

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

S o n n t a g , den 16. September 1956 12 Uhr Nummer 260

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
o still oder sehr schwach	o	0	0-5
um 1	—	2,5	6-13
um 2,5	—	5	14-22
um 5	—	7,5	23-31
um 7,5	—	10	32-40
um 10	—	22,5	77-85
um 22,5	—	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

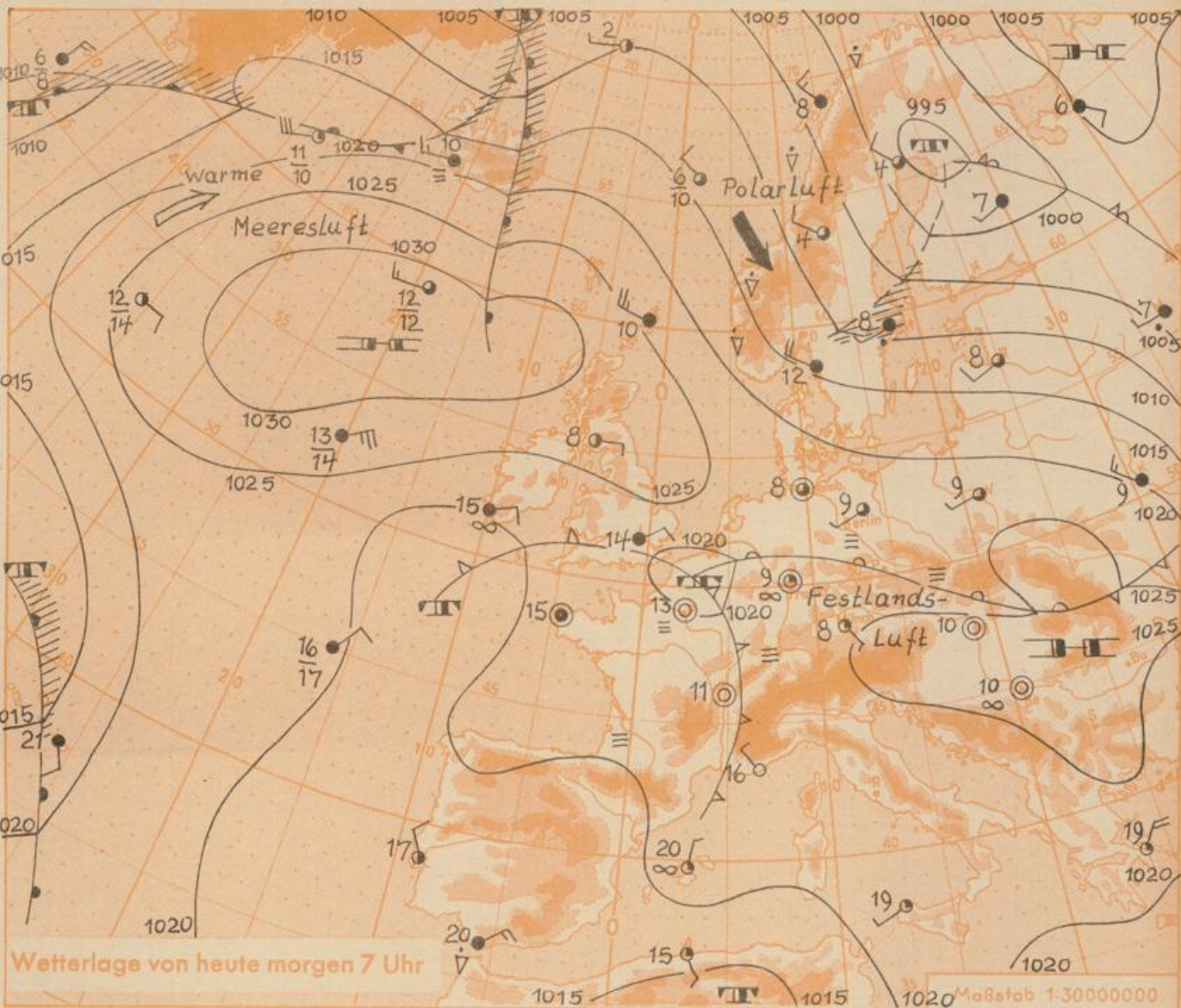
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die spätsommerliche Schönwetterlage dauert auch am Sonntag noch in Deutschland an. Dabei werden besonders in den südlichen Teilen des Bundesgebietes nochmals Temperaturhöchstwerte von 22 bis 24 Grad erreicht werden. Mit dem Abbau der wetterbestimmenden festländischen Hochdruckzone wird den ozeanischen Luftmassen erneut der Weg nach Mitteleuropa freigegeben. Für uns ist damit wieder allmählicher Übergang zu unbeständigerem und kühlerem Wetter verbunden.

Kb.

Sonnenaufgang am 17. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 17. (3 Tage vor Vollmond)

0603 Uhr, Untergang 1835 Uhr MEZ
1707 Uhr, Untergang 0315 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

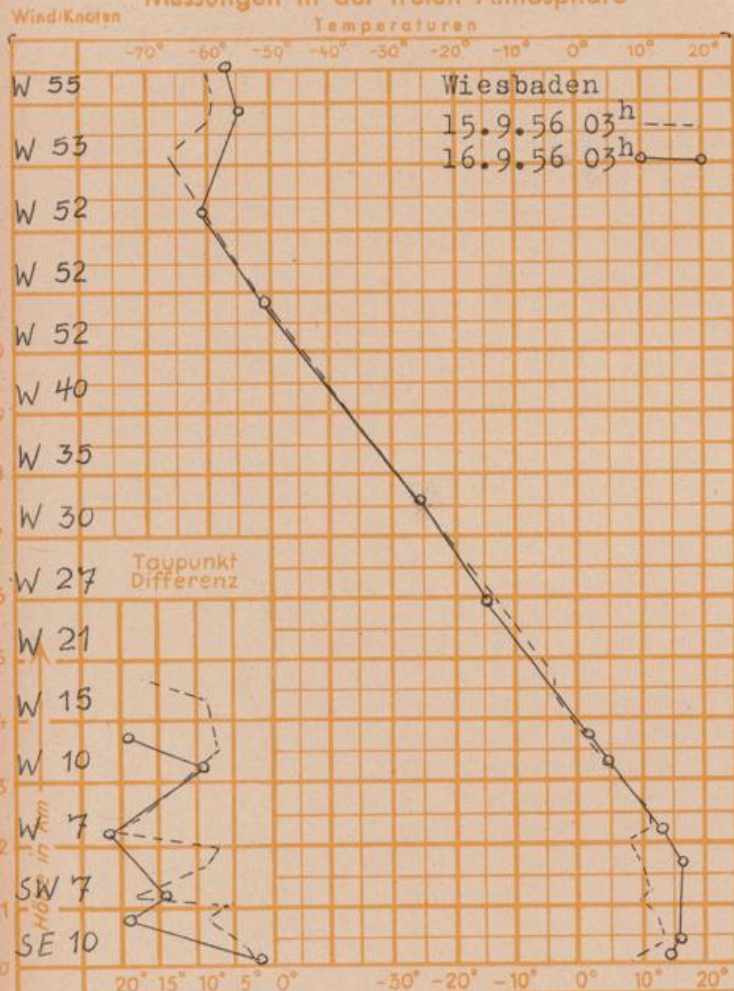
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NE 4	11	23	10	8	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	9	21	9	6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SSW 13	11	21	10	6	-	-
Geisenheim	109	Nebel	SW 3	10	21	9	7	-	-
Giessen	185	Nebel	NNE 11	9	19	9	7	-	-
Kassel	198	Nebel	still	8	17	8	8	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNE 2	10	19	8	6	0.0	-
Mannheim	97	Nebel	still	10	23	8	7	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WSW 2	8	21	8	6	-	-
Trier	265	Nebel	still	7	22	7	6	-	-
Koblenz	97	n.Nebel	SSE 9	11	22	11	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 18	12	17	11	6	-	-
Nürnberg	611	wolkig	SE 9	11	17	10	9	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 11	11	15	10	4	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 11	10	13	9	2	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.9	766.9	1022.4
Giessen	193	749.0	766.8	1022.3
Trier	273	742.2	767.2	1022.9

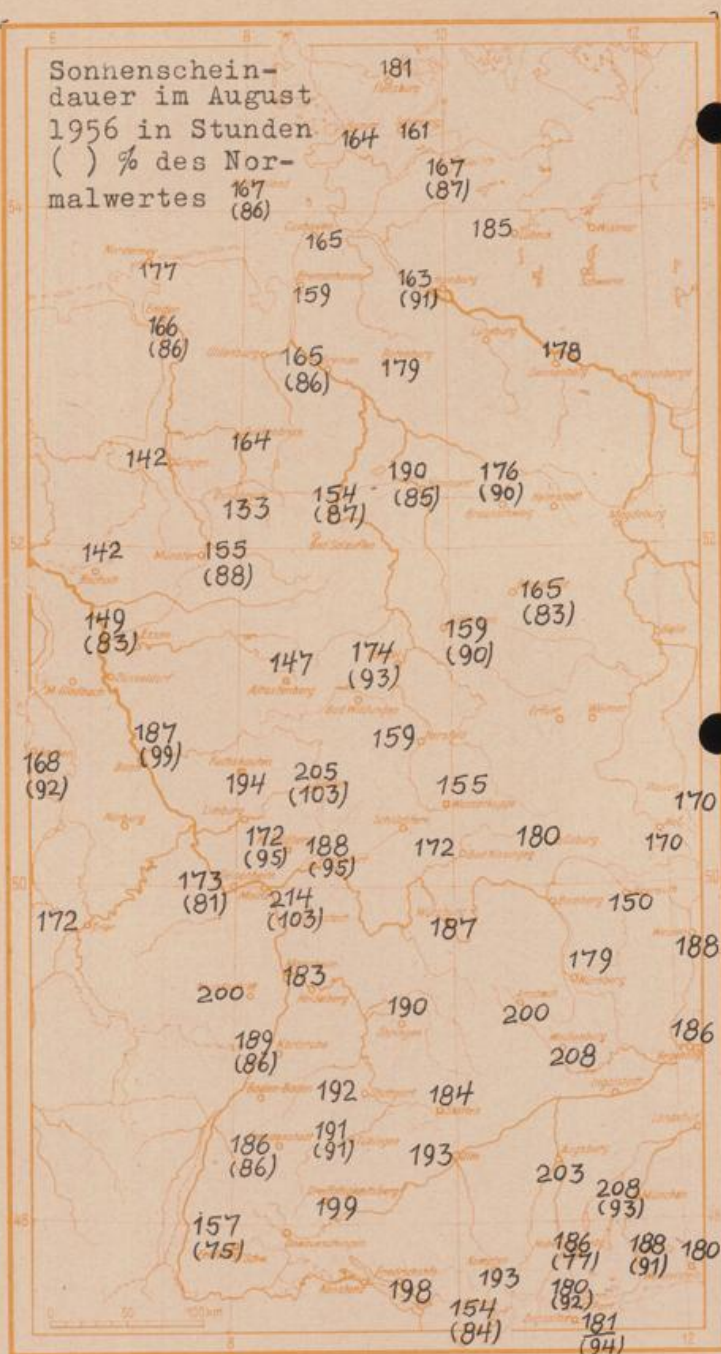
Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.6	°C	-	20 cm Tiefe	13.7	°C
50 cm Tiefe	15.8	°C	-	100 cm Tiefe	15.6	°C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					14.9	°C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					14.8	°C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					10.0	Std.
in Giessen					4.7	Std.
in Kassel					2.1	Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					10.1	Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Sonnenscheindauer im August 1956 in Stunden () % des Normalwertes



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 2, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdelsheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).