

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

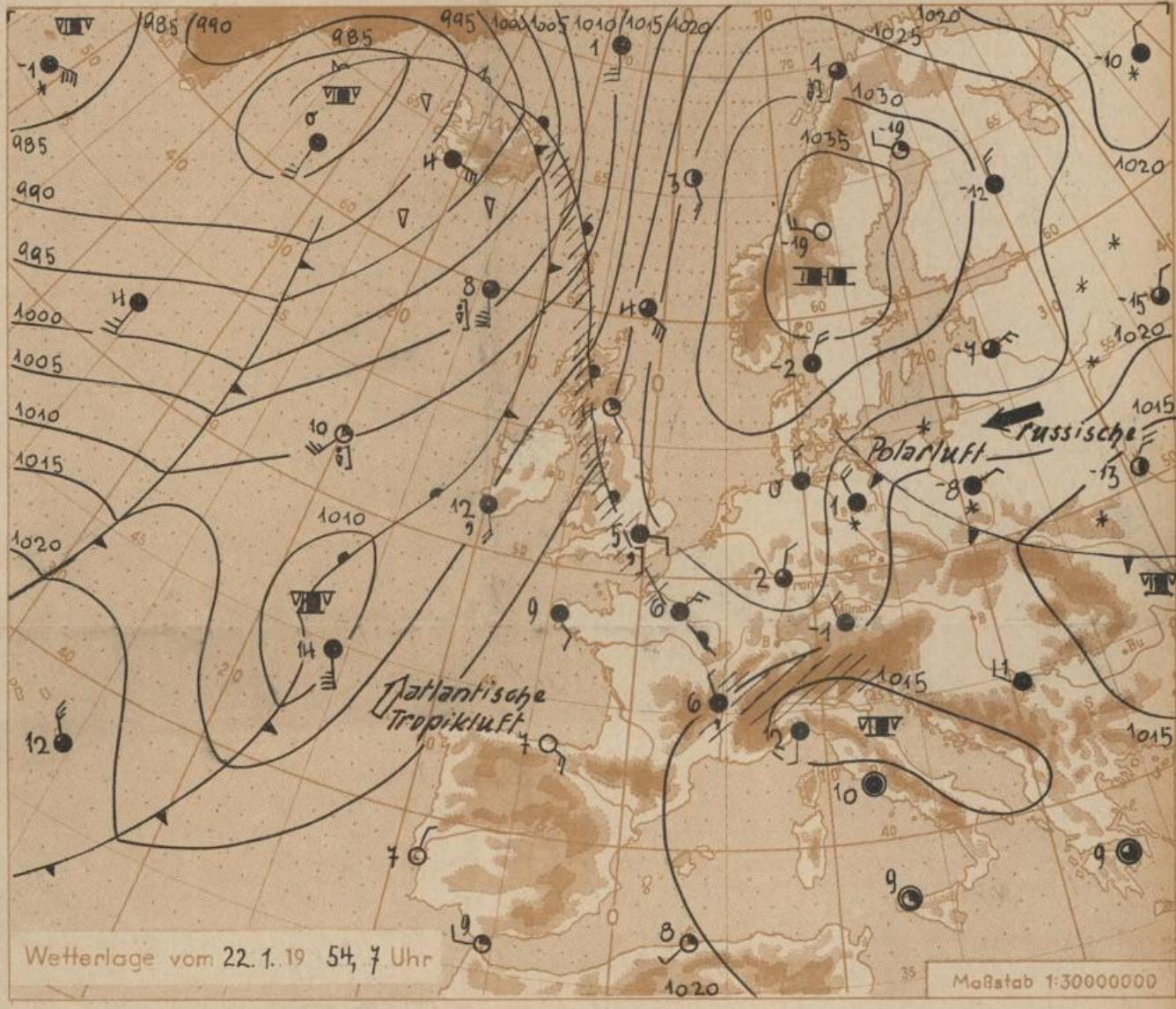
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Freitag, den 22. Januar 1954

Nummer 22

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieseln
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | 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 (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung
→ Kalte }
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die gestern noch über Mitteleuropa verlaufende Schlechtwetterzone verlagerte sich unter Abschwächung in südlichere Breiten. Die nachströmende Kaltluft löste bereits in der vergangenen Nacht vielfach leichte Fröste aus. Mit Verstärkung und gleichzeitiger Ausdehnung der nordeuropäischen Hochdruckzelle bis in unser Gebiet wird die Kaltluftzufuhr nach Deutschland aufrecht erhalten. Die Witterung nimmt damit für mehrere Tage wieder winterlichen Charakter an.

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

Heute zeitweise aufgeheitert, morgen vorübergehend stärker bewölkt und einzelne Schneefälle. Höchsttemperaturen zwischen Null und +3 Grad. Nachts verbreitet Frost um -3 Grad. Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Vorherrschend niederschlagsfreies Frostwetter.

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main 0811 Uhr, Untergang 1703 Uhr MEZ
 Mondaufgang (4 Tage nach Vollmond) 2218 Uhr, Untergang 0935 Uhr MEZ

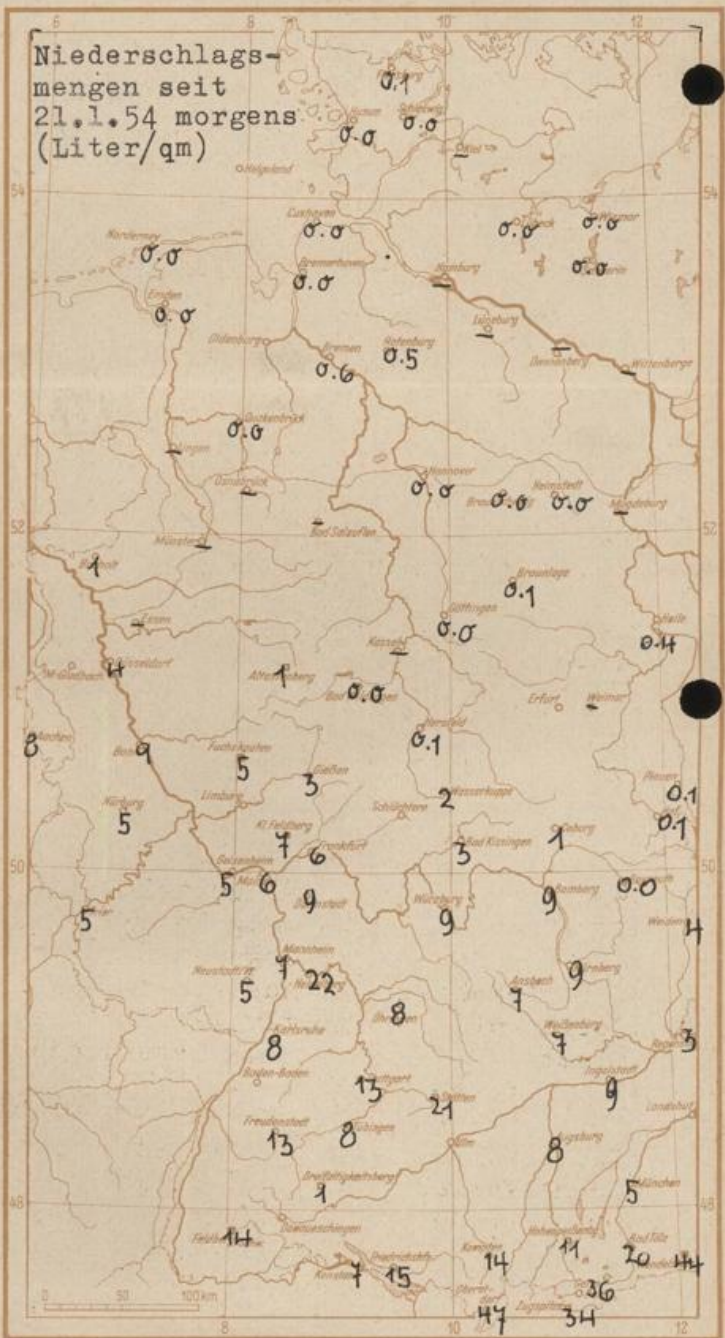
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 5	2	9	1	-2	6	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NW 8	1	8	-1	-3	6	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	-0.5	9	-0.5	-5	7	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	wolkig	NNW 12	0	7	-0.5	-2	9	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNE 22	-2	7	-2	-2	5	-
Mainz	131	heiter	NW 2	1	10	1	-4	6	-
Geisenheim	109	heiter	NNW 11	1	10	1	-2	5	-
Koblenz	97	bedeckt	WNW 4	2	9	2	-	3	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 10	-0.5	9	-1	-3	5	-
Giessen	185	heiter	NNW 5	0	5	-0.5	-3	3	Fl.
Bad Hersfeld	216	wolkig	N 10	1	5	-3	-4	0.1	Fl.
Bad Wildungen	280	Schnee	NW 10	-0.5	4	-0.5	-1	0.0	-
Kassel	198	heiter	NNW 10	-0.5	5	-0.5	-1	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Nebel	NNW 18	-3	5	-4	-4	7	7
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	NNW 30	-6	-1	-7	-6	2	41

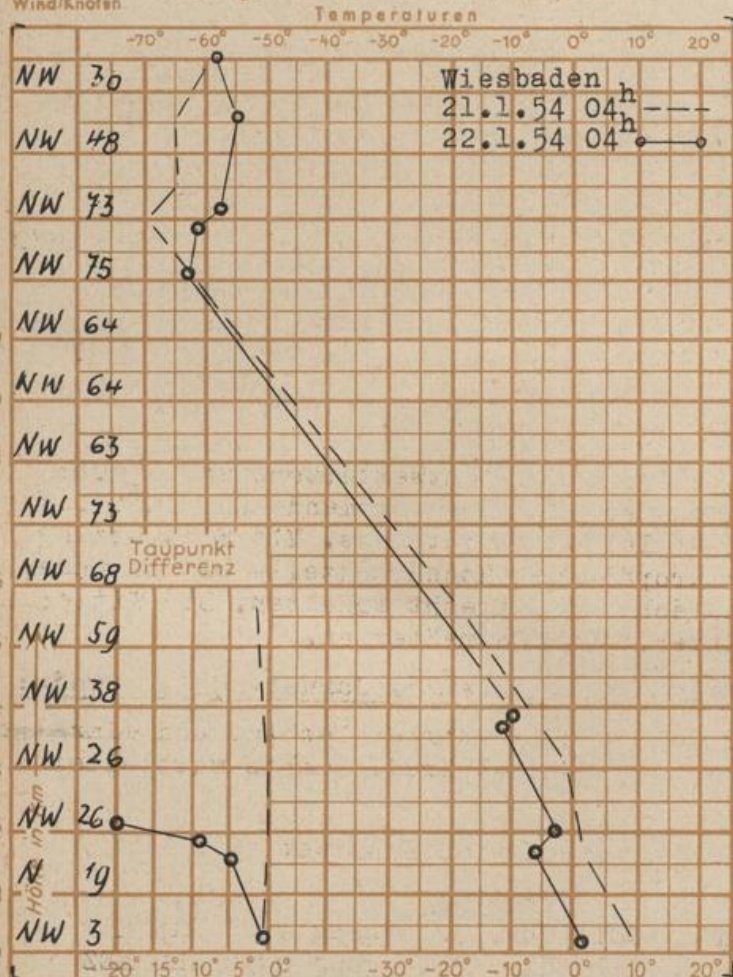
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.4	768.8	1025.0
Giessen	193	750.6	769.0	1025.2
Trier	273	743.8	769.7	1026.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	1.7 °C	-	20 cm Tiefe	3.1 °C	
50 cm Tiefe	4.2 °C	-	100 cm Tiefe	5.2 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			4.4 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			0.8 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			0.0 Std.		
in Giessen		0.0 Std.	-	in Kassel	2.2 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-Bismarckturn (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 100), Giessen (Telefon 2120), Kassel (Telefon 2540, 5040), Würzburg (Telefon 2540, 5040).