

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 720 44 / 45

Postscheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

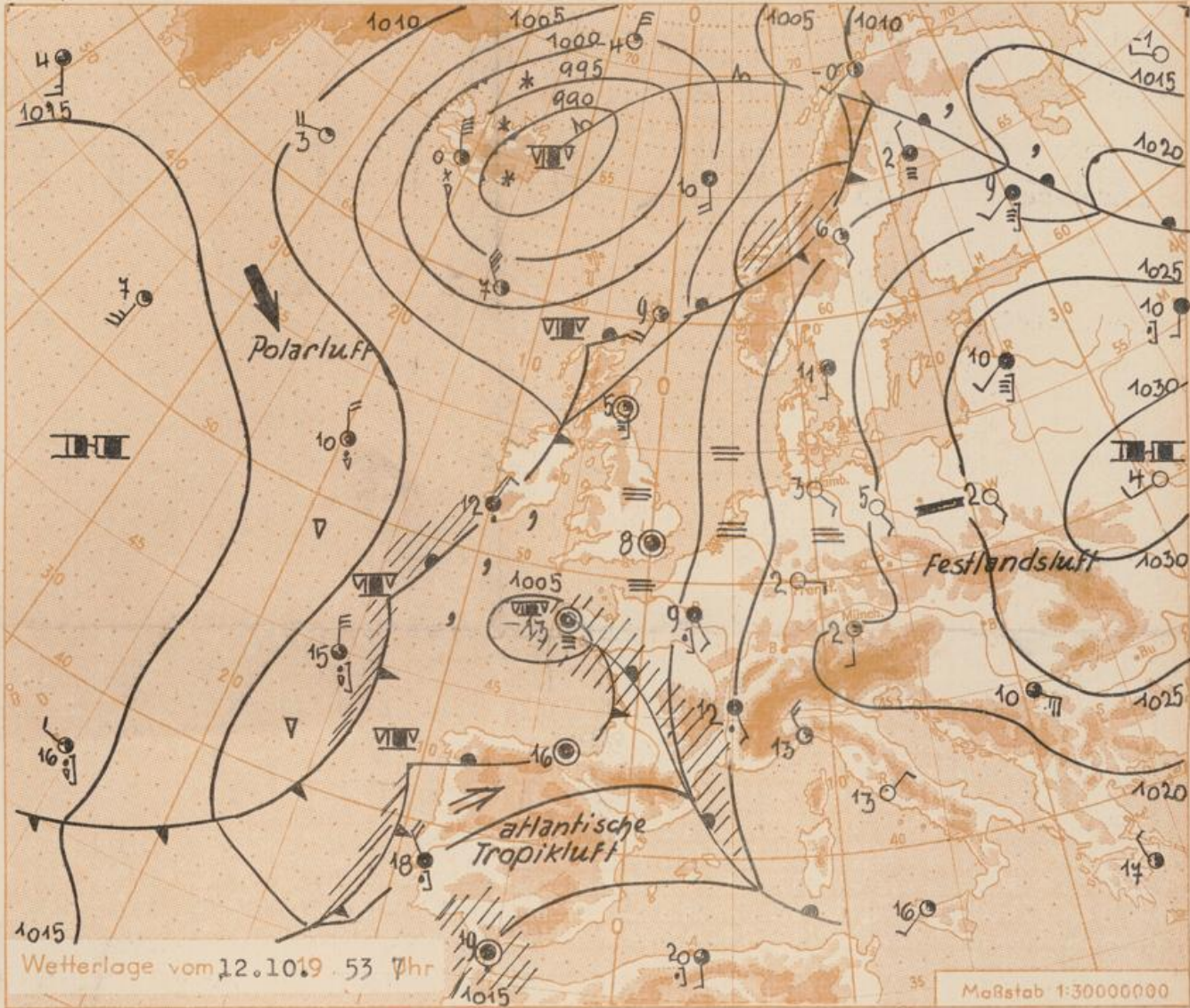
Jahrgang 1953

Montag, den 12. Oktober 1953

Nummer 285

Amt für Wetterdienst, Kassel
Eing. 13. OKT. 1953

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 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 |
| 5 | ☉ | 20-29 |
| 6 | ☉ | 30-39 |
| 7 | ☉ | 40-49 |
| 8 | ☉ | 50-59 |
| 9 | ☉ | 60-69 |
| 10 | ☉ | 70-79 |
| 11 | ☉ | 80-89 |
| 12 | ☉ | 90-99 |
| 13 | ☉ | 100-109 |
| 14 | ☉ | 110-119 |
| 15 | ☉ | 120-133 |
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- ☐ Erwärmung (Warmfront)
 - ☐ Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- ☐ Okklusion
 - ☐ Konvergenzlinie
- ☐ Wärme } Luftströmung
☐ Kalte }
- Die ☐ verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die heute von Island in südlicher Richtung verlaufende Zone tiefen Luftdruckes greift langsam auf das europäische Festland über. Für uns ist damit zumindest eine vorübergehende Unterbrechung, wenn nicht gar Beendigung der bisherigen störungsfreien Witterung verbunden. Die von Spanien nach Deutschland vordringenden Störungen führen wärmere Luftmassen in unser Gebiet und schwächen die Temperaturgegensätze zwischen Tag und Nacht wesentlich ab.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 13. Oktober 1953, abends:

Heute heiter, Höchsttemperaturen bis nahe 20 Grad. Kommende Nacht nochmals Temperaturrückgang bis in Gefrierpunktsnähe. Am Dienstag wolkig, noch meist niederschlagsfrei. Tagsüber nicht mehr so warm. Vorübergehend leicht auflebender Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, kein Nachtfrost.

Kb.

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage vor I. Viertel)

0643 Uhr, Untergang 1739 Uhr MEZ
1244 Uhr, Untergang 2011 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	E 2	2	19	2 -1	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	still	-3	18	-3 -4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	still	5	16	5 1	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	-1	18	-1 -4	-	-
Mainz	131	wolkenlos	still	-1	17	-1 -5	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	still	-0.5	16	-2 -3	-	-
Limburg/Lahn	130	wolkenlos	still	-3	18	-3 -6	-	-
Giessen	185	heiter	still	-2	19	-2 -4	-	-
Trier	265	heiter	NNE 5	2	19	2 -1	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	-2	19	-2 -4	-	-
Bad Wildungen	280	heiter	still	-0.5	17	-0.5 -2	-	-
Kassel	198	heiter	still	-0.5	20	-1 -3	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SW 15	7	12	5 0	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 5	6	12	4 0	-	-
Karlsruhe	115	wolkenlos	still	-1	17	-1 -4	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.0	763.3	1017.6
Giessen	193	744.8	763.1	1017.3
Karlsruhe	116	752.0	762.9	1017.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	6.3 °C	-	20 cm Tiefe	8.3 °C	
50 cm Tiefe	11.3 °C	-	100 cm Tiefe	13.8 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				7.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				10.2 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				9.4 Std.	
in Giessen		10.0 Std.	in Kassel		8.5 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				10.1 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

