

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

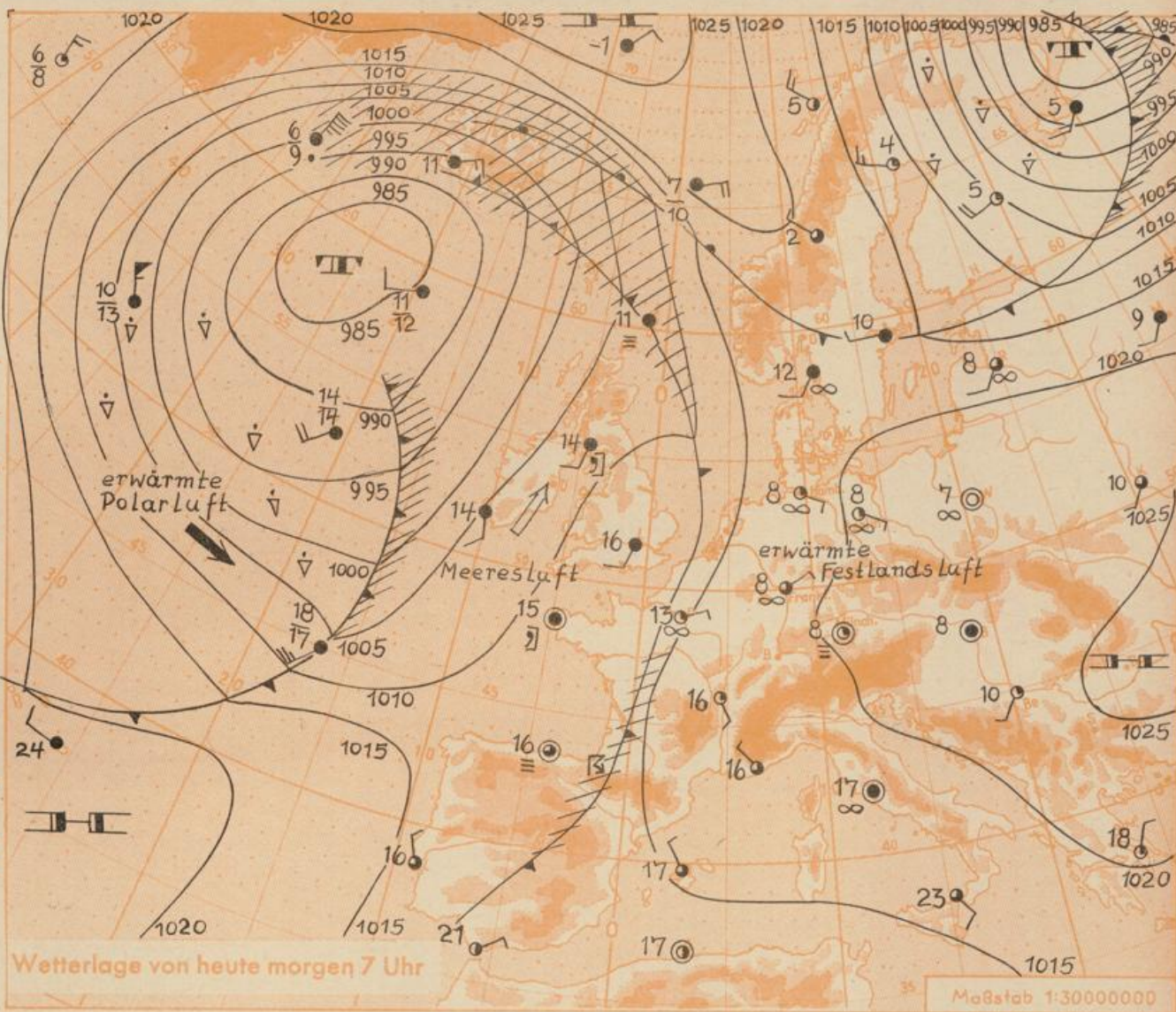
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956

Freitag, den 21. September 1956 12 Uhr Nummer 265

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
- | | |
|---------------------------|-------|
| ○ still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ um 2,5 | 6-13 |
| ○ um 5 | 14-22 |
| ○ um 7,5 | 23-31 |
| ○ um 10 | 32-40 |
| ○ um 22,5 | 77-85 |
| ○ um 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der Übergang von der bisherigen Schönwetterperiode zu unbeständigerer Witterung vollzieht sich nur zögernd. So kam der erste gegen das Festland gerichtete Vorstoss feuchter Meeresluft bis heute früh über Westfrankreich nicht hinaus. Die dort liegende Störung wird ohne wesentlichen Einfluss auf unser Wetter bleiben. Erst die nachfolgenden werden dann stärker auf das Bundesgebiet übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 22. September 1956, abends:

Heiter bis wolkig, auch am Samstag noch meist niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen über 20 Grad. Tiefstwerte nachts 8 bis 10 Grad. Schwacher Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Sonntag nicht ganz störungsfrei.

St.

Sonnenaufgang am 21. in Frankfurt/Main 0611 Uhr, Untergang 1824 Uhr MEZ
Mondaufgang am 21. (2 Tage nach Vollmond) 1901 Uhr, Untergang 0851 Uhr MEZ

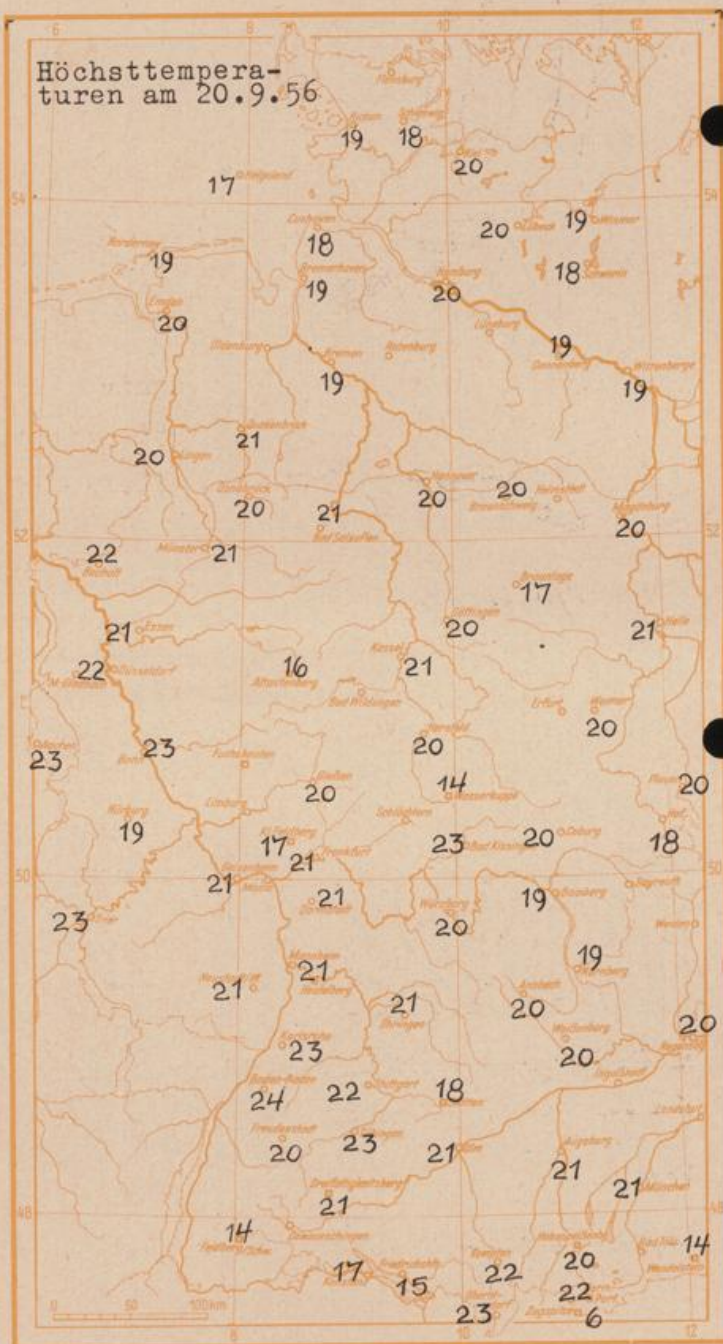
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	still	9	21	9	8	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	ENE 5	8	20	8	6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 2	13	21	13	8	-	-
Geisenheim	109	Nebel	NNE 3	10	21	9	8	-	-
Giessen	185	Nebel	still	8	20	7	6	-	-
Kassel	198	Nebel	S 2	7	21	7	4	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	7	20	7	5	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	8	21	6	6	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	10	21	9	8	-	-
Trier	265	Nebel	NNE 4	10	23	10	10	-	-
Köblenz	97	Nebel	S 9	11	23	11	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 18	12	18	12	7	-	-
Nürburg	611	heiter	S 9	15	19	14	12	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	SSW 14	12	17	11	6	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	still	9	14	9	1	-	-

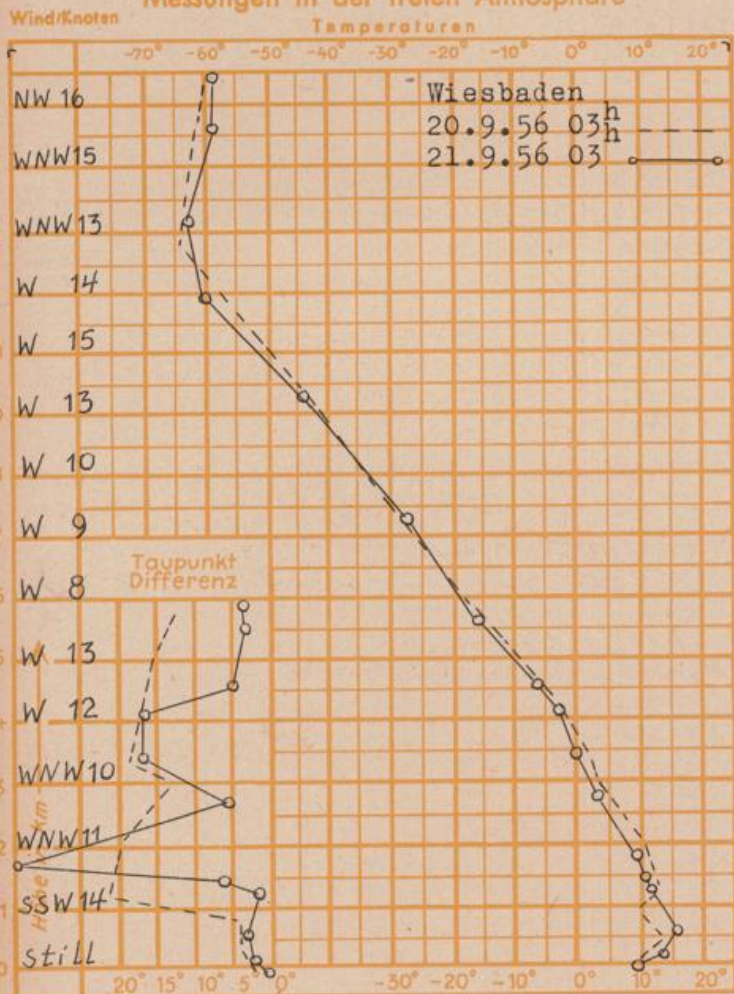
Luftdruck 7h	Höhe	auf Meereshöhe umgerechnet		
		mm	mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.0	764.0	1018.6
Giessen	193	745.9	763.6	1018.0
Trier	273	738.9	763.7	1018.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	11.8 °C	-	20 cm Tiefe	12.9 °C
50 cm Tiefe	15.2 °C	-	100 cm Tiefe	15.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		13.3 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		13.9 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		8.5 Std.		
in Giessen	8.3 Std.	-	in Kassel	7.9 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		8.6 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).