

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 11. August 1953

Nummer 223

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 5 Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

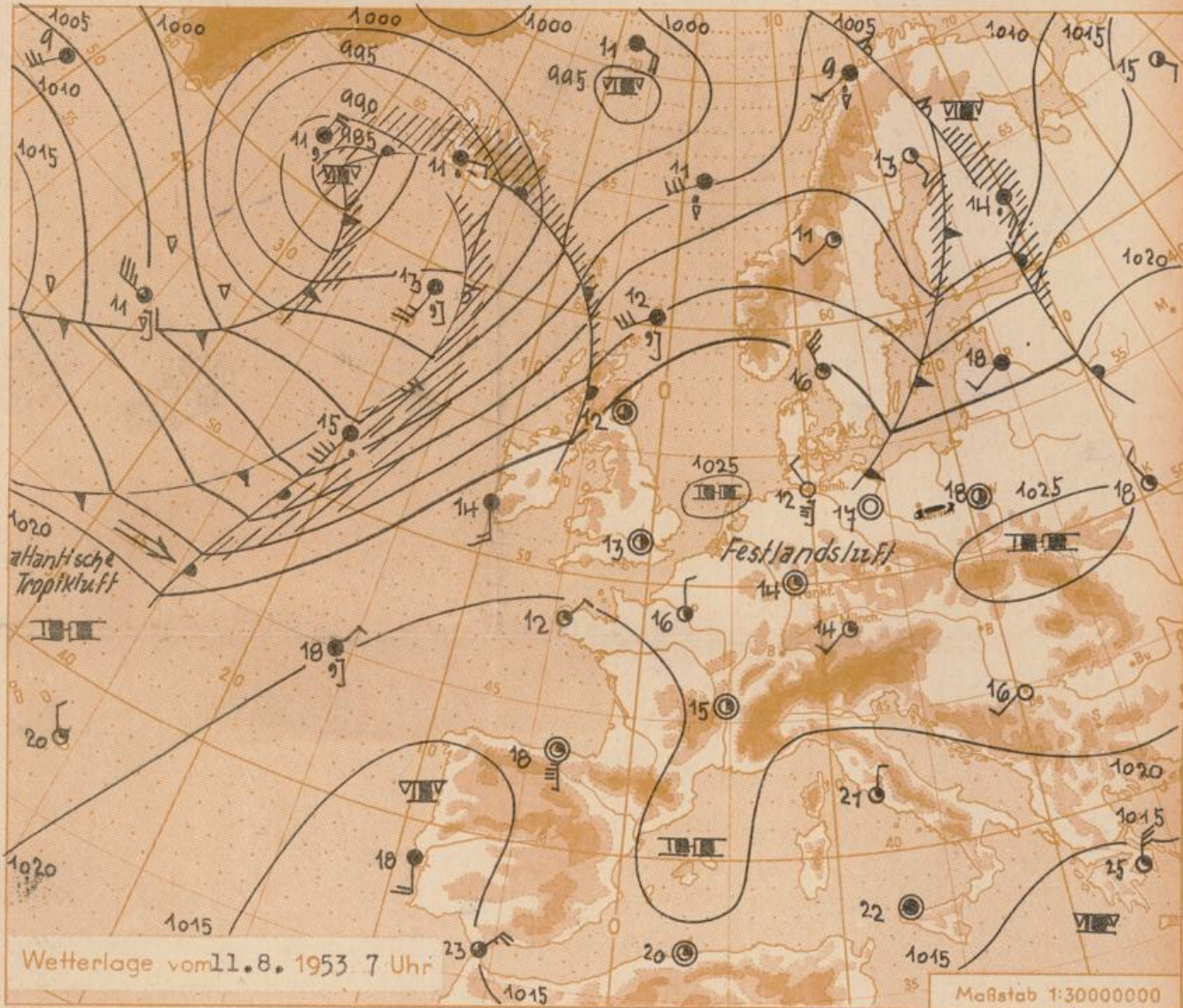
11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 1 | ☉ | 1-5 |
| 2 | ☉ | 6-11 |
| 3 | ☉ | 12-19 |
| 6 | ☉ | 39-49 |
| 9 | ☉ | 75-88 |
| 12 | ☉ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 11. 8. 1953 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die schwach ausgeprägte Störungsfront, die bereits in den gestrigen Abendstunden in Erscheinung trat, hat nunmehr unser Gebiet überquert. In der Wetterlage ist dadurch keine wesentliche Änderung eingetreten, da lediglich vorübergehend leichter Bewölkungsaufzug erfolgte.

Der hohe Luftdruck über dem Festland kräftigt sich noch etwas und verlagert allmählich seinen Schwerpunkt nach Osteuropa. Die trockenë, sommerliche Witterung bleibt bei aufkommender Südströmung erhalten.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 12. August 1953, abends:

Tagsüber sonnig und sehr warm. Trocken. Höchsttemperaturen vielfach bis 30 Grad. Nachts klar, örtlich noch leichter Frühnebel. Schwacher auf Südost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Zunächst Fortdauer der sommerlichen Witterung.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 12. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (3 Tage nach Neumond)

0509 Uhr, Untergang 1950 Uhr MEZ
0810 Uhr, Untergang 2026 Uhr MEZ

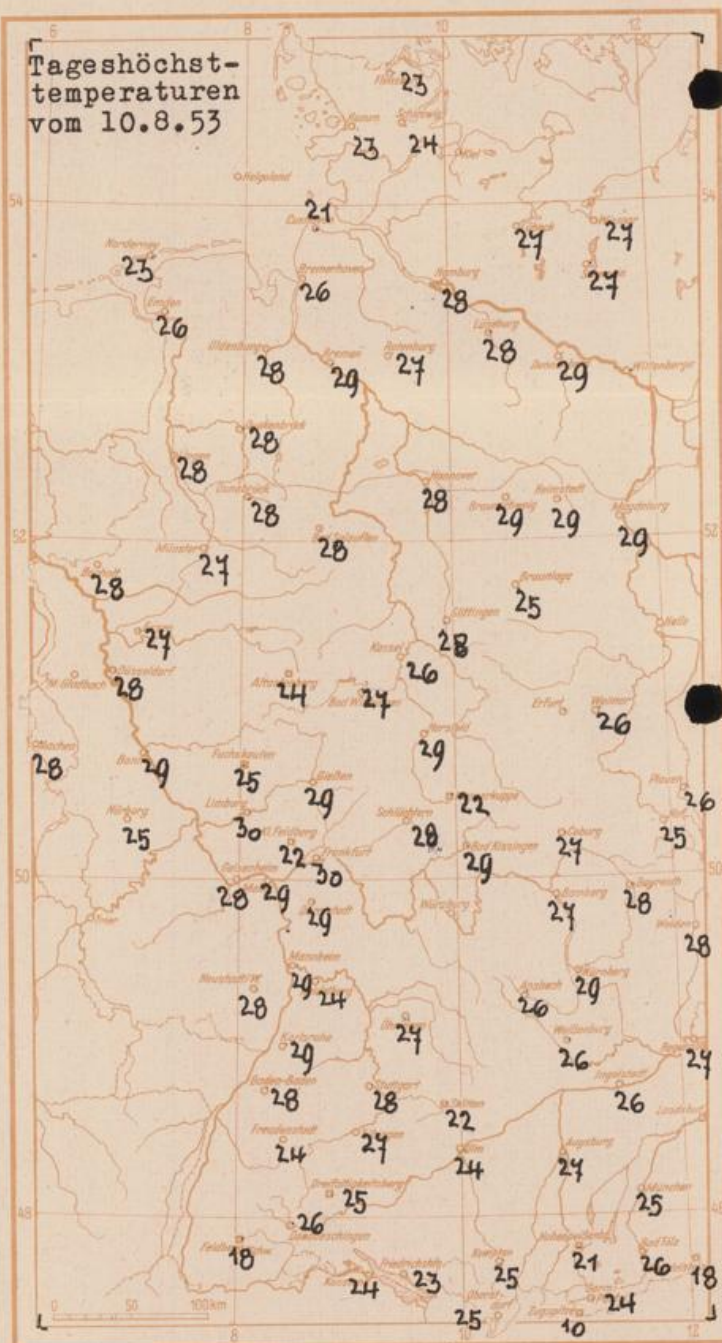
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	14	30	13	11	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	ENE 1	14	28	10	9	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	still	18	29	18	12	-	-
Mannheim	97	heiter	still	14	29	12	9	-	-
Mainz	131	heiter	W 1	13	29	11	7	-	-
Geisenheim	109	heiter	SW 1	15	28	10	9	-	-
Limburg/Lahn	130	heiter	SW 1	10	30	10	7	-	-
Giessen	185	heiter	NW 1	11	29	10	8	-	-
Schlüchtern	204	heiter	NE 1	10	28	7	6	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	10	29	8	7	-	-
Bad Wildungen	280	heiter	still	13	27	11	10	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	14	26	13	9	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	still	19	22	17	10	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 1	17	22	15	5	-	-
Karlsruhe	115	heiter	still	13	29	11	9	-	-

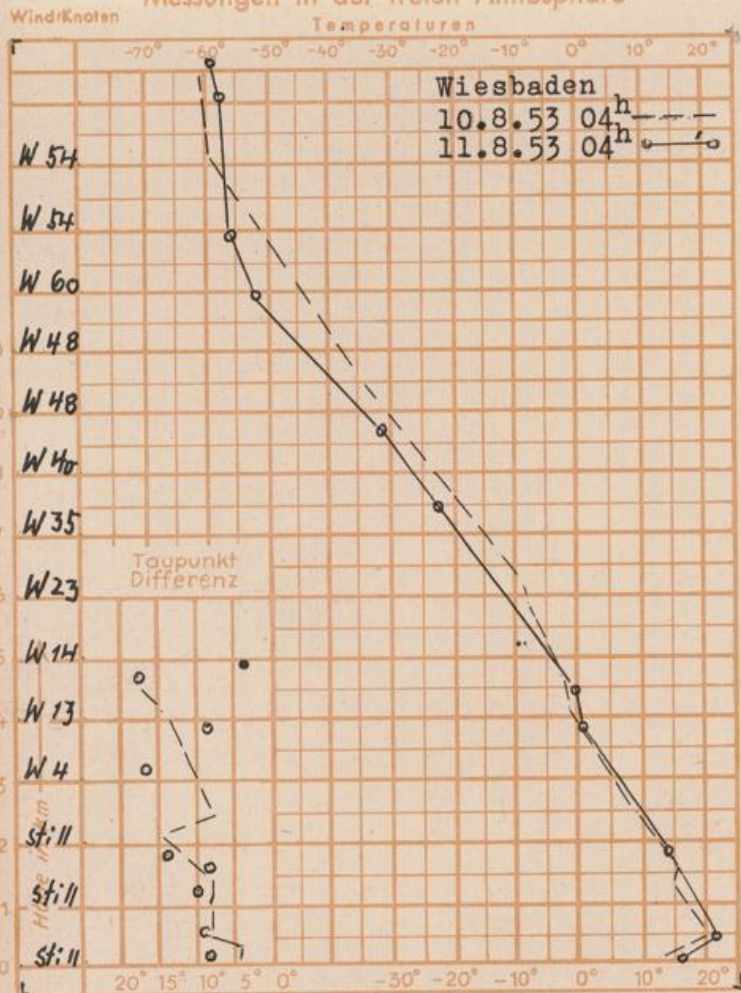
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	757.0	766.9	1022.4
Giessen	193	749.5	766.9	1022.4
Karlsruhe	116	756.3	766.9	1022.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	20.5 °C	-	20 cm Tiefe	21.8 °C
50 cm Tiefe	21.6 °C	-	100 cm Tiefe	18.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		20.8 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		18.9 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		13.5 Std.		
in Giessen	13.6 Std.	-	in Kassel	11.9 Std.
		auf den Kleinen Feldberg Ts. 13.3 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. Rüdeshheim 639), Giessen (Tel. 2119), Limburg (Tel. 847), Schlüchtern (Tel. 224), Kassel Wilhelmshöhe (Tel. 2540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388).