

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

S a m s t a g , den 22. September 1956 12 Uhr

Nummer 266

Erläuterungen

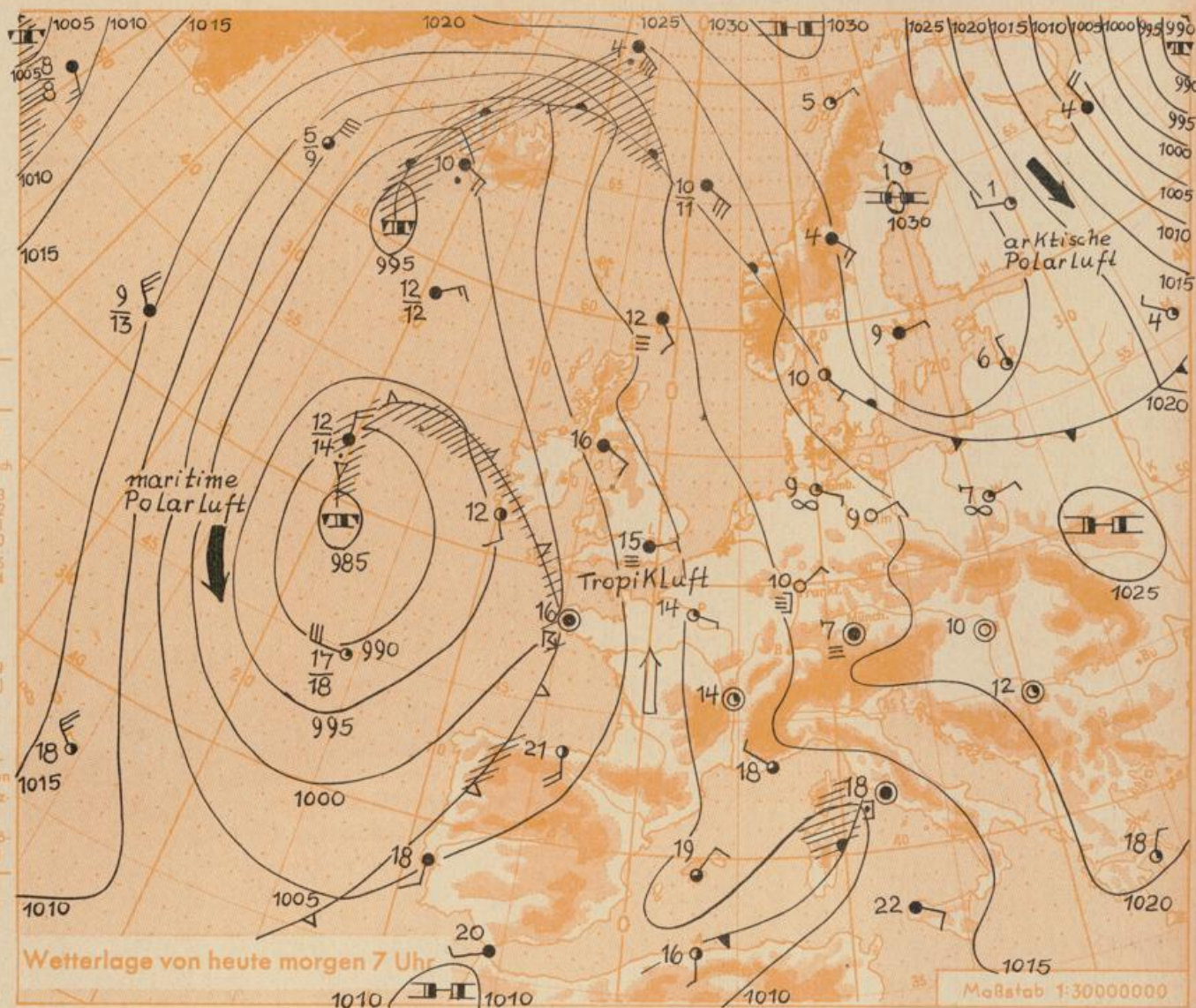
- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

- 11 11 Lufttemperatur
- 13 13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| — | 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 Luftströmung

- Die Linien verbinden
- Orte mit gleichem, auf
- Meeresspiegel umgerechneten
- Luftdruck in
- Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die französische Kaltfront zerfiel vollkommen. Die mit ihr verbundene Feuchtigkeit führte jedoch nach Auflösung der frontalen Bewölkung zu verbreitetem nächtlichem Strahlungsnebel, nachdem gestern in Hessen Temperaturmaxima von 23 bis 24 Grad erreicht worden waren.

Mit der Verlagerung des atlantischen Tiefdruckgebietes nach Südosten ist eine Zufuhr kühlerer Meeresluftmassen nach Deutschland nicht zu erwarten. Der freundliche Witterungscharakter bleibt daher vorerst bestehen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 24. September 1956, früh:

Am Sonntag heiter und wiederum recht warm. Mittagstemperatur bei 25 Grad, nächtliche Tiefsttemperatur 8 bis 13 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Südost bis Ost.

Weitere Aussichten: Auch am Montag überwiegend freundlich.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main

0612 Uhr, Untergang 1822 Uhr MEZ

Mondaufgang am 23. (3 Tage nach Vollmond)

1933 Uhr, Untergang 1001 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

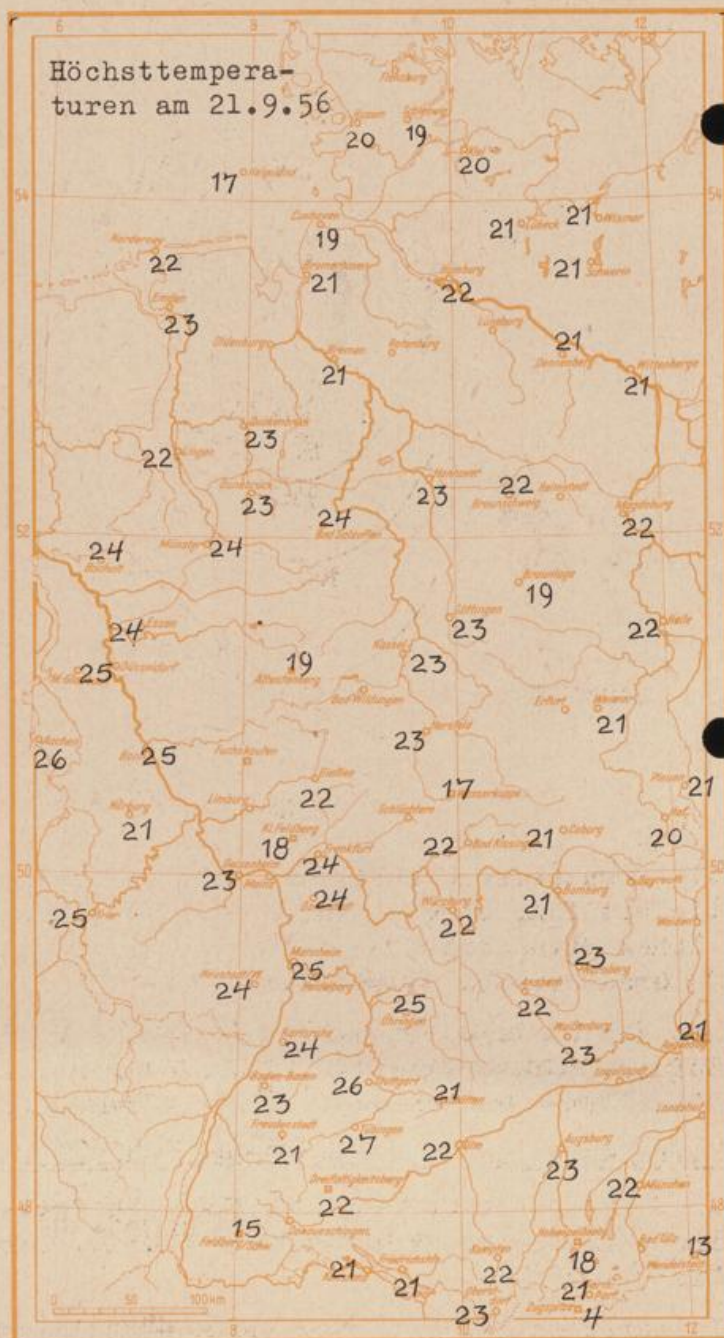
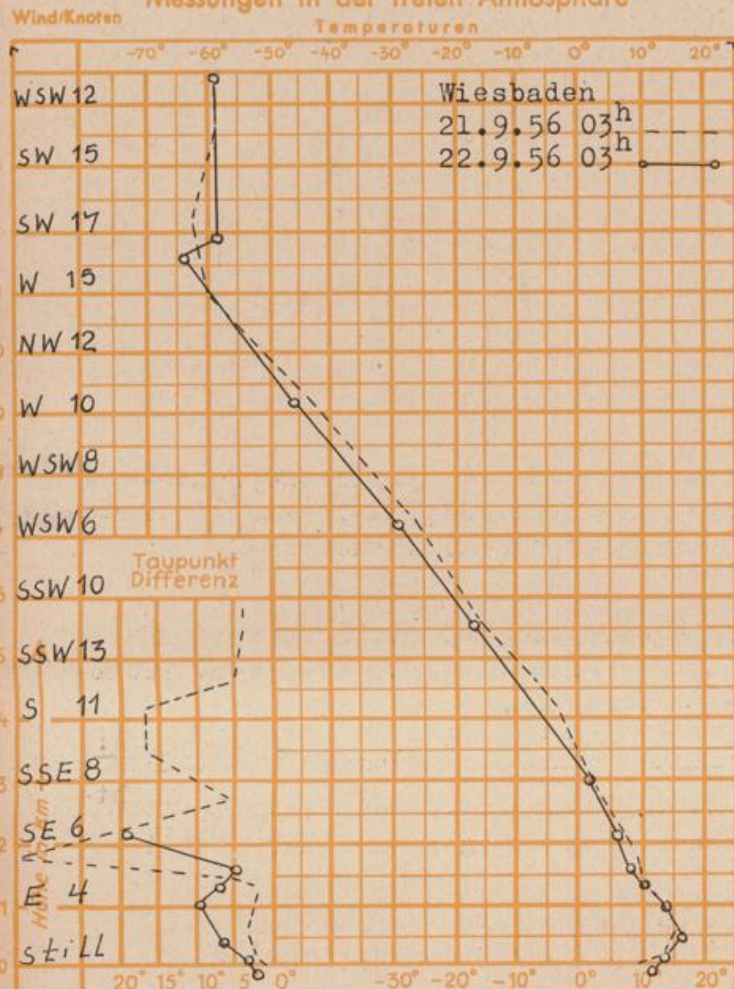
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 4	10	24	10	8	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	n.Nebel	NE 9	10	23	10	8	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SE 11	12	24	12	8	-	-
Geisenheim	109	Nebel	NNE 3	10	23	9	7	-	-
Giessen	185	Nebel	N 2	9	22	8	7	-	-
Kassel	198	Nebel	still	9	23	9	6	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	E 2	9	23	9	9	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	10	25	10	8	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	10	24	10	8	-	-
Trier	265	Nebel	N 4	11	25	10	10	-	-
Koblenz	97	Nebel	S 9	11	25	10	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SE 18	12	20	12	8	-	-
Nürnberg	611	heiter	SE 14	13	21	13	11	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	ESE 16	14	18	13	7	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SSE 5	12	17	10	3	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.3	762.2	1016.2
Giessen	193	744.2	761.9	1015.8
Trier	273	736.6	761.2	1014.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.3	°C	-	20 cm Tiefe	13.4	°C
50 cm Tiefe	15.5	°C	-	100 cm Tiefe	15.3	°C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					15.2	°C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					13.5	°C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					9.7	Std.
in Giessen		8.7	Std.	-	in Kassel 8.2 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					10.0	Std.

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).