

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 1957 Sonntag, den 15. September 1957 12 Uhr Nummer 258

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolzig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

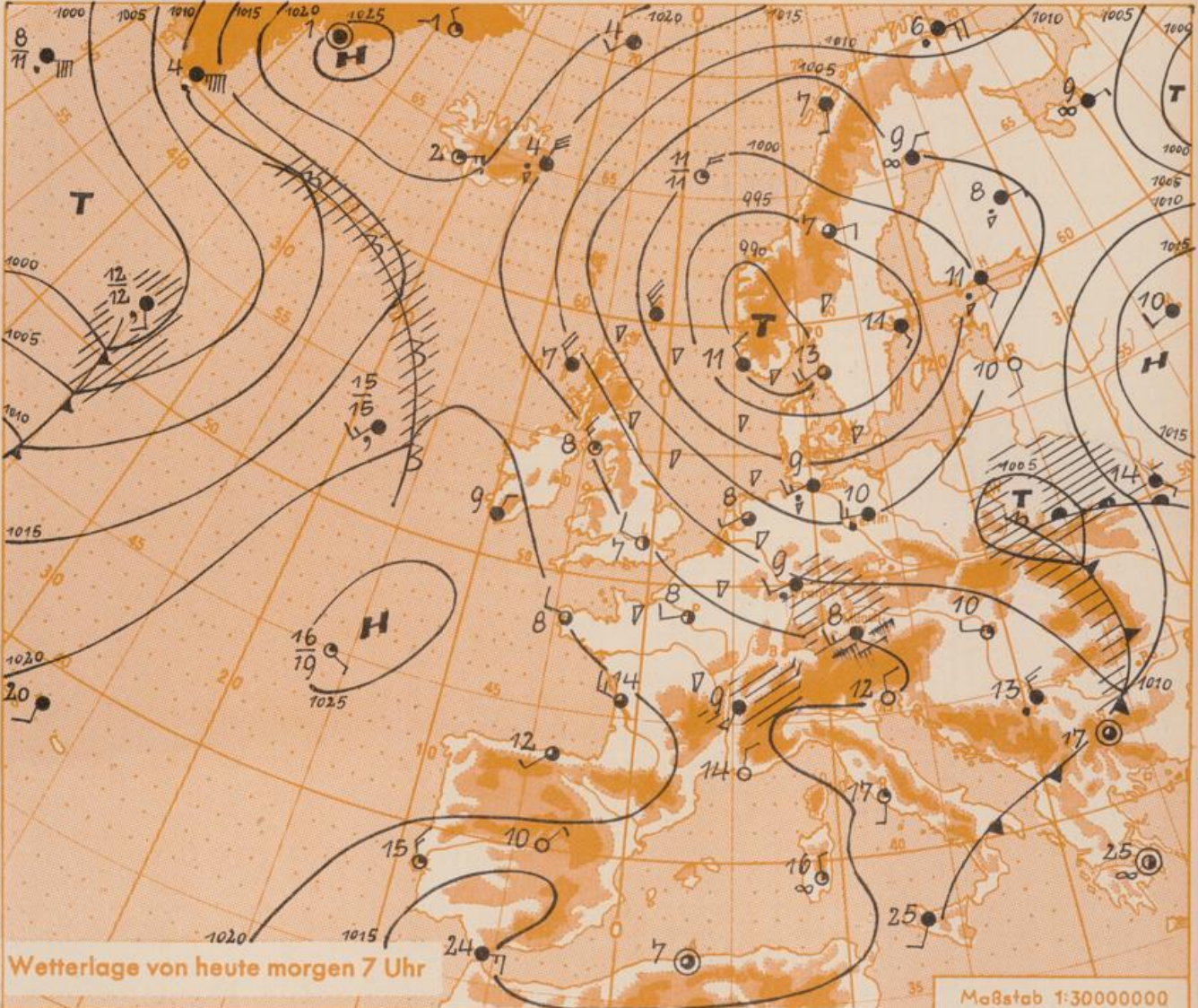
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	52-60
○	22,5	77-85
○	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (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



Bei anhaltendem Luftdruckanstieg über Mitteleuropa schwächt sich die Wetterwirksamkeit der zugeströmten polaren Kaltluft allmählich ab. Da aber im weiteren Verlauf wieder atlantische Störungen auf das Festland übergreifen, wird die beginnende Wetterbesserung nur von kurzer Dauer sein.

Dr. Schu.

Sonnenaufgang am 16. in Frankfurt/Main 0601 Uhr, Untergang 1838 Uhr MEZ
Mondaufgang am 16. (1 Tag vor letzt.Vtl.) 2222 Uhr, Untergang 1324 Uhr MEZ

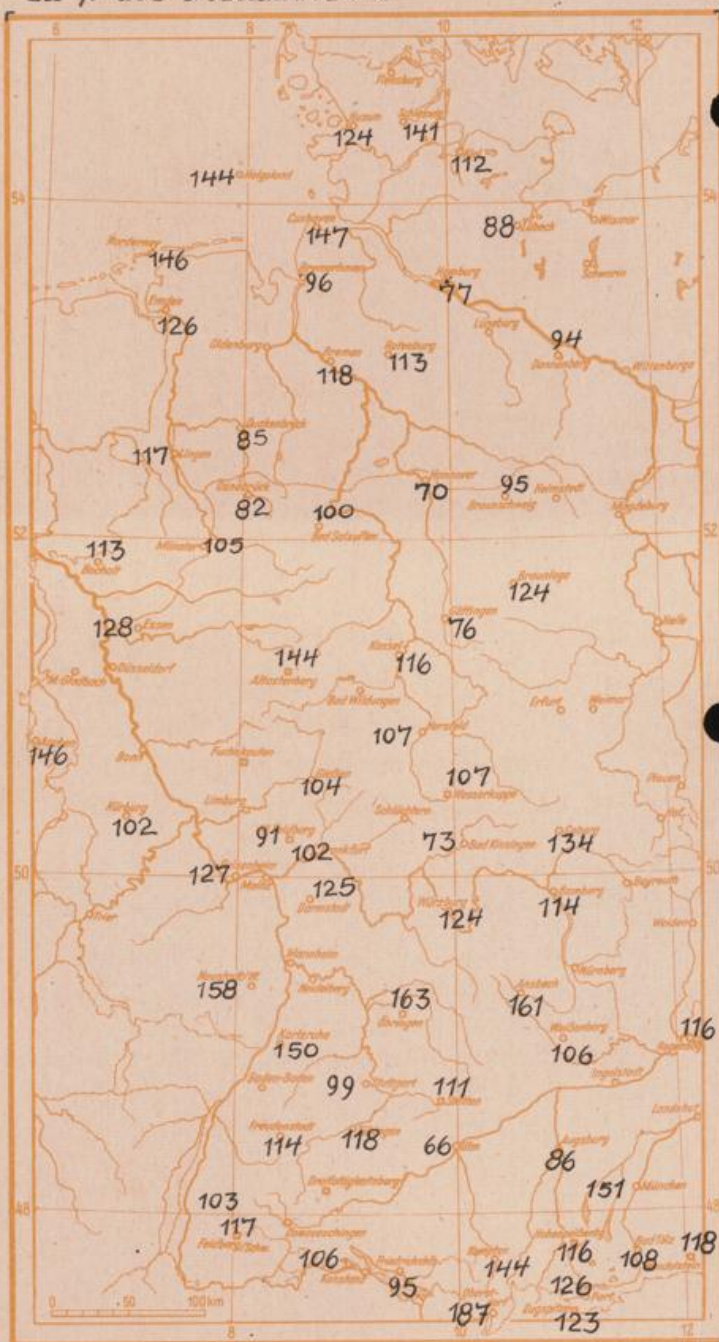
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	Regen	WSW 7	10	15	10	9	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	WSW 10	9	15	9	9	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	WSW 18	8	14	8	7	5	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 10	10	15	9	8	0.5	-
Giessen	185	Regen	WSW 9	9	13	8	8	7	-
Kassel	198	bedeckt	SW 7	9	14	9	8	6	-
Bad Hersfeld	216	Regen	WSW 4	8	14	8	8	13	-
Mannheim	97	Regen	W 14	10	15	10	9	5	-
Neustadt/Weinstr.	140	n.Regen	W 16	10	14	10	8	1	-
Trier	265	heiter	W 15	8	12	7	6	3	-
Koblenz	97	Regen	SWS 4	10	14	10	x	11	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 36	6	11	6	6	0.4	-
Nürnberg	611	wolkig	WSW 13	5	8	5	5	6	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 27	4	7	4	5	6	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WNW 18	4	7	4	4	20	-

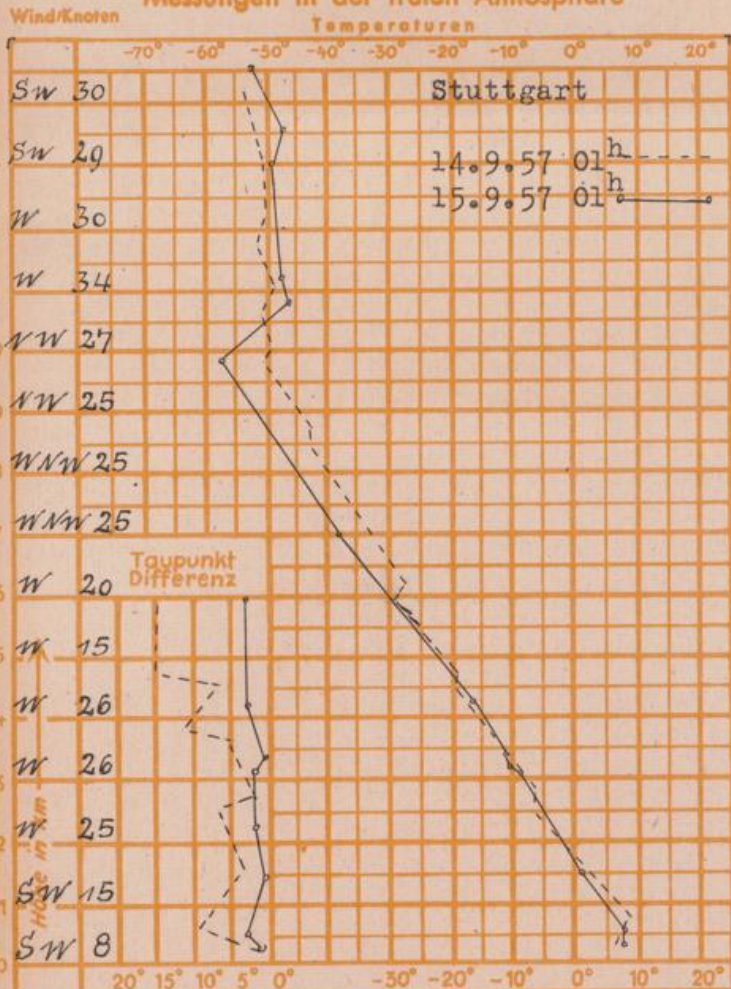
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.5	758.4	1011.1
Giessen	193	740.2	757.8	1010.2
Trier	273	735.2	759.9	1013.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	12.4 °C	-	20 cm Tiefe 12.8 °C
50 cm Tiefe	14.8 °C	-	100 cm Tiefe 15.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 10.8 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 14.9 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 6.4 Std.			
in Giessen 5.8 Std.		-	in Kassel 10.8 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 1.7 Std.			

Niederschlagsmengen im August 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 Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).