

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Sonntag, den 7. Februar 1954

Nummer 38

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

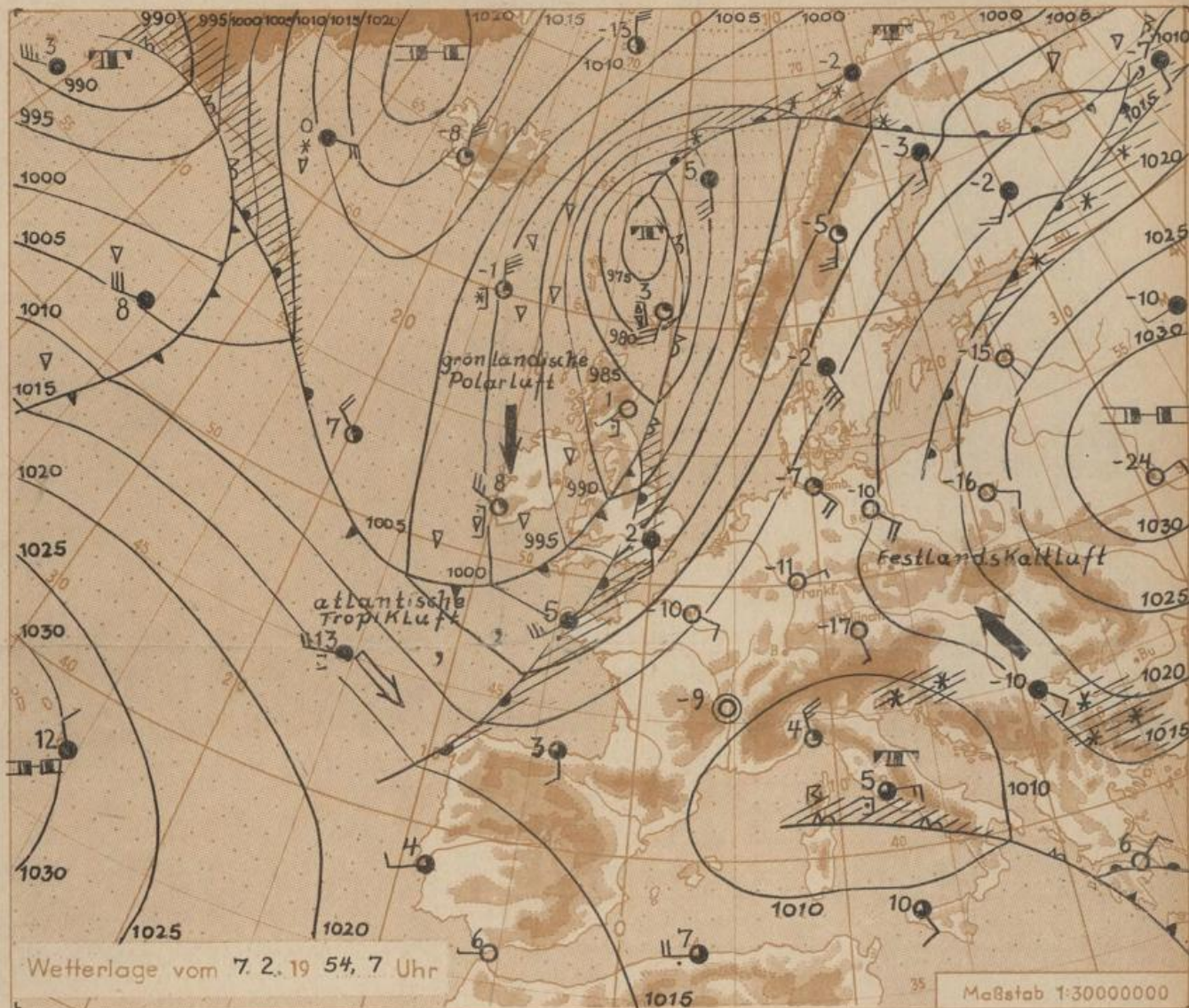
- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|--------|
| still | ☉ | <1 |
| 1 | ☁ | 1-5 |
| 2 | ☁ | 6-11 |
| 3 | ☁ | 12-19 |
| 4 | ☁ | 20-27 |
| 5 | ☁ | 28-33 |
| 6 | ☁ | 34-41 |
| 7 | ☁ | 42-50 |
| 8 | ☁ | 51-58 |
| 9 | ☁ | 59-67 |
| 10 | ☁ | 68-76 |
| 11 | ☁ | 77-87 |
| 12 | ☁ | 88-100 |
- 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.
1000 mb ≈ 750 mm



Mit dem Abbau der gestern noch angedeuteten Verbindung zwischen dem Hoch über den Azoren und demjenigen über Russland kann nun ein heute über England gelegenes Störungszentrum mit seinen südlichen Teilen auf das Festland übergreifen. Sie werden am Montag in den westlichen Teilen wolkiges Wetter mit einzelnen Schneefällen bringen. Die im mitteleuropäischen Raum lagernden Kaltluftmassen werden allerdings noch wirksam bleiben, so dass mit einem Abschluss der Frostlage noch nicht gerechnet werden kann; lediglich die Mittagstemperaturen werden im Westen Deutschlands Null Grad etwas überschreiten.

He.

Sonnenaufgang am 8.2. in Frankfurt/Main 0749 Uhr, Untergang 1730 Uhr MEZ
Mondaufgang (2 Tage vor erstem Viertel) 0923 Uhr, Untergang 0027 Uhr MEZ (9.)

He.

Heckerstr. 24

Wetterkarte

Nachdruck und öffentliche Kuchung ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	ENE 4	-11	-1	-11	-13	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	still	-16	-1	-16	-18	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	W 4	-14	-1	-14	-18	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SSW 20	-9	-2	-10	-12	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	still	-8	-5	-8	-11	-	Fl.
Mainz	131	wolkenlos	NE 4	-14	-1	-14	-17	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	still	-14	-1	-14	-16	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 16	-11	0	-11	-	-	-
Trier	265	wolkenlos	still	-12	-1	-13	-13	-	-
Giessen	185	wolkenlos	still	-14	-1	-14	-17	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-16	-1	-17	-18	-	Fl.
Bad Wildungen	280	wolkenlos	still	-13	-2	-13	-18	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	-13	1	-13	-16	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SE 18	-10	-3	-11	-13	-	6
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SSE 11	-12	-7	-12	-17	-	24

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.0	759.7	1012.8
Giessen	193	740.0	759.2	1012.2
Trier	273	733.1	759.8	1013.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-7.3 °C	20 cm Tiefe	-5.6 °C
50 cm Tiefe	-1.2 °C	100 cm Tiefe	2.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			
in Giessen			
auf den Kleinen Feldberg Ts.			

Messungen in der freien Atmosphäre

