

27/6 Wetterkarte
Merkur 27

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

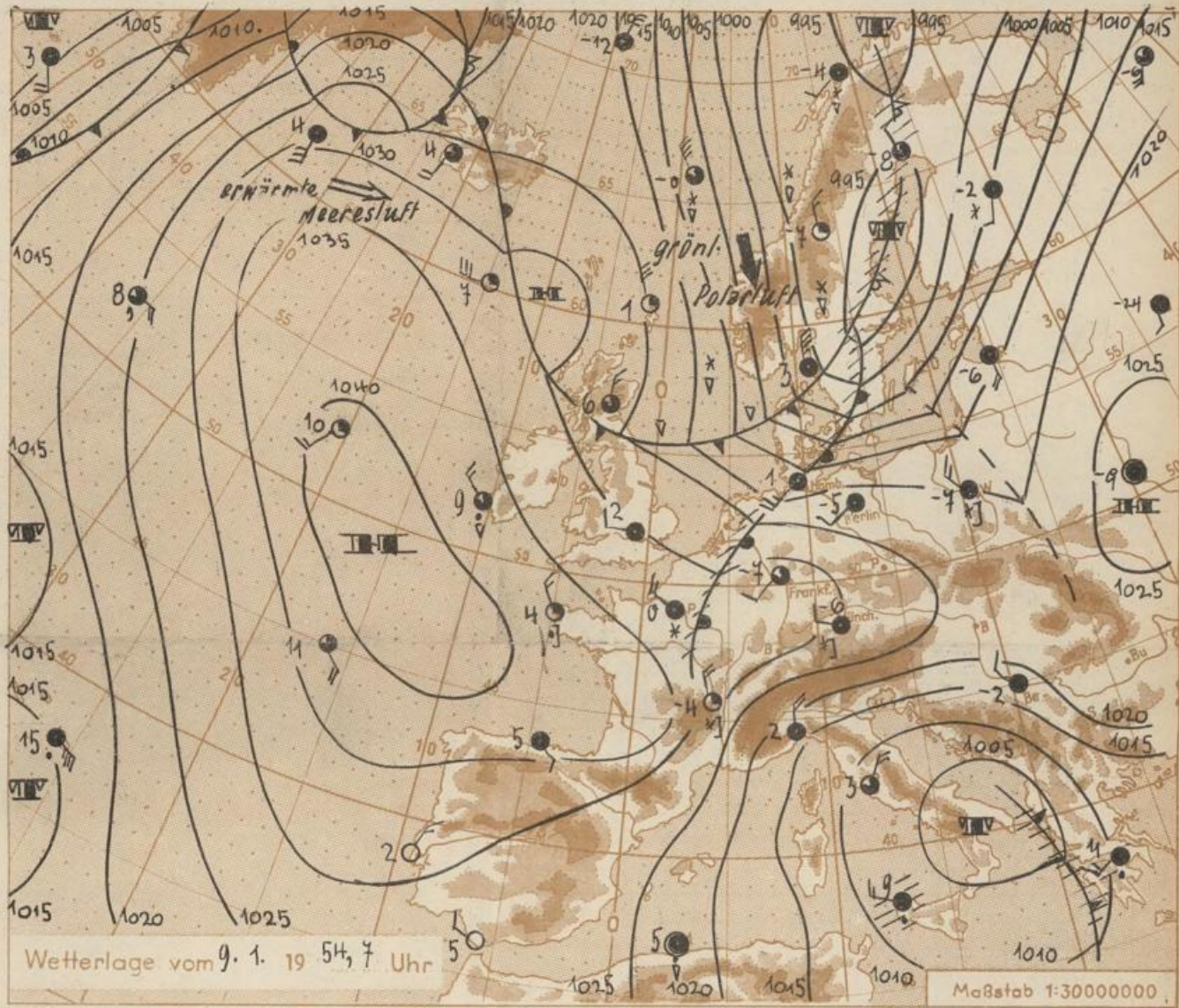
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

S a m s t a g , den 9. Januar 1954

Nummer 9

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/8 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieseln
 - ☉ 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 | ○ | 20-28 |
| 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 }
- Die Punkte verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 9. 1. 19 54, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Unter dem Einfluss des über Süddeutschland liegenden Hochdruckkeils kam es in der letzten Nacht zu stärkerer Aufheiterung mit kräftiger Ausstrahlung, wobei die tiefsten Temperaturen dieses Winters im Rhein-Maingebiet erreicht wurden.

Die gestern schon erwähnten atlantischen Störungen haben inzwischen auf das Festland übergreifen und auch unseren Bezirk mit ihren Ausläufern erfasst. Auch nach der Südostverlagerung dieser Störung werden weitere aus dem isländischen Raume folgen und vor allem Schneefälle bringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 11. Januar 1954, früh:

Meist stark bewölkt, zeitweise Schneefall. Höchsttemperaturen in Gefrierpunktsnähe, nachts Frost um minus 5 Grad. Auf West bis Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Montag weitere Schneefälle, kalt.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 10. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage vor I. Viertel)

0821 Uhr, Untergang 1644 Uhr MEZ
1038 Uhr, Untergang 2355 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 2 m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 10	- 7	1	-10	-17	0.6	11
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 20	- 8	-1	-16	-22	0.3	14
Mannheim	97	bedeckt	still	-12	-2	-14	-17	1	16
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 22	- 8	-3	- 8	-16	1	21
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	W 18	- 8	-4	- 9	- 9	0.3	16
Mainz	131	bedeckt	still	- 7	-1	-10	-16	0.3	3
Geisenheim	109	wolkig	SSW 6	- 7	-1	-10	-13	0.1	4
Koblenz	97	bedeckt	still	- 4	-1	- 5	-	0.0	2
Trier	265	bedeckt	SW 10	-10	-1	-11	-16	0.1	4
Giessen	185	wolkig	W 10	- 8	-1	-11	-15	1	5
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 5	- 7	-1	-13	-18	1	8
Bad Wildungen	280	wolkig	W 10	- 8	-2	-11	-15	2	5
Kassel	198	wolkig	S 8	- 6	-1	-10	-12	0.2	5
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NW 16	- 7	-6	-11	-10	1	26
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 16	- 9	-7	-11	-15	2	37

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	762.0	772.8	1030.3
Giessen	193	752.6	771.7	1028.8
Trier	273	747.2	774.2	1032.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.3 °C	-	20 cm Tiefe	0.3 °C
50 cm Tiefe	1.8 °C	-	100 cm Tiefe	5.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -3.8 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930 0.8 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 2.2 Std.				
in Giessen 0.8 Std. - in Kassel 0.7 Std.				
auf den Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.				

Messungen in der freien Atmosphäre

