

Amt für Wetterdienst, Kassel
Eingl. 12. OKT. 1953

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

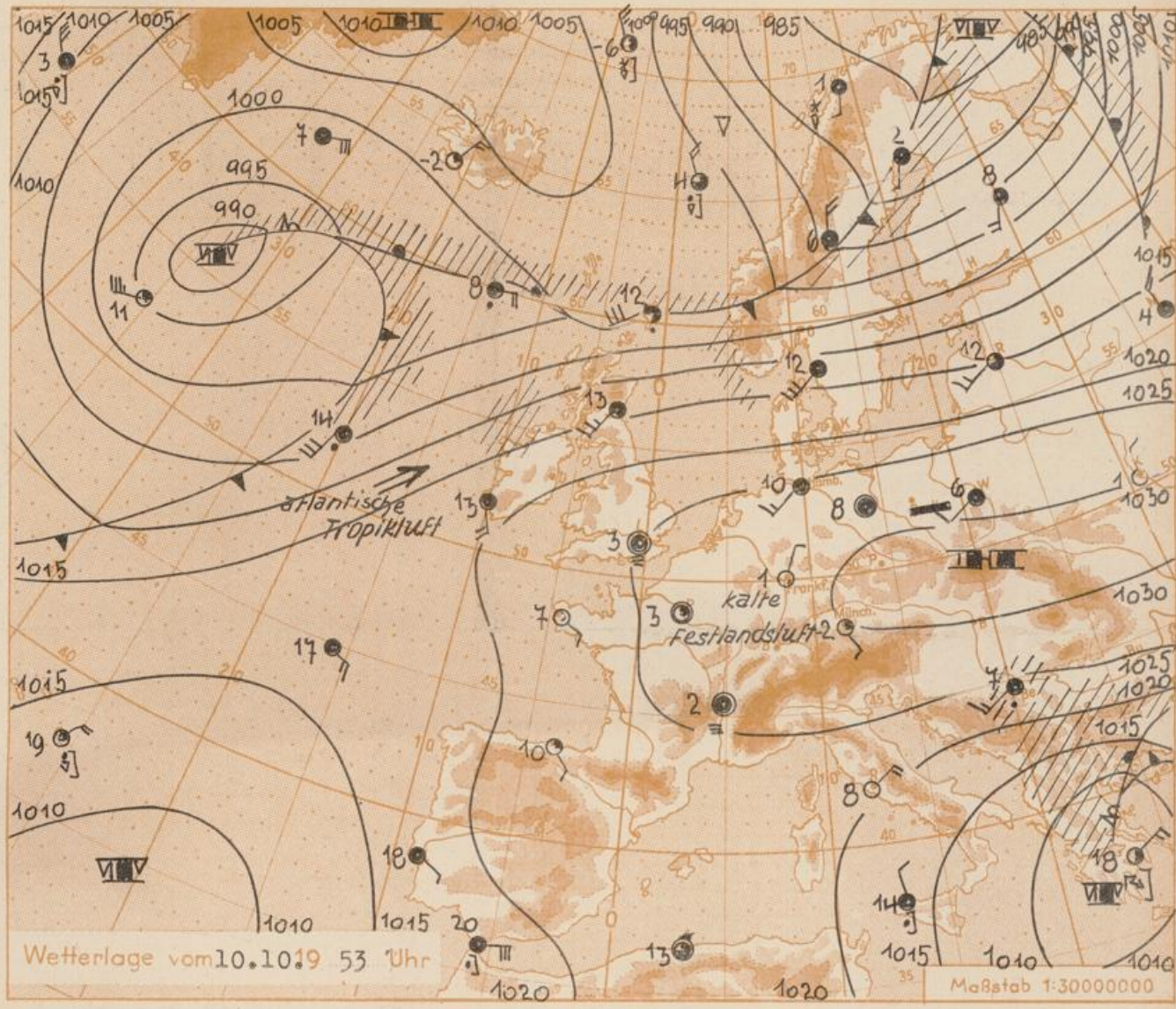
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

S a m s t a g , den 10. Oktober 1953

Nummer 283

- Erdbezeichnungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/8 bedeckt
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ° Lufttemperatur
13 ° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 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



Wetterlage vom 10.10.19 53 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Schwerpunkt des seit gestern noch etwas gekräftigten Festlandhochs wandert langsam ostwärts. In West- und Mitteleuropa ist noch keine nennenswerte Änderung der herbstlichen Schönwetterlage festzustellen, doch hat die lebhafteste Westdrift an der Nordflanke der Hochdruckzone etwas weiter auf die Britischen Inseln und die Nordsee übergreifen. Am Wochenende ist mit einer weiteren Verlagerung dieser Westwindzone zum Festland zu rechnen, doch ist die damit einhergehende Umgestaltung des Wetters bei uns erst Anfang kommender Woche zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 12. Oktober 1953, früh:

Heiter, in Nordhessen am Sonntag zeitweise wolkeig. Trocken. Vereinzelt Frühnebel. Höchsttemperaturen um 15 Grad. Heute Nacht noch verbreitet Bodenfrost, in der Nacht zum Montag in Nordhessen Tiefsttemperaturen nicht mehr unter Null Grad. Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Anfang nächster Woche allgemein Übergang zu wolkeigerem Wetter mit Temperaturanstieg.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang in Frankfurt/Main am 11. 0639 Uhr, Untergang 1743 Uhr MEZ
Mondaufgang (3 Tage nach Neumond) 1039 Uhr, Untergang 1839 Uhr MEZ

24 Wetterkarte
1/6 Wackerstr. 24

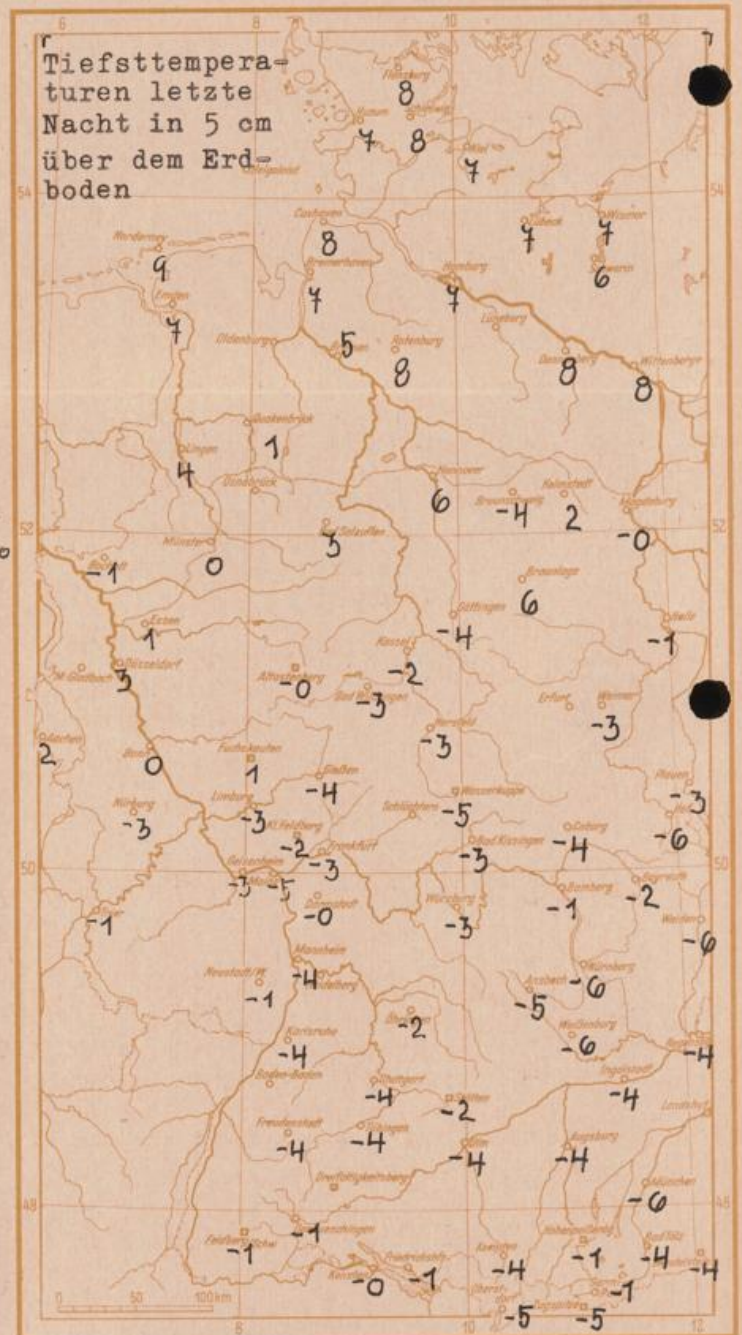
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	wolkenlos	NNE 4	1	16	1 -1	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	E 8	-1	14	-1 -3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ESE 18	4	14	4 -0.5	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 2	-1	15	0 -4	-	-
Mainz	131	wolkenlos	still	-1	15	-1 -5	-	-
Geisenheim	109	Nebel	still	0	14	-2 -3	-	-
Limburg/Lahn	130	Nebel	still	-2	16	-3 -5	-	-
Giessen	185	Nebel	still	-2	14	-2 -4	-	-
S. Trier	265	wolkenlos	NNE 10	1	15	0 -1	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	-1	14	-1 -3	-	-
Bad Wildungen	280	Nebel	still	-1	14	-1 -3	-	-
Kassel	198	Nebel	still	0	14	0 -2	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SE 25	4	8	3 -2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 5	2	8	2 -5	-	-
Karlsruhe	115	wolkenlos	still	-1	16	-1 -4	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	761.0	771.4	1028.4
Giessen	193	753.1	771.7	1028.8
Karlsruhe	116	759.5	770.6	1027.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.1 °C	-	20 cm Tiefe	9.1 °C	
50 cm Tiefe	12.3 °C	-	100 cm Tiefe	14.4 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				7.2 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				10.3 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				8.7 Std.	
in Giessen		7.7 Std.	in Kassel		5.7 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				10.0 Std.	



Messungen in der freien Atmosphäre

