

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

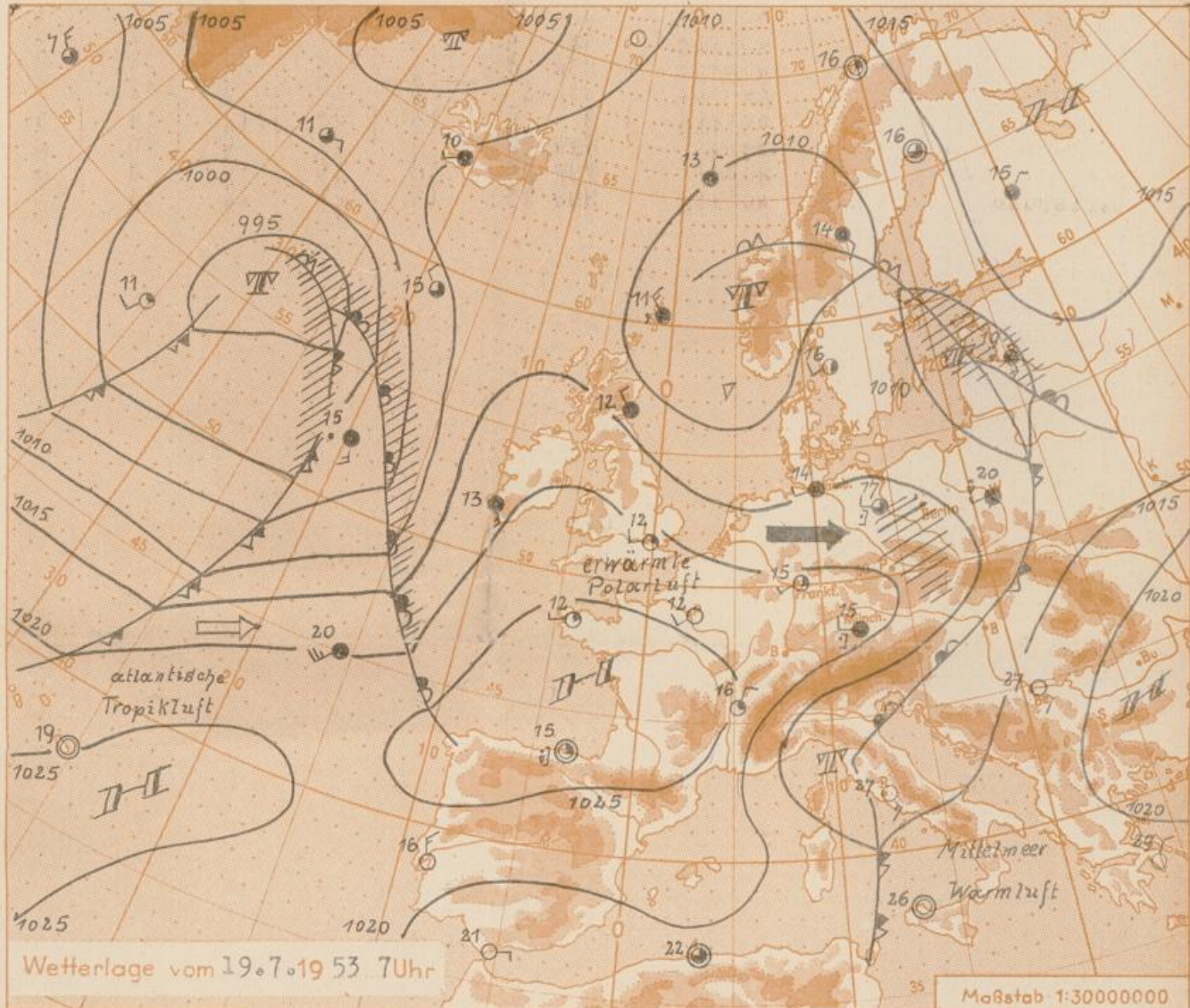
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

S o n n t a g , den 19. Juli 1953

Nummer 200

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 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 | ○ | 20-27 |
| 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 ● verbinden Orte, die gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Kräftiger Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa hat die gestrige Schlechtwetterzone nach Osten abgedrängt. Zugleich hat sich von dem Hoch im Azorenggebiet ein selbständiger Kern abgelöst und heute früh die Biskaya erreicht. Er wird voraussichtlich schnell ostwärts ziehen und in erster Linie für Süddeutschland wetterbestimmend werden. Im nördlichen Teil des Bundesgebietes ist demgegenüber schon im Laufe des Montag wieder mit den Frontausläufern des atlantischen Tiefdruckwirbels zu rechnen, die zeitweise auch auf Hessen übergreifen dürften.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 20. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (1 Tag nach I. Viertel)

0437 Uhr, Untergang 2024 Uhr MEZ
1459 Uhr, Untergang 2330 Uhr MEZ

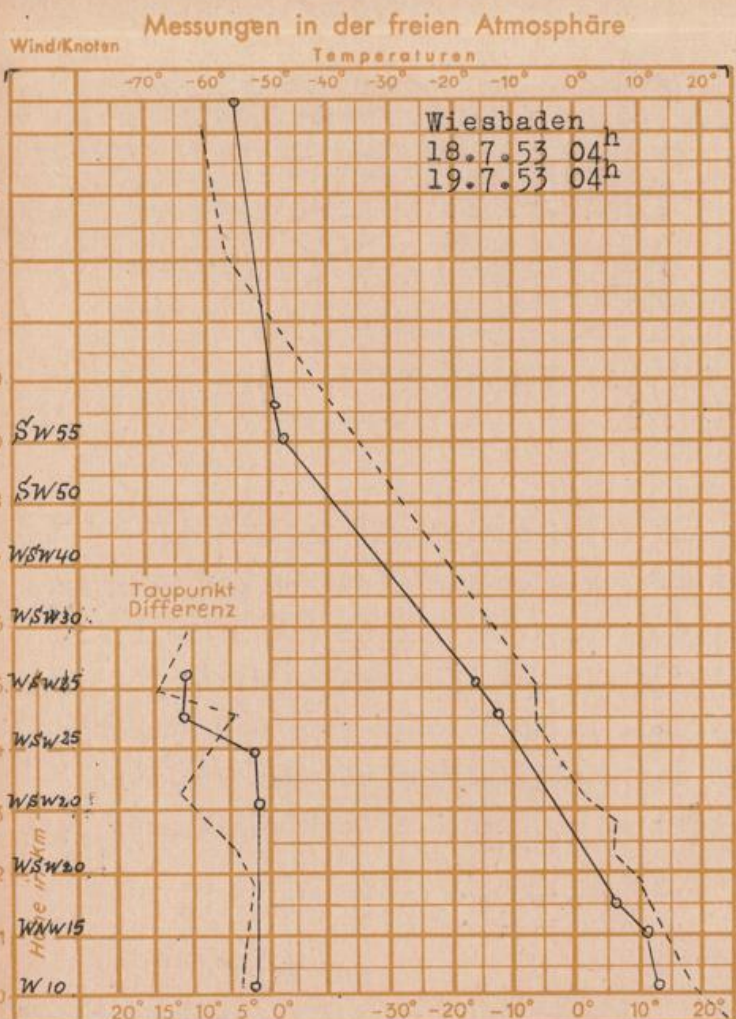
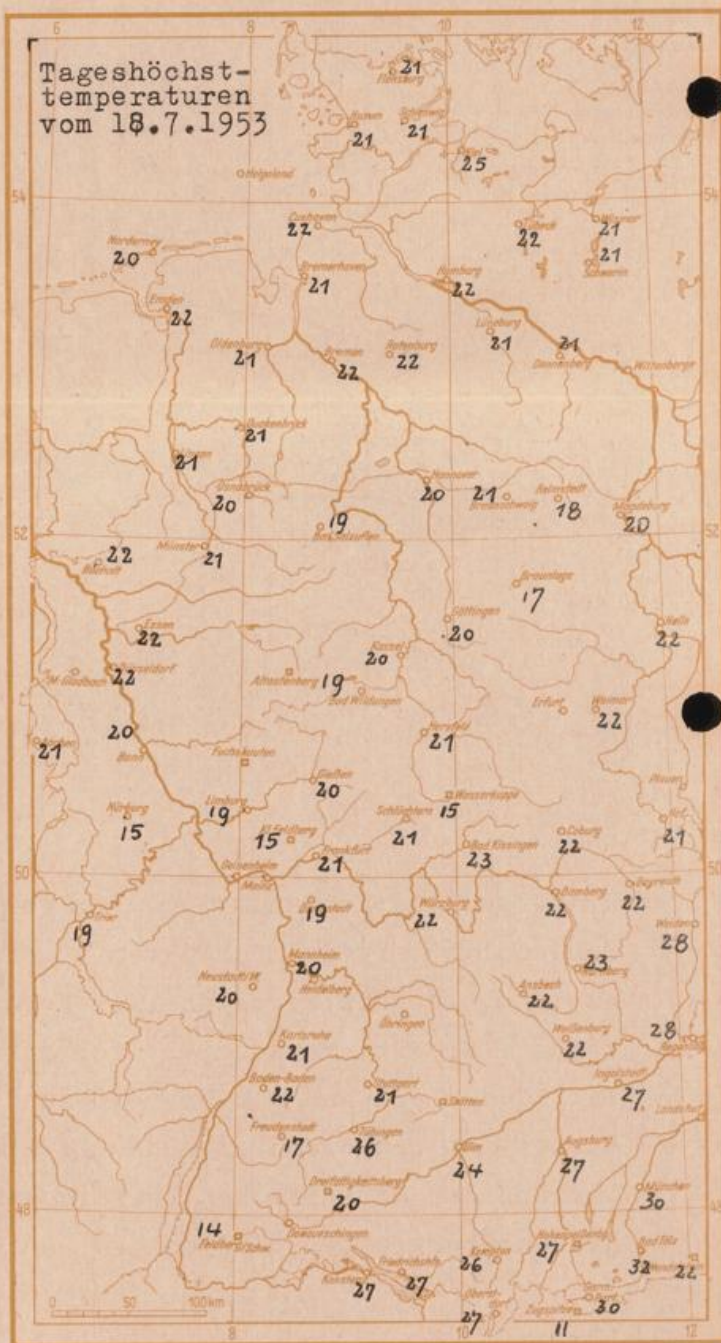
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	SW 8	15	21	14	12	8	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	SSW 18	15	20	13	11	5	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	heiter	SW 13	14	19	13	12	5	-
Mannheim	97	wolkig	SSW 5	15	20	14	13	9	-
Mainz	131	heiter	WSW 4	15	20	13	10	5	-
Geisenheim	109	heiter	SW 11	16	20	13	12	12	-
Limburg/Lahn	130	wolkenlos	WSW 14	14	19	13	10	7	-
Giessen	185	wolkig	S 7	14	20	13	12	4	-
Schlüchtern	204	wolkig	SW 5	15	21	14	13	7	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SSW 3	15	21	14	13	2	-
Bad Wildungen	280	heiter	still	14	19	13	12	2	-
Kassel	198	wolkig	S 9	15	20	14	13	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 22	9	15	9	9	8	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WSW 25	10	15	9	9	8	-
Karlsruhe	115	wolkig	SSW 13	15	21	14	13	11	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.6	765.4	1020.4
Giessen	193	748.1	765.5	1020.6
Karlsruhe	116.	756.4	766.9	1022.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.8 °C	-	20 cm Tiefe	18.0 °C	
50 cm Tiefe	19.2 °C	-	100 cm Tiefe	18.0 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				17.9 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				19.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.3 Std.	
in Giessen		0.6 Std.	in Kassel		- Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.2 Std.	



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), Limburg (Tel. 847), Schlüchtern (Tel. 224), Kassel-Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 2581), Bad Hersfeld (Tel. 388).