

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Freitag, den 16. August 1957 12 Uhr

Nummer 228

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
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

→ Kalte

Luftströmung

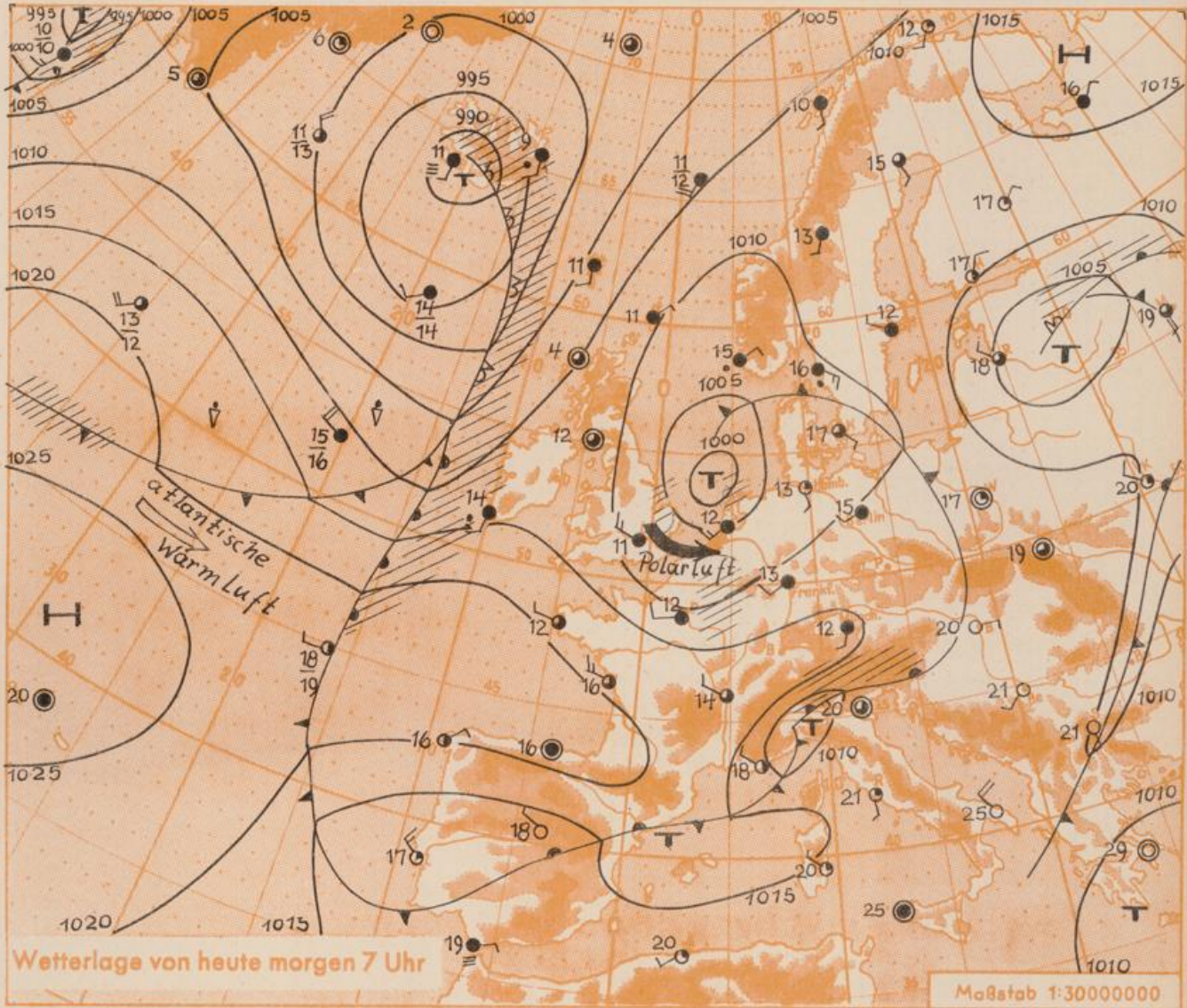
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Druck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Da das sich auffüllende Nordseetief seine Lage nicht wesentlich verändert hat, beschränkt sich die für den Samstag erwartete Wetterbesserung voraussichtlich nur auf einige Stunden. Anschliessend wird unter dem Einfluss der neuen, von Westen heranziehenden Störung der unbeständige Wetterablauf seinen Fortgang nehmen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 17.8.1957, abends:

Nach vorübergehender Wetterbesserung mit zeitweiliger Bewölkungsauflockerung ab Samstag nachmittag erneut einsetzende Regenfälle. Temperaturen 15 bis 18 Grad. Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Auch am Sonntag weiterhin unbeständiges und verhältnismässig kühles Wetter.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 17. in Frankfurt/Main

0516 Uhr, Untergang 1941 Uhr MEZ

Mondaufgang am 17. (1 Tag vor letzt.Vtl.)

2213 Uhr, Untergang 1231 Uhr MEZ

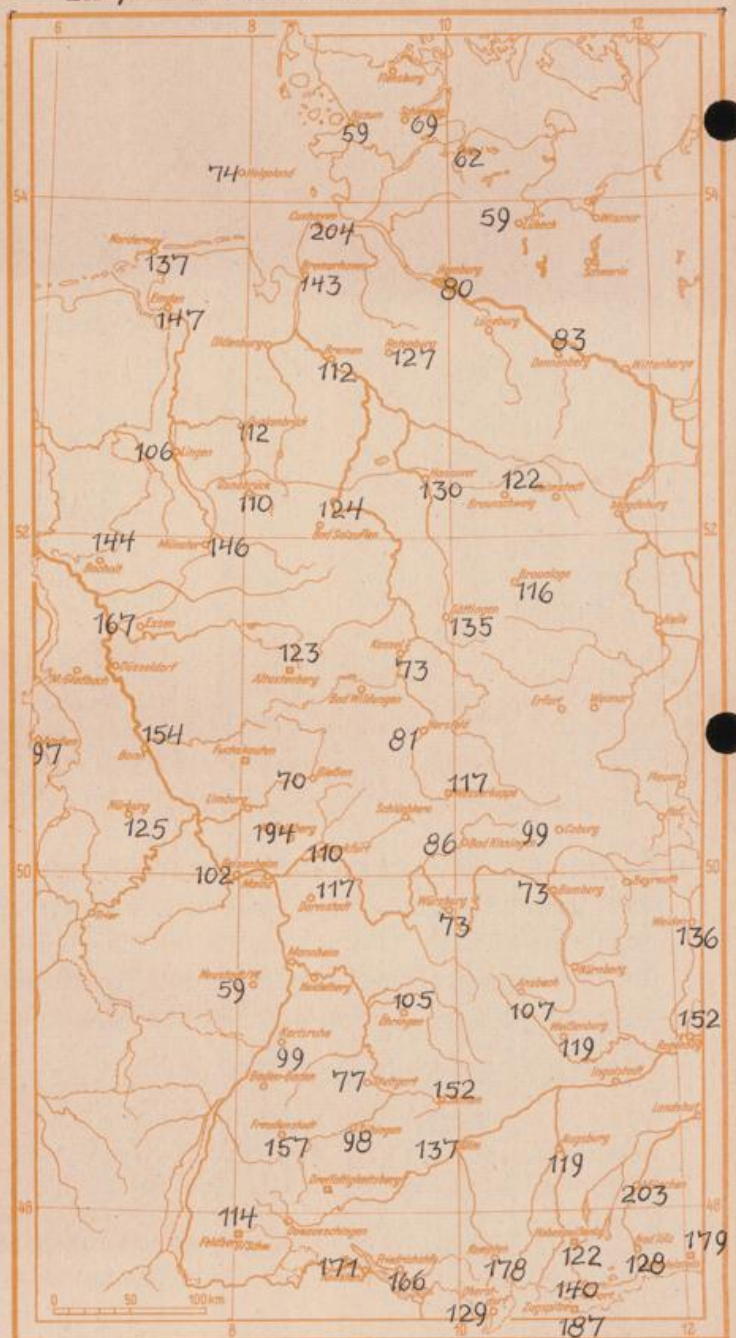
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	S 11	13	22	13	11	5	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 18	13	22	12	11	9	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 18	12	20	12	10	5	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 18	14	22	13	11	1	-
Giessen	185	bedeckt	SE 13	13	21	13	11	2	-
Kassel	198	bedeckt	WSW 5	12	22	10	8	2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 2	12	21	11	9	4	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 7	12	21	12	10	7	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 18	14	21	14	11	5	-
Trier	265	bedeckt	SW 32	11	19	11	10	3	-
Koblenz	97	bedeckt	S 9	14	22	13	x	0.4	-
Weinbief über Neustadt	553	wolkig	W 45	10	17	9	8	7	-
Nürnberg	611	Regen	SW 36	9	15	8	8	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	SSW 25	8	15	8	7	11	-
Wasserkuppe Rhön	921	n. Nebel	SW 32	7	13	7	6	8	-

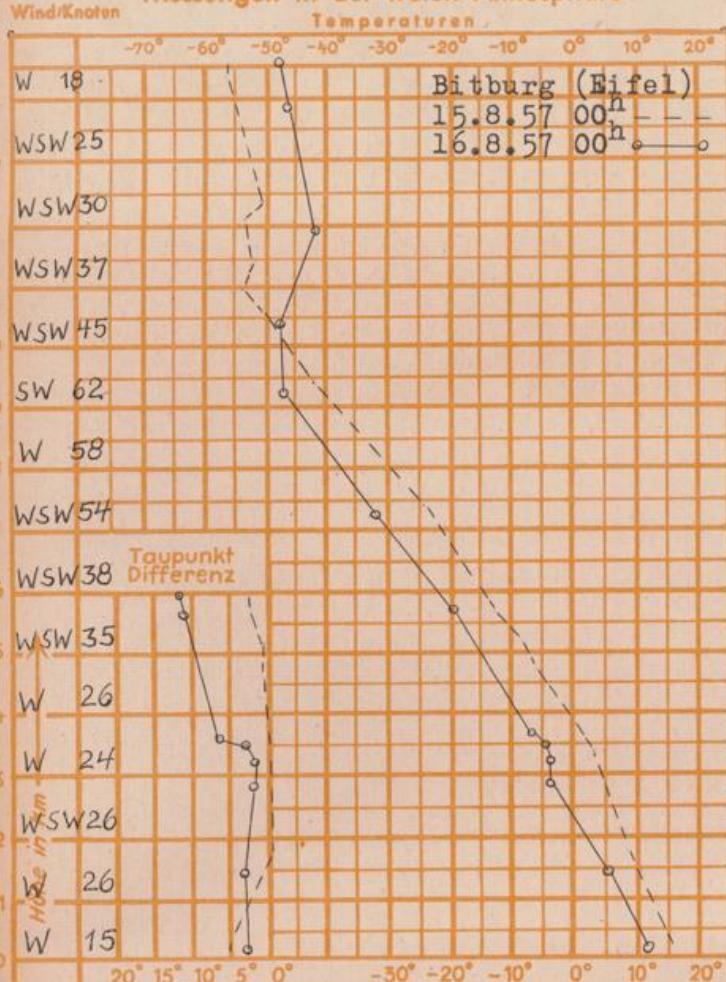
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.4	759.3	1012.2
Giessen	193	740.3	757.6	1010.0
Trier	273	734.1	758.5	1011.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	16.0 °C	-	20 cm Tiefe	16.4 °C
50 cm Tiefe	18.6 °C	-	100 cm Tiefe	18.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				17.1 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				18.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				3.6 Std.
in Giessen				4.1 Std.
in Kassel				4.9 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				3.4 Std.

Niederschlagsmengen im Juli 1957
in % des Normalwertes



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).