

Wetterkarte

24
6

Wetterwarte
Heckenstr. 24 Wetterdienst des Wetteramt Frankfurt

151638

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

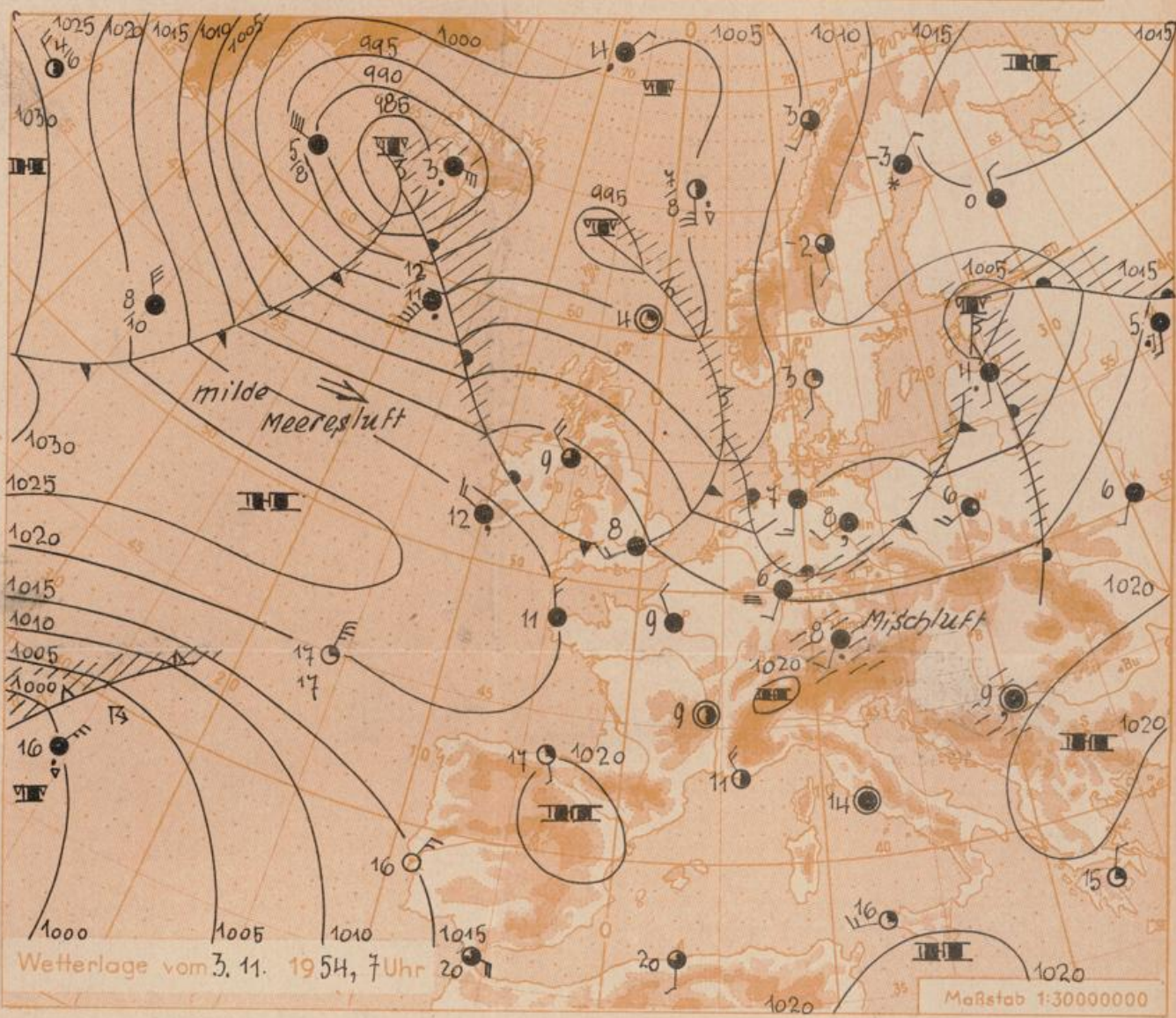
Feldbergstr. 47; Telefon 720 44/45
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Mittwoch, den 3. November 1954

Nummer 307

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- Beaufort Symbol km/h
- | | |
|-------|---------|
| still | <1 |
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 4 | 20-29 |
| 5 | 30-39 |
| 6 | 40-49 |
| 7 | 50-59 |
| 8 | 60-69 |
| 9 | 70-79 |
| 10 | 80-89 |
| 11 | 90-99 |
| 12 | 100-117 |
| 13 | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung/Abkühlung (Warmfront)**
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - ☰ - Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte gleicher, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Verbreiteter und kräftiger Luftdruckfall schwächte das festländische Hochdruckgebiet weitgehend ab, so dass die von Island südostwärts zur Nordsee gewanderte Störung auch die nördliche Hälfte des Bundesgebietes erfassen konnte. Nach nochmaliger Nebelverstärkung werden jetzt frischere Meeresluftmassen einströmen und die feuchte Mischluft beseitigen.

Bei Island hat sich ein kräftiger Tiefdruckwirbel neugebildet, der wie sein Vorgänger nach Skandinavien wandert und mit seinen Ausläufern das Bundesgebiet streift. Die Witterung bleibt daher auch in unserem Bereich unbeständig, wenn auch die Niederschlagsneigung vorläufig nur gering sein wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 4. November 1954, abends:

Meist stärker bewölkt, noch keine Niederschläge von Bedeutung. Nebelfrei. Höchsttemperaturen um 10 Grad, Tiefstwerte 5 bis 7 Grad. Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft mit einzelnen Regenfällen.

Sonnenaufgang am 4. in Frankfurt/Main 0717 Uhr, Untergang 1658 Uhr MEZ
Mondaufgang (1 Tag nach I. Viertel) 1354 Uhr, Untergang 0031 Uhr MEZ (5.)

H.G.M.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SW 8	6	7	6	5	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	SSW 10	6	6	5	5	-	-
Mannheim	97	wolkig	SSE 5	8	8	5	3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 24	7	8	5	4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 40	8	10	7	6	-	-
Mainz	131	Nebel	still	5	6	5	3	-	-
Geisenheim	109	Nebel	SW 3	6	6	5	5	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 10	6	7	5	-	0.2	-
Trier	265	Nebel	SSW 20	9	8	6	3	0.0	-
Giessen	185	n.Nebel	SE 10	6	6	5	5	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 10	8	11	7	3	-	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	W 18	10	9	6	4	-	-
Kassel	198	bedeckt	S 4	6	8	6	6	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	WSW 34	4	10	4	4	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 3	4	8	4	4	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Frankfurt/M.	109	750.7	760.8	1014.3
Giessen	193	741.7	759.4	1012.4
Trier	273	737.5	762.3	1016.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.3 °C	-	20 cm Tiefe	8.1 °C
50 cm Tiefe	9.3 °C	-	100 cm Tiefe	11.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				5.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				6.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen	0.0 Std.	-	in Kassel	0.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				5.4 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

