

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

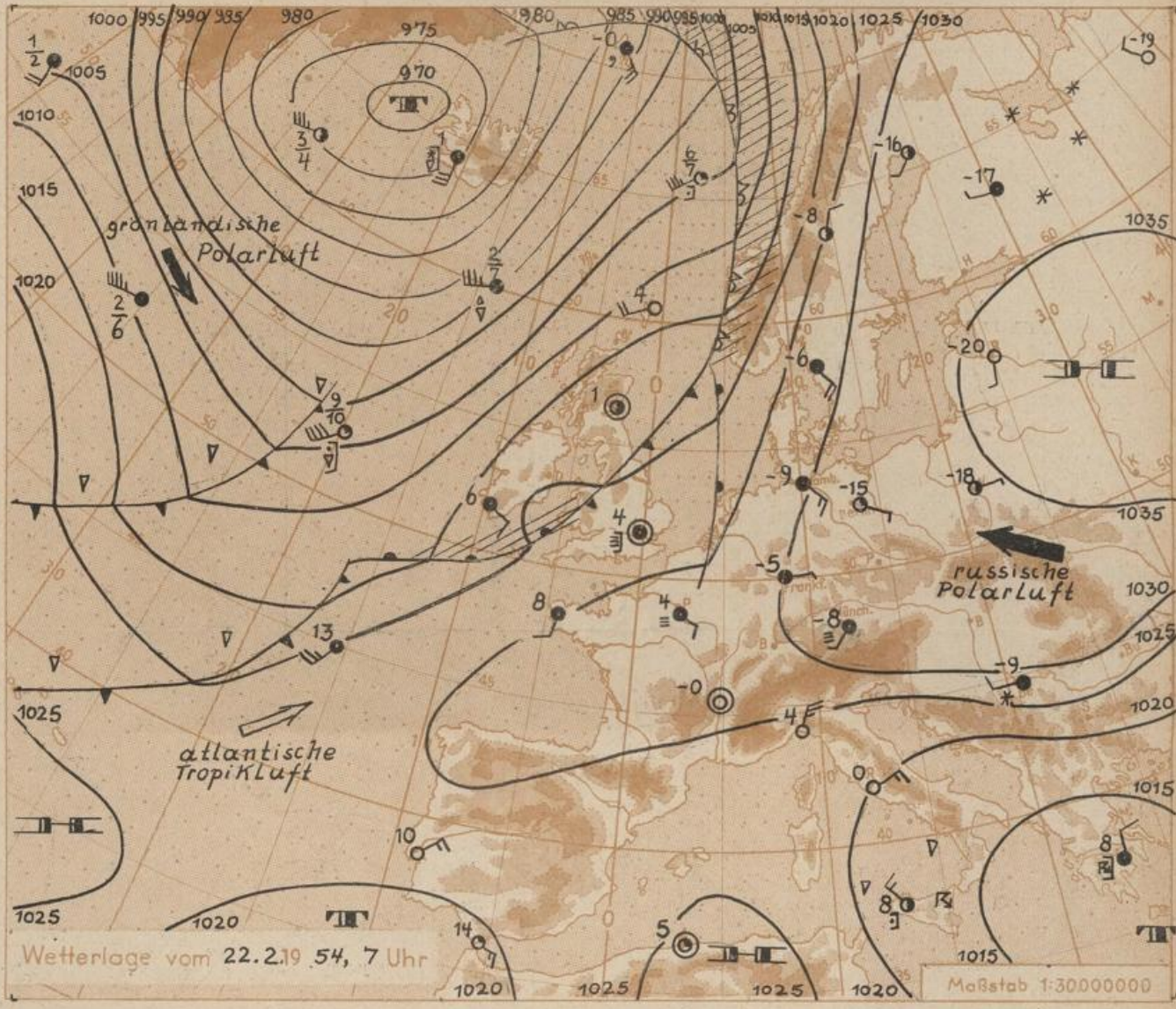
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Montag, den 22. Februar 1954

Nummer 53

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windschwindigkeit**
Beaufort Symbol km/h
- | | |
|-----|-----------|
| 1 | <1 |
| 2 | 1-5 |
| 3 | 6-11 |
| 4 | 12-19 |
| 5 | 20-29 |
| 6 | 30-39 |
| 7 | 40-49 |
| 8 | 50-59 |
| 9 | 60-69 |
| 10 | 70-79 |
| 11 | 80-89 |
| 12 | 90-99 |
| 13 | 100-109 |
| 14 | 110-119 |
| 15 | 120-129 |
| 16 | 130-139 |
| 17 | 140-149 |
| 18 | 150-159 |
| 19 | 160-169 |
| 20 | 170-179 |
| 21 | 180-189 |
| 22 | 190-199 |
| 23 | 200-209 |
| 24 | 210-219 |
| 25 | 220-229 |
| 26 | 230-239 |
| 27 | 240-249 |
| 28 | 250-259 |
| 29 | 260-269 |
| 30 | 270-279 |
| 31 | 280-289 |
| 32 | 290-299 |
| 33 | 300-309 |
| 34 | 310-319 |
| 35 | 320-329 |
| 36 | 330-339 |
| 37 | 340-349 |
| 38 | 350-359 |
| 39 | 360-369 |
| 40 | 370-379 |
| 41 | 380-389 |
| 42 | 390-399 |
| 43 | 400-409 |
| 44 | 410-419 |
| 45 | 420-429 |
| 46 | 430-439 |
| 47 | 440-449 |
| 48 | 450-459 |
| 49 | 460-469 |
| 50 | 470-479 |
| 51 | 480-489 |
| 52 | 490-499 |
| 53 | 500-509 |
| 54 | 510-519 |
| 55 | 520-529 |
| 56 | 530-539 |
| 57 | 540-549 |
| 58 | 550-559 |
| 59 | 560-569 |
| 60 | 570-579 |
| 61 | 580-589 |
| 62 | 590-599 |
| 63 | 600-609 |
| 64 | 610-619 |
| 65 | 620-629 |
| 66 | 630-639 |
| 67 | 640-649 |
| 68 | 650-659 |
| 69 | 660-669 |
| 70 | 670-679 |
| 71 | 680-689 |
| 72 | 690-699 |
| 73 | 700-709 |
| 74 | 710-719 |
| 75 | 720-729 |
| 76 | 730-739 |
| 77 | 740-749 |
| 78 | 750-759 |
| 79 | 760-769 |
| 80 | 770-779 |
| 81 | 780-789 |
| 82 | 790-799 |
| 83 | 800-809 |
| 84 | 810-819 |
| 85 | 820-829 |
| 86 | 830-839 |
| 87 | 840-849 |
| 88 | 850-859 |
| 89 | 860-869 |
| 90 | 870-879 |
| 91 | 880-889 |
| 92 | 890-899 |
| 93 | 900-909 |
| 94 | 910-919 |
| 95 | 920-929 |
| 96 | 930-939 |
| 97 | 940-949 |
| 98 | 950-959 |
| 99 | 960-969 |
| 100 | 970-979 |
| 101 | 980-989 |
| 102 | 990-999 |
| 103 | 1000-1009 |
| 104 | 1010-1019 |
| 105 | 1020-1029 |
| 106 | 1030-1039 |
| 107 | 1040-1049 |
| 108 | 1050-1059 |
| 109 | 1060-1069 |
| 110 | 1070-1079 |
| 111 | 1080-1089 |
| 112 | 1090-1099 |
| 113 | 1100-1109 |
| 114 | 1110-1119 |
| 115 | 1120-1129 |
| 116 | 1130-1139 |
- 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



Die vom Azoreengebiet nach Russland verlaufende Hochdruckzone hat sich seit gestern zwar noch verstärkt, gleichzeitig aber auch etwas nach Süden verlagert. Dadurch ist etwas feuchtere Luft von Südwesten bis zum Niederrhein vorgedrungen, die sich bis zu uns hin durch stärkere Bewölkung bemerkbar macht. Über dem Ostatlantik ist zwar mit zunehmender Störungstätigkeit zu rechnen, doch bleibt andererseits auch das Festlandhoch erhalten. Für uns ist damit Andauer der Grenzlage zwischen östlicher Kaltluft und milderer Meeresluft verbunden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 23. Februar 1954, abends:
Meist stark bewölkt und niederschlagsfrei, teilweise neblig. Temperaturen mittags etwas unter Null Grad, nachts zwischen minus 4 und minus 8 Grad. Schwacher Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch keine wesentliche Änderung.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main 0722 Uhr, Untergang 1756 Uhr MEZ
Mondaufgang (2 Tage vor letztes Viertel) 0034 Uhr, Untergang 0847 Uhr MEZ
(24.)

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	wolkig	ENE 2	-5	3	-5 -7	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	-9	2	-10 -11	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	-6	3	-6 -9	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 13	-3	3	-4 -6	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	W 16	-1	-0.5	-3 -6	-	Fl.
Mainz	131	bedeckt	still	-4	2	-6 -10	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	-5	2	-6 -8	-	-
Koblenz	97	bedeckt	SE 9	-3	6	-4 -	-	-
Trier	265	Nebel	still	-5	6	-5 -6	-	-
Giessen	185	bedeckt	still	-7	3	-8 -9	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	-10	2	-11 -12	-	-
Bad Wildungen	280	wolkig	still	-8	1	-9 -10	-	-
Kassel	198	wolkig	still	-7	3	-8 -9	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NW 14	-3	-1	-5 -9	-	6
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 14	-7	-3	-9 -17	-	18

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	762.3	773.0	1030.6
Giessen	193	753.4	772.3	1029.6
Trier	273	746.4	772.8	1030.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.9 °C	-	20 cm Tiefe	0.2 °C
50 cm Tiefe	0.1 °C	-	100 cm Tiefe	2.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				
-1.8 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				
2.3 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				
8.9 Std.				
in Giessen				
8.5 Std.				
in Kassel				
7.1 Std.				
auf den Kleinen Feldberg Ts.				
9.2 Std.				

