

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

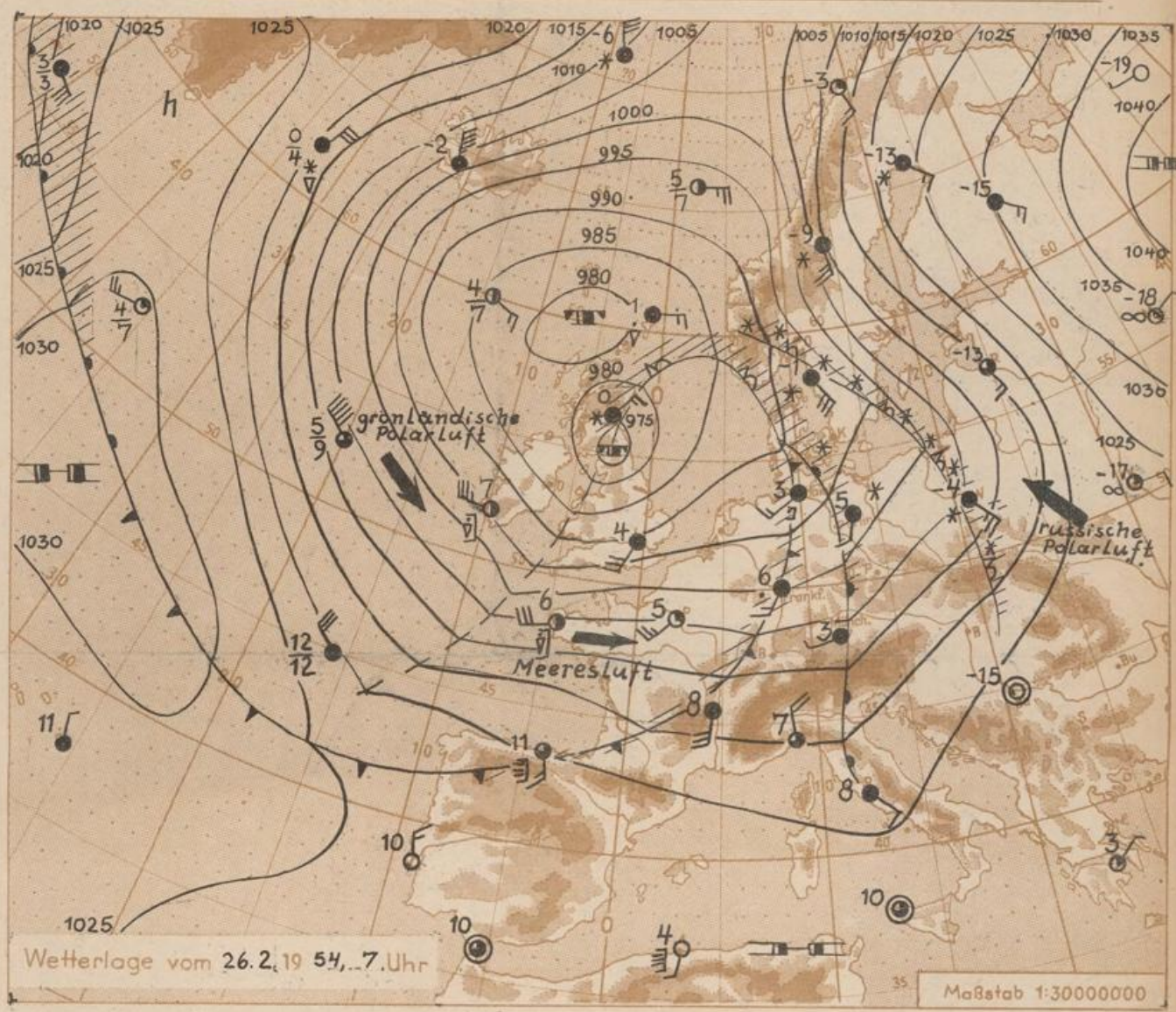
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Freitag, den 26. Februar 1954

Nummer 57

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ 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 | 59-68 |
| 10 | 69-77 |
| 11 | 78-87 |
| 12 | 88-100 |
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung**
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die 1 verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der gestern noch bei Island gelegene Sturmwirbel wanderte mit seinem Zentrum nach Schottland. Die zugehörigen Schlechtwetterfronten an seiner Südflanke drangen in der vergangenen Nacht unter stürmischem Auffrischen des Südwestwindes bis in das Bundesgebiet vor und brachten seit Wochen die ersten bedeutenden Niederschläge.

Das Schottlandtief wandert unter allmählicher Auffüllung zur Nordsee und bleibt zunächst weiterhin bestimmend für die Wetterlage, wobei an seinem Westrande kältere Luftmassen in die zum Festland gerichtete Strömung einbezogen werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 27. Februar 1954, abends:

Wolbig, besonders am Samstag weitere Schauer. Höchsttemperaturen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen wenig über Null Grad. Zeitweise starker Südwest- bis Westwind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag wechselhaft, leichter Temperaturrückgang.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main 0714 Uhr, Untergang 1803 Uhr MEZ
 Mondaufgang (2 Tage nach letzt. Viertel) 0342 Uhr, Untergang 1115 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SSW 18	6	8	5	4	8	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	SW 29	6	8	5	-1	5	-
Mannheim	97	Regen	SSW 32	7	9	6	5	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 18	6	7	5	4	8	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 45	2	5	2	1	5	-
Mainz	131	Schauer	W 45	6	8	5	3	6	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 15	4	8	4	2	9	-
Koblenz	97	n.Regen	SSW 16	4	9	2	-	10	-
Trier	265	n.Regen	WSW 29	2	7	2	1	17	-
Giessen	185	Regen	SW 16	3	7	3	2	12	-
Bad Hersfeld	216	Regen	WSW 4	3	6	2	-0.5	9	-
Bad Wildungen	280	Regen	SSW 11	1	6	1	0	19	-
Kassel	198	Regen	S 2	3	6	3	2	12	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	WNW 43	-1	2	-1	-1	10	5
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SSW 68	0	1	0	-2	9	20

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	738.5	748.4	997.7
Giessen	193	730.1	747.8	997.0
Trier	273	725.5	750.5	1000.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.5 °C	-	20 cm Tiefe	0.3 °C	
50 cm Tiefe	0.1 °C	-	100 cm Tiefe	2.3 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				6.1 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				3.3 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.	
in Giessen		0.0 Std.	in Kassel		0.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

