

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

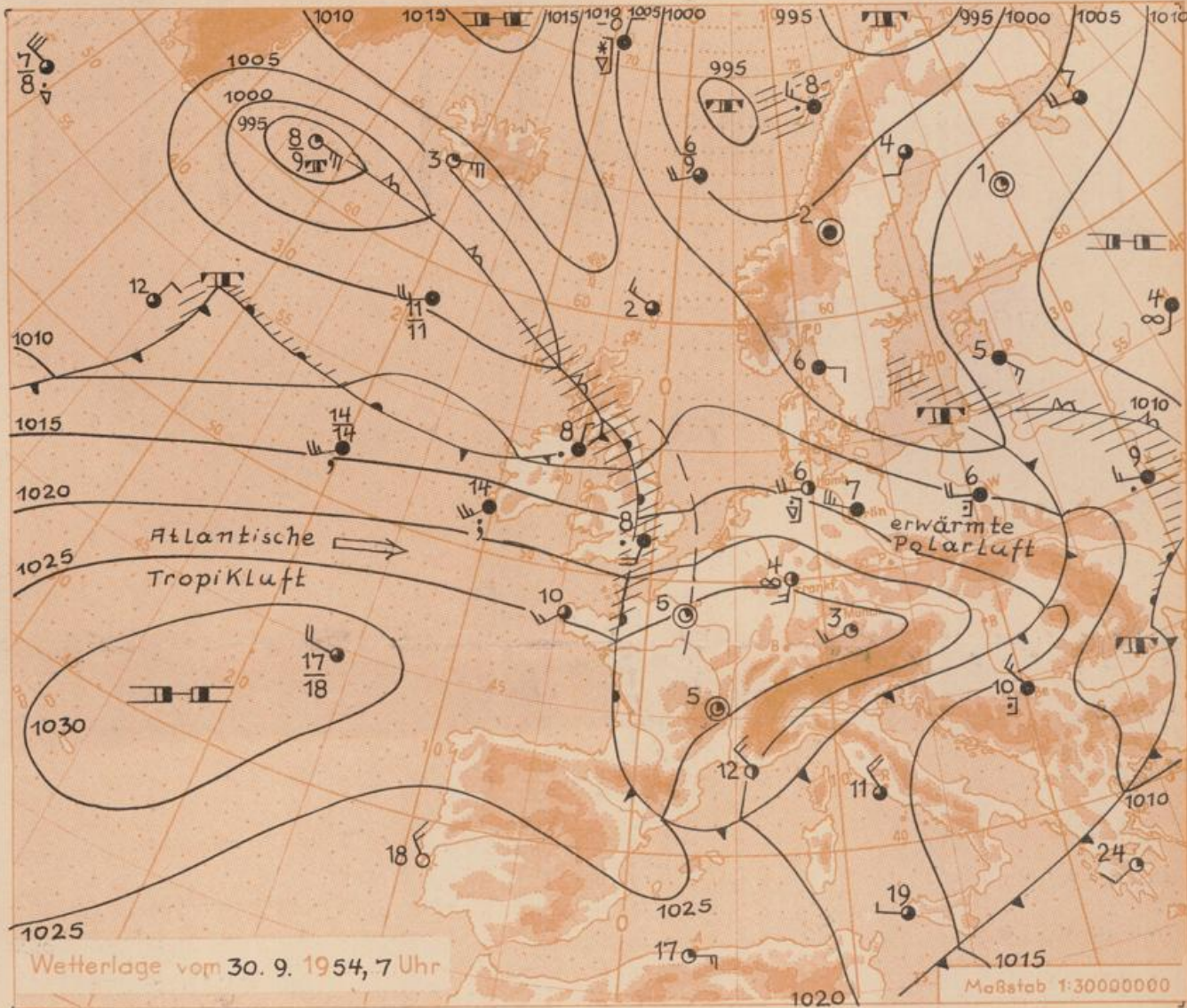
Verlagsort: Frankfurt/Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Donnerstag, den 30. September 1954 Nummer 273

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2, bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- Bezugort Symbol km/h
- | | | |
|----|-------|-------|
| 1 | still | <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 |
- 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



Im Bereich der nach Deutschland eingeströmten Kaltluft aus nördlichen Breiten gingen die gestrigen schauerartigen Niederschläge im Bergland teilweise schon als Schnee nieder. Dabei konnte sich auf dem Feldberg im Schwarzwald bereits eine Schneedecke von 10 cm Höhe ausbilden. Die vom Atlantik rasch ostwärts gezogenen Schlechtwettergebiete erfassen mit ihren Ausläufern im Laufe des heutigen Tages noch unseren Bezirk und leiten einen Warmluftstrom zum Festland ein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 1. Oktober 1954, abends:

Meist stark bewölkt, besonders in den heutigen Abend- und Nachtstunden zeitweise Regen; zunächst noch recht kühl, zum Freitag Temperaturanstieg. Lebhafter bis kräftiger Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Noch kein beständiges Wetter, aber ziemlich mild.

Sonnenaufgang am 1. in Frankfurt/Main	0623 Uhr,	Untergang	1805 Uhr MEZ
Mondaufgang (4 Tage nach Neumond)	1119 Uhr,	Untergang	1930 Uhr MEZ

Heckerstr. 24
Wetterkarte
6
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	n.Schauer	SSW 9	4	13	4	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	S 14	4	13	3	1	3
Mannheim	97	bedeckt	S 5	5	14	4	2	3
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 22	3	11	2	1	3
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 36	1	9	1	1	2
Mainz	131	wolkig	WSW 9	5	13	4	1	1
Geisenheim	109	wolkig	WSW 12	7	13	2	0	4
Koblenz	97	heiter	SSW 4	5	13	5	-	1
Trier	265	bedeckt	SW 13	3	12	2	0	6
Giessen	185	wolkig	WSW 14	4	11	3	1	1
Bad Hersfeld	216	Regen	SW 11	4	12	4	2	1
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	W 5	6	14	3	1	5
Kassel	198	bedeckt	SSW 4	4	12	4	2	4
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SSW 27	-0	5	-1	-2	3
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 25	-1	5	-1	-1	2

Fleck.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.2	767.4	1023.1
Giessen	193	747.9	765.9	1021.1
Trier	273	743.5	769.0	1025.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	6.6 °C	-	20 cm Tiefe 8.4 °C
50 cm Tiefe	12.1 °C	-	100 cm Tiefe 14.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 8.0 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 13.2 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 4.4 Std.			
in Giessen	3.8 Std.	-	in Kassel 3.5 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts. 2.2 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

