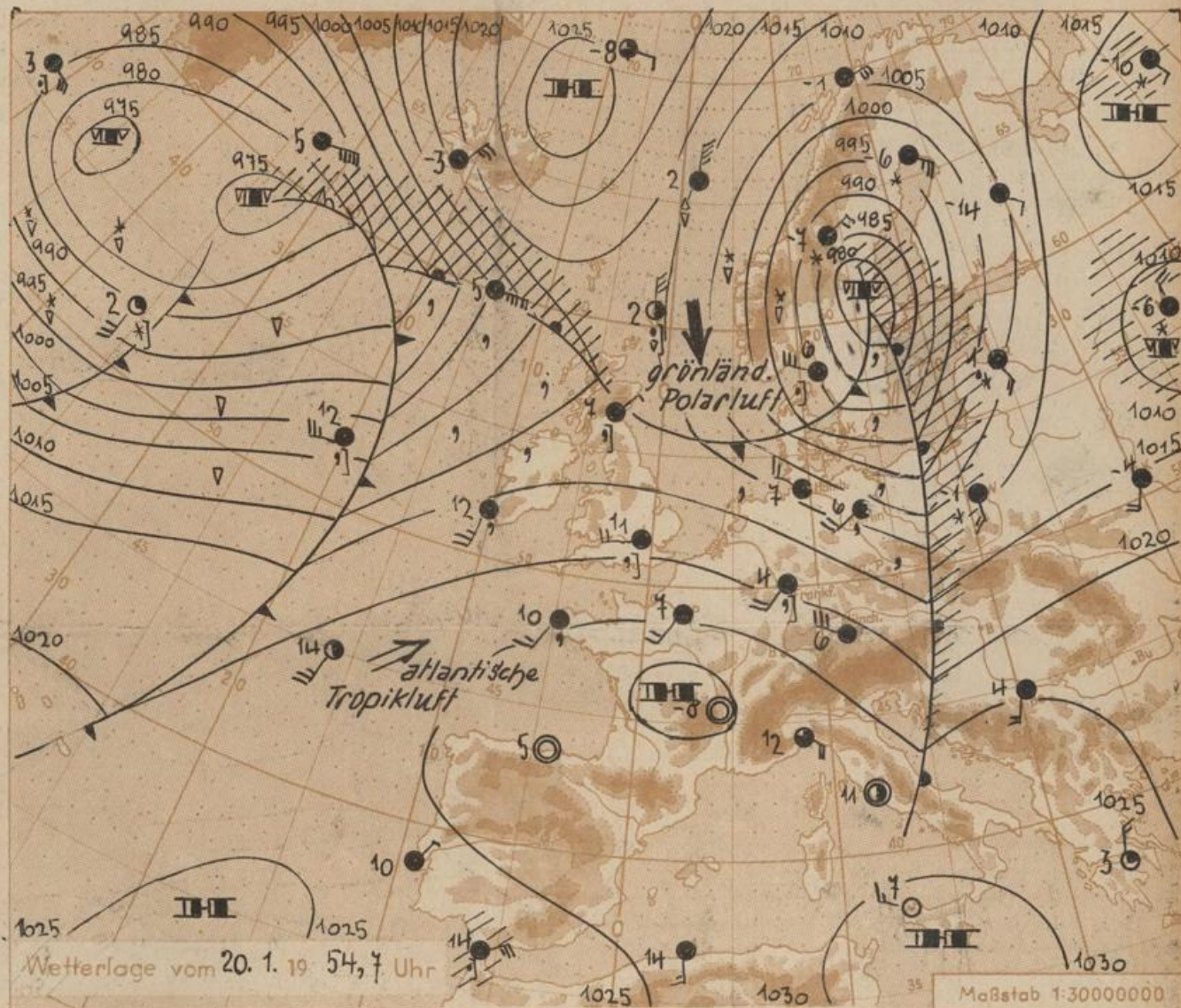
Jahrgang 1954

M i t t w o c h , den 20. Januar 1954

Nummer 20

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/8 bedeckt
- ☁ 1/4 bedeckt
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ 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
- 4 20-27
- 5 28-33
- 6 34-40
- 7 41-49
- 8 50-58
- 9 59-67
- 10 68-76
- 11 77-85
- 12 86-93
- 13 94-101
- 14 102-109
- 15 110-117
- 16 118-133
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das festländische Hochdruckgebiet verlagerte sich nun weiter nach Süden und gab den Weg für Ausläufer der nordatlantischen Tiefdrucktätigkeit frei. Dabei erfolgte ein Vorstoss atlantischer Tropikluft, der sich bis in die südlichsten Teile Deutschlands erstreckte.

Nach dem Vordringen einer weiteren Störung von Nordwesten her wird durch den Aufbau eines Hochs über der Nordsee anschliessend eine Strömung mit nördlicher Komponente entstehen, in deren Bereich wieder kältere Luftmassen nach Mitteleuropa geführt werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 21.1.1954, abends:

Vorherrschend bedeckt und zeitweise Regen, der gegen Ende des Zeitraumes in Schauer übergeht. Höchsttemperaturen 5 bis 8 Grad, nachts keine nennenswerte Abkühlung. Kräftiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, kälter.

He.

Sonnenaufgang am 21. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage nach Vollmond)

0813 Uhr, Untergang 1700 Uhr MEZ
2002 Uhr, Untergang 0854 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	n.Nieseln	SW 18	4	3	2	0	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	n.Nieseln	SW 47	4	3	1	-0.5	1	-
Mannheim	97	n.Regen	WSW 22	5	3	4	-1	0.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Nieseln	WSW 40	2	3	2	1	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 43	0	3	-0.5	-0.5	0.0	-
Mainz	131	bedeckt	WSW 32	4	3	1	-1	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 24	5	4	2	-0.5	0.6	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 32	5	3	4	-	1	-
Trier	265	n.Regen	SW 27	2	3	1	-0.5	0.5	-
Giessen	185	bedeckt	WSW 22	4	2	1	-0.5	0.2	-
Bad Hersfeld	216	Regen	SSW 32	3	4	1	-0.5	0.4	-
Bad Wildungen	280	bedeckt	SSW 14	5	2	2	-0.5	0.1	-
Kassel	198	Regen	SW 11	4	3	2	1	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	W 32	1	-1	-3	-4	4	20
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 45	-1	-1	-3	-3	2	44

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.5	763.7	1018.1
Giessen	193	743.7	761.6	1015.4
Trier	273	741.0	766.5	1021.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	2.4 °C	-	20 cm Tiefe	2.5 °C
50 cm Tiefe	3.2 °C	-	100 cm Tiefe	5.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				2.1 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				0.5 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen				0.0 Std.
in Kassel				0.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.2 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

