

# 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 72044/45

Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

S o n n t a g , den 26. Dezember 1954

Nummer 360

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
  - ☁ heiter
  - ☁ 1/2 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     | 20-29   |
| 5     | 30-39   |
| 6     | 40-49   |
| 7     | 50-59   |
| 8     | 60-69   |
| 9     | 70-79   |
| 10    | 80-89   |
| 11    | 90-99   |
| 12    | 100-109 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

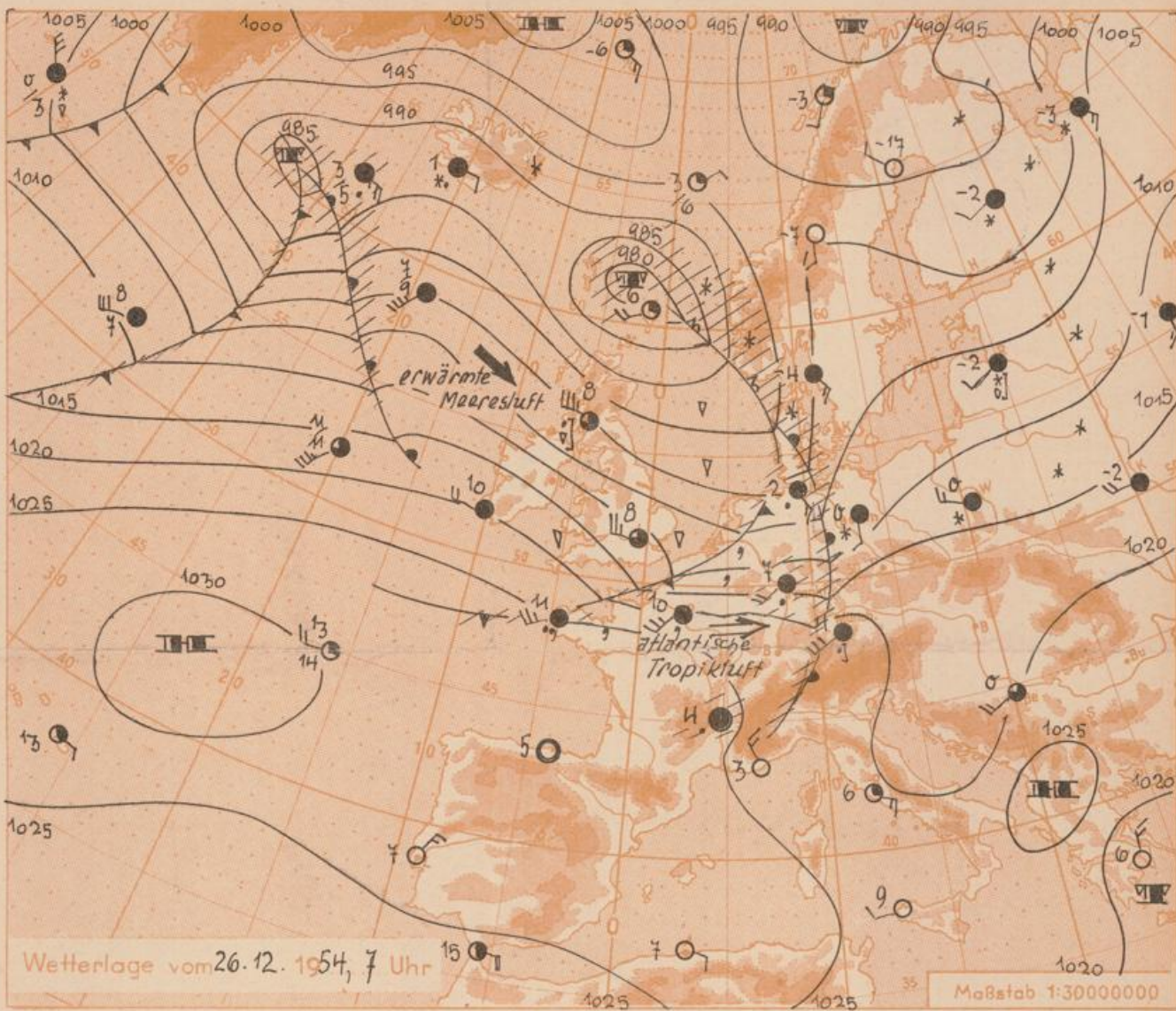
- nur in der Höhe

- Okklusion

- Konvergenzlinie

- Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung

- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.



Im Zuge einer zum Festland gerichteten westlichen Luftströmung überquerte in den Vormittagsstunden ein Schlechtwettergebiet unseren Raum. Nach kurzer Beruhigung wird am Montag eine neue atlantische Störung auf Deutschland übergreifen. Im Bereich der mitgeführten feucht-milden Meeresluftmassen wird sich das Tauwetter bis in die Gipfellagen der Mittelgebirge durchsetzen.

Kb.

Die Wetterkarte vom 25.12.54 wird am 28.12.1954 ausgeliefert.

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main 0823 Uhr, Untergang 1629 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 27. (2 Tage nach Neumond) 0939 Uhr, Untergang 1857 Uhr MEZ

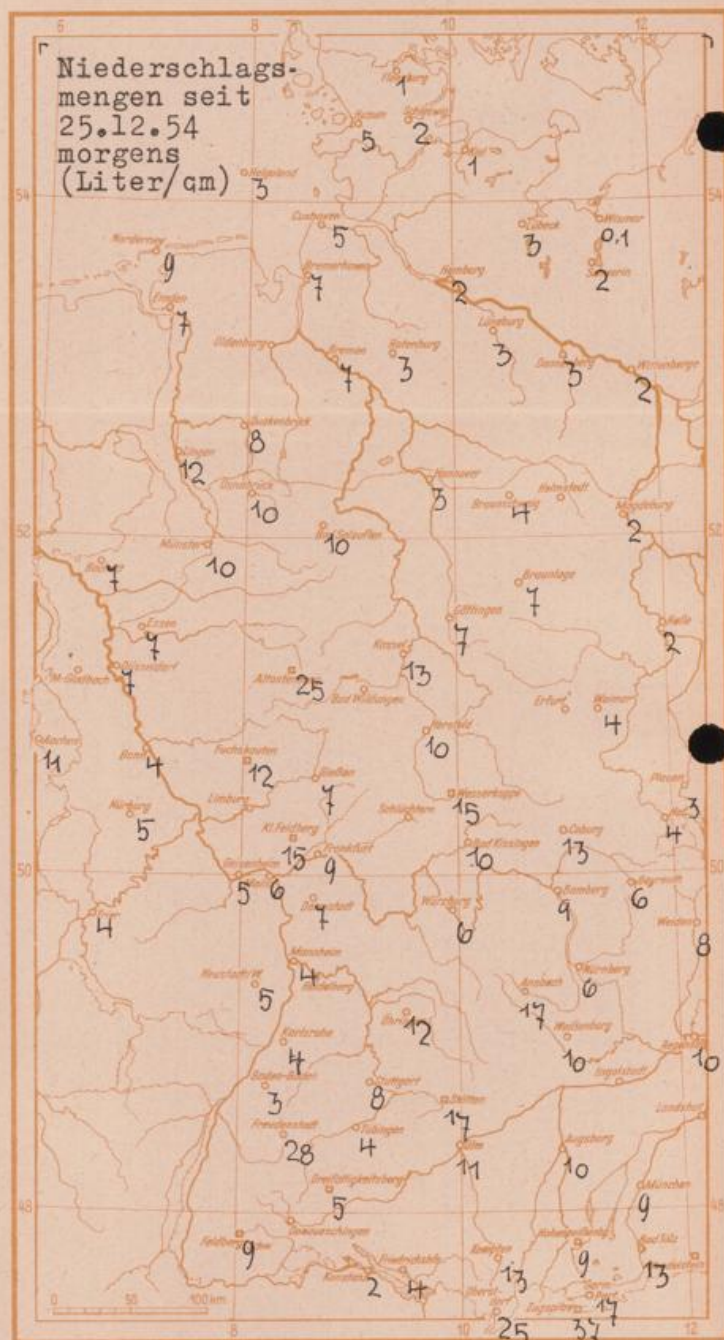
Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.

## 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	WSW 22	7	3	3	4	9	-
Flughafen Rhein-Main	110	Schauer	SW 40	7	3	1	1	5	-
Mannheim	97	bedeckt	WSW 24	7	6	7	4	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	WSW 40	6	2	2	2	7	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 60	3	2	3	1	2	-
Mainz	131	Regen	WSW 36	7	5	5	4	6	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 24	7	8	6	5	5	-
Koblenz	97	Regen	SSW 24	8	5	4	-	7	-
Trier	265	Regen	SW 45	6	6	5	3	4	-
Giessen	185	Regen	SSW 14	6	2	2	0	7	-
Bad Hersfeld	216	Regen	S 10	3	1	1	0	10	-
Neustadt a.d.W.	140	Regen	SW 24	7	6	6	5	5	-
Kassel	198	Regen	SSW 10	3	1	0	0	13	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	SW 36	1	0	-0.5	0	15	22
Wasserkuppe Rhön	921	Schneereg.	SW 45	0	-3	-2	-1	15	37

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.9	759.9	1013.1
Giessen	193	739.5	757.2	1009.5
Trier	273	736.7	761.7	1015.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	3.7 °C	-	20 cm Tiefe 3.5 °C
50 cm Tiefe	4.0 °C	-	100 cm Tiefe 6.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 4.8 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 0.7 °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

