

24
6

Wetterkarte

Wetterwarte
Heckerstr. 24

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

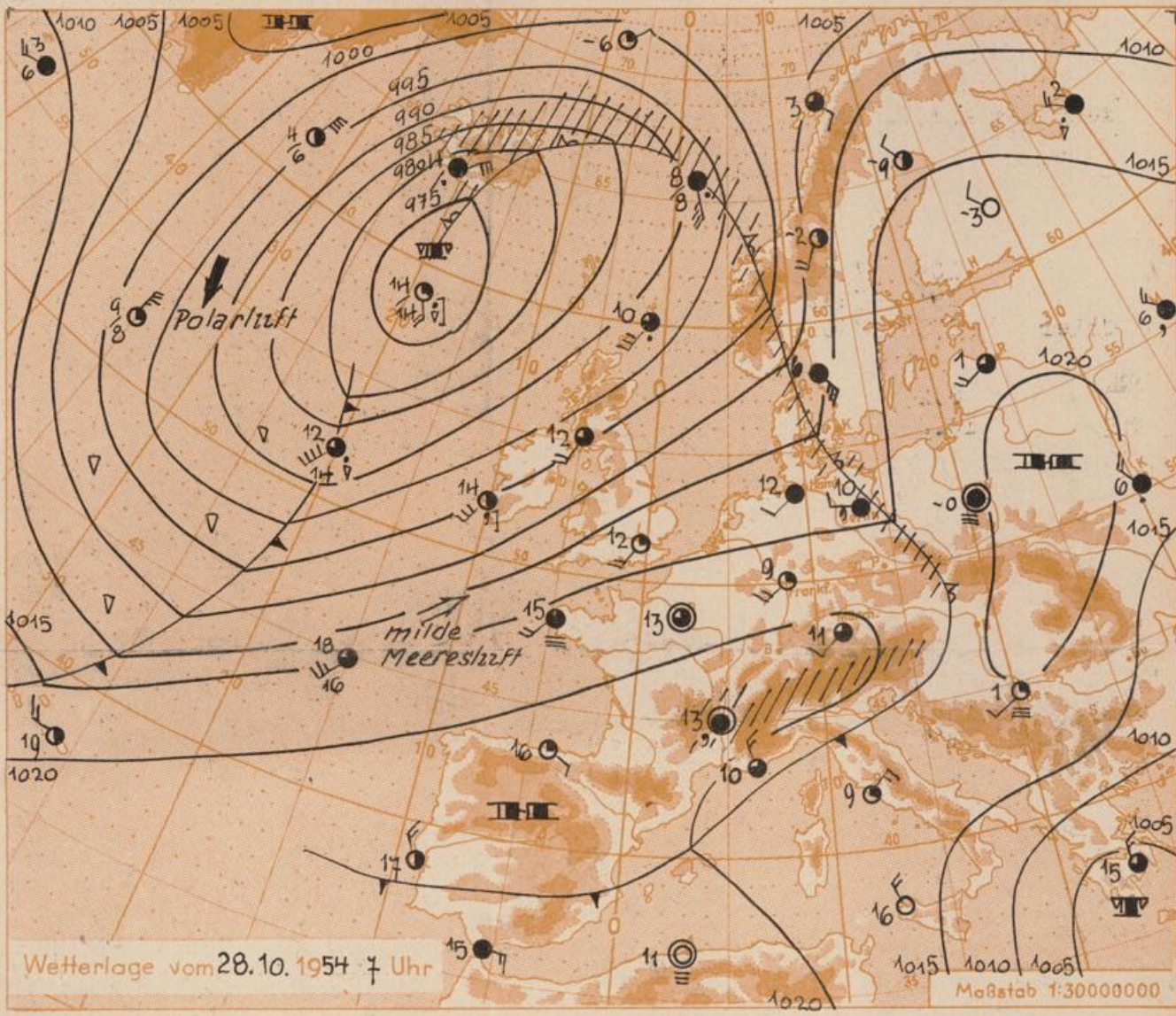
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Donnerstag, den 28. Oktober 1954

Nummer 301

- Erhöhtungen
- ☉ Wolkenlos
- ☀ heiter
- ☁ 1/4 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☂ Nieseln
- ☂ 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
- 6 39-49
- 9 75-88
- 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 Punkte verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 28.10.1954 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Schlechtwettergebiet, das in den gestrigen Nachmittags- und Abendstunden im gesamten Bundesgebiet Regenfälle verursachte, hat sich bei gleichzeitiger Abschwächung nach Polen verlagert; sein südlicher Ausläufer zog über die Alpen hinweg nach Norditalien. Im Bereich der nachstossenden Atlantikluftmassen kam es besonders im Rhein-Maingebiet zu verbreiteter Frühnebelbildung. Das südlich Island liegende Tiefdrucksystem wird nun für die nächsten Tage das maßgebliche Steuerungszentrum bleiben. Damit dürfte im Bereich der sich jetzt weit auf den Kontinent erstreckenden Südwestströmung der Nachschub milder ozeanischer Luftmassen anhalten. Stetiger Luftdruckanstieg wird zumindest vorübergehend den Aufbau einer Hochdruckzone über dem südlichen Mitteleuropa begünstigen, so dass unter dessen Einfluss das Wetter wieder einen freundlicheren Verlauf nimmt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 29. Oktober 1954, abends:

Zeitweiliger Bewölkungsrückgang, niederschlagsfrei, nur örtlich Frühnebel. Mild, Temperaturhöchstwerte 14 bis 17 Grad. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Am Samstag Fortdauer der milden Witterung. He.

Sonnenaufgang am 29. in Frankfurt/Main 0708 Uhr, Untergang 1709 Uhr MEZ
Mondaufgang (3 Tage nach Neumond) 1011 Uhr, Untergang 1810 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SW 5	9	10	8	6	6	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	SW 18	9	10	7	3	7	-
Mannheim	97	wolzig	SE 2	10	12	7	4	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolzig	SW 18	11	12	11	8	4	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 40	9	12	9	8	1	-
Mainz	131	Nebel	still	5	9	5	2	4	-
Geisenheim	109	wolzig	W 2	9	9	5	4	3	-
Koblenz	97	wolzig	S 12	12	12	10	-	6	-
Trier	265	wolzig	SW 14	11	15	10	8	5	-
Giessen	185	wolzig	SE 5	9	8	7	6	5	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 12	11	10	8	7	4	-
Neustadt a.d.W.	140	heiter	W 18	13	15	10	3	1	-
Kassel	198	wolzig	SE 8	10	10	9	7	5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NW 22	9	9	8	8	8	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WSW 18	8	6	7	6	8	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.5	764.5	1019.3
Giessen	193	746.3	764.0	1018.6
Trier	273	740.8	765.5	1020.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	8.2 °C	-	20 cm Tiefe	8.9 °C
50 cm Tiefe	10.2 °C	-	100 cm Tiefe	12.3 °C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 7.7 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 7.7 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 0.0 Std.
in Giessen 0.1 Std. **in Kassel** 0.6 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

