

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

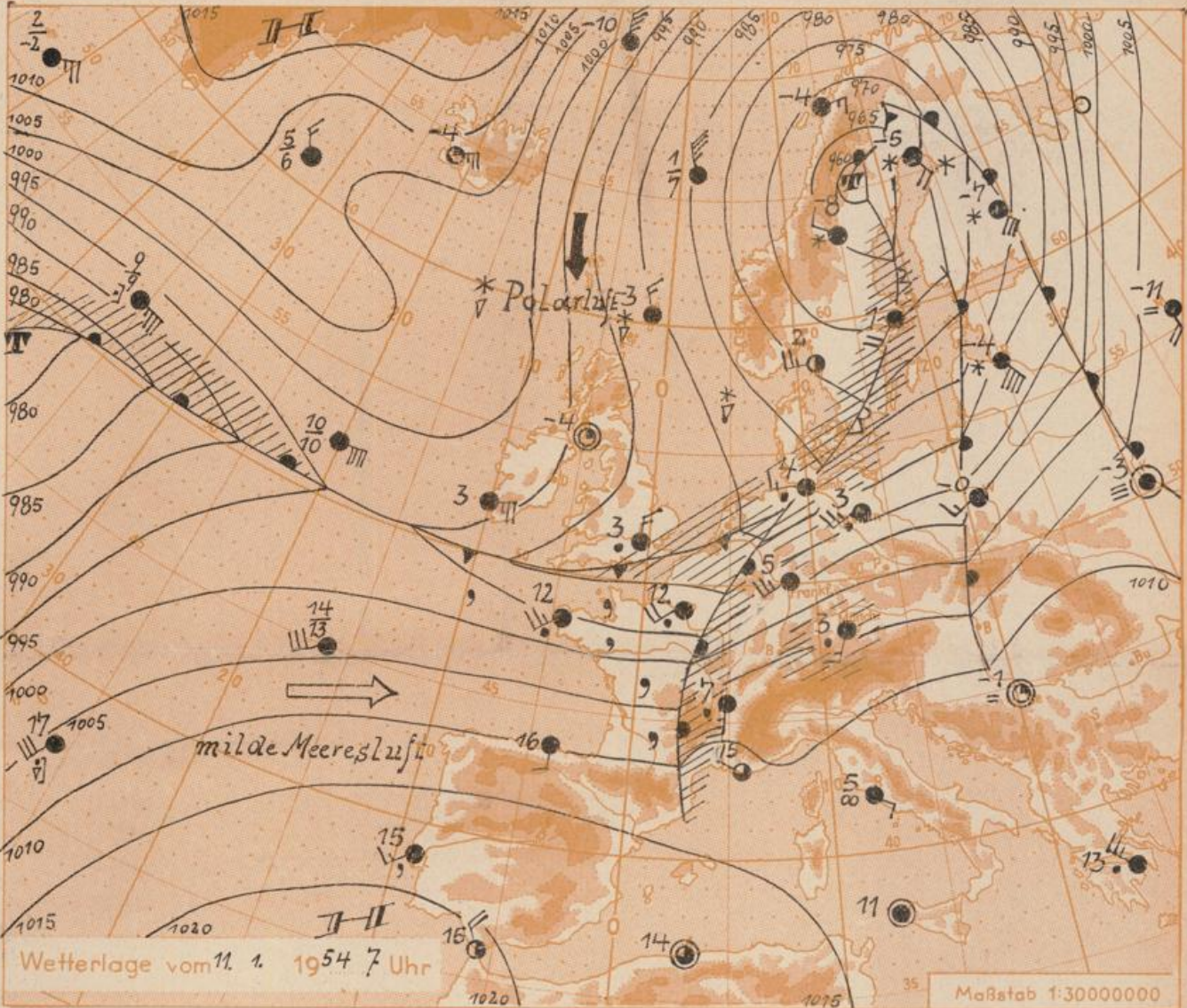
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1955 Dienstag, den 11. Januar 1955 Nummer 11

- 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 | 20-27 |
| 5 | 28-33 |
| 6 | 34-40 |
| 7 | 41-49 |
| 8 | 50-58 |
| 9 | 59-67 |
| 10 | 68-76 |
| 11 | 77-87 |
| 12 | 88-100 |
- 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



Mit dem Übergreifen der atlantischen Störungstätigkeit auf das europäische Festland war ein Vorstoss feucht-milder Luftmassen in Richtung Deutschland verbunden. Die Tiefsttemperaturen der letzten Nacht lagen dabei erstmalig seit Jahreswechsel wieder über dem Gefrierpunkt. Gleichzeitig dringen aber auch frische Polarluftmassen über die Nordsee in südlicher Richtung vor. Durch das Zusammenwirken dieser verschiedenen warmen Luftmassen wird die wechselhafte Witterung mit erneut einsetzendem Temperaturrückgang aufrechterhalten.

Vorhersage für Hessen, und Rheinland-Pfalz, gültig bis 12. Januar 1955, abends:

Vorherrschend stark bewölkt, einzelne Regenfälle, die im Bergland in Schnee übergehen. Wieder Temperaturrückgang, Höchsttemperaturen am Mittwoch um 3 Grad. In Nordhessen leichter Nachtfrost. Auf Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft.

Kb.

Sonnenaufgang am 12. in Frankfurt/Main 0821 Uhr, Untergang 1646 Uhr MEZ
Mondaufgang am 12. (3 Tage vor letzt.Viertl.) 2204 Uhr, Untergang 0957 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 14	5	1	0	0	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 29	5	0	-2	-2	3	Fl.
Mannheim	97	bedeckt	S 25	5	1	-0.5	-4	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	Regen	SW 50	4	0	-1	-0.5	3	Fl.
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 45	4	-2	-3	-3	0.4	Fl.
Mainz	131	bedeckt	WSW 11	4	1	1	-0.5	0.3	-
Geisenheim	109	Nieseln	still	5	1	1	-0.5	0.4	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 49	7	1	2	=	1	-
Trier	265	Regen	SW 38	5	-1	-1	-2	2	Fl.
Giessen	185	bedeckt	SE 18	4	0	-1	-2	6	Fl.
Bad Hersfeld	216	Nieseln	SSW 14	3	1	0	-0.5	4	3
Neustadt a.d.W.	140	bedeckt	NE 2	5	2	-0.5	-0.5	0.5	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 16	2	0	-0.5	-0.5	2	Fl.
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	SW 32	-0.5	-5	-5	-4	2	5
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 67	0	-3	-4	-5	2	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	735.6	745.5	993.9
Giessen	193	726.1	743.6	991.4
Trier	273	721.5	746.2	994.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.1 °C	20 cm Tiefe	0.4 °C
50 cm Tiefe	1.9 °C	100 cm Tiefe	5.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	0.2 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	1.2 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	0.0 Std.		
in Giessen	0.0 Std.	in Kassel	0.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.	0.0 Std.		

