

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

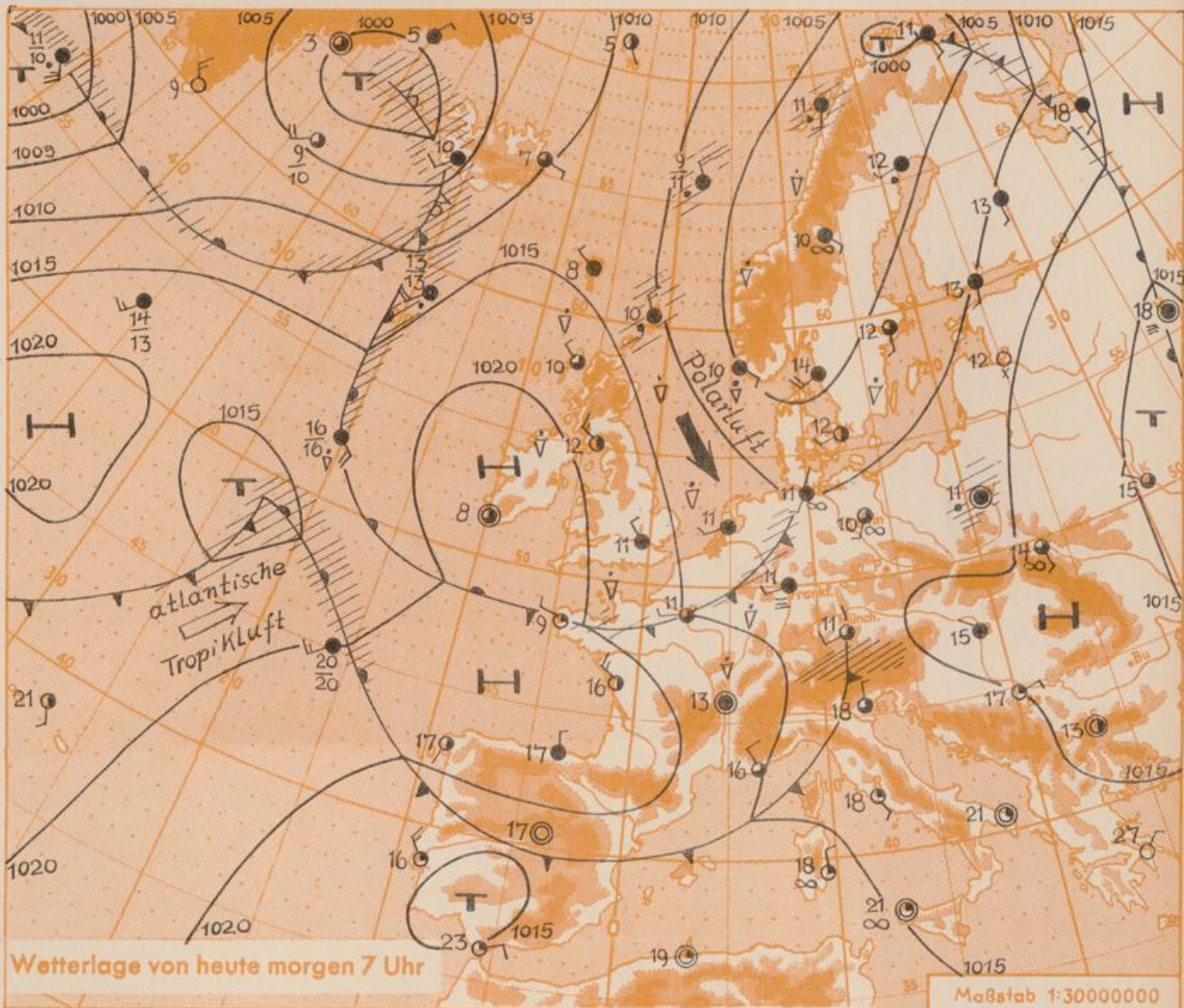
Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Jahrgang 1957 Mittwoch, den 28. August 1957 12 Uhr

Nummer 240

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊞ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemp.
- 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
- um 1 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 }
- Die Linien verbinden
- Orte mit gleichem, auf
- Meereshöhe umgerechneten
- Luftdruck in
- Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die gestern über Westfrankreich und Irland gelegenen Störungsausläufer zogen im Laufe des Tages rasch nach Mitteleuropa und erreichten mit ihrem weit vorausseilenden Niederschlagsfeld unseren Bezirk bereits am Vormittag. Eine weitere Störung ist im Seegebiet südlich Island erkennbar. Sie wird mit der kräftigen nordwestlichen Höhenströmung ebenfalls in Richtung Mitteleuropa geführt und setzt nach kurzer Beruhigung das unbeständige und kühle Spätsommerwetter fort.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 29.8.1957, abends:

Wechselnde Bewölkung, nachlassende Niederschlagstätigkeit. Mittagstemperaturen am Donnerstag 17 bis 20 Grad. Tiefsttemperaturen meist unter 10 Grad. Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Noch nicht beständig.

Sonnenaufgang am 29. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 29. (3 Tage vor 1. Viertel)

St.
0534 Uhr, Untergang 1917 Uhr MEZ
1054 Uhr, Untergang 2100 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

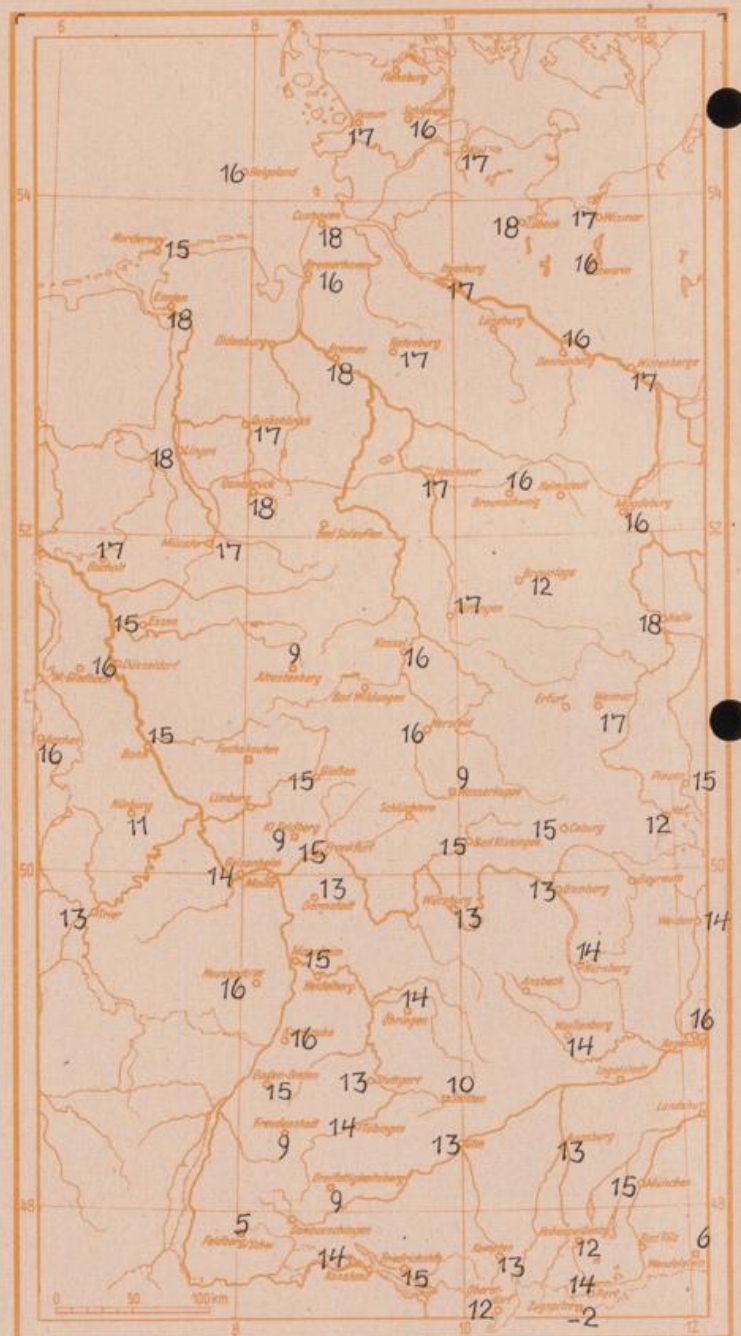
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	12	15	11	10	5	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	WSW 7	11	14	11	9	8	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	still	11	13	10	10	9	-
Geisenheim	109	Regen	SW 6	12	14	11	10	3	-
Giessen	185	bedeckt	WSW 2	11	15	11	10	3	-
Kassel	198	bedeckt	S 2	11	16	10	9	2	-
Bad Hersfeld	216	Regen	still	10	16	9	9	2	-
Mannheim	97	n. Regen	still	12	15	11	11	4	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 9	12	16	12	11	4	-
Trier	265	Regen	W 4	10	13	10	9	4	-
Koblenz	97	Regen	still	12	16	12	x	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	in Wolken	W 23	9	11	9	9	6	-
Nürnberg	611	Regen	WSW 9	8	11	7	7	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	NNW 18	7	9	7	7	4	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NW 5	6	9	6	6	2	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.3	760.2	1013.5
Giessen	193	741.5	758.9	1011.8
Trier	273	736.1	760.6	1014.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.2 °C	-	20 cm Tiefe	14.4 °C
50 cm Tiefe	16.1 °C	-	100 cm Tiefe	16.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				12.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				17.3 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen	0.4 Std.	-	in Kassel	0.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.

Höchsttemperaturen am 27.8.1957



Messungen in der freien Atmosphäre

