

24
6

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

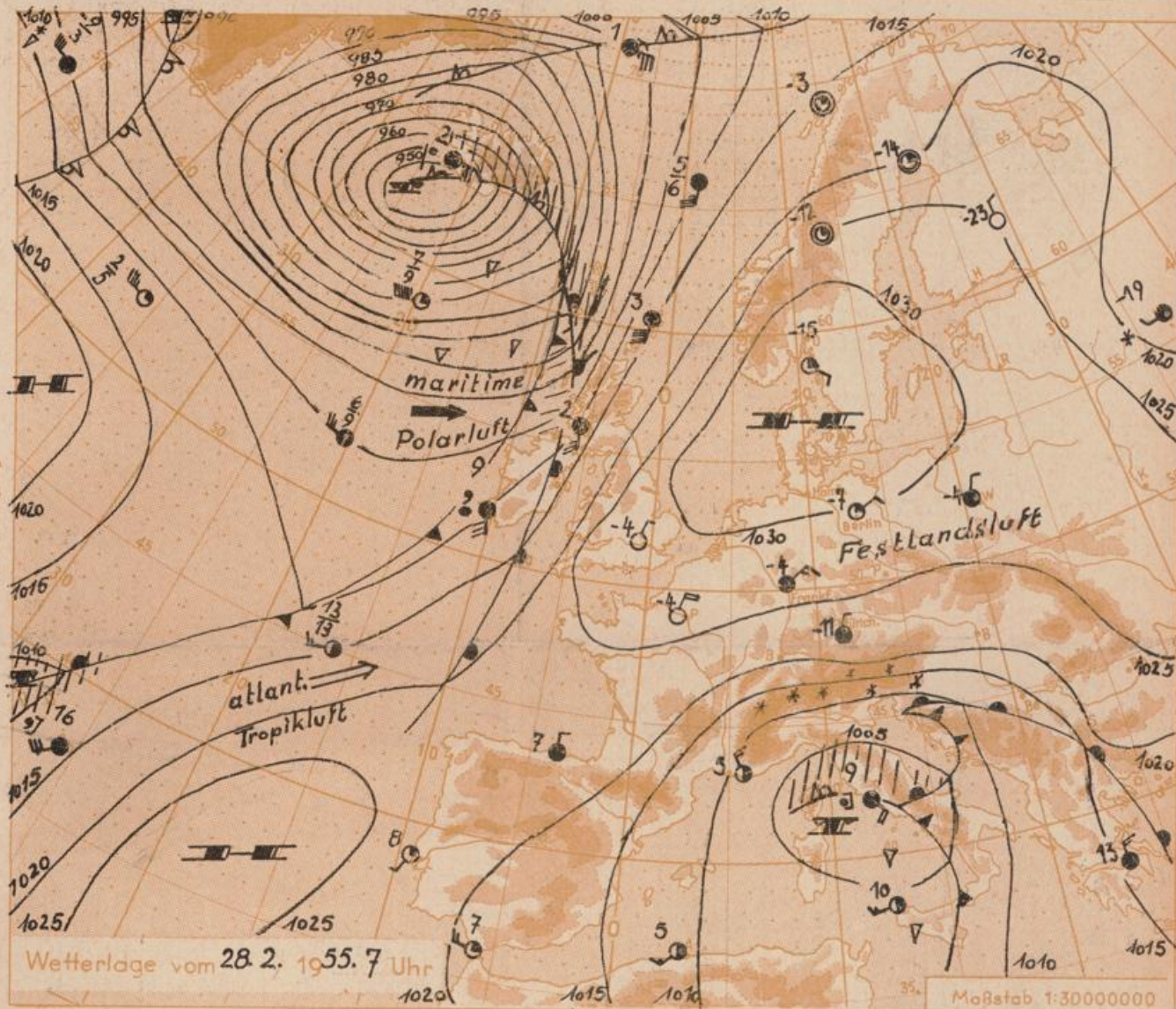
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1955

Montag, den 28. Februar 1955

Nummer 59

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 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 | 104-118 |
| 12 | 119-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung/Abkühlung (Warmfront/Kaltfront)**
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 28. 2. 1955. 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Bei fast unveränderten Luftdruck- und Strömungsverhältnissen hielt die vielfach sonnige, aber kalte Witterung auch über das Wochenende im gesamten Bundesgebiet an. Lediglich das Alpengebiet wurde nochmals von Auläufnern der Mittelmeerstörung beeinflusst.

Die Tiefdrucktätigkeit über dem Atlantik erreicht mit der Ausbildung eines kräftigen Sturmwirbels bei Island einen neuen Höhepunkt. Gleichzeitig wird die Hochdruckzone, die nun schon fast eine Woche mit ihrem Schwerpunkt über Skandinavien liegt, etwas in südöstlicher Richtung verschoben. Eine wesentliche Änderung des herrschenden Witterungscharakters ist damit jedoch zunächst nicht verbunden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 1. März 1955, abends:

Veränderliche Bewölkung, nur vereinzelt Schneefall. Mittagstemperaturen bei Null Grad. Nachts Frost zwischen minus 5 und minus 10 Grad. Frischer Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Kalt, örtlich strenger Frost.

He.

Sonnenaufgang am 1.3. in Frankfurt/Main

0711 Uhr, Untergang 1805 Uhr MEZ

Mondaufgang am 1.3. (I. Viertel)

1011 Uhr, Untergang 0200 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NE 11	-3	1	-7	-10	-	12
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NE 18	-4	-1	-9	-15	-	9
Mannheim	97	bedeckt	N 7	-8	2	-8	-9	-	Fl.
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ENE 18	-6	-0	-9	-10	-	20
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ENE 27	-8	-3	-9	-12	-	18
Mainz	131	bedeckt	ENE 13	-4	1	-8	-15	-	11
Geisenheim	109	bedeckt	NE 12	-4	1	-8	-13	-	9
Koblenz	97	heiter	NNW 6	-8	1	-8	-	-	Fl.
Trier	265	bedeckt	NE 20	-8	-1	-9	-11	-	11
Giessen	185	bedeckt	NNE 5	-6	-1	-7	-13	-	8
Bad Hersfeld	216	Schnee	NNE 5	-4	-3	-4	-6	0.0	12
Neustadt a.d.W.	140	bedeckt	still	-5	1	-6	-8	-	5
Kassel	198	bedeckt	NNW 5	-7	0	-7	-8	-	5
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	NE 36	-10	-5	-11	-13	0.0	52
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NE 31	-10	-7	-11	-12	0.0	60

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Frankfurt/M.	109	759.1	769.7	1026.1
Giessen	193	751.7	770.4	1027.1
Trier	273	743.7	770.3	1027.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.3 °C	20 cm Tiefe	0.9 °C
50 cm Tiefe	1.6 °C	100 cm Tiefe	3.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -5.0 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 3.8 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 7.9 Std.			
in Giessen	9.1 Std.	in Kassel	7.5 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts. 8.2 Std.			

