

24/6 Wetterkarte Heckst. 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 720 44 / 45

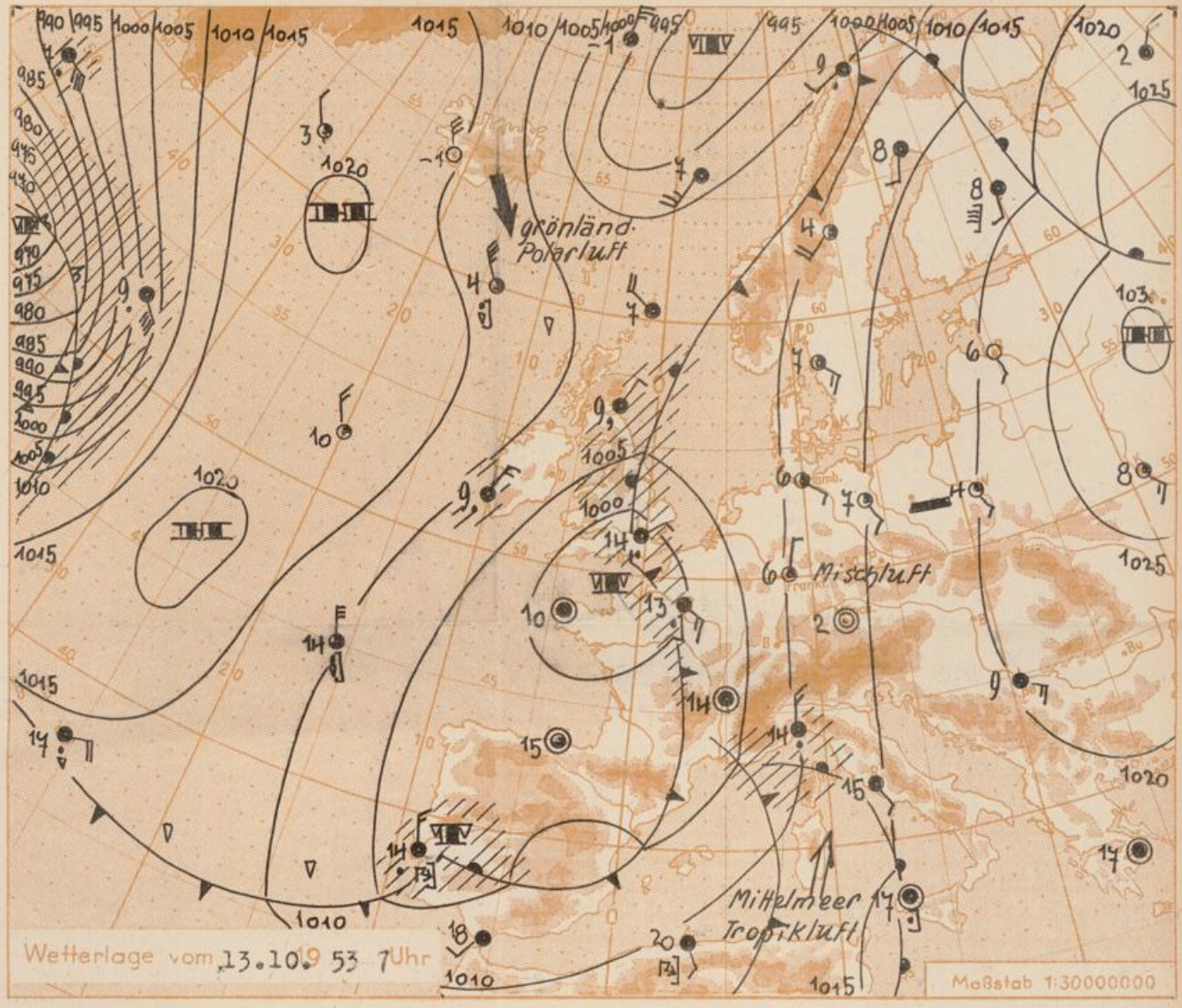
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

D i e n s t a g , den 13. Oktober 1953

Nummer 286

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/8 bedeckt
 - ☁ wolzig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieseln.
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● 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 | ○ | 39-49 |
| 7 | ○ | 50-58 |
| 8 | ○ | 60-68 |
| 9 | ○ | 70-77 |
| 10 | ○ | 80-88 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-117 |
| 13 | ○ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- Erwärmung
 - ← Abkühlung
 - Warmfront (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 westeuropäische Tiefdruckrinne ist bis jetzt trotz weiteren Luftdruckfalles nur wenig ostwärts vorangekommen. Kleinere Störungsgebiete, die sich in diesem Bereich ausbildeten, zogen mit ihrem Niederschlagsfeld einmal nach Oberitalien und zum anderen in nördlicher Richtung nach England, wobei lediglich in den westlichen Teilen des Bundesgebietes stärkere Bewölkung auftrat.

Der anhaltende Luftdruckfall bewirkt nun aber doch die Ausdehnung der französischen Störungszone auch auf unseren Raum.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 14. Oktober 1953, abends:

Übergang zu wolkeigem Wetter, noch meist niederschlagsfrei. Tagsüber nicht mehr so warm. Nachts frostfrei. Schwacher Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Unbeständig, einzelne Regenfälle.

He.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (1 Tag vor I. Viertel)

0644 Uhr, Untergang 1737 Uhr MEZ
1333 Uhr, Untergang 2115 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	heiter	NE 4	6	19	5	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 15	5	19	5	3	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	heiter	ESE 22	8	19	8	3	-
Mannheim	97	heiter	NNW 4	5	20	5	1	-
Mainz	131	heiter	NE 4	7	17	7	1	-
Geisenheim	109	heiter	still	6	16	4	2	-
Limburg/Lahn	130	heiter	still	3	20	2	-1	-
Giessen	185	heiter	NNE 5	5	18	5	2	-
Trier	265	wolkig	still	12	20	12	8	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	1	21	-0.5	-2	-
Bad Wildungen	280	heiter	still	4	18	4	1	-
Kassel	198	wolkig	still	3	20	2	-0.5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SE 22	10	14	9	7	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 18	8	15	7	1	-
Karlsruhe	115	wolkig	still	5	18	4	1	-

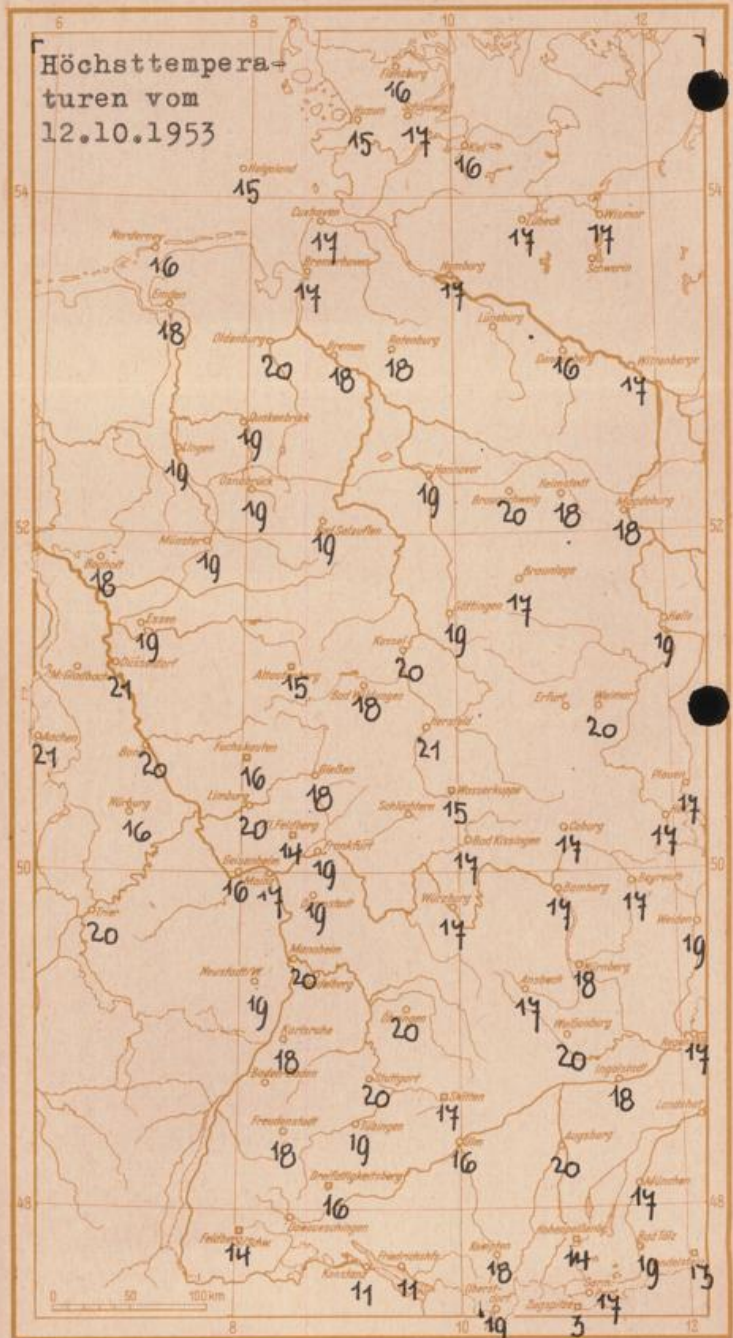
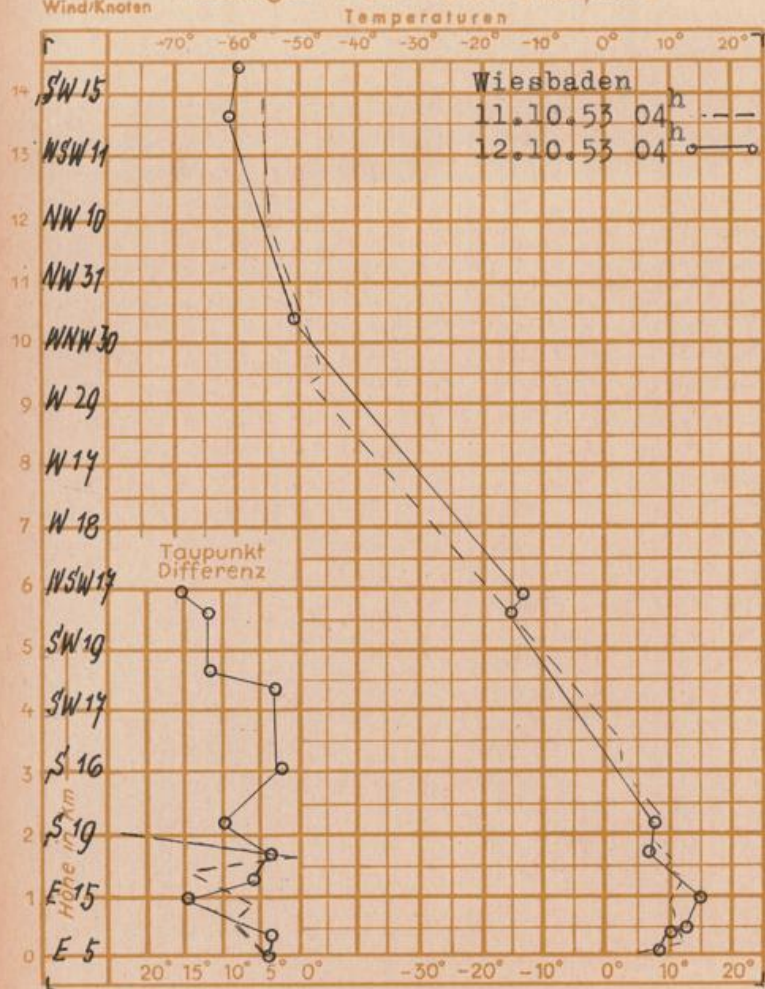
Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	747.4	757.4
Giessen	193	739.4	757.2
Karlsruhe	116	745.8	756.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.5 °C	-	20 cm Tiefe	8.8 °C
50 cm Tiefe	11.1 °C	-	100 cm Tiefe	13.6 °C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 9.0 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 10.3 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 8.1 Std.
in Giessen 9.6 Std. **in Kassel** 8.7 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts. 9.6 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Tel. 72044, 72045), durch Vermittlung der Wetterstationen Darmstadt-Bismarckturn (Tel. 748), Geisenheim (Tel. Rudesheim 639), Giessen (Tel. 2119), Limburg (Tel. 847), Schlüchtern (Tel. 224), Kassel-Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388)