

24/6 Wetterkarte Frankfurt.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

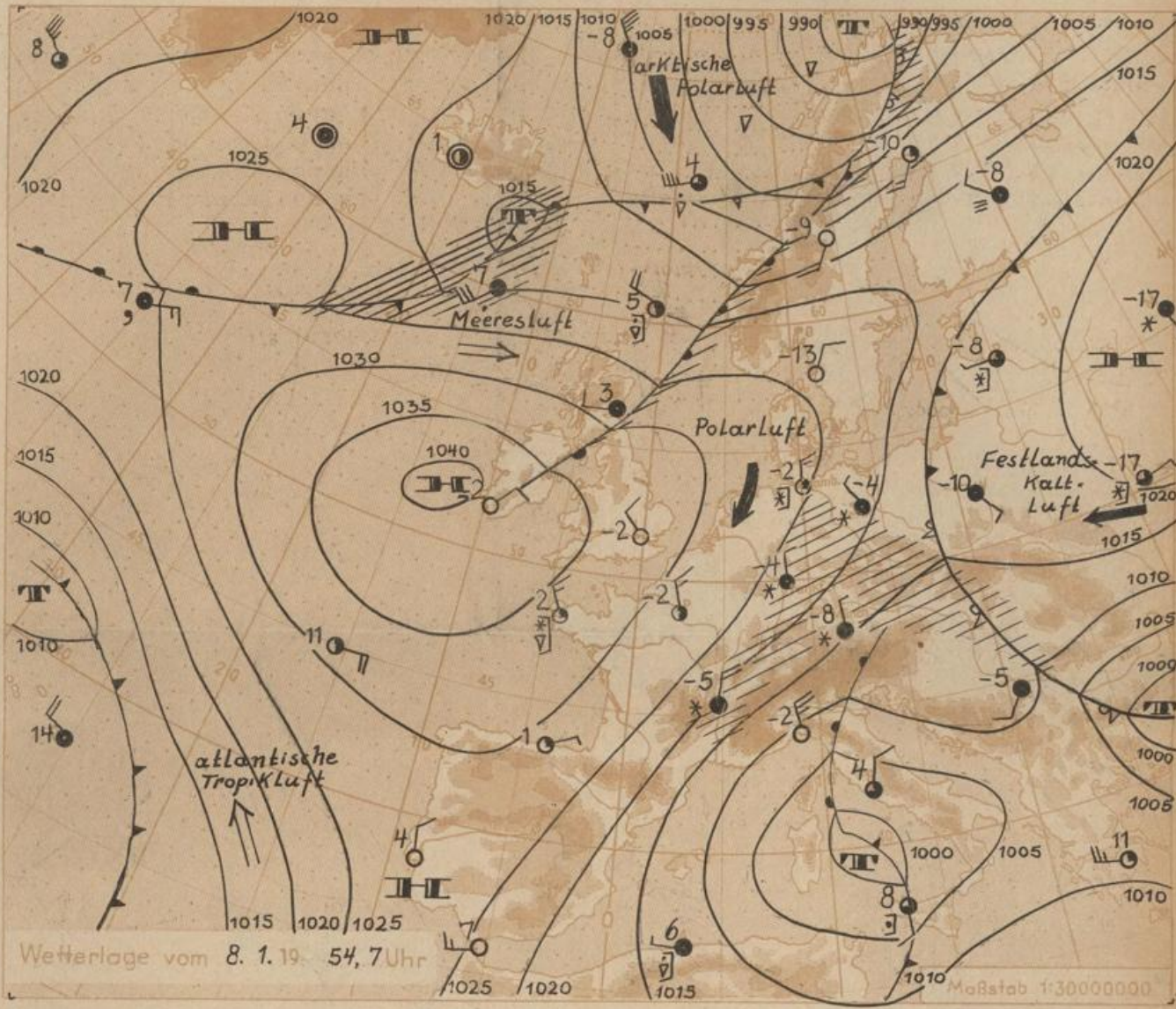
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Freitag, den 8. Januar 1954 Nummer 8

- Erläuterungen**
- ☉ Walkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - Lufttemperatur
 - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|-------|
| 1 | ☁ | <1 |
| 2 | ☁ | 1-5 |
| 3 | ☁ | 6-11 |
| 4 | ☁ | 12-19 |
| 5 | ☁ | 20-29 |
| 6 | ☁ | 30-39 |
| 7 | ☁ | 40-49 |
| 8 | ☁ | 50-59 |
| 9 | ☁ | 60-69 |
| 10 | ☁ | 70-79 |
| 11 | ☁ | 80-89 |
| 12 | ☁ | 90-99 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- ☁ Erwärmung
 - ☁ Abkühlung
 - ☁ (Warmfront)
 - ☁ (Kaltfront)
- nur an der Höhe
- ☁ Okklusion
 - ☁ Konvergenzlinie
- ☁ Warme Luftströmung
- ☁ Kalte Luftströmung
- Die ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Kräftiger Luftdruckanstieg hat jetzt die Störungszone, die mit dem Mittelmeertief in Zusammenhang stand und sich bis in die mittleren und vorübergehend auch in die nördlicheren Teile des Bundesgebietes ausdehnte, nach Osten abgedrängt. Der dabei entstandene, nach Südsandinavien weisende Hochdruckkeil wird mit der allgemeinen Nordströmung nach Mitteleuropa gesteuert. Damit kann die eingedrungene Kaltluft bei zusätzlicher nächtlicher Ausstrahlung stärker zur Wirkung kommen.

Vom Nordatlantik aus südostwärts ziehende Störungsgebiete werden im weiteren Verlauf jedoch auch wieder zumindest mit ihren Ausläufern auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 9. Januar 1954, abends:

Wechselnde Bewölkung, zeitweise aufgeheitert. Keine nennenswerten Schneefälle. Anhaltender Frost, Tiefstwerte um minus 10 Grad. Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Vorerst keine Beendigung des winterlichen Wetters.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main 0822 Uhr, Untergang 1642 He.
 Mondaufgang (3 Tage vor I.Viertel) 1020 Uhr, Untergang 2234 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

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	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Schnee	N 2	-4	-4	-7	-7	3	13
Flughafen Rhein-Main	110	Schnee	WNW 4	-6	-5	-8	-8	4	13
Mannheim	97	Schnee	NNE 7	-6	-7	-8	-7	4	15
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	NE 4	-8	-6	-9	-6	7	22
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	N 22	-8	-7	-10	-10	2	15
Mainz	131	bedeckt	NNE 16	-4	-5	-7	-8	2	5
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 20	-4	-4	-7	-8	0.6	4
Koblenz	97	bedeckt	N 4	-4	-5	-6	-	0.0	2
Trier	265	Schnee	NE 11	-5	-5	-9	-9	0.0	4
Giessen	185	bedeckt	NW 11	-3	-5	-8	-9	1	5
Bad Hersfeld	216	Schnee	NNW 9	-4	-6	-8	-8	1	7
Bad Wildungen	280	bedeckt	NW 18	-4	-8	-8	-7	0.4	3
Kassel	198	Schnee	NNW 11	-4	-8	-8	-8	0.0	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	N 14	-8	-7	-13	-11	5	26
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	N 14	-10	-10	-13	-13	2	35

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.4	767.0	1022.6
Giessen	193	748.7	767.3	1023.0
Trier	273	742.3	768.6	1024.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.3 °C	20 cm Tiefe	0.2 °C
50 cm Tiefe	1.8 °C	100 cm Tiefe	5.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			
-6.0 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930			
1.1 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			
0.0 Std.			
in Giessen		in Kassel	
0.0 Std.		0.0 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts.			
0.0 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

