

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

M i t t w o c h , den 5. September 1956 12^h

Nummer 249

Erläuterungen

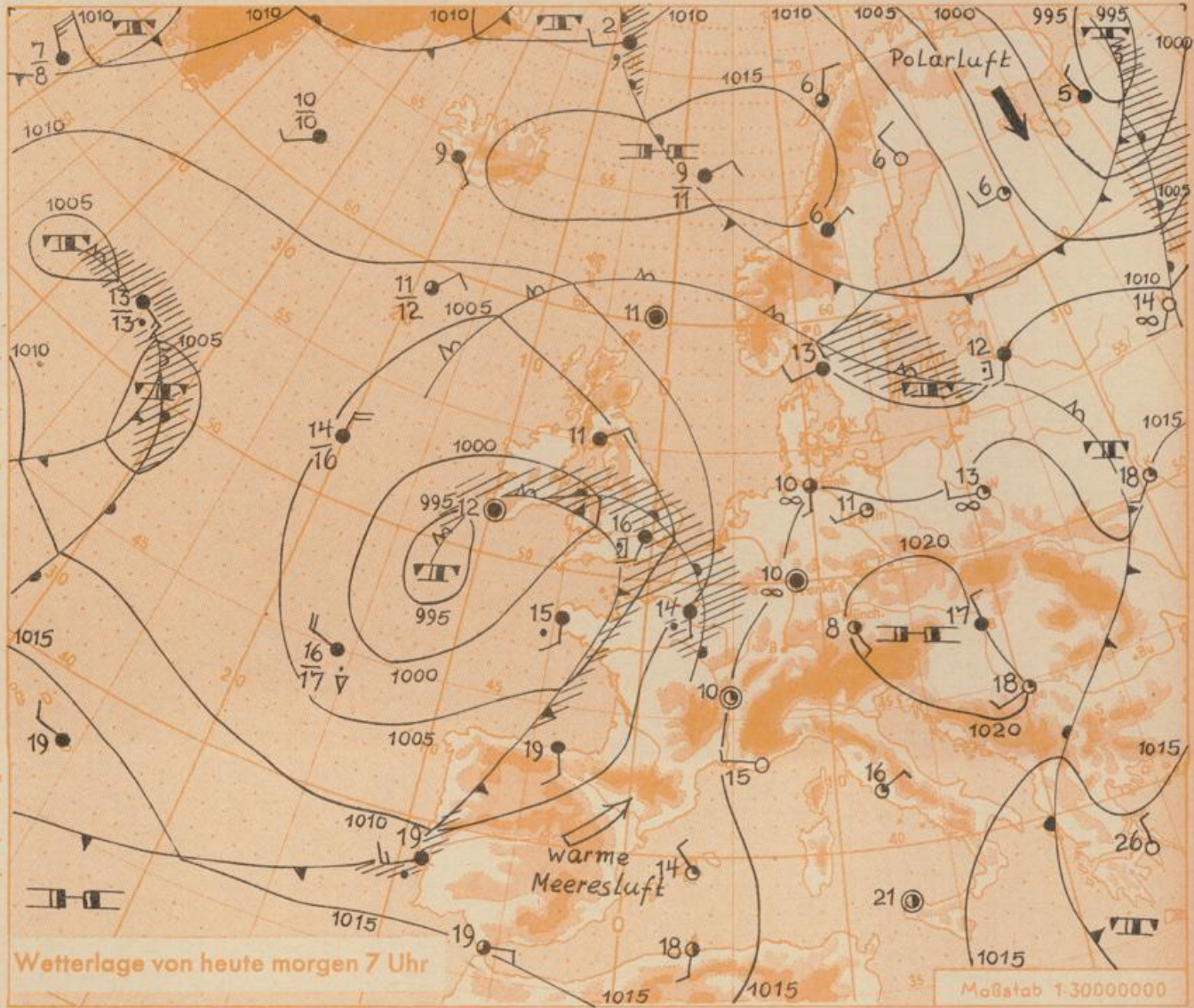
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11. ● Lufttemperatur
- 13. ● Wassertemp.

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



Der aus Norden gerichtete Kaltluftstrom, der seither in unmittelbarer Nähe des westeuropäischen Küstengebietes lag und die Bildung von Störungszentren über Spanien und Südfrankreich begünstigte, ist durch den Abbau des atlantischen Hochs weiter nach Westen gerückt. Dadurch nahm das gestern südwestlich Irland angelangte Tief bereits vor der Küste Nordostkurs an und verlagerte sich mit seinem Hauptregengebiet zu den Britischen Inseln. Das zugehörige Frontensystem dürfte hauptsächlich in Norddeutschland wirksam werden und das südliche Bundesgebiet zunächst im wesentlichen nur mit seinen Wolkenfeldern beeinflussen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 6. September 1956, abends:
 Zeitweise stärker bewölkt, aber noch größtenteils niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 18 bis 20 Grad. Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Einzelne Regenfälle, leichter Temperaturrückgang. He

Sonnenuntergang am 6. in Frankfurt/Main 0547 Uhr, Untergang 1859 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 6. (2 Tage nach Neumond) 0802 Uhr, Untergang 1917 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur. °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	12	18	9 9	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	10	17	7 5	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSE 4	11	17	11 7	2	-
Geisenheim	109	wolzig	ENE 6	12	18	9 7	0.3	-
Giessen	185	n.Nebel	ENE 2	9	16	7 7	9	-
Kassel	198	wolzig	WSW 4	9	18	8 6	0.6	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 2	7	17	7 6	0.3	-
Mannheim	97	bedeckt	still	11	19	9 7	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	11	19	10 9	1	-
Trier	265	bedeckt	still	12	17	11 8	1	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 9	12	19	10 x	0.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	S 22	12	17	10 7	1	-
Nürnberg	611	bedeckt	SE 23	10	12	9 8	0.3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	S 18	9	12	8 6	1	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolzig	S 20	8	12	7 5	2	-

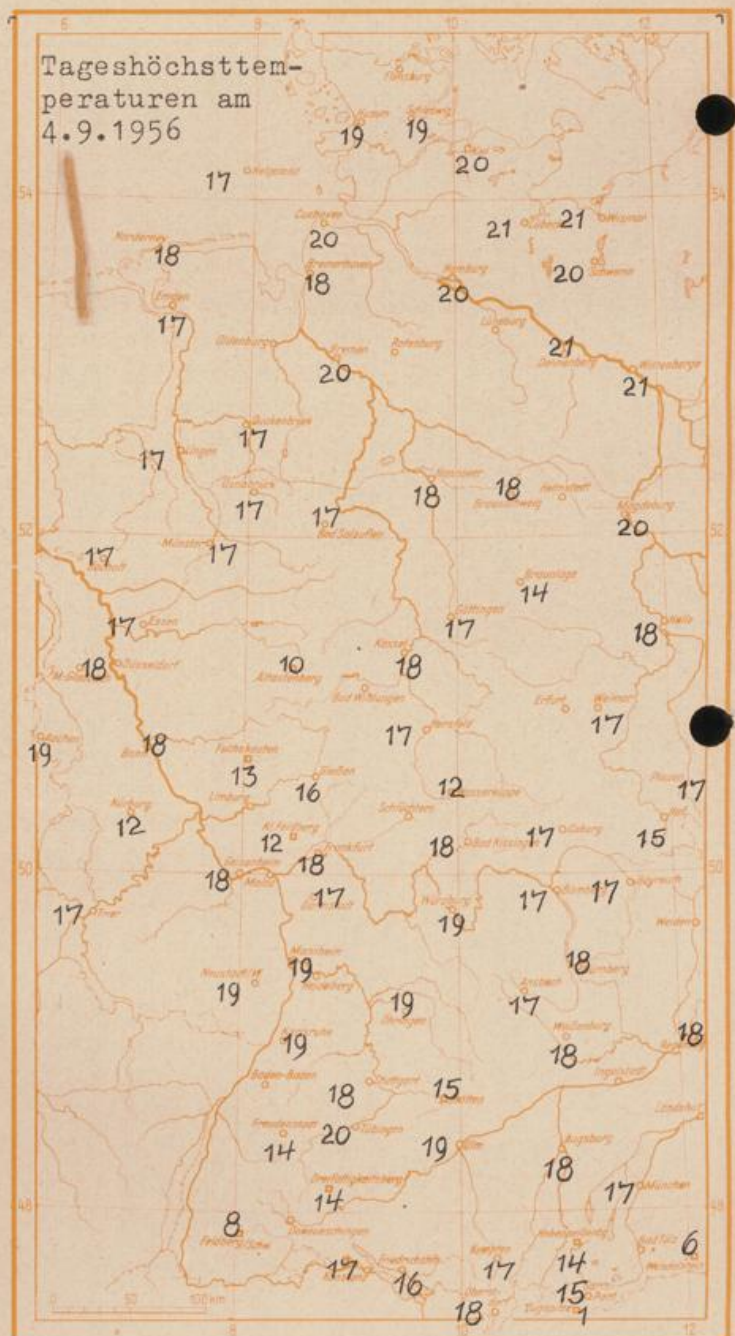
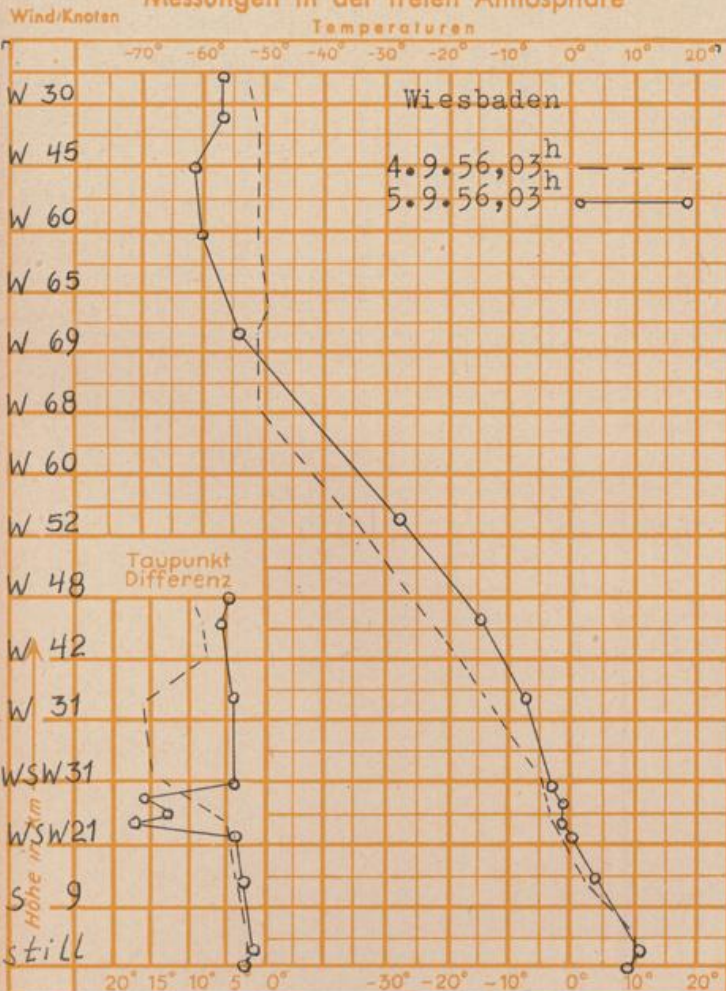
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.2	763.1	1017.3
Giessen	193	744.9	762.6	1016.7
Trier	273	737.4	761.9	1015.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	13.3 °C	-	20 cm Tiefe	13.9 °C
50 cm Tiefe	16.0 °C	-	100 cm Tiefe	16.0 °C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 12.6 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 16.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 5.3 Std.
in Giessen 3.3 Std. - **in Kassel** 3.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 2.9 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).