

24/6 Wetterwarte, Heckerstr. 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

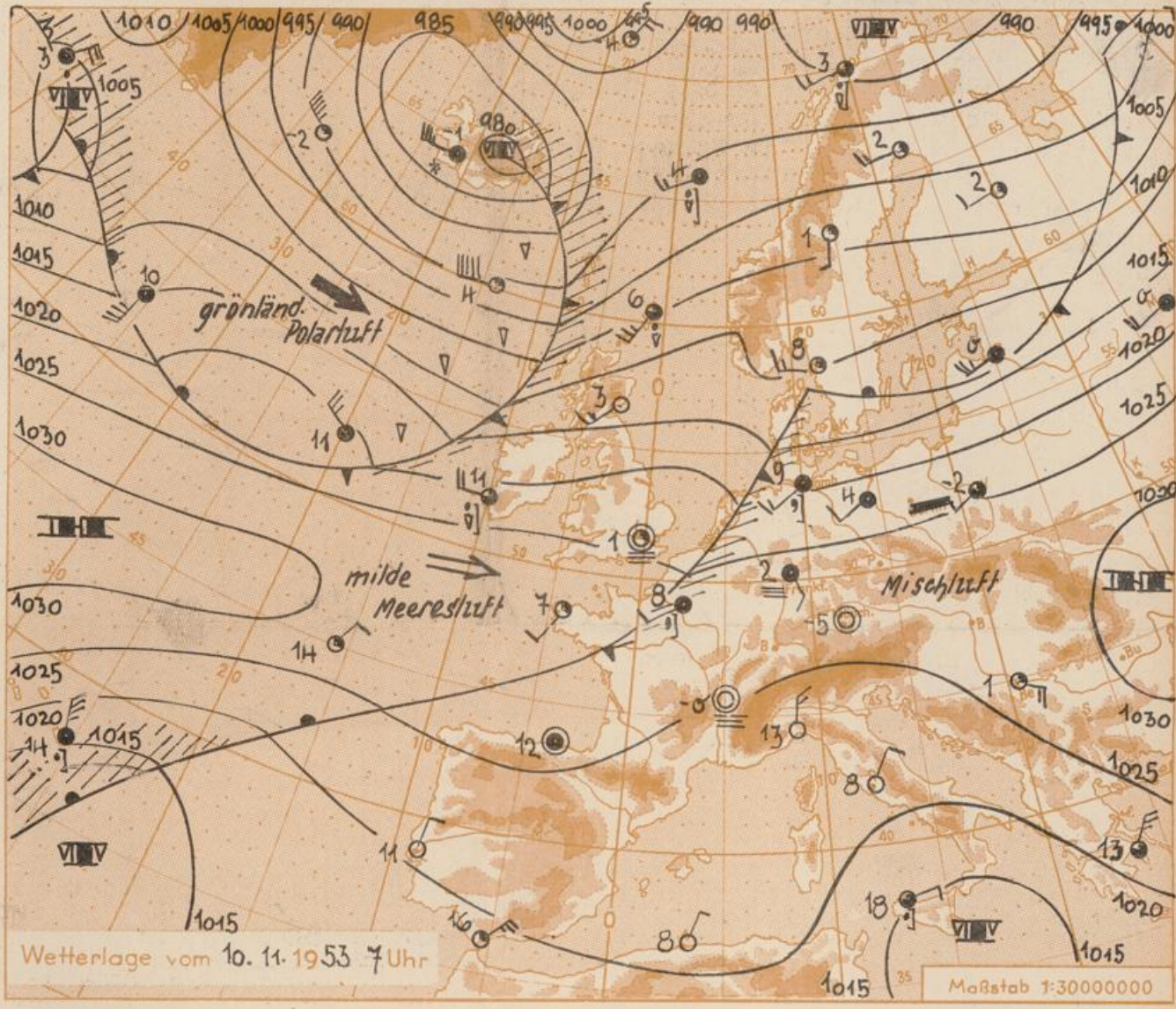
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

D i e n s t a g , den 10. November 1953

Nummer 314

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - 5 Nieselregen
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - Niederschlagsreicht
- 11 = 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 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Frontläge mit**
- Erwärmung: Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme } Luftströmung
→ Kälte }
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der gestrige Tag brachte im Vorhersagebereich ausserordentlich verschiedene Wetterverhältnisse: Im Kasseler Bezirk und auf den Berggipfeln mehr als 8 Stunden Sonnenschein, sonst aber unverändert neblig-trübes Wetter. Heute kommt es infolge Annäherung der Störungsfront von Nordwesten bei durchweg starker Bewölkung örtlich zu leichten Niederschlägen. Die Hochdruckzone über dem Festland kräftigt sich wieder. Eine wesentliche Änderung des derzeitigen Witterungscharakters ist daher nicht zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 11. November 1953, abends:

Stark bewölkt bis bedeckt, teilweise neblig. Vereinzelt geringfügige Niederschläge. Keine wesentliche Temperaturänderung. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Fortdauer des trüben Wetters.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 11. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (3 Tage vor I. Viertel)

0730 Uhr, Untergang 1647 Uhr MEZ
1212 Uhr, Untergang 2019 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

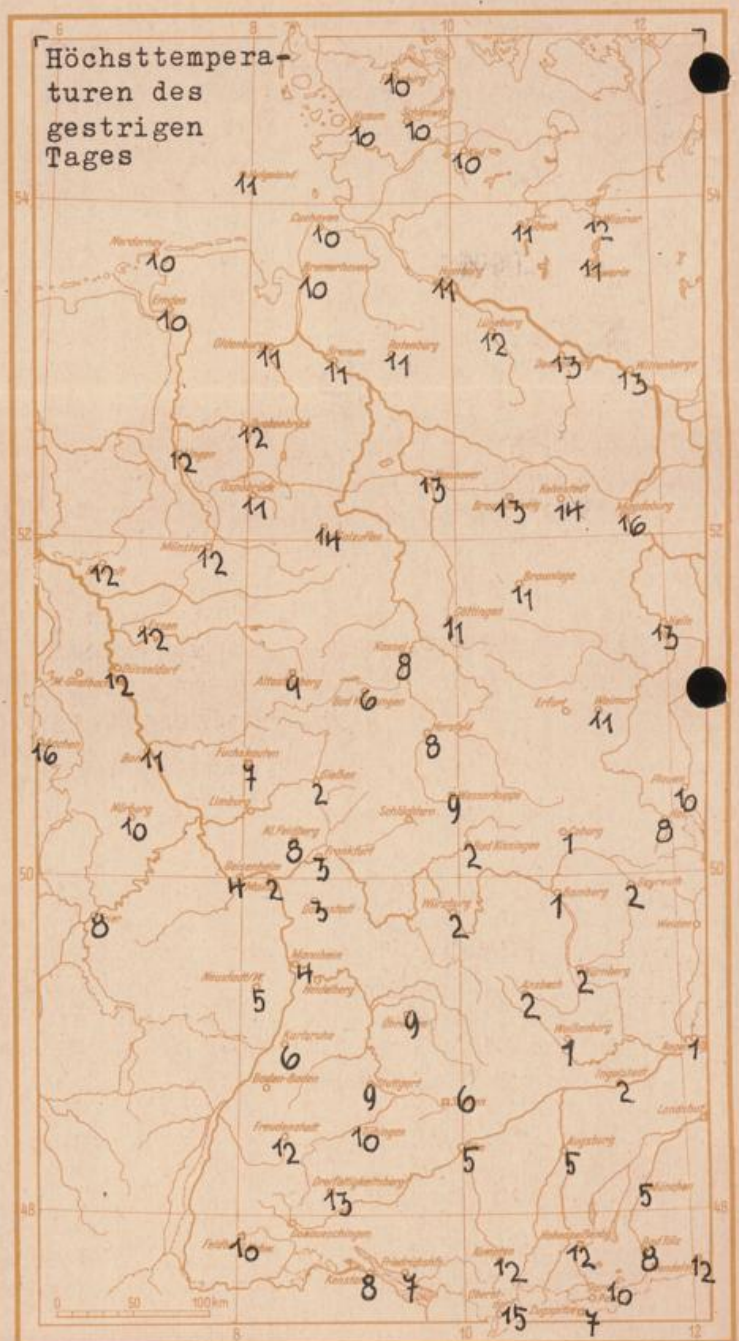
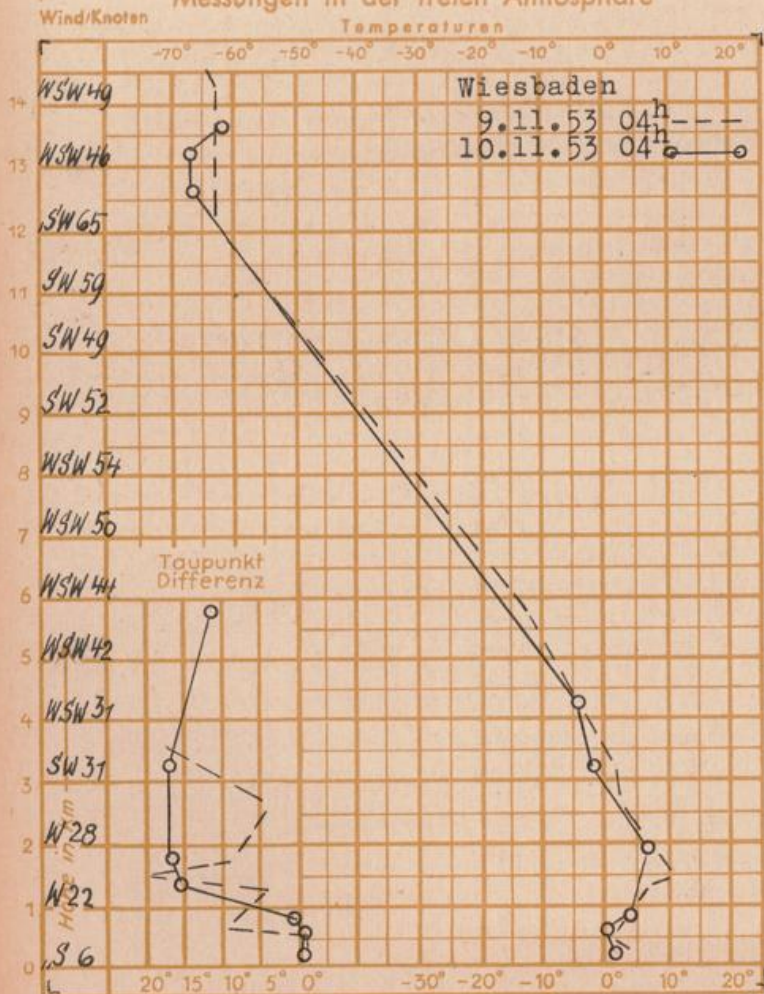
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SSE 4	2	3	2	2	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	S 8	1	3	1	2	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SSW 5	0	3	0	0	-	-
Mannheim	97	Nebel	S 4	0	4	-0.5	-0.5	-	-
Mainz	131	Nebel	still	2	2	2	1	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	2	4	1	1	-	-
Koblenz	970	bedeckt	still	3	7	2	-	-	-
Giessen	185	Nebel	SSE 2	1	2	1	1	-	-
Trier	265	bedeckt	SW 5	3	8	-1	-2	0.2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 2	0	8	-3	-5	-	-
Bad Wildungen	280	bedeckt	still	2	6	2	1	-	-
Kassel	198	bedeckt	S 8	2	8	2	1	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	NW 15	2	8	1	-0.5	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 15	-1	9	-1	-2	-	-
Karlsruhe	115	Nebel	SSW 5	-2	6	-3	-3	0.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.0	769.4	1025.5
Giessen	193	750.7	768.9	1025.1
Karlsruhe	116	758.7	769.9	1026.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	5.1 °C	-	20 cm Tiefe	6.1 °C
50 cm Tiefe	8.3 °C	-	100 cm Tiefe	11.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				2.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				5.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				- Std.
in Giessen	Std.	-	in Kassel	8.1 Std.
		auf den Kleinen Feldberg Ts.		8.4 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



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