

24/6 Wetterkarte  
Fischerstr. 24

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

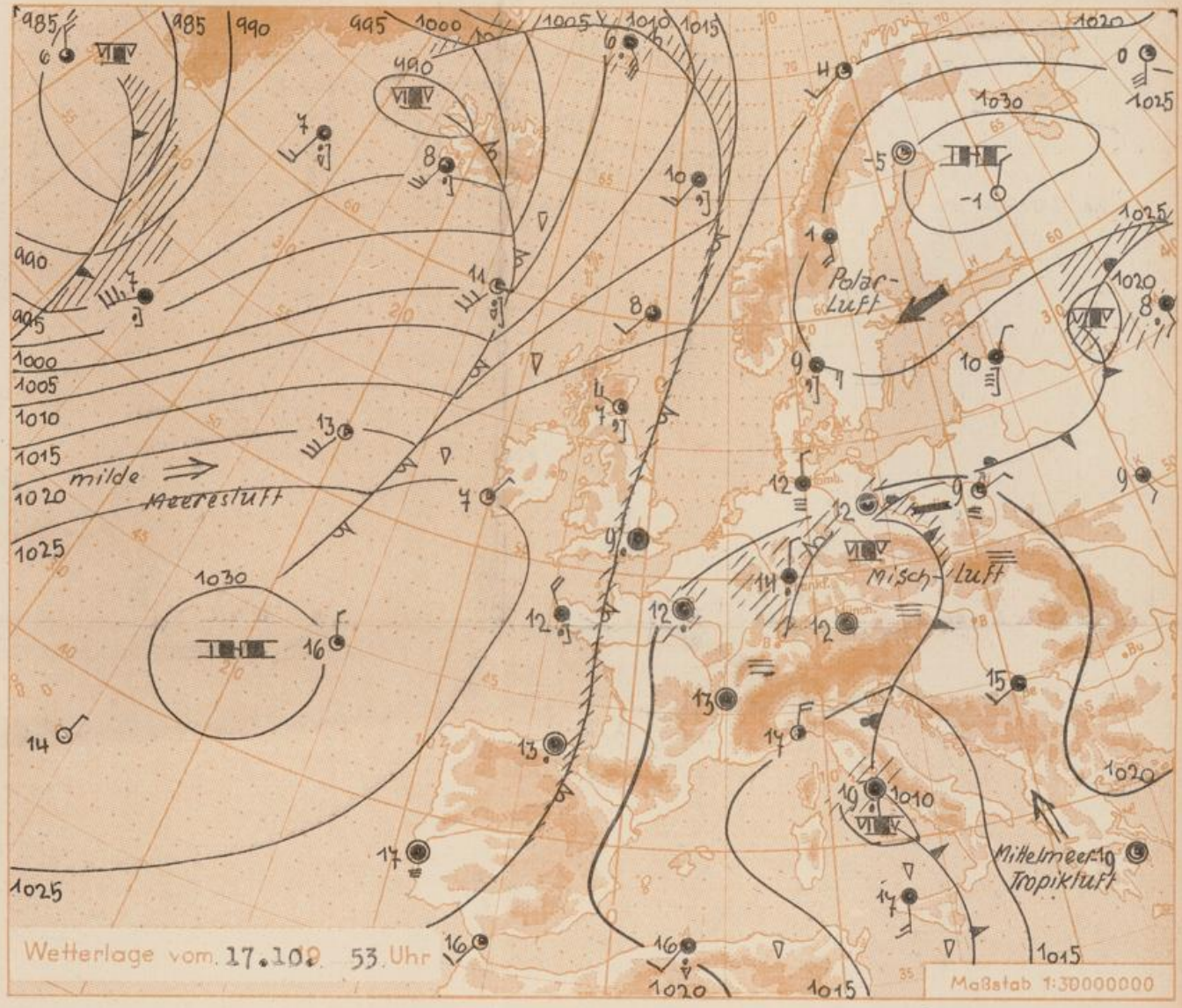
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45  
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953 Samstag, den 17. Oktober 1953 Nummer 290

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
  - ☁ heiter
  - ☁ 1/4 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur  
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h    |
|----------|--------|---------|
| 1        | ☁      | <1      |
| 2        | ☁      | 1-5     |
| 3        | ☁      | 6-11    |
| 4        | ☁      | 12-19   |
| 6        | ☁      | 39-49   |
| 9        | ☁      | 75-88   |
| 12       | ☁      | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- ☁ Erwärmung (Warmfront)
  - ☁ Abkühlung (Kaltfront)
  - ☁ nur in der Höhe
  - ☁ Okklusion
  - ☁ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte, an denen auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Bei unverändert geringen Luftdruckgegensätzen über West- und Mitteleuropa wird das Wettergeschehen wie an den Vortagen durch eine feuchte Mischluft bestimmt, die aus dem Gegeneinanderwirken warmer Mittelmeerluft und kühlerer Luftmassen aus dem finnischen Hochdruckgebiet entstanden ist. Am Wochenende ist zwar mit einer Verstärkung der Hochdruckbrücke Azoren - Finnland zu rechnen, doch wird sich bei uns ihr Einfluss nur sehr zögernd gegenüber den Mittelmeerstörungen durchsetzen.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 19. Oktober 1953, früh:

Vorherrschend stark bewölkt, teilweise neblig. Nicht ganz niederschlagsfrei. Temperaturen mittags um 15 Grad, nachts Rückgang auf 12 Grad. Schwacher Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Am Montag noch keine wesentliche Änderung.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 18. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (3 Tage nach I. Viertel)

0651 Uhr, Untergang 1729 Uhr MEZ  
1527 Uhr, Untergang 0111 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 der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	N 5	14	17	14	13	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	NE 10	13	16	13	13	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	ENE 8	13	14	12	12	2	-
Mannheim	97	Nebel	still	13	16	13	12	0.4	-
Mainz	131	Nebel	still	13	16	13	12	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	NW 2	14	16	13	13	1	-
Limburg/Lahn	130	bedeckt	NW 2	13	16	13	12	2	-
Giessen	185	Regen	N 5	13	16	13	12	0.3	-
<del>S</del> Trier	265	Regen	NNE 8	12	15	11	11	6	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 2	13	16	13	13	4	-
Bad Wildungen	280	n.Regen	still	12	14	12	12	3	-
Kassel	198	Regen	NNW 8	13	15	12	12	4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	E 2	10	16	10	10	1	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 4	9	12	9	8	3	-
Karlsruhe	115	bedeckt	still	13	16	12	11	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.5	763.3	1017.6
Giessen	193	746.0	763.4	1017.7
Karlsruhe	116	752.7	763.2	1017.5

### Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	13.2 °C	-	20 cm Tiefe	13.5 °C	
50 cm Tiefe	13.0 °C	-	100 cm Tiefe	13.4 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				14.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				9.2 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				- Std.	
in Giessen		- Std.	in Kassel		- Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				- Std.	

### Messungen in der freien Atmosphäre

