

24
6

Wetterwarte
Heckerstr. 24

151638

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

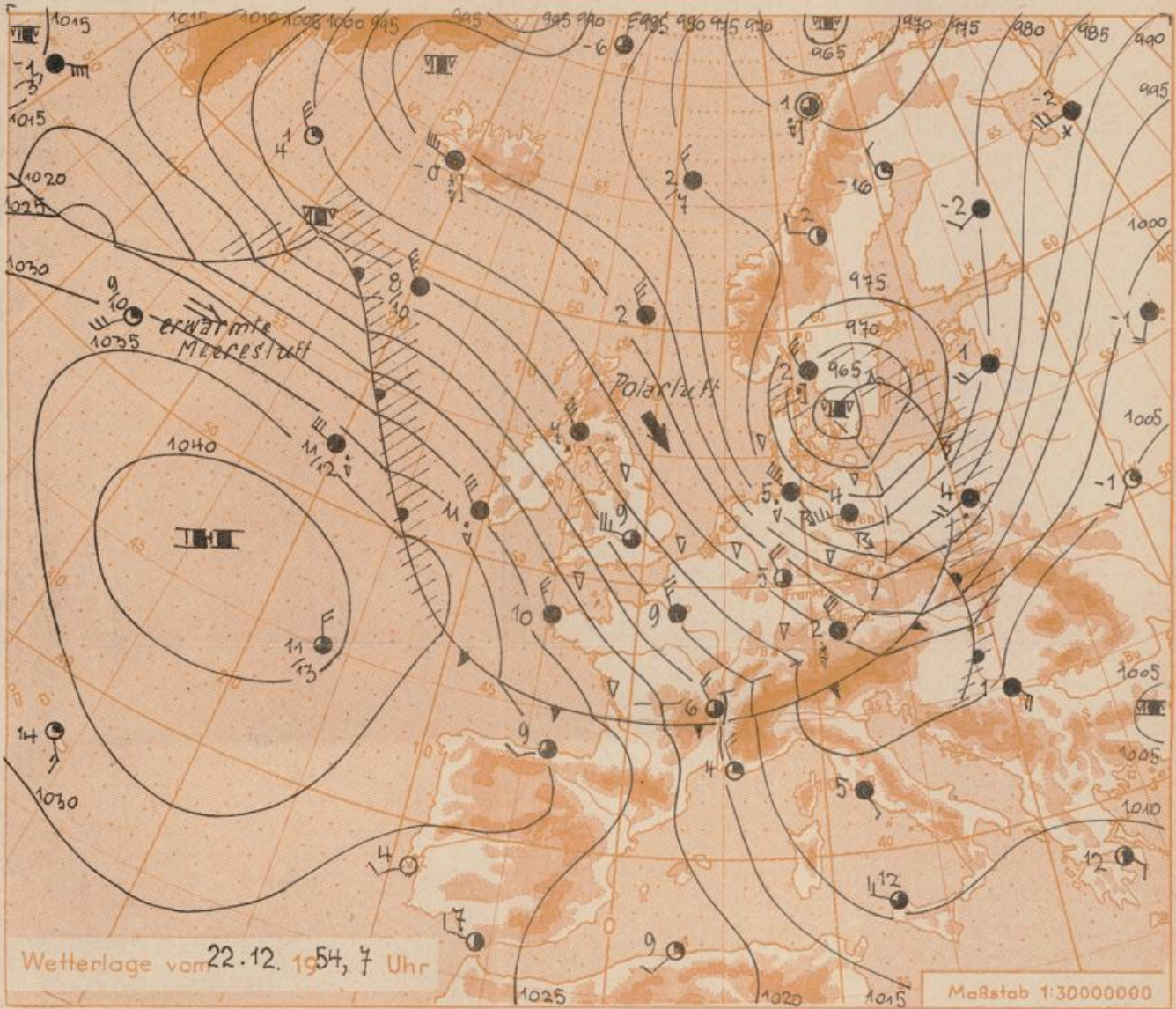
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

M i t t w o c h , den 22. Dezember 1954

Nummer 356

- 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 |
|----------|--------|---------|
| 1 | ☉ | <1 |
| 2 | ☉ | 1-5 |
| 3 | ☉ | 6-11 |
| 4 | ☉ | 12-19 |
| 5 | ☉ | 20-29 |
| 6 | ☉ | 30-39 |
| 7 | ☉ | 40-49 |
| 8 | ☉ | 50-59 |
| 9 | ☉ | 60-69 |
| 10 | ☉ | 70-79 |
| 11 | ☉ | 80-89 |
| 12 | ☉ | 90-99 |
| 13 | ☉ | 100-109 |
| 14 | ☉ | 110-119 |
| 15 | ☉ | 120-133 |
- 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die gestern noch bei Island gelegene Störung zog unter Entwicklung zum Sturmtief rasch nach Südschweden. Ihre Schlechtwetterfronten überquerten, von heftigen Gewittern und stürmischen Wind begleitet, unseren Vorhersagebezirk. Dabei wurden auch im Rhein-Maingebiet örtlich Windgeschwindigkeiten von 120 km/h oder Windstärke 12 gemessen. Die Niederschläge fielen im Bergland oberhalb 600 m NN als Schnee und erhöhten die Schneedecke ohne wesentliche Besserung der Sportmöglichkeiten.

In der sehr lebhaften Nordwestströmung wandert eine weitere Atlantikstörung heran und setzt die wechselhafte Witterung fort.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 23. Dezember 1954, abends:

Wolkig, besonders am Donnerstag zeitweise Niederschläge, im Bergland Schneefall. Höchsttemperaturen bei 5 Grad, Tiefsttemperaturen nahe Null Grad. Lebhafter bis stürmischer Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Etwas kälter, im Bergland weitere Schneefälle.

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main 0822 Uhr, Untergang 1626 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 23. (2 Tage vor Neumond) 0654 Uhr, Untergang 1449 Uhr MEZ

H.G.M.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

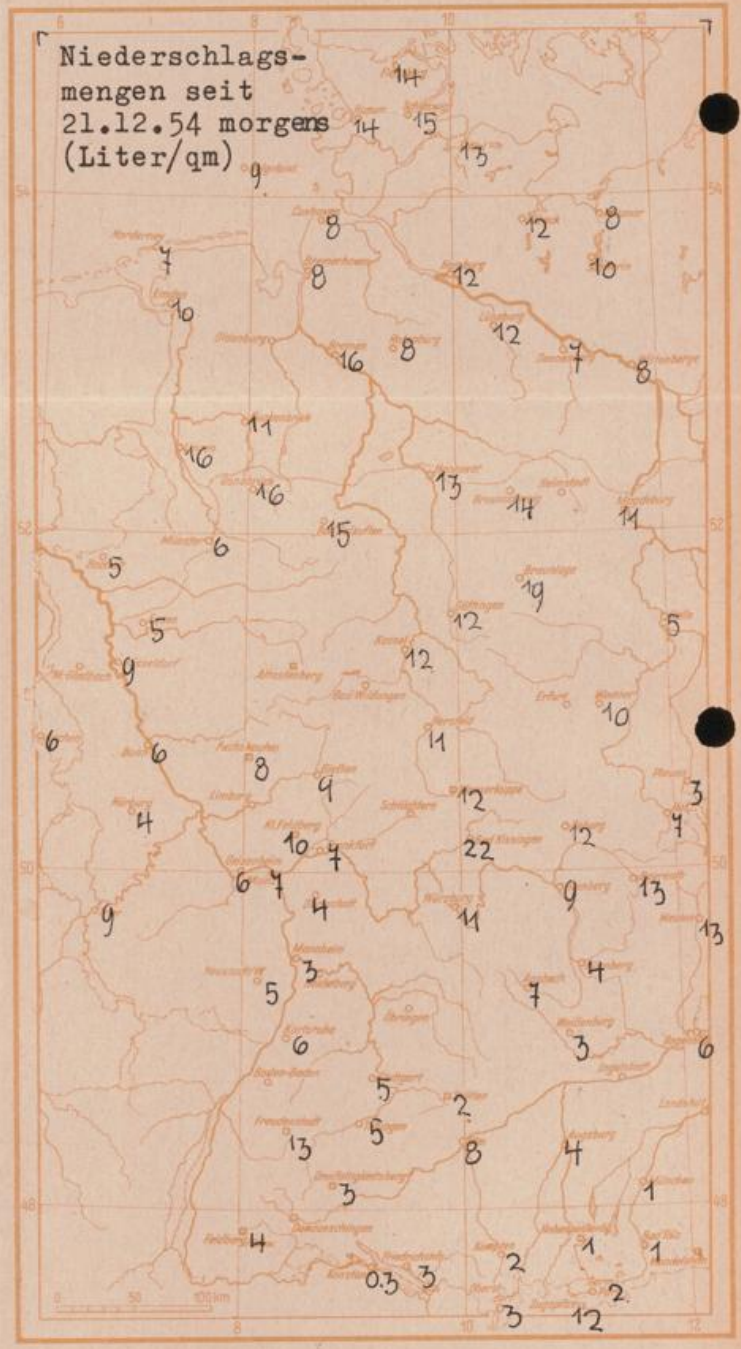
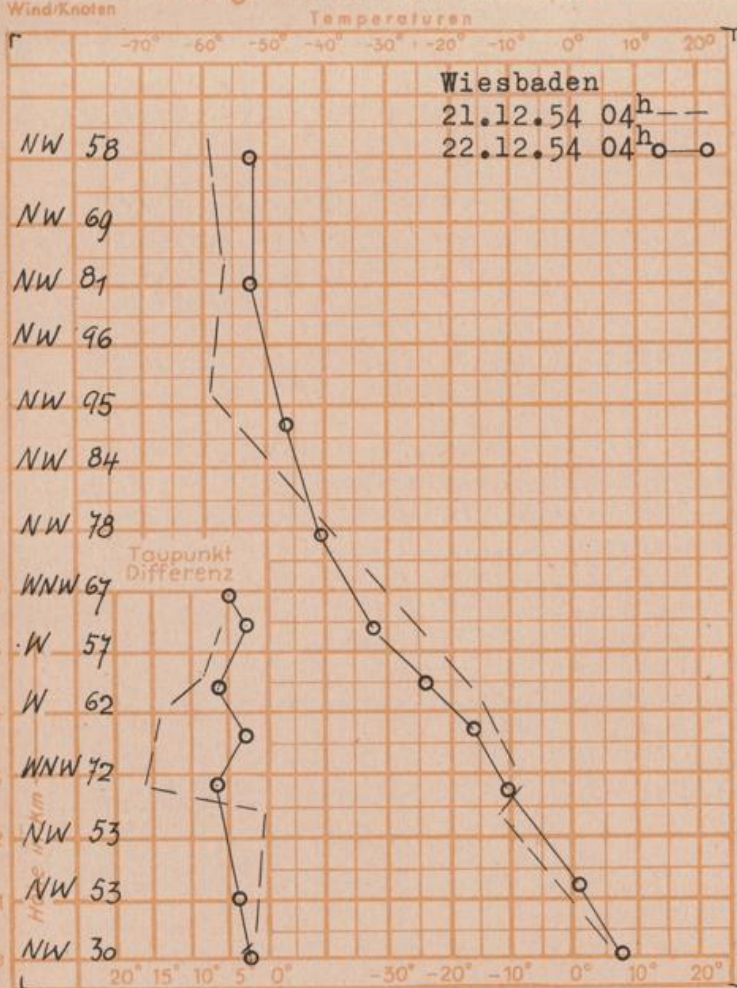
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NW 22	5	5	5	1	7	-
Flughafen Rhein-Main	110	n.Schauer	W 45	4	6	3	2	7	-
Mannheim	97	Schauer	W 24	5	6	5	3	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Schauer	SW 30	2	4	2	1	4	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WNW 80	1	2	1	0	2	-
Mainz	131	n.Schauer	WSW 24	5	6	4	2	7	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 44	6	6	4	2	6	-
Koblenz	97	Regen	WNW 45	7	7	4	-	4	-
Trier	265	n.Regen	WNW 22	4	5	4	1	9	-
Giessen	185	n.Schauer	W 30	4	5	3	2	9	-
Bad Hersfeld	216	n.Schauer	WSW 5	2	5	2	1	11	-
Neustadt a.d.W.	140	Schauer	WNW 18	6	6	5	3	5	-
Kassel	198	heiter	W 22	4	4	2	1	12	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Gewitter	NW 72	-0	0	-1	-0	10	8
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	W 22	-2	-2	-2	-2	12	15

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	739.0	749.0	998.6
Giessen	193	729.1	746.7	995.5
Trier	273	728.0	752.9	1003.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	3.3 °C	20 cm Tiefe	4.1 °C
50 cm Tiefe	4.8 °C	100 cm Tiefe	6.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		5.2 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930		0.7 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		2.8 Std.	
in Giessen	0.8 Std.	in Kassel	0.1 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.		0.0 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 72044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061 2706) durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 429), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 3540 5040), Bad Hersfeld (Tel. 388)