

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 Donnerstag, den 4. Oktober 1956 12 Uhr Nummer 278

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/5 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol auf sec auf kmh

○	0 oder sehr schwach	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung, Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

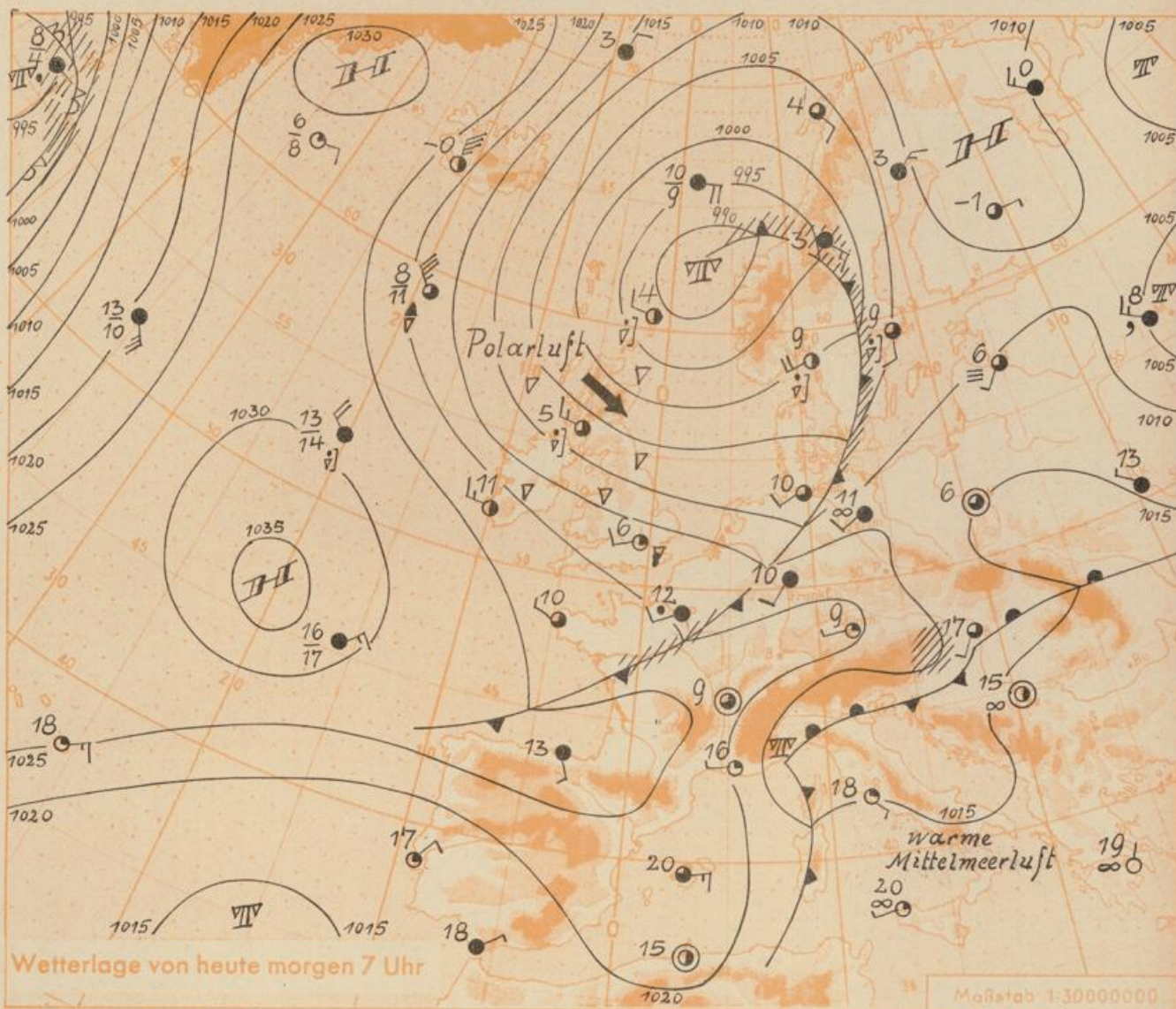
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Westseite eines nahezu ortsfesten Tiefdruckwirbels über dem Nordmeer dringt im breiten Strome frische Polarluft über England nach Mitteleuropa vor. Eine eingelagerte Störungszone wird dabei ganz Westdeutschland überqueren. Da sich die nord-südlich verlaufende atlantische Hochdruckzone vorübergehend noch etwas verstärken wird, dürfte die Kaltluftzufuhr unverändert anhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 5. Oktober 1956, abends:

Meist stark bewölkt und vielfach Regenschauer. Recht kühl. Mittagstemperaturen 12 bis 15 Grad. Frischer Westwind.

Weitere Aussichten: Noch wenig Änderung.

Kb.

Sonnenaufgang am 5. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 5. (1 Tag nach Neumond)

0631 Uhr, Untergang 1756 Uhr MEZ
0809 Uhr, Untergang 1812 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 13	10	17	10	8	10	-
Flughafen Rhein-Main	110	bewölkt	SSW 9	10	17	9	8	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 25	9	15	8	7	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 12	10	17	9	6	-	-
Giessen	185	bedeckt	SSW 11	10	16	9	8	0.6	-
Kassel	198	bewölkt	SSW 7	9	16	9	6	0.1	-
Bad Hersfeld	216	bewölkt	SSW 9	9	18	8	6	0.1	-
Mannheim	97	bewölkt	SSW 9	10	17	10	9	0.2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bewölkt	WNW 9	11	18	8	5	-	-
Trier	265	bedeckt	SW 14	9	15	8	7	0.3	-
Koblenz	97	bedeckt	S 3	11	18	11	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 36	7	14	6	5	-	-
Nürnberg	611	bewölkt	WSW 16	7	13	5	5	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WSW 20	5	10	5	4	5	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SW 34	5	10	5	5	5	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.4	763.3	1017.6
Giessen	193	744.4	762.0	1015.9
Trier	273	739.7	764.5	1019.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.6 °C	-	20 cm Tiefe	13.5 °C
50 cm Tiefe	15.6 °C	-	100 cm Tiefe	15.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				14.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				12.1 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				1.9 Std.
in Giessen				5.1 Std.
in Kassel				1.7 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				1.2 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

