

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44 / 45

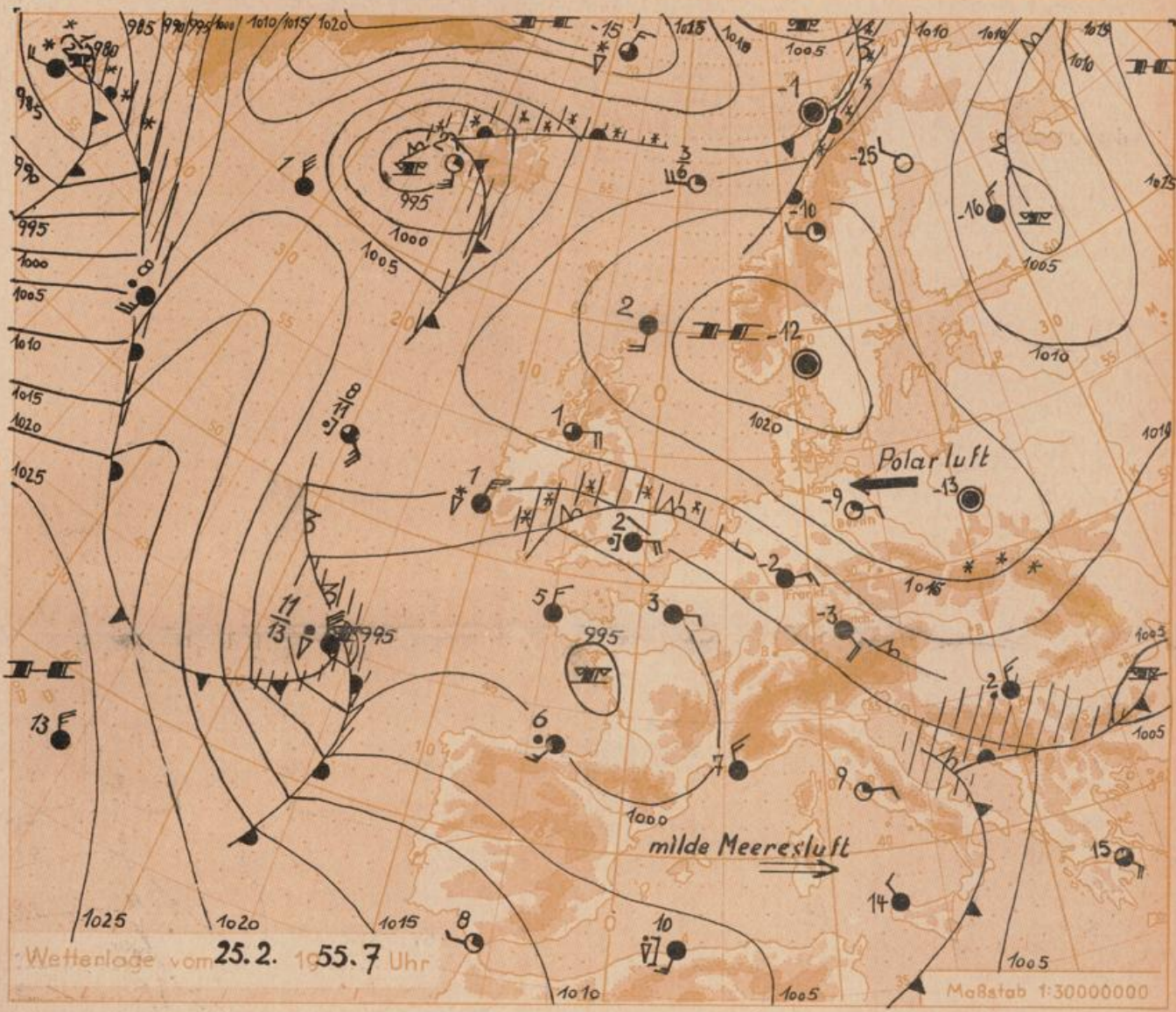
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1955

Freitag, den 25. Februar 1955

Nummer 56

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - Lufttemperatur
 - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|----------|
| 1 | ☁ | 1-5 |
| 2 | ☁ | 6-11 |
| 3 | ☁ | 12-19 |
| 4 | ☁ | 20-28 |
| 5 | ☁ | 29-37 |
| 6 | ☁ | 38-47 |
| 7 | ☁ | 48-58 |
| 8 | ☁ | 59-69 |
| 9 | ☁ | 70-80 |
| 10 | ☁ | 81-90 |
| 11 | ☁ | 91-100 |
| 12 | ☁ | 101-110 |
| 13 | ☁ | 111-120 |
| 14 | ☁ | 121-130 |
| 15 | ☁ | 131-140 |
| 16 | ☁ | 141-150 |
| 17 | ☁ | 151-160 |
| 18 | ☁ | 161-170 |
| 19 | ☁ | 171-180 |
| 20 | ☁ | 181-190 |
| 21 | ☁ | 191-200 |
| 22 | ☁ | 201-210 |
| 23 | ☁ | 211-220 |
| 24 | ☁ | 221-230 |
| 25 | ☁ | 231-240 |
| 26 | ☁ | 241-250 |
| 27 | ☁ | 251-260 |
| 28 | ☁ | 261-270 |
| 29 | ☁ | 271-280 |
| 30 | ☁ | 281-290 |
| 31 | ☁ | 291-300 |
| 32 | ☁ | 301-310 |
| 33 | ☁ | 311-320 |
| 34 | ☁ | 321-330 |
| 35 | ☁ | 331-340 |
| 36 | ☁ | 341-350 |
| 37 | ☁ | 351-360 |
| 38 | ☁ | 361-370 |
| 39 | ☁ | 371-380 |
| 40 | ☁ | 381-390 |
| 41 | ☁ | 391-400 |
| 42 | ☁ | 401-410 |
| 43 | ☁ | 411-420 |
| 44 | ☁ | 421-430 |
| 45 | ☁ | 431-440 |
| 46 | ☁ | 441-450 |
| 47 | ☁ | 451-460 |
| 48 | ☁ | 461-470 |
| 49 | ☁ | 471-480 |
| 50 | ☁ | 481-490 |
| 51 | ☁ | 491-500 |
| 52 | ☁ | 501-510 |
| 53 | ☁ | 511-520 |
| 54 | ☁ | 521-530 |
| 55 | ☁ | 531-540 |
| 56 | ☁ | 541-550 |
| 57 | ☁ | 551-560 |
| 58 | ☁ | 561-570 |
| 59 | ☁ | 571-580 |
| 60 | ☁ | 581-590 |
| 61 | ☁ | 591-600 |
| 62 | ☁ | 601-610 |
| 63 | ☁ | 611-620 |
| 64 | ☁ | 621-630 |
| 65 | ☁ | 631-640 |
| 66 | ☁ | 641-650 |
| 67 | ☁ | 651-660 |
| 68 | ☁ | 661-670 |
| 69 | ☁ | 671-680 |
| 70 | ☁ | 681-690 |
| 71 | ☁ | 691-700 |
| 72 | ☁ | 701-710 |
| 73 | ☁ | 711-720 |
| 74 | ☁ | 721-730 |
| 75 | ☁ | 731-740 |
| 76 | ☁ | 741-750 |
| 77 | ☁ | 751-760 |
| 78 | ☁ | 761-770 |
| 79 | ☁ | 771-780 |
| 80 | ☁ | 781-790 |
| 81 | ☁ | 791-800 |
| 82 | ☁ | 801-810 |
| 83 | ☁ | 811-820 |
| 84 | ☁ | 821-830 |
| 85 | ☁ | 831-840 |
| 86 | ☁ | 841-850 |
| 87 | ☁ | 851-860 |
| 88 | ☁ | 861-870 |
| 89 | ☁ | 871-880 |
| 90 | ☁ | 881-890 |
| 91 | ☁ | 891-900 |
| 92 | ☁ | 901-910 |
| 93 | ☁ | 911-920 |
| 94 | ☁ | 921-930 |
| 95 | ☁ | 931-940 |
| 96 | ☁ | 941-950 |
| 97 | ☁ | 951-960 |
| 98 | ☁ | 961-970 |
| 99 | ☁ | 971-980 |
| 100 | ☁ | 981-990 |
| 101 | ☁ | 991-1000 |
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- ☁ Erwärmung (Warmfront)
 - ☁ Abkühlung (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 25.2. 1955. 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Grenze zwischen der aus dem skandinavischen Hoch ausfließenden Kaltluft und den mildereren, aus Südwesten zugeführten Luftmassen verläuft auch heute noch quer durch unseren Vorhersagebereich. Norddeutschland hatte letzte Nacht wieder Fröste von -10 Grad und mehr, während es in der Rheinpfalz teilweise frostfrei blieb. Infolge Verstärkung des nordeuropäischen Hochs wird die Luftmassengrenze nunmehr nach Südwesten zurückgedrängt, womit sich die Kaltluft auch auf die südlichen Teile des Bundesgebietes ausdehnt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 26. Februar 1955, abends:
Bewölkungsauflockerung, niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen Null bis -3 Grad, nachts Frostzunahme auf -5 bis -10 Grad. Ostwind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag trocken und kalt.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main 0716 Uhr, Untergang 1800 Uhr MEZ
Mondaufgang am 26. (4 Tage nach Neumond) 0820 Uhr, Untergang 2324 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	ENE 11	-1	-0	-1 -2	9.0	17
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	ENE 18	-2	-1	-2 -2	5.0	19
Mannheim	97	bedeckt	E 5	0	1	0 -1	1.0	1
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 20	-3	-2	-3 -3	6.0	25
Weinbiet über Neustadt	553	Schneefall	E 14	-3	-3	-3 -3	2.0	23
Mainz	131	bedeckt	ENE 16	-2	-1	-2 -3	7.0	13
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 21	-1	2	-2 -3	4.8	15
Koblenz	97	bedeckt	E 4	-2	-0	-2 -	7.0	5
Trier	265	bedeckt	NE 29	-2	-1	-2 -2	1.0	16
Giessen	185	bedeckt	NNE 11	-4	-0	-5 -5	2.0	12
Bad Hersfeld	216	Schneefall	NNE 16	-7	-2	-7 -7	0.0	13
Neustadt a.d.W.	140	bedeckt	NE 4	0	0	0 -1	1.0	8
Kassel	198	bedeckt	ENE 7	-6	1	-6 -10	-	6
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	ESE 32	-8	-5	-8 -8	15.0	50
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	ESE 41	-8	-5	-9 -10	1.0	60

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	745.8	756.1	1008.0
Giessen	193	738.2	756.6	1008.7
Trier	273	728.7	754.2	1005.5

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 -1.5 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 2.9 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. - Std.			
in Giessen - Std.		in Kassel 4.5 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts. - Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

