

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

Freitag, den 3. Juli 1953

Nummer 184

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
- still < 1
 - 1 1-5
 - 2 6-11
 - 3 12-19
 - 4 20-27
 - 5 28-33
 - 6 34-40
 - 7 41-49
 - 8 50-58
 - 9 59-67
 - 10 68-76
 - 11 77-87
 - 12 88-100
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

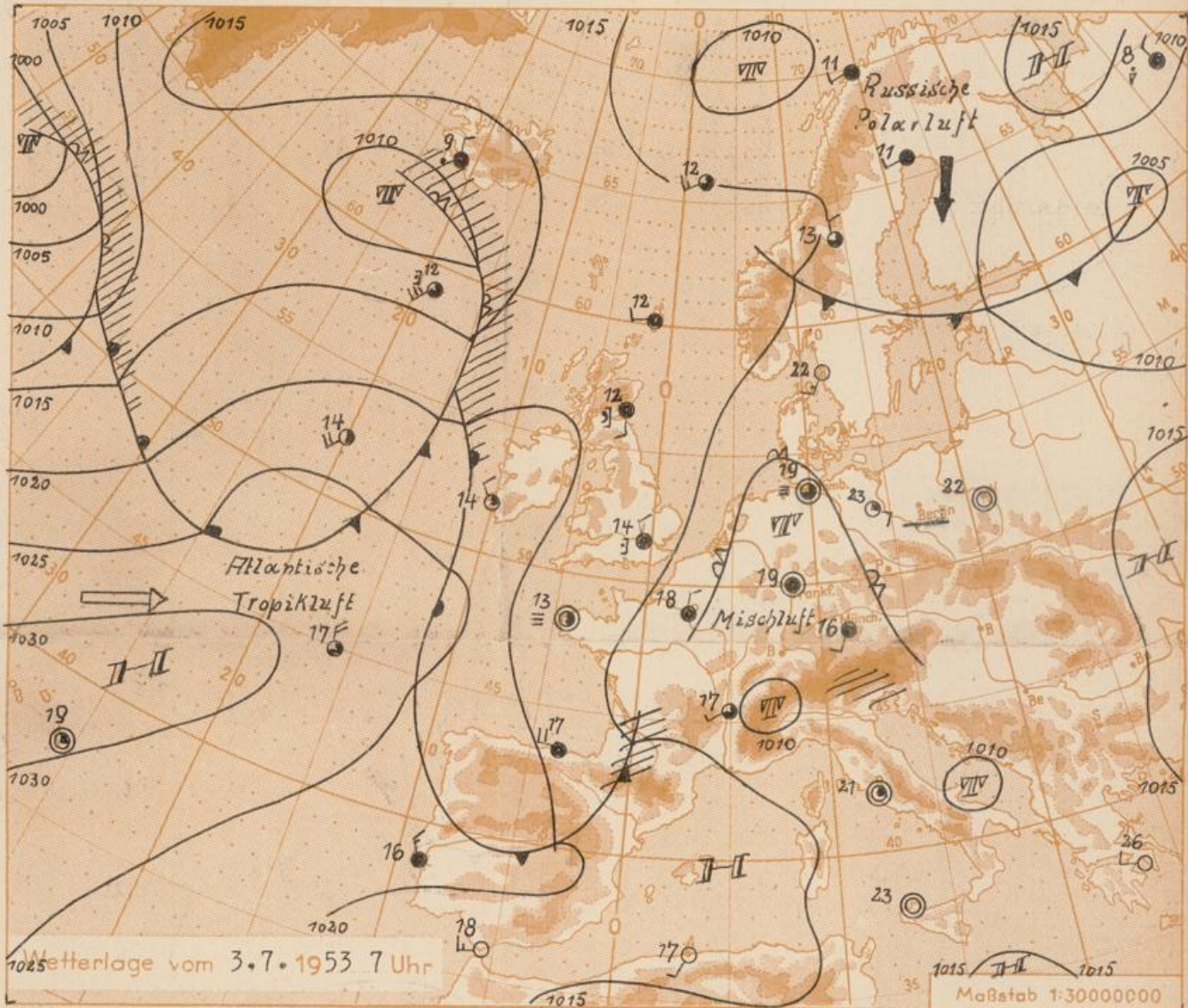
Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie

- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 3.7.1953 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Luftdruckverteilung über Europa hat auch in den letzten 24 Stunden fast keine Änderung erfahren. Deutschland liegt dabei noch immer in einer Zone äußerst geringer Luftdruckgegensätze. Im Bereich der seit mehreren Tagen über Mitteleuropa lagernden Mischluft kam es auch gestern Nachmittag wiederum zu örtlichen gewittrigen Niederschlägen.

Anzeichen zu einer wesentlichen Umgestaltung der Luftdruck- und Strömungsverhältnisse sind noch nicht zu erkennen, so daß mit dem Fortbestand der herrschenden Witterung gerechnet werden muß.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 4. Juli 1953, abends:

Wolkig mit zeitweiligen Aufheiterungen. Besonders nachmittags und abends örtlich gewittrige Niederschläge. Temperaturen mittags um 25 Grad. Auch nachts schwül. Schwacher, bei Gewittern vorübergehend auffrischender Wind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag recht warm, aber nicht regensicher. He.

Sonnenaufgang am 4. in Frankfurt/Main 04.21 Uhr, Untergang 20.37 Uhr MEZ
Mond (1 Tag nach letzt. Viertel) Aufgang 23.51 Uhr, Untergang 13.46 Uhr MEZ.

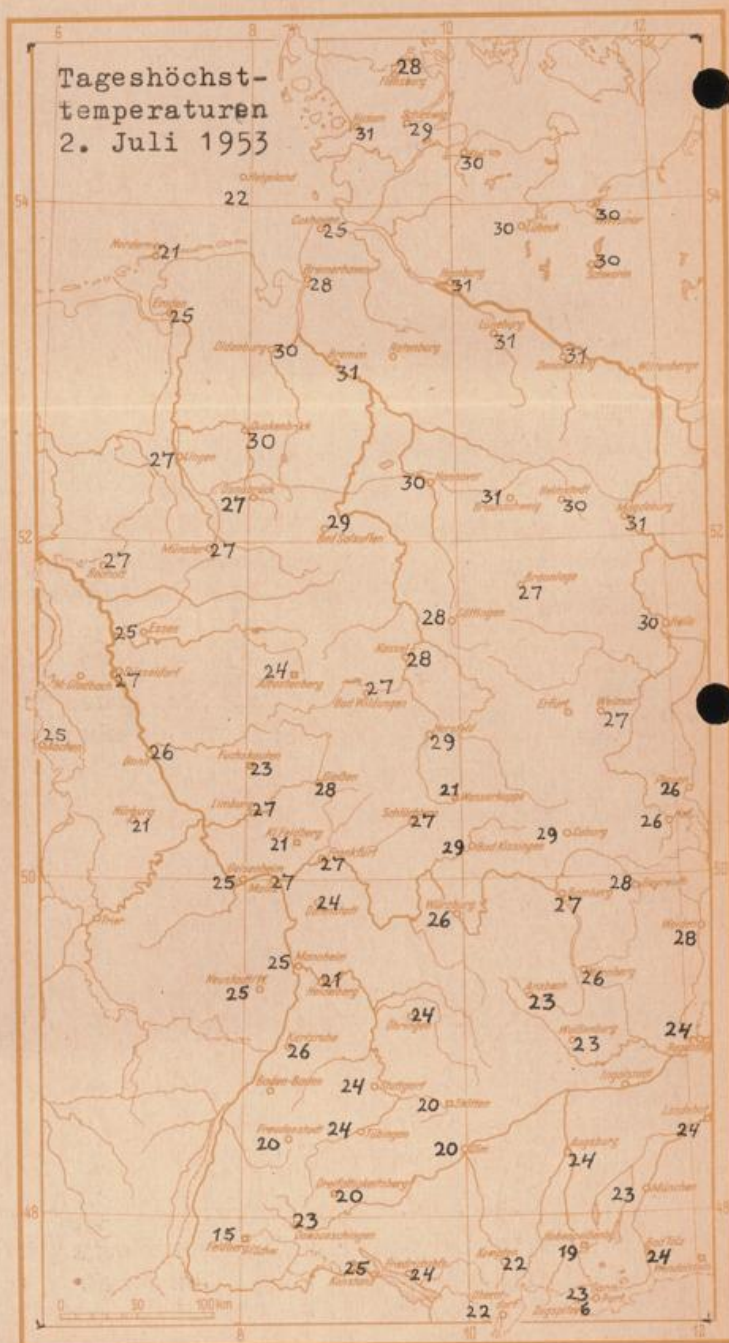
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	still	19	27	18	17	0.3	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	still	18	26	17	16	2.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	S 9	17	24	15	15	5.0	-
Mannheim	97	bedeckt	still	18	25	17	17	2.0	-
Mainz	131	bedeckt	still	18	27	17	16	1.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 4	19	25	17	17	0.9	-
Limburg/Lahn	130	wolkig	still	17	27	17	15	2.0	-
Giessen	185	wolkig	NNW 5	17	28	16	15	0.4	-
Schlüchtern	204	wolkig	NE 2	17	27	14	13	0.0	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	16	27	14	13	6.0	-
Bad Wildungen	280	wolkig	still	15	29	13	12	0	-
Kassel	198	Nebel	still	16	28	16	13	24.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	ENE 9	16	21	15	14	11.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	E 13	17	21	15	11	0.1	-
Karlsruhe	115	Regen	SW 4	18	26	18	17	10.0	-

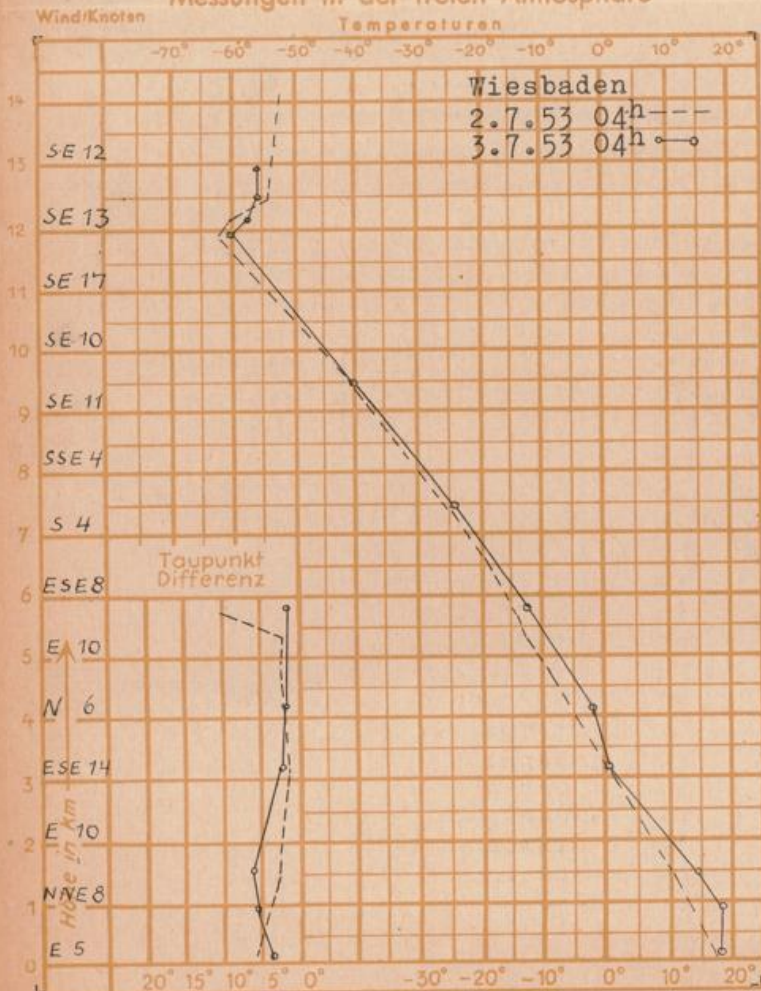
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe	umgerechnet
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.6	759.2	1012.2
Giessen	193	742.5	759.5	1012.6
Karlsru.	116	749.2	759.4	1012.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	20.8 °C	-	20 cm Tiefe	21.5 °C
50 cm Tiefe	21.2 °C	-	100 cm Tiefe	18.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				20.9 °C
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				18.2 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				5.1 Std.
in Giessen	7.2 Std.	-	in Kassel	7.1 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				4.6 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Tel. 72044, 72045),
 durch Vermittlung der Wetterstationen Darmstadt-Bismarckturm (Tel. 748), Geisenheim (Tel. Rüdeshcim 639), Giessen (Tel. 2119),
 Limburg (Tel. 947) Schlüchtern (Tel. 224), Kassel Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 2581) Bad Hersfeld (Tel. 388)