

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

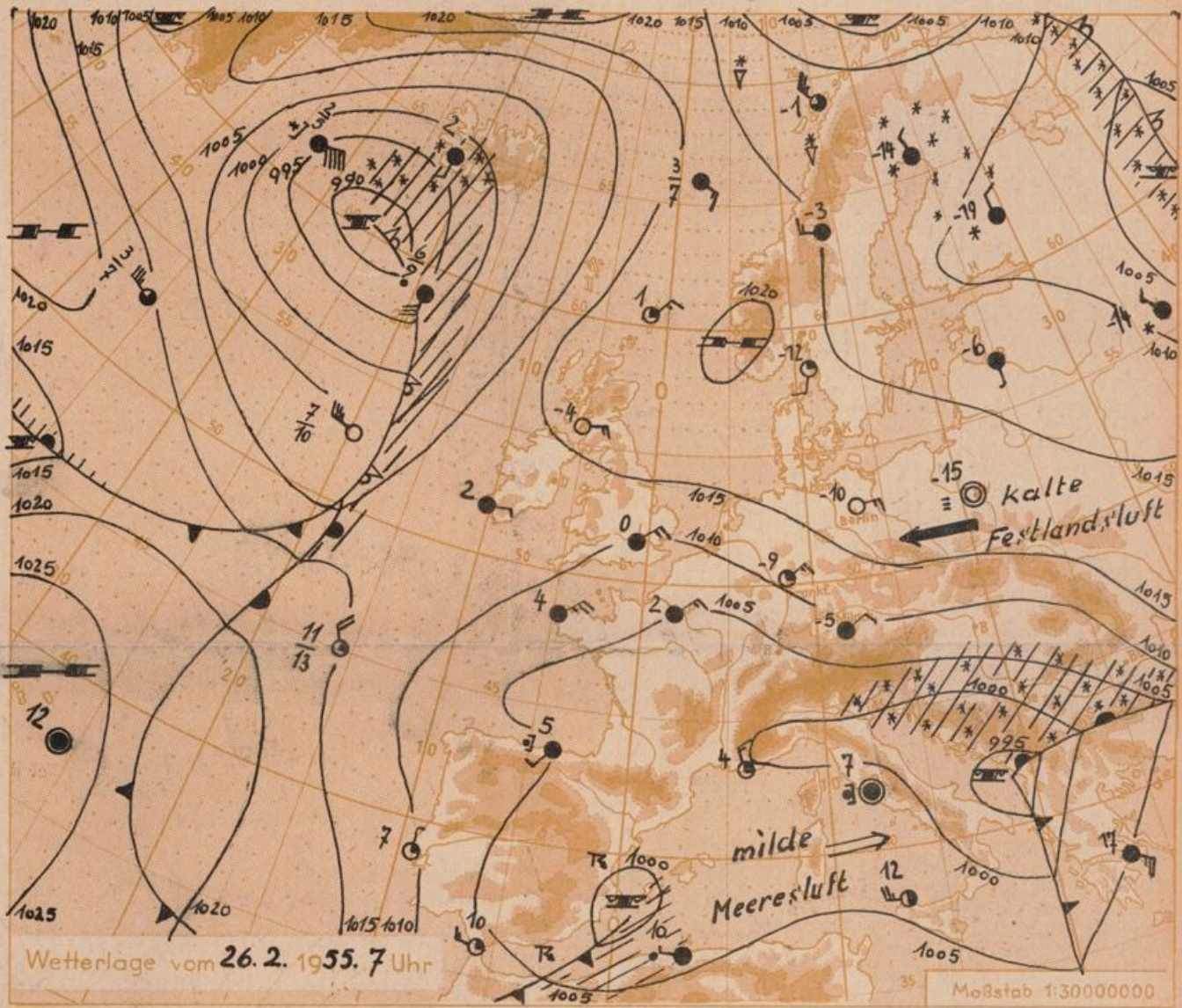
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1955

S a m s t a g, den 26. Februar 1955

Nummer 57

- Erläuterungen**
- Walkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ⚡ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
 - Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-133 |
- 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 gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Durch die Ausbildung einer weitreichenden Ostströmung über dem Festland hat sich die bisher auf Norddeutschland begrenzte Kaltluft auch auf die südliche Hälfte des Bundesgebietes ausgedehnt. Reste der gestern quer durch Hessen verlaufenden Störungszone sind noch am Alpenrand vorhanden. Bei uns hat sich der Einfluss des von der Nordsee bis nach Polen reichenden Hochdruckgebietes weitgehend durchgesetzt und wird auch über das Wochenende wetterbestimmend bleiben.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 28. Februar 1955, früh:

Teilweise aufgeheitert, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 0 bis -3 Grad, nachts Frost von -8 bis -10 Grad. Frischer Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Auch am Montag noch Frostwetter.

Dr. Mo

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main 0714 Uhr, Untergang 1802 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 27. (5 Tage nach Neumond) 0849 Uhr, Untergang 0044 Uhr (28.)

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 14	-8	3	-8	-10	•	15
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 13	-9	1	-9	-12	•	12
Mannheim	97	bedeckt	NE 11	-4	4	-14	-6	•	Fl.
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 20	-7	1	-7	-9	0.0	23
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ENE 32	-8	-2	-8	-9	0.0	22
Mainz	131	bedeckt	ENE 5	-6	0	-6	-9	•	12
Geisenheim	109	f. bedeckt	ENE 18	-5	1	-5	-9	•	11
Koblenz	97	heiter	ENE 9	-6	2	-6	-	•	Fl.
Trier	265	wolkig	NE 29	-6	1	-6	-7	•	13
Giessen	185	wolkig	NE 11	-9	1	-9	-12	•	10
Bad Hersfeld	216	heiter	NNE 9	-11	-1	-11	-14	0.0	12
Neustadt a.d.W.	140	bedeckt	NNE 7	-4	2	-4	-5	•	5
Kassel	198	wolkig	NE 4	-8	-1	-9	-11	•	5
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 40	-12	-4	-12	-12	•	55
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	ESE 40	-11	-5	-11	-13	•	60

Lufldruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.5	758.1	1010.7
Giessen	193	739.5	758.2	1010.9
Trier	273	731.3	757.2	1009.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.4 °C	20 cm Tiefe	0.9 °C
50 cm Tiefe	1.6 °C	100 cm Tiefe	3.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -0.6 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 3.3 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 3.0 Std.			
in Giessen 1.1 Std.		in Kassel 3.5 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts. 4.0 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

