

24
6

Wetterwarte
Heckerstr. 24

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. 88 48

Jahrgang 1954

Freitag, den 26. November 1954

Nummer 330

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 | ☁ | 20-28 |
| 5 | ☁ | 29-37 |
| 6 | ☁ | 38-49 |
| 7 | ☁ | 50-61 |
| 8 | ☁ | 62-74 |
| 9 | ☁ | 75-88 |
| 10 | ☁ | 89-101 |
| 11 | ☁ | 102-117 |
| 12 | ☁ | 118-133 |
- 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

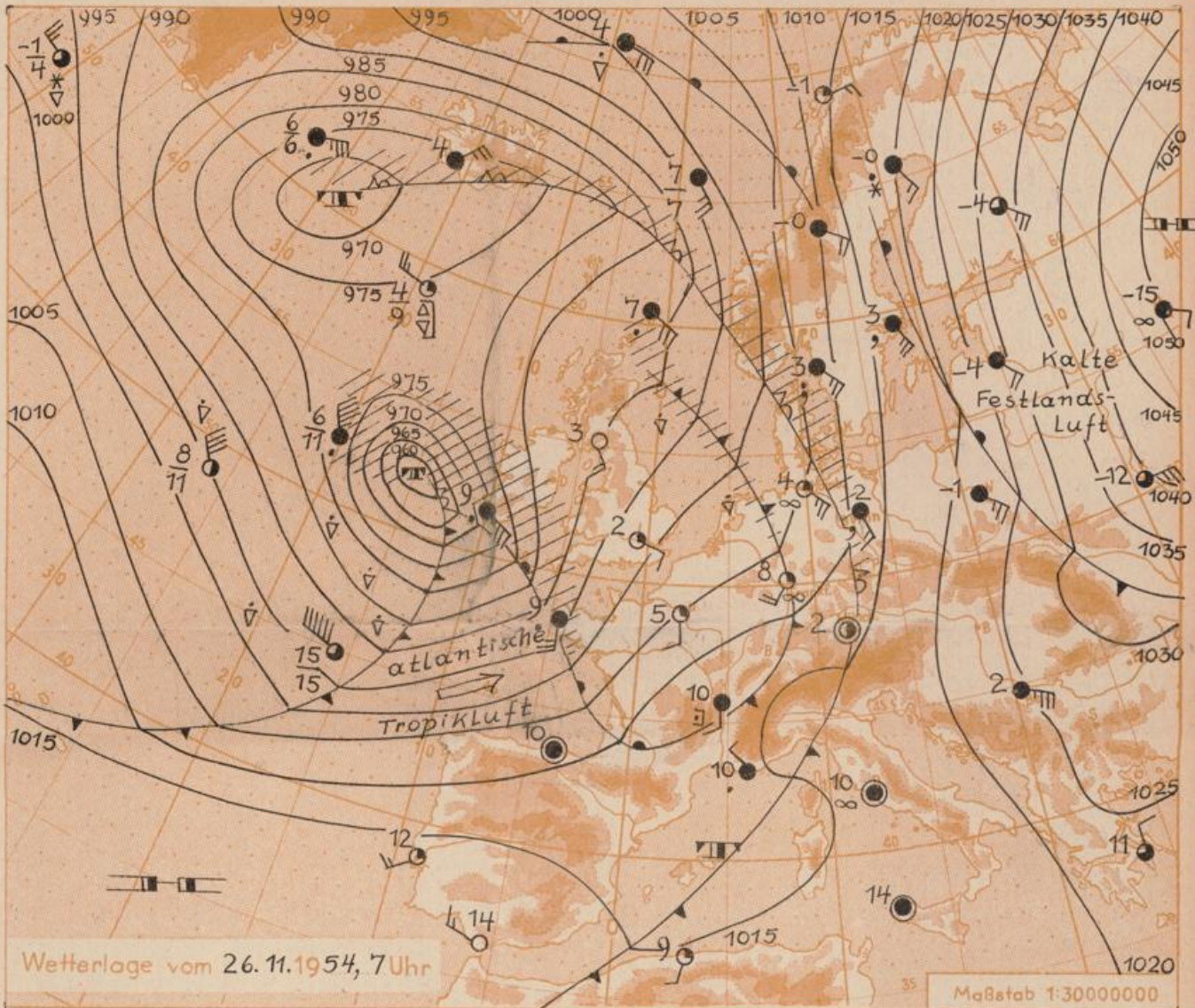
Orte, an denen auf

Meereshöhe ungerundeter

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Mit dem Durchzug des Schlechtwettergebietes in den gestrigen Nachmittag- und Abendstunden und einem unmittelbar nachfolgenden Vorstoss frischer Meeresluft hat sich jetzt bei uns eine lebhafteste Südwestströmung durchgesetzt und die Kaltluft bis über die Elbe zurückgedrängt. Das westlich Irland angelangte Sturmtief zieht, nachdem es den Atlantik mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von etwa 100 km/h überquert hat, nunmehr unter Verzögerung zur Nordsee. Seine auf das Festland vordringenden Schlechtwetterfronten werden unseren Bereich in wesentlichen kommende Nacht beeinflussen. Weitere Störungen folgen vom Atlantik schnell nach und lassen die Zufuhr milder Luftmassen andauern.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 27. November 1954, abends:

Heute nachmittag Eintrübung und kommende Nacht verbreitete Regenfälle. Am Samstag Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen 8 bis 10 Grad, nachts frostfrei. Zeitweise stürmisch auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und mild.

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main

0755 Uhr, Untergang 1629 Uhr MEZ

Mondaufgang am 27. (2 Tage nach Neumond)

0951 Uhr, Untergang 1747 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.

Dr. Mo.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SSW 14	7	5	5	3	4	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	SSW 25	8	4	4	2	4	-
Mannheim	97	wolkig	S 11	9	7	7	6	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n. Regen	WSW 23	9	8	8	6	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 40	6	7	6	4	0.2	-
Mainz	131	heiter	WSW 16	8	5	5	4	3	-
Geisenheim	109	wolkig	N 4	6	5	4	0	2	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 16	10	7	7	-	2	-
Trier	265	wolkig	WSW 22	7	9	7	5	2	-
Giessen	185	wolkig	SE 18	8	5	5	4	3	-
Bad Hersfeld	216	n. Regen	SW 7	5	5	3	2	4	-
Neustadt a.d.W.	140	n. Regen	W 36	10	5	6	5	1	-
Kassel	198	bedeckt	SW 4	7	5	4	4	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	WSW 38	4	3	3	3	4	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	S 36	3	0	0	1	4	5

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.4	757.4	1009.7
Giessen	193	738.2	755.8	1007.7
Trier	273	732.5	757.3	1009.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	4.3 °C	-	20 cm Tiefe	4.5 °C
50 cm Tiefe	4.6 °C	-	100 cm Tiefe	7.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				4.0 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				3.1 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen	0.0 Std.	-	in Kassel	0.7 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

