

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

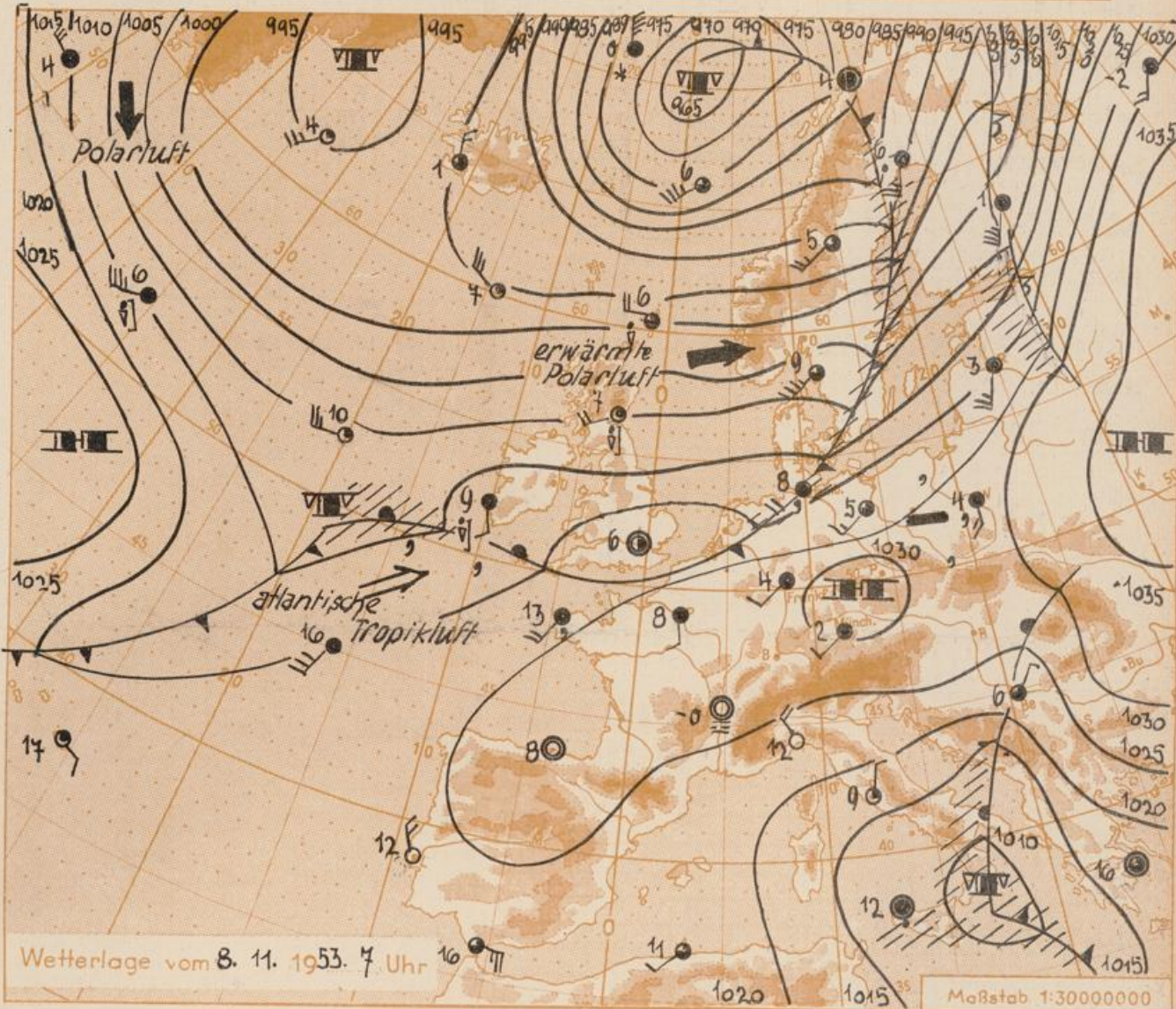
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1953

Sonntag, den 8. November 1953

Nummer 312

- 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 |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 39-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-117 |
- 1.8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung
→ Kalte }
- Die ● verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 8. 11. 1953. 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Schlechtwettergebiet des kräftigen Tiefdruckwirbels im Nordmeer erstreckt sich heute bis nach Norddeutschland. Durch die Ausbildung einer neuen Wellenstörung im Seegebiet westlich von Irland greift diese Störungszone nur sehr zögernd auf das übrige Bundesgebiet aus. Im Bereich der mitgeführten recht feuchten Luftmassen aus südwestlichen Richtungen wird sich das überwiegend niederschlagsfreie, teilweise neblig-trübe Wetter mit geringen Temperaturgegensätzen zwischen Tag und Nacht zunächst fortsetzen.

Kb.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (3 Tage nach Neumond)

0727 Uhr, Untergang 1650 Uhr MEZ
1038 Uhr, Untergang 1808 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

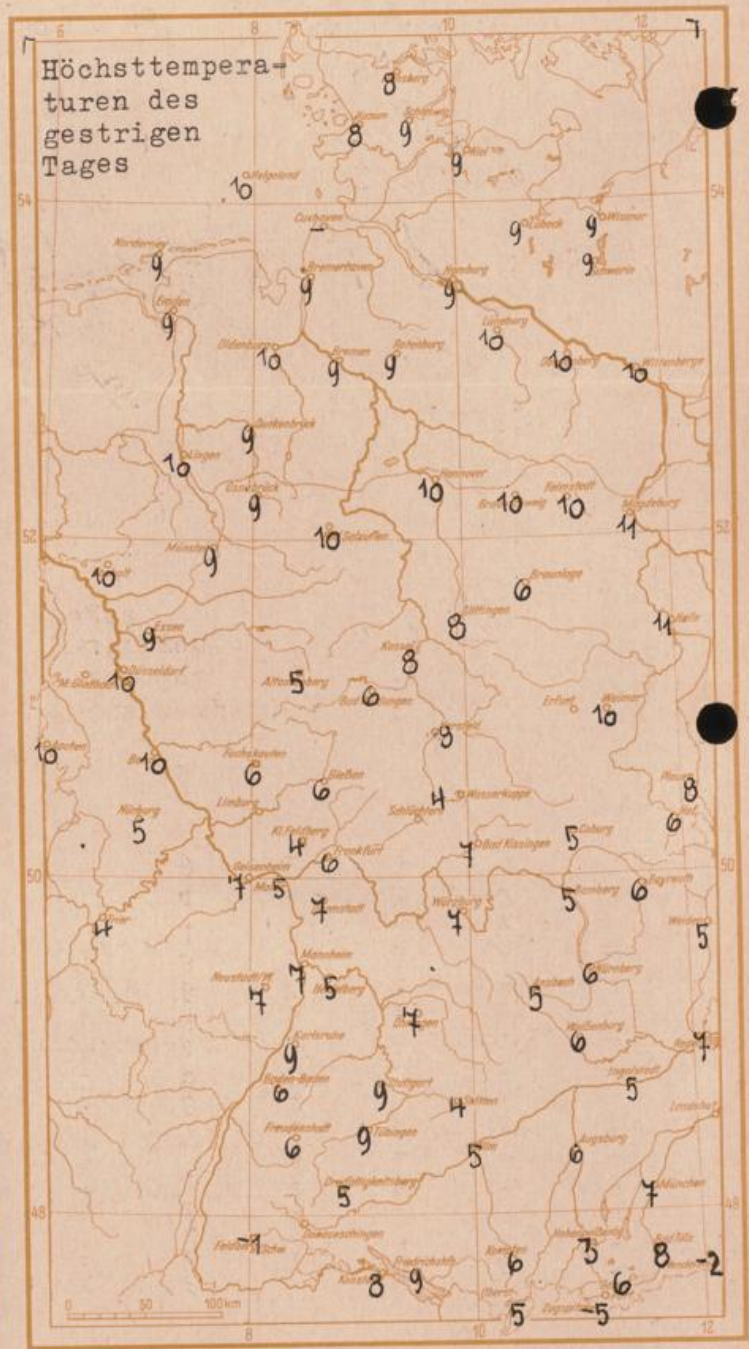
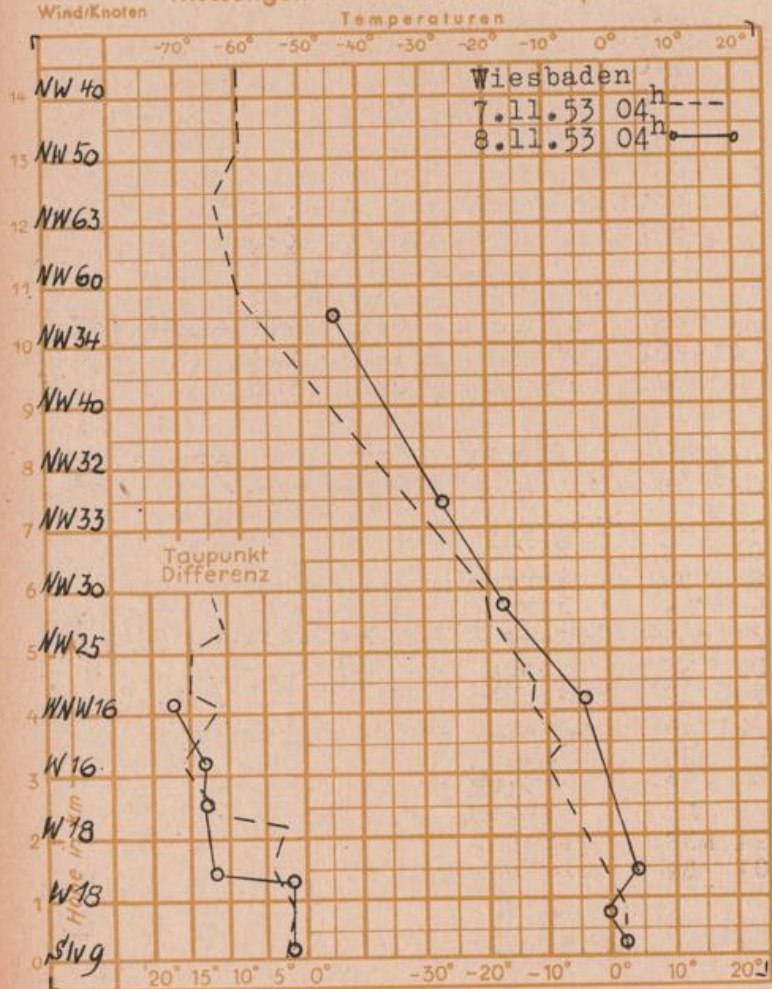
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 10	4	6	4	4	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	n.Nebel	SSW 15	3	5	3	4	-	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	Nebel	SW 16	1	7	1	1	-	-
Mannheim	97	Nebel	S 8	2	7	2	2	-	-
Mainz	131	Nebel	SSW 4	4	5	4	1	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	4	7	4	3	-	-
Koblenz	97	bedeckt	S 4	6	8	4	-	-	-
Giessen	185	bedeckt	SE 10	4	6	2	2	-	-
Trier	265	bedeckt	SSW 12	2	4	2	1	0.1	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SSE 5	4	8	3	1	-	-
Bad Wildungen	280	wolkig	SW 8	4	6	4	2	-	-
Kassel	198	wolkig	S 18	5	8	4	3	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	SW 22	1	4	-0.5	-1	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NW 20	-0.5	4	-1	-2	-	-
Karlsruhe	115	Nebel	still	2	9	2	2	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	760.5	770.8	1027.7
Giessen	193	751.8	769.9	1026.4
Karlsruhe	116	760.9	771.9	1029.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	6.3 °C	-	20 cm Tiefe	7.4 °C
50 cm Tiefe	9.3 °C	-	100 cm Tiefe	11.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		5.0 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		6.0 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		0.3 Std.		
in Giessen	-	Std.	in Kassel	0.3 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.		5.6 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),
 Kassel (Tel. 2510, 5040), Bad Wildungen (Tel. 2581), Bad Hersfeld (Tel. 288)