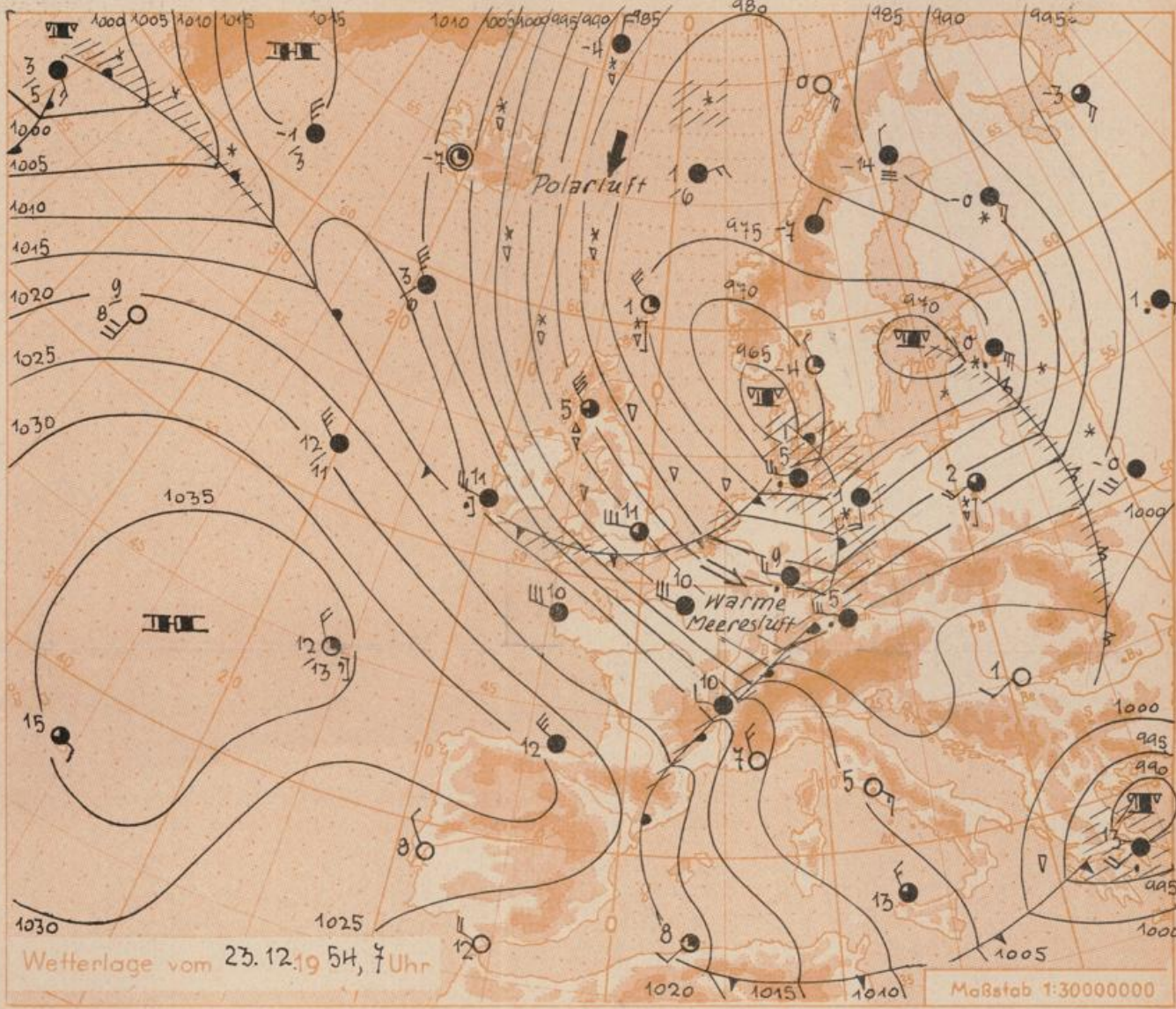


- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Grolpein
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- Lufttemperatur**
11 ●
Wassertemp.
13 ●
- Windschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | 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 Linien verbinden Orte gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Eine gestern noch über dem Nordatlantik gelegene Störung entwickelte sich in den letzten 24 Stunden wiederum zu einem kräftigen Sturmwirbel, dessen Starkwindfeld heute das gesamte Bundesgebiet erfassen wird. Der damit verbundene Warmluftvorstoß ist bei uns aber nur kurzfristig wirksam, da mit stürmischen Nordwestwinden ^{erneut} Kaltluftmassen aus nördlicher Breiten bereits bis zum norddeutschen Flachland vorgedrungen sind und im weiteren Verlauf in ganz Deutschland wetterbestimmend werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 24. Dezember 1954, abends:

Vorherrschend stark bewölkt, weitere Niederschläge, im Bergland Schneefall. Empfindlicher Temperaturrückgang. Noch immer starker bis stürmischer Nordwestwind.

Weitere Aussichten: Nur langsame Wetterberuhigung, nasskalt.

Kb.

Sonnenaufgang am 24. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 24. (1 Tag vor Neumond)

0822 Uhr, Untergang 1627 Uhr MEZ
0749 Uhr, Untergang 1540 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	W 12	9	6	3	3	11	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	WSW 36	8	5	3	2	15	-
Mannheim	97	bedeckt	WSW 22	10	6	6	3	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	WSW 34	7	3	2	2	11	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	S 30	6	3	3	1	2	-
Mainz	131	Regen	WNW 33	9	6	5	4	13	-
Geisenheim	109	wolkig	W 30	10	8	5	4	17	-
Koblenz	97	Regen	WNW 24	10	8	4	-	13	-
Trier	265	Regen	W 36	8	6	4	5	7	-
Giessen	185	Regen	W 42	9	6	3	1	7	-
Bad Hersfeld	216	Regen	WSW 22	7	4	2	1	10	-
Neustadt a.d.W.	140	Schauer	W 26	10	8	6	5	3	-
Kassel	198	Regen	NW 24	9	6	2	1	14	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	NW 58	3	0	-2	-1	24	7
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 54	2	-1	-3	-3	16	10

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	733.2	742.9	990.4
Giessen	193	722.5	739.7	986.1
Trier	273	722.2	746.6	995.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	5.1 °C	20 cm Tiefe	4.9 °C		
50 cm Tiefe	4.9 °C	100 cm Tiefe	6.7 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				4.4 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				0.7 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.6 Std.	
in Giessen		2.1 Std.	in Kassel		0.9 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

