

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

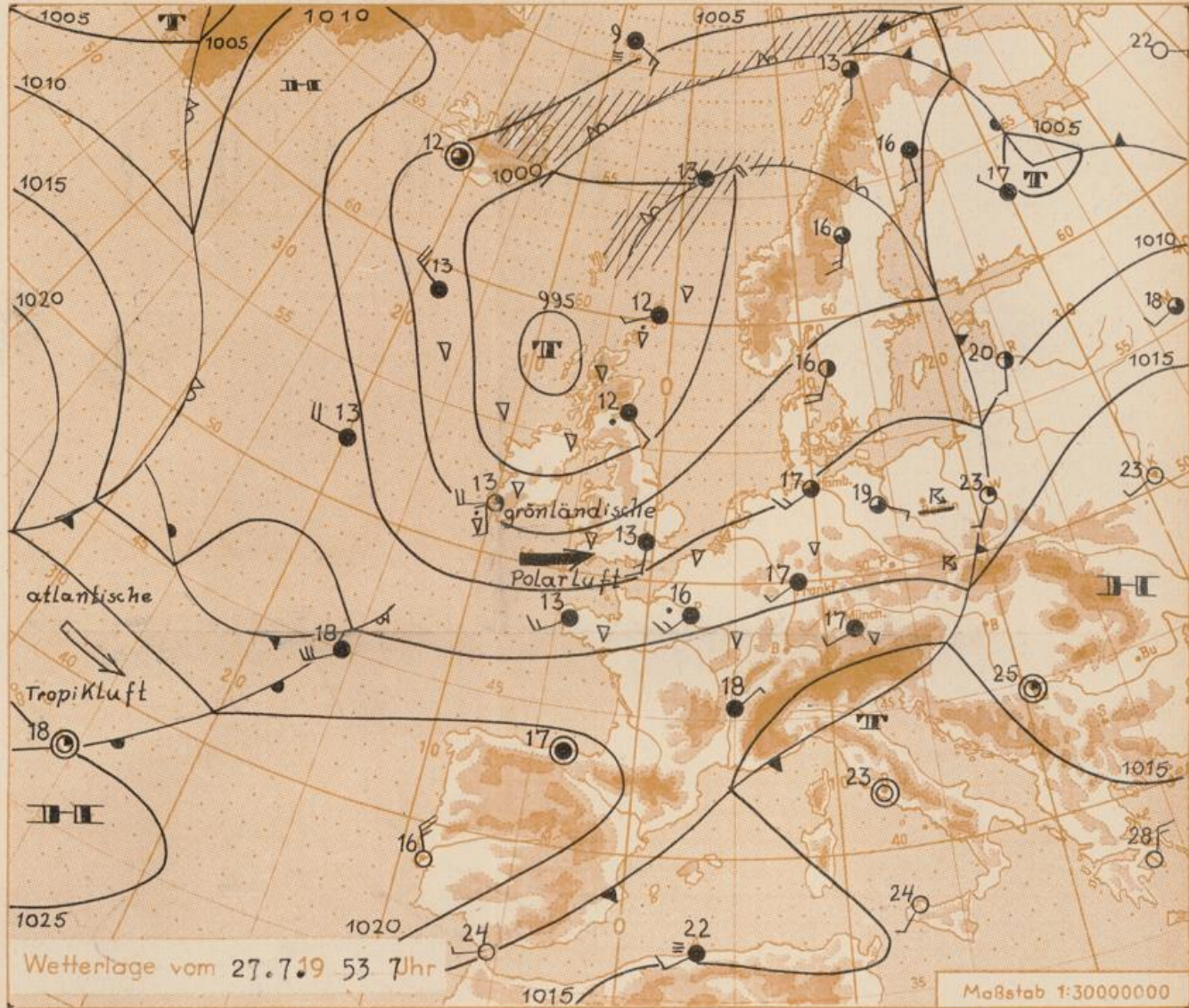
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

Montag, den 27. Juli 1953

Nummer 208

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/4 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - 5 Nieselreg.
 - 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 (Warmfront)
 - Abkühlung (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



Mit der Zufuhr frischer Meeresluft hat der grosse nordwesteuropäische Tiefdruckwirbel seinen Einfluss seit gestern weiter auf das Festland ausgedehnt. Während sein Kern nur langsam in nordöstlicher Richtung wandert, werden vom Atlantik heranziehende schwächere Störungen in sein grossräumiges Strömungsfeld einbezogen. Sie dringen über die Biskaya nach Mitteleuropa vor.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 28. Juli 1953, abends:

Vorübergehend aufheiternd. Am Dienstagnachmittag wieder einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 25 Grad. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Nicht durchweg niederschlagsfrei, aber überwiegend freundlich.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 28. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage nach Vollmond)

0447 Uhr, Untergang 2014 Uhr MEZ
2103 Uhr, Untergang 0717 Uhr MEZ

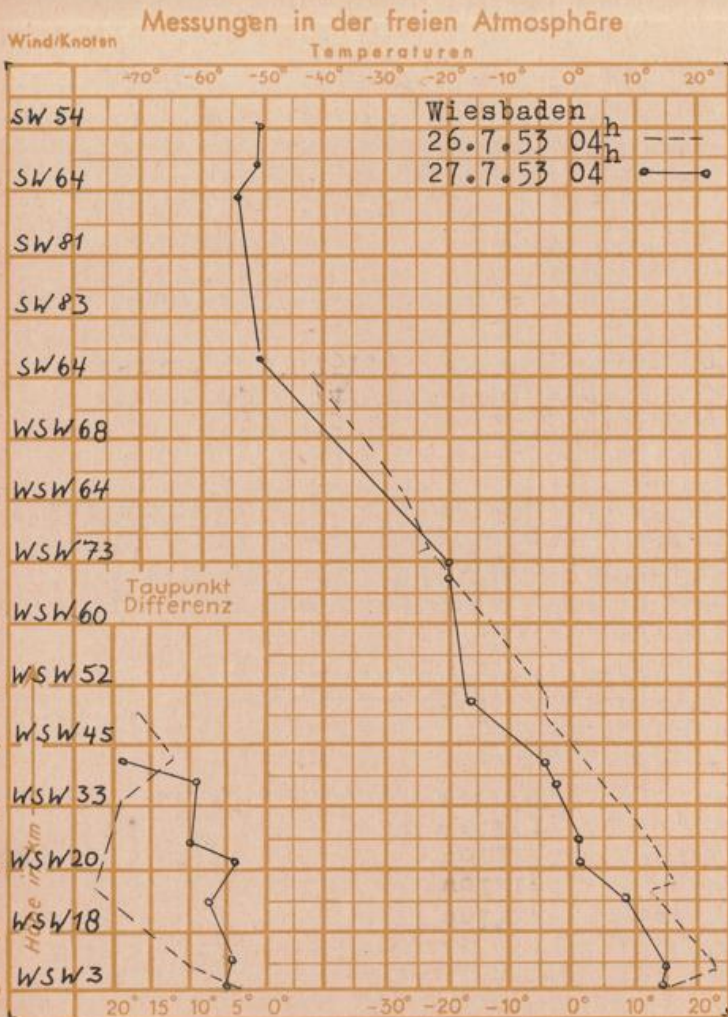
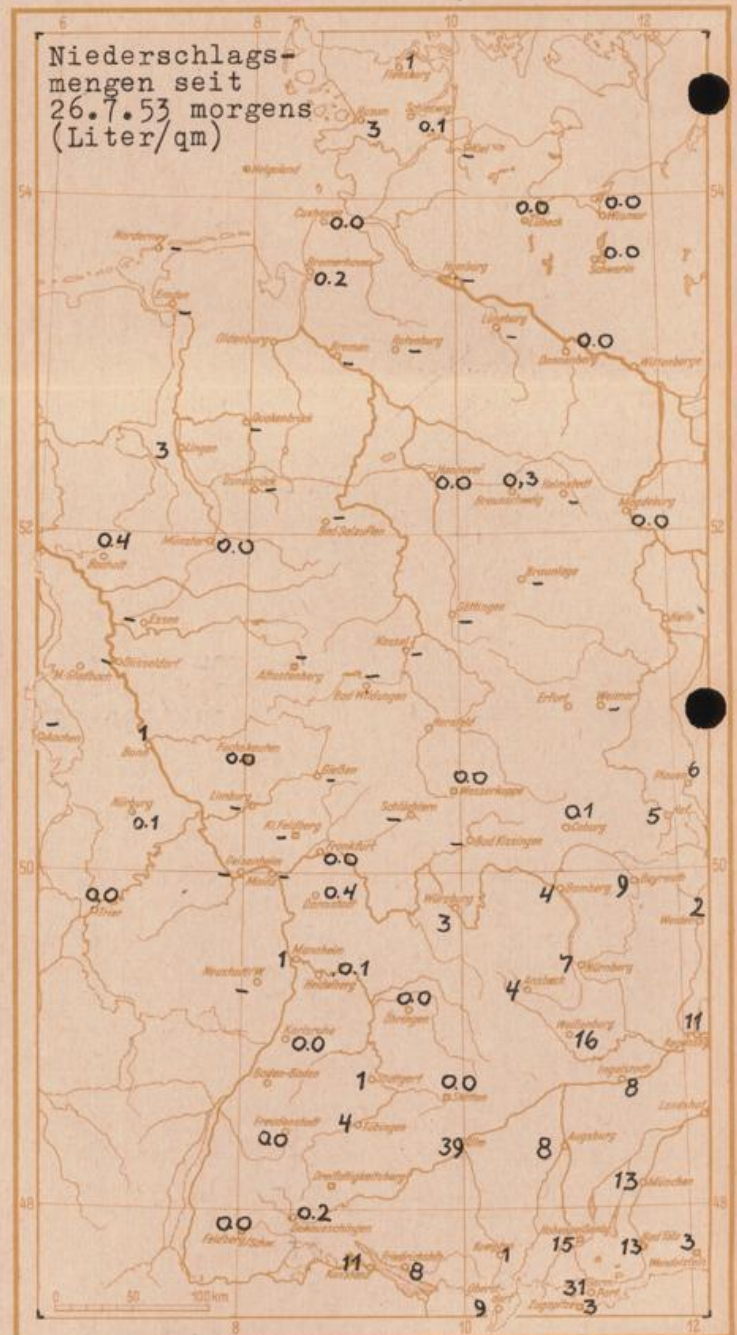
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 4	17	28	15	13	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 4	16	28	14	10	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SSW 13	15	28	15	13	0.4	-
Mannheim	97	wolkig	S 4	17	29	15	11	1.0	-
Mainz	131	wolkig	SW 5	16	27	13	10	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	16	27	12	11	-	-
Limburg/Lahn	130	bedeckt	NNE 2	13	26	12	8	-	-
Giessen	185	wolkig	still	15	26	13	12	-	-
Schlüchtern	204	wolkig	W 2	15	27	12	11	-	-
Bad Hersfeld	216	-	-	-	27	-	-	2	-
Bad Wildungen	280	wolkig	SW 7	17	25	14	13	-	-
Kassel	198	wolkig	S 11	16	25	15	12	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	WSW 18	13	21	11	9	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 14	11	21	10	9	0.0	-
Karlsruhe	115	wolkig	still	17	29	16	14	0.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	751.5	761.2	1014.9
Giessen	193	743.4	760.6	1014.0
Karlsruhe	116	751.3	761.2	1014.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	22.4 °C	-	20 cm Tiefe	23.5 °C	
50 cm Tiefe	22.8 °C	-	100 cm Tiefe	18.7 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					23.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					19.2 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					11.3 Std.
in Giessen		11.6 Std.	in Kassel		8.7 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.					8.6 Std.



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), Schlüchtern (Tel. 224), Kassel-Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388).