

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 1956

Montag, den 10. September 1956 12 Uhr

Nummer 254

Erläuterungen

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

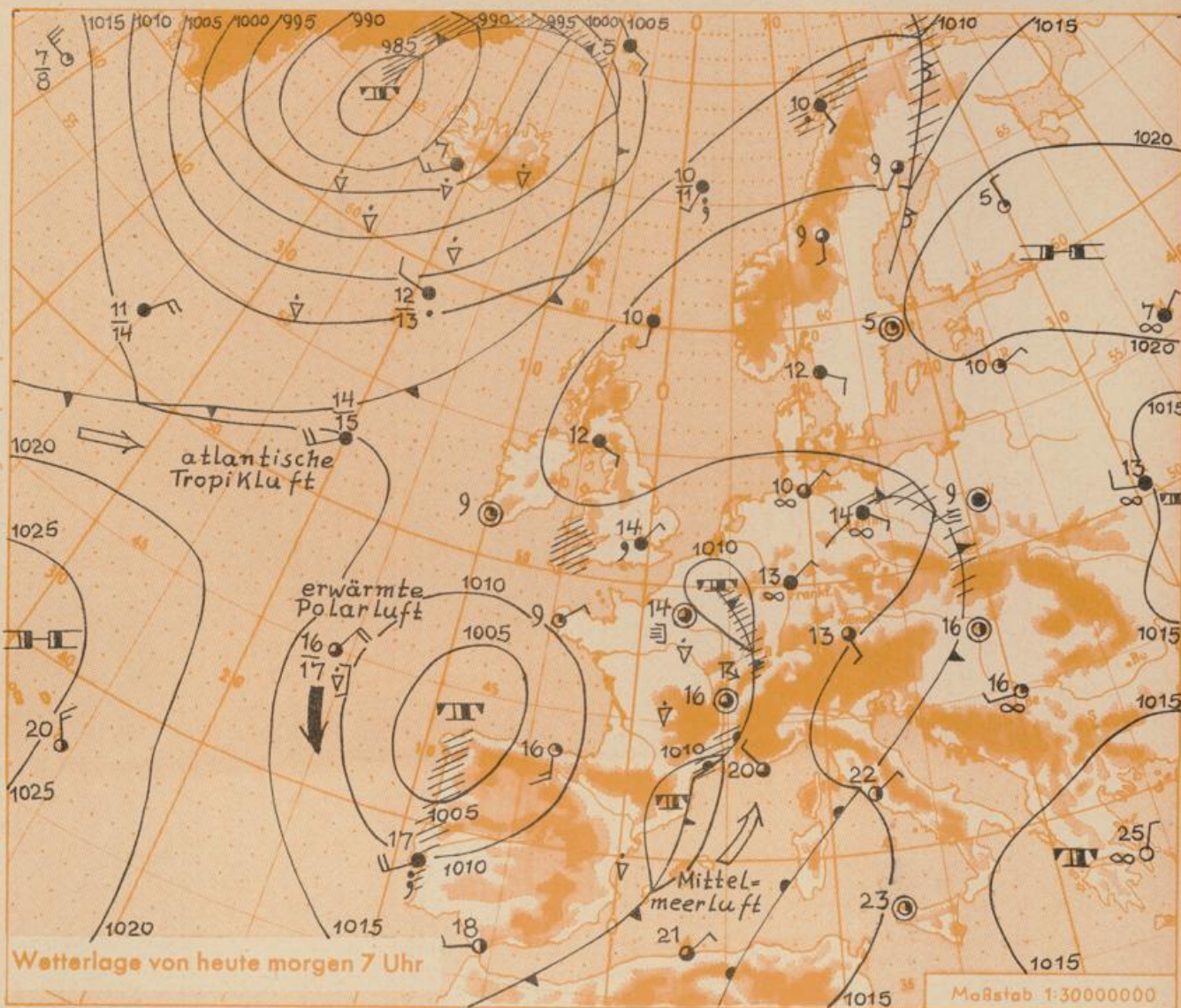
- 11 Temperatur
- 13 Wettertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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 |
- 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



Kräftige Sonneneinstrahlung, verbunden mit Warmluftzufuhr, liess am Sonntag die Temperaturen, vor allem in Süddeutschland, nochmals verbreitet bis zu 25 Grad ansteigen. Infolge allgemeinen Luftdruckanstieges über dem Festland schwächen sich hier die Luftdruckgegensätze weiter ab und die Zufuhr feuchter Meeresluft aus Südwesten lässt nach. Gleichzeitig verstärkt sich jedoch die Störungstätigkeit über dem Nordatlantik, die später auf Mitteleuropa übergreifen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 11. September 1956, abends:

Wolkig mit Aufheiterungen, noch vereinzelte zum Teil gewittrige Schauer. In den Morgenstunden vielfach Nebel. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 18 Grad. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch keine wesentliche Änderung.

St.

Sonnenaufgang am 11. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 11. (1 Tag vor I.Viertel)

0554 Uhr, Untergang 1848 Uhr MEZ
1345 Uhr, Untergang 2217 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

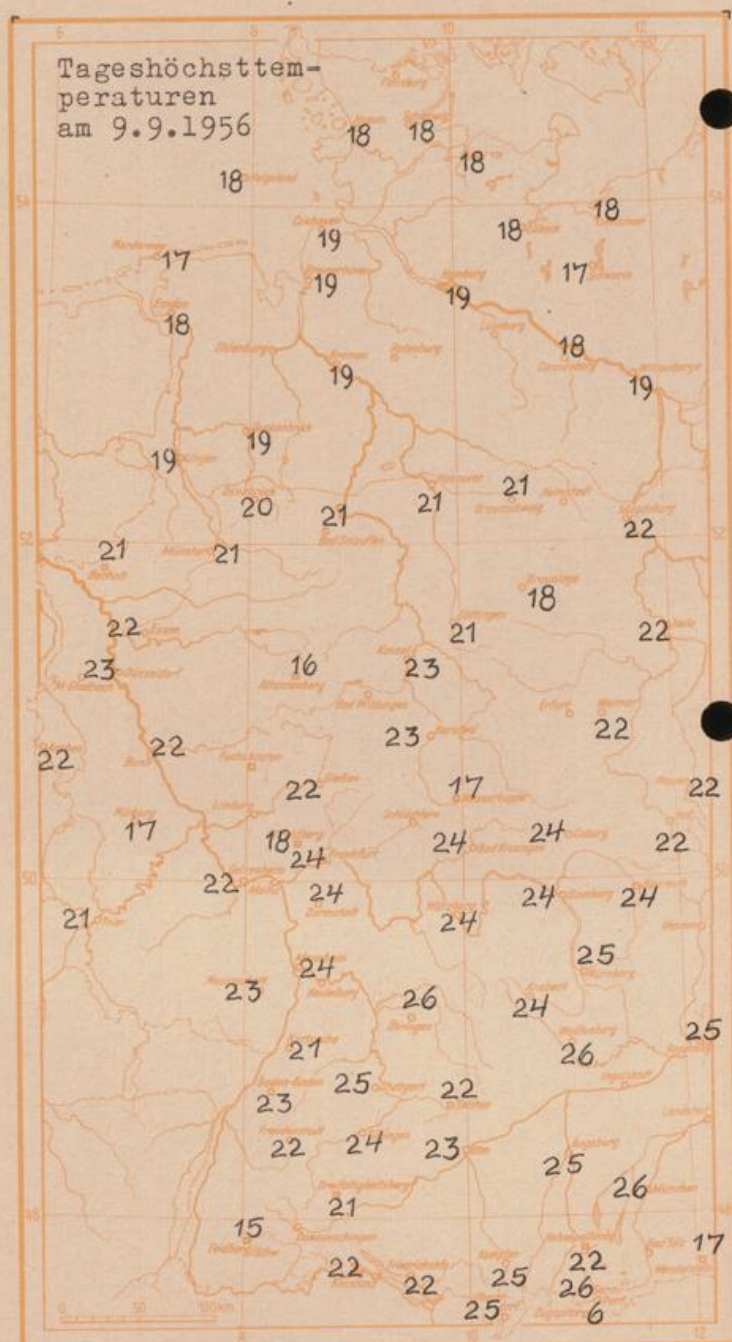
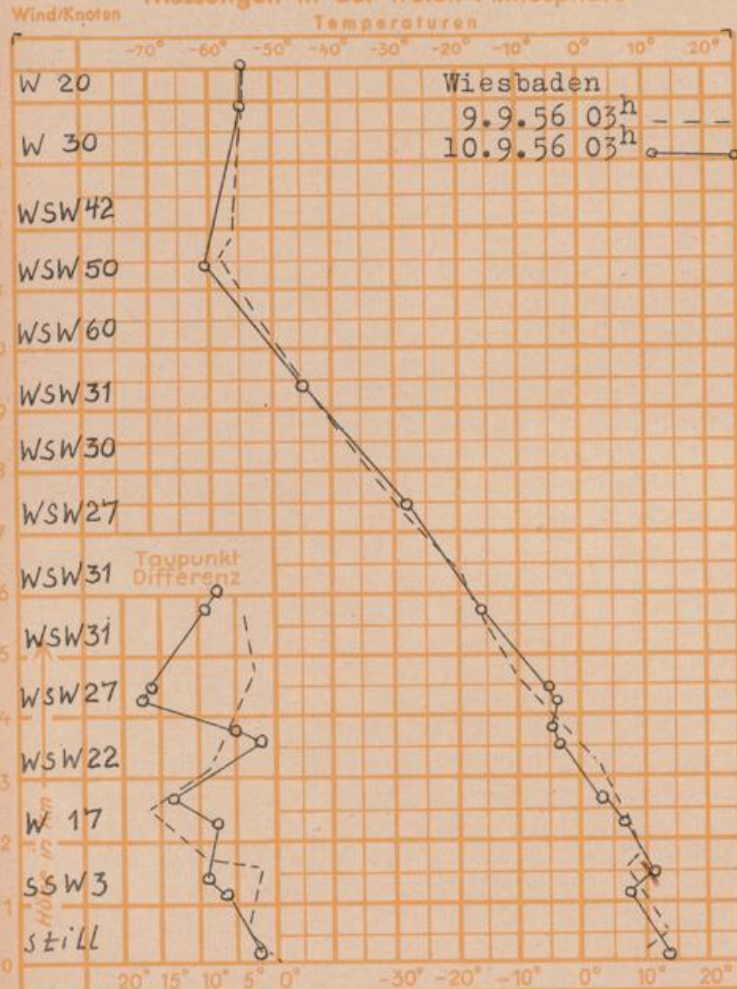
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stan- mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	ENE 4	14	24	13	12	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NNE 7	13	23	12	10	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 11	14	24	13	11	0.2	-
Geisenheim	109	n.Regen	ENE 12	13	22	12	10	0.2	-
Giessen	185	Nebel	still	14	22	13	12	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	N 4	15	23	15	14	10	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 2	13	23	12	11	0.1	-
Mannheim	97	Nebel	NW 5	13	24	13	11	4	-
Neustadt/Weinstr.	140	Gewitter	still	13	23	13	11	3	-
Trier	265	Nebel	N 18	13	21	12	10	1	-
Koblenz	97	Nebel	S 9	13	23	13	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Gewitter	SE 11	13	20	13	10	3	-
Nürnberg	611	bedeckt	S 4	14	17	13	13	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SSW 5	12	18	12	10	0.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	n.Nebel	SW 13	12	17	11	9	3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.0	759.8	1013.0
Giessen	193	741.8	759.0	1011.9
Trier	273	734.0	758.3	1011.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	15.3 °C	-	20 cm Tiefe	15.7 °C
50 cm Tiefe	16.9 °C	-	100 cm Tiefe	15.9 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				16.9 °C
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				16.0 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				7.5 Std.
in Giessen	9.1 Std.	-	in Kassel	6.4 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				6.8 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximiliansstr. 10, 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).