

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlag: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

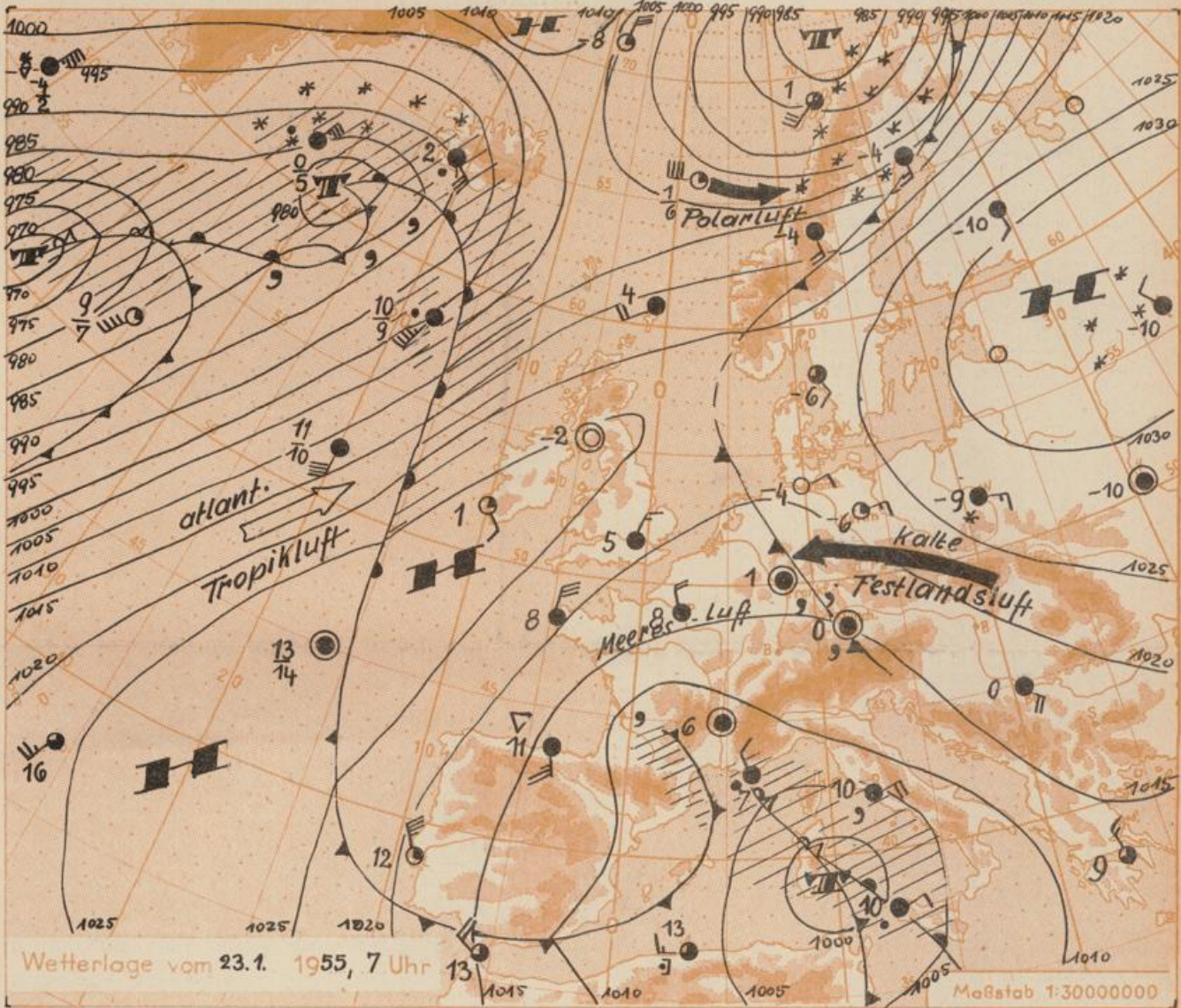
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

S o n n t a g , den 23. Januar 1955

Nummer 23

- 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 | 20-28 |
| 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 ● verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 23.1. 1955, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die von den Azoren über die Nordsee nach Ostrussland reichende Hochdruckbrücke verlagert sich unter Verstärkung nach Süden. Dabei gelangt vorübergehend kalte Festlandsluft mit östlichen Winden nach Westdeutschland. Im weiteren Verlauf dürfte sich wieder eine mildere westliche Luftströmung über dem Festland durchsetzen.

Schü.

Sonnenaufgang am 24. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 24. (2 Tage vor Neumond)

0810 Uhr, Untergang 1704 Uhr MEZ
0808 Uhr, Untergang 1756 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	1	2	1	0	4	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nieseln	ENE 2	2	1	2	1	3	-
Mannheim	97	Regen	N 4	1	1	1	0	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	E 13	0	2	0	-0	4	Fl.
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	NE 14	2	4	1	1	2	-
Mainz	131	bedeckt	ENE 4	1	1	1	0	4	Fl.
Geisenheim	109	Nebel	NNE 3	1	1	1	0	2	1
Koblenz	97	Nebel	S 16	2	4	2	-	3	-
Trier	265	Nebel	still	3	5	2	2	2	-
Giessen	185	bedeckt	still	1	1	0	-0	2	2
Bad Hersfeld	216	Nieseln	N 2	0	2	0	-0	1	Fl.
Neustadt a.d.W.	140	Nebel	still	1	3	1	0	2	-
Kassel	198	Nieseln	still	1	2	1	0	2	2
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NE 27	4	4	4	3	3	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NE 7	2	0	0	0	3	Fl.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.2	761.5	1015.3
Giessen	193	743.2	761.4	1015.1
Trier	273	736.0	761.3	1015.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.1 °C	20 cm Tiefe	0.3 °C		
50 cm Tiefe	1.5 °C	100 cm Tiefe	4.1 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				1.2 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				0.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				- Std.	
in Giessen		- Std.	in Kassel		- Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				- Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

