

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 Montag, den 3. September 1956 12 Uhr

Nummer 247

Erläuterungen

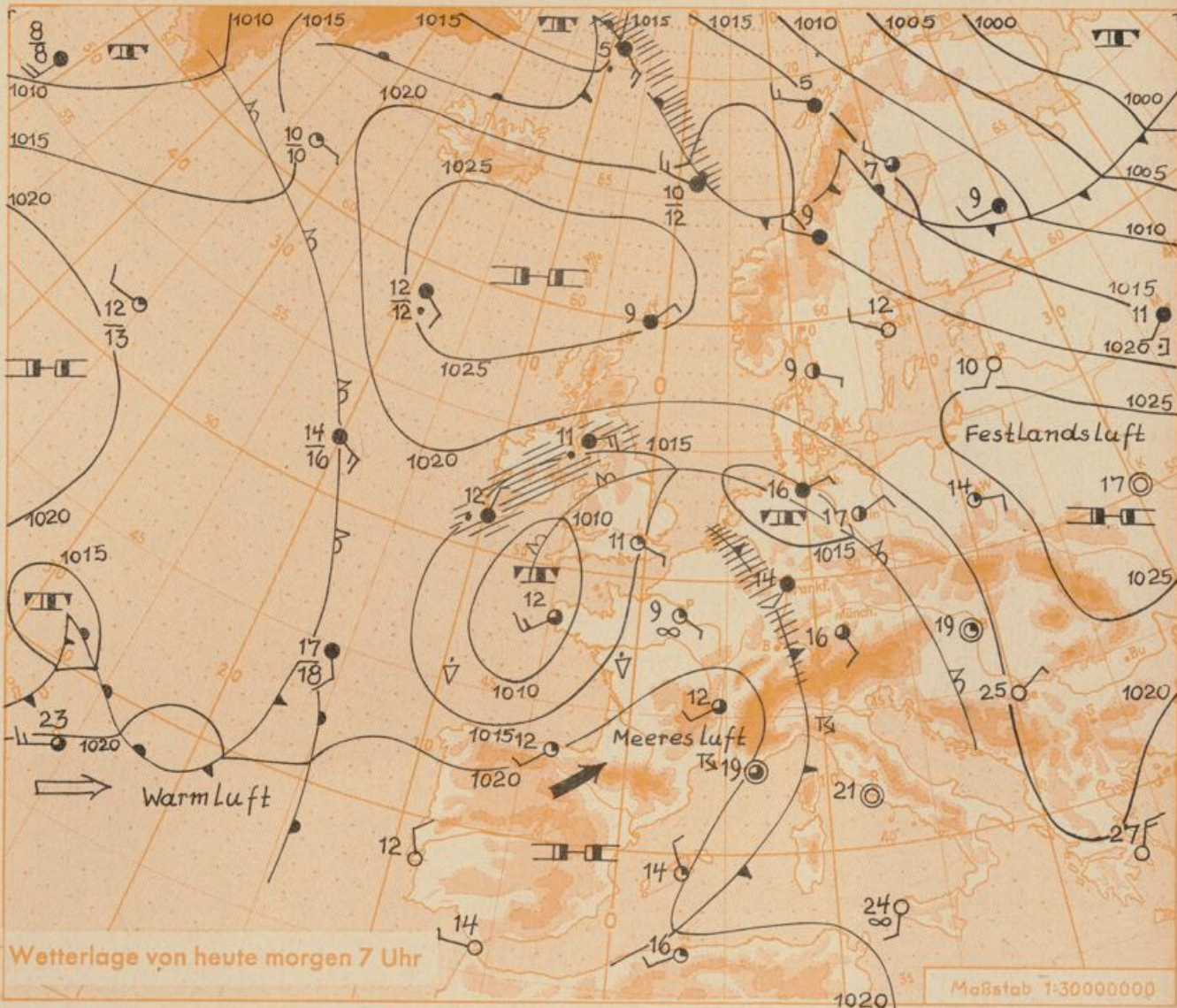
- Wolkenlos
- heiter
- 1/5 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- ★ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wasser-temp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Durch das Zusammenwirken verschieden warmer Luftmassen bildete sich in den letzten 24 Stunden über Frankreich eine neue Störungszone aus, die im Laufe des heutigen Tages ganz Westdeutschland erfassen wird. Luftdruckanstieg im Bereich der nachströmenden feucht-milden Meeresluft lässt anschliessend wieder Wetterbesserung erwarten. Vom Atlantik ostwärts ziehende Schlechtwettergebiete werden in der Folge in den Strömungsbereich des nahezu ortsfesten Tiefdruckwirbels über England einbezogen werden, so dass die für morgen angenommene Wetterbesserung auch nur von kurzer Dauer sein dürfte.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 4. September 1956, abends:

Im Laufe des Nachmittags nachlassende Regenfälle. Am Dienstag wolkig mit Aufheiterungen, größtenteils niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen wieder auf 20 Grad ansteigend. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Veränderliches Wetter, nur mässig warm.

Kb

Sonnenaufgang am 4. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 4. (Neumond)

0544 Uhr, Untergang 1903 Uhr MEZ
0521 Uhr, Untergang 1826 Uhr MEZ

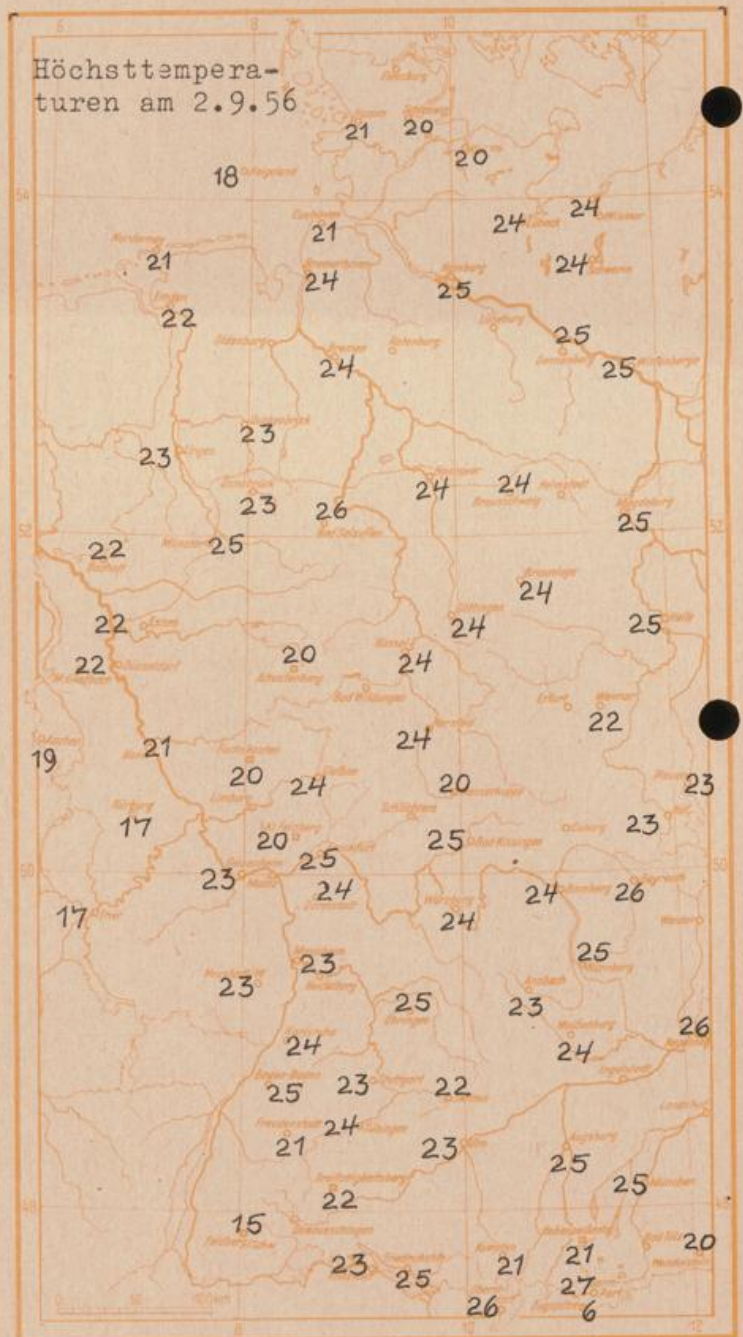
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	S 2	15	25	15	13	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SSW 7	14	24	13	12	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 23	15	24	14	12	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 6	15	23	14	12	0.5	-
Giessen	185	bedeckt	SW 5	15	24	14	14	.	-
Kassel	198	n.Nebel	still	16	24	15	13	.	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	16	24	15	14	.	-
Mannheim	97	bedeckt	still	15	23	14	12	.	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	S 9	16	23	14	13	0.1	-
Trier	265	Nieseln	WSW 18	13	17	13	13	5	-
Koblenz	97	Nebel	S 7	15	23	15	x	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 40	12	20	12	10	0.0	-
Nörburg	611	bedeckt	SW 4	12	17	12	11	0.2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NW 7	13	20	11	10	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 2	15	20	14	12	.	-

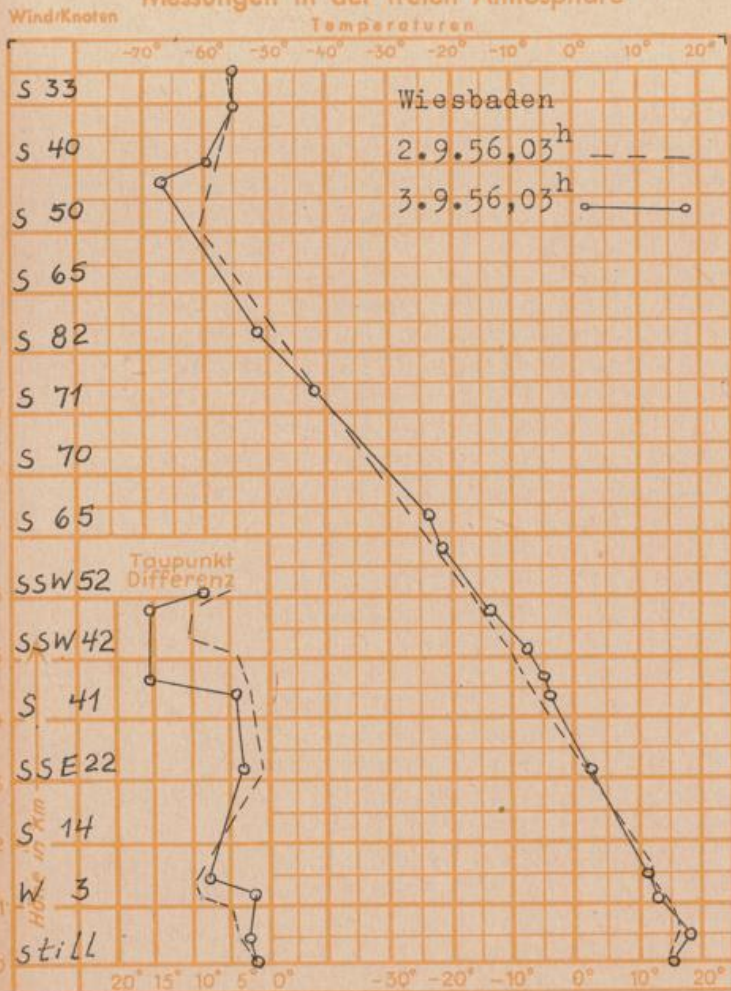
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	752.5	762.3	1016.3
Giessen	193	744.6	761.9	1015.8
Trier	273	739.5	764.0	1018.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.4 °C	-	20 cm Tiefe	16.9 °C	
50 cm Tiefe	17.2 °C	-	100 cm Tiefe	16.1 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				18.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				16.6 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				3.5 Std.	
in Giessen		5.0 Std.	in Kassel		6.2 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					2.5 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre



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 Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).