

24/16

Wetterkarte

Hochwasser 24

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

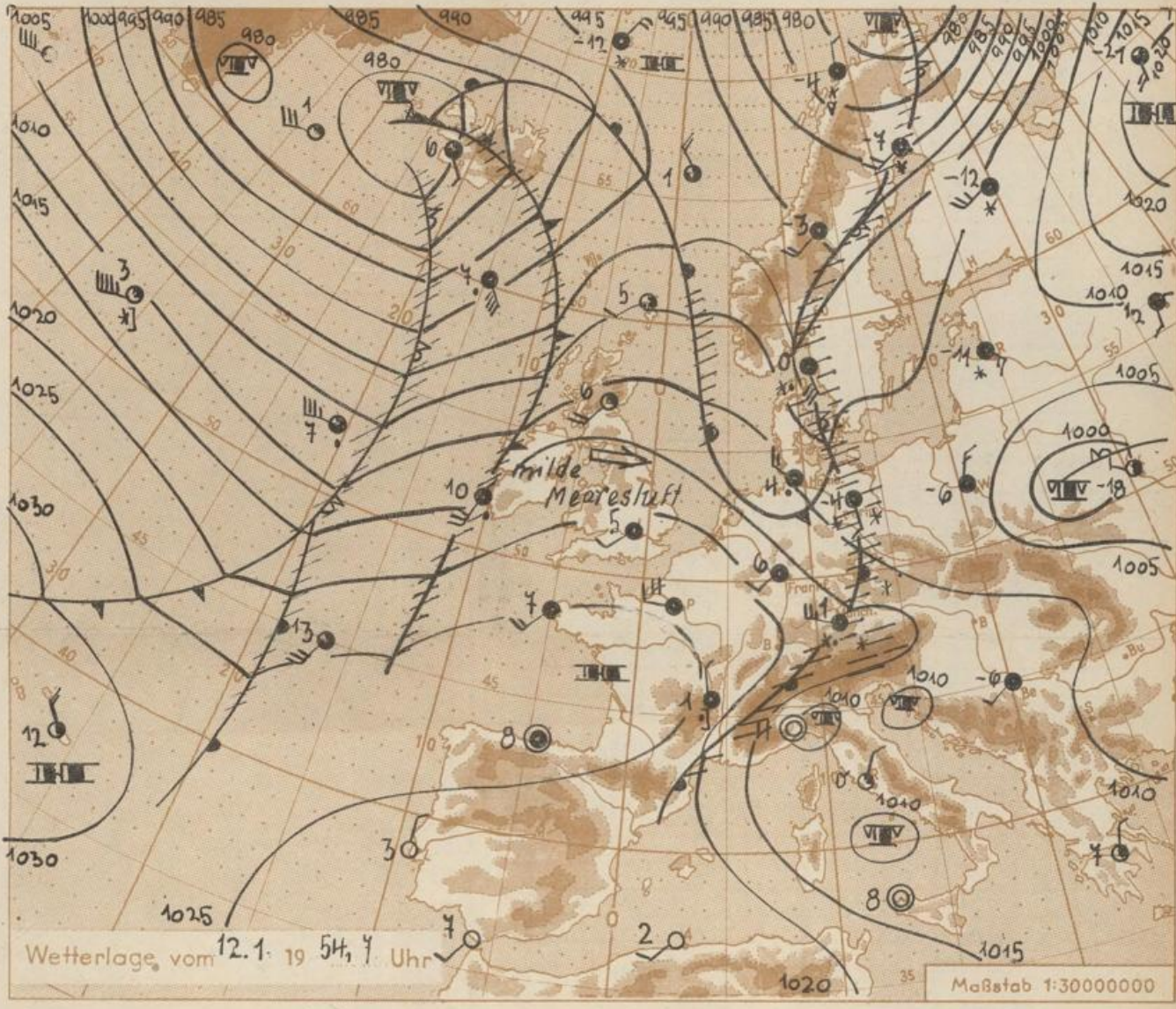
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

D i e n s t a g , den 12. Januar 1954

Nummer 12

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemp. 13°
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | 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 | ☉ | 120-133 |
- 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Das gestern noch kräftige Atlantikhoch ist rasch abgebaut und nach Süden abgedrängt worden und gab den Weg für die direkte Zufuhr milder Meeresluft frei, die nunmehr in verstärktem Maße Deutschland überflutet. Die von Island kommende Tiefdruckstörung beeinflusst zunächst nur noch Ostdeutschland und das südliche Bayern, dabei wird die Kaltluftgrenze weiter ostwärts zurückverlegt. Auch in den nächsten Tagen werden atlantische Störungen nach Mitteleuropa wandern und die unbeständige, aber milde Witterung aufrecht erhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 13. Januar 1954, abends:
Meist stark bewölkt, besonders am Mittwoch wieder einzelne Regenfälle. Höchsttemperaturen um 7 Grad, Tiefstwerte 3 bis 7 Grad, auch im Bergland Tauwetter. Tagsüber lebhafter Südwestwind.

Weitere Aussichten: Unbeständig und ziemlich mild.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (1 Tag nach I. Viertel)

0820 Uhr, Untergang 1648 Uhr MEZ
1144 Uhr, Untergang 0240 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 in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 9	6	5	5	2	1	Reste
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	WNW 22	6	5	4	4	0.3	Reste
Mannheim	97	bedeckt	WNW 14	5	5	5	1	4	1
Darmstadt-Bismarckturn	265	Regen	W 25	3	3	2	1	2	13
Weinbiet über Neustadt	553	in Wolken	W 63	1	2	1	1	2	4
Mainz	131	bedeckt	WNW 22	6	6	4	4	2	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 15	6	6	5	3	7	-
Koblenz	97	Regen	NW 23	6	7	6	-	8	Reste
Trier	265	Regen	SW 22	4	5	3	2	2	1
Giessen	185	heiter	WNW 14	5	4	4	2	0.1	Reste
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 4	4	2	0	0	8	17
Bad Wildungen	280	Regen	NW 18	5	2	1	0	5	Reste
Kassel	198	Regen	NNW 22	5	3	0	-2	5	6
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	WNW 47	0	0	0	0	4	45
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WNW 11	-0.5	-1	-3	-11	10	60

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	752.0	762.1	1016.0
Giessen	193	743.2	761.1	1014.7
Trier	273	739.8	765.1	1020.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.0 °C	20 cm Tiefe	0.4 °C
50 cm Tiefe	1.8 °C	100 cm Tiefe	4.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			
5.2 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			
0.7 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			
0.0 Std.			
in Giessen		in Kassel	
0.0 Std.		0.0 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.			

