

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

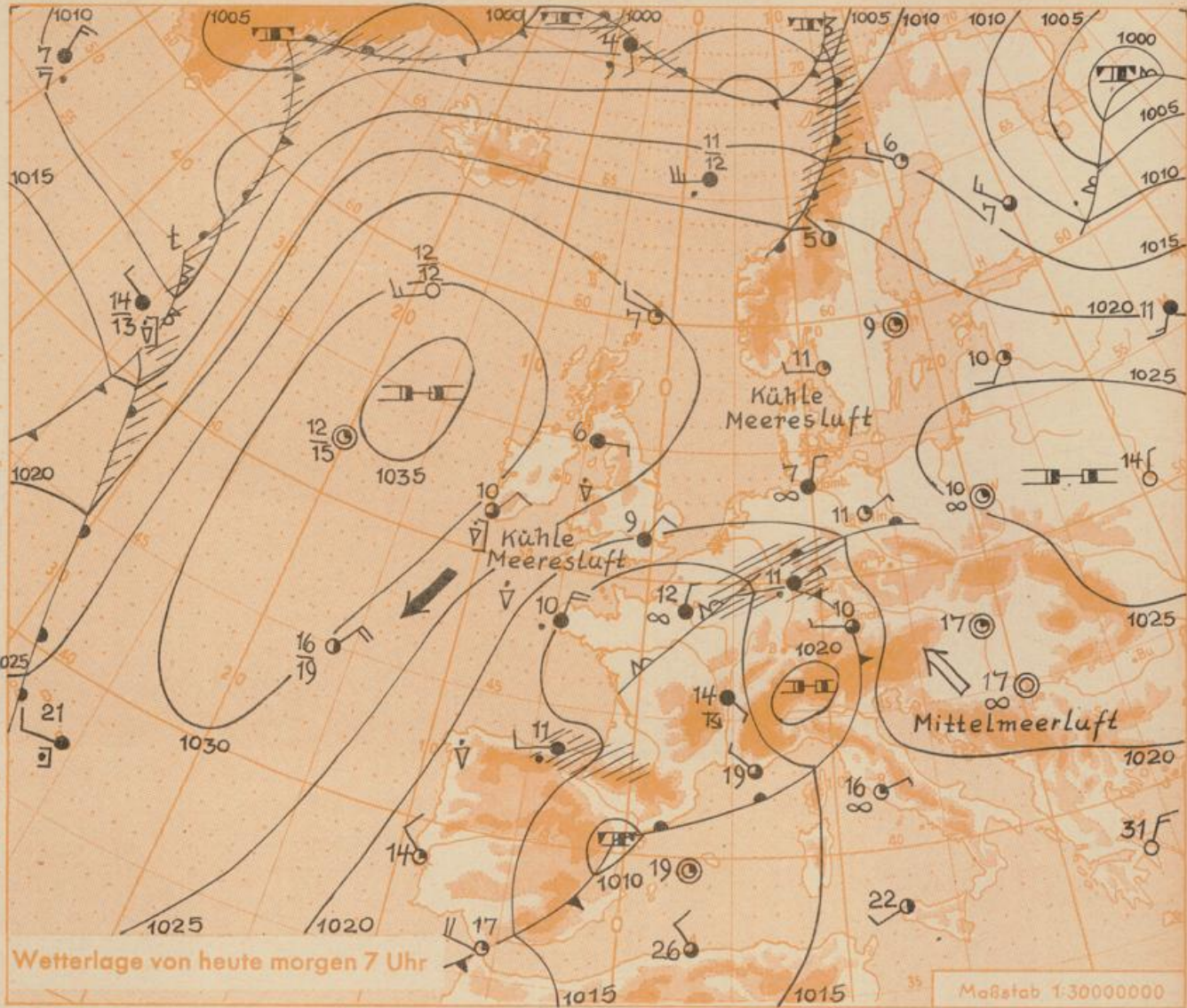
Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 Samstag, den 1. September 1956 12 Uhr Nummer 245

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
  - ☁ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Nieselreg.
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.  
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | um 2,5                  | 1-5   |
| ○      | um 5                    | 6-13  |
| ○      | um 7,5                  | 14-22 |
| ○      | um 10                   | 23-31 |
| ○      | um 22,5                 | 32-40 |
| ○      | um 25                   | 77-85 |
| ○      | um 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, die gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit der noch immer kräftig ausgebildeten südwestlichen Höhenströmung zog das Spanientief rasch nordostwärts und brachte unserem Gebiet in der Nacht zu Samstag erneut Wetterverschlechterung. Das Atlantikhoch schwächt sich nun ab und verlagert sich mit seinem Schwerpunkt weiter nach Süden. Der grösste Teil Deutschlands bleibt zunächst noch im Einflussbereich des westeuropäischen Tiefdruckgebietes.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 3. September 1956, früh:

Meist stark bewölkt, einzelne schauerartige Regenfälle. Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad. Schwacher Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Auch am Montag nicht störungsfrei. St.

Sonnenaufgang am 2. in Frankfurt/Main	0541 Uhr,	Untergang	1908 Uhr MEZ
Mondaufgang am 2. (2 Tage vor Neumond)	0236 Uhr,	Untergang	1729 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	Regen	NE 5	12	20	12	11	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	ENE 11	11	18	11	11	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	ESE 16	11	17	11	9	4	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 8	12	18	12	11	3	-
Giessen	185	Regen	NNE 7	11	17	11	10	1	-
Kassel	198	Regen	NNW 7	11	18	10	7	0.1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNE 5	12	18	9	7	.	-
Mannheim	97	Regen	E 5	12	20	12	11	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	n.Regen	still	16	19	12	11	4	-
Trier	265	Regen	NNW 4	11	19	11	10	1	-
Koblenz	97	Regen	still	12	19	12	x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	NE 22	9	15	9	9	4	-
Nürnberg	611	Regen	E 16	8	12	8	8	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	E 18	8	13	8	7	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	S 9	9	12	8	6	0.3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.2	764.1	1018.7
Giessen	193	746.8	764.3	1019.0
Trier	273	738.2	762.8	1017.0

### Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.2 °C	-	20 cm Tiefe	14.7 °C
50 cm Tiefe	16.4 °C	-	100 cm Tiefe	16.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				14.1 °C
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				16.8 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				5.0 Std.
in Giessen	6.7 Std.	-	in Kassel	6.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				6.5 Std.

### Messungen in der freien Atmosphäre

