

*Temperatur
in hohem Maß*

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 72044/45

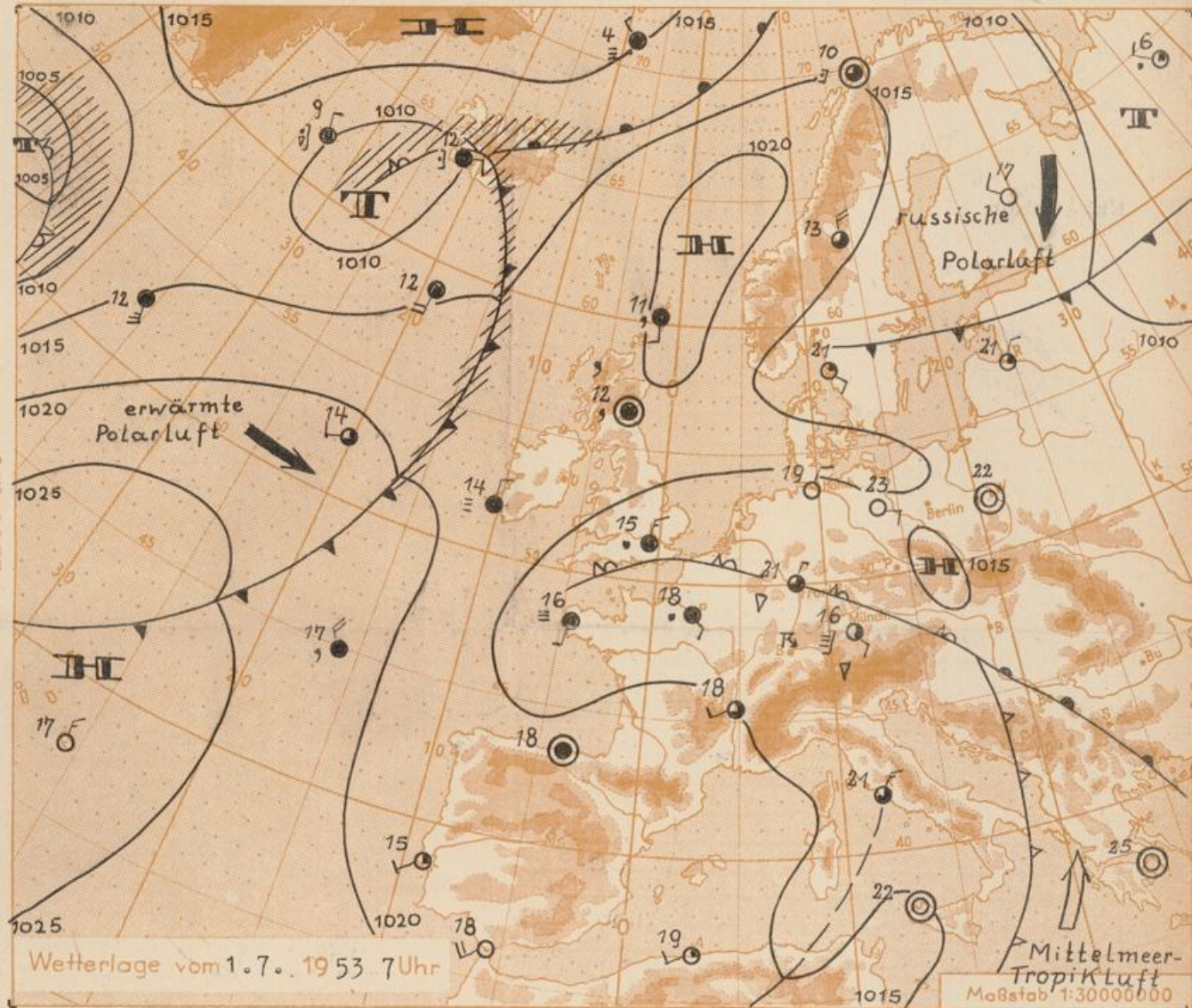
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

M i t t w o c h, den 1. Juli 1953

Nummer 182

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - Niederschlags-
gebiet
 - 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 1 | ☉ | <1 |
| 2 | ☉ | 1-5 |
| 3 | ☉ | 6-11 |
| 4 | ☉ | 12-19 |
| 6 | ☉ | 39-49 |
| 9 | ☉ | 75-88 |
| 12 | ☉ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - Konvergenz-
linie
 - Warme } Luft-
ström- }
→ Kalte } mung
- Die Zahlen verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meesohöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 1.7. 1953 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Wetterlage: Die Schlechtwetterfront des französischen Tiefs hat sich langsam nordostwärts verlagert und heute vormittag unseren Bezirk erreicht. Mit der Zufuhr feucht-warmer Luftmassen traten nunmehr auch die ersten Gewitter auf, die wieder stark unterschiedliche Niederschläge bringen. Bei weiterhin geringen Luftdruckgegensätzen über Deutschland wird im Vorhersagezeitraum keine Witterungsänderung eintreten.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 2. Juli 1953, abends:

Wolkig, zeitweise aufgeheitert, örtliche Gewitter. Warm und schwül. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Auch am Freitag einzelne Gewitter, wenig Temperaturänderung.

H. G. M.

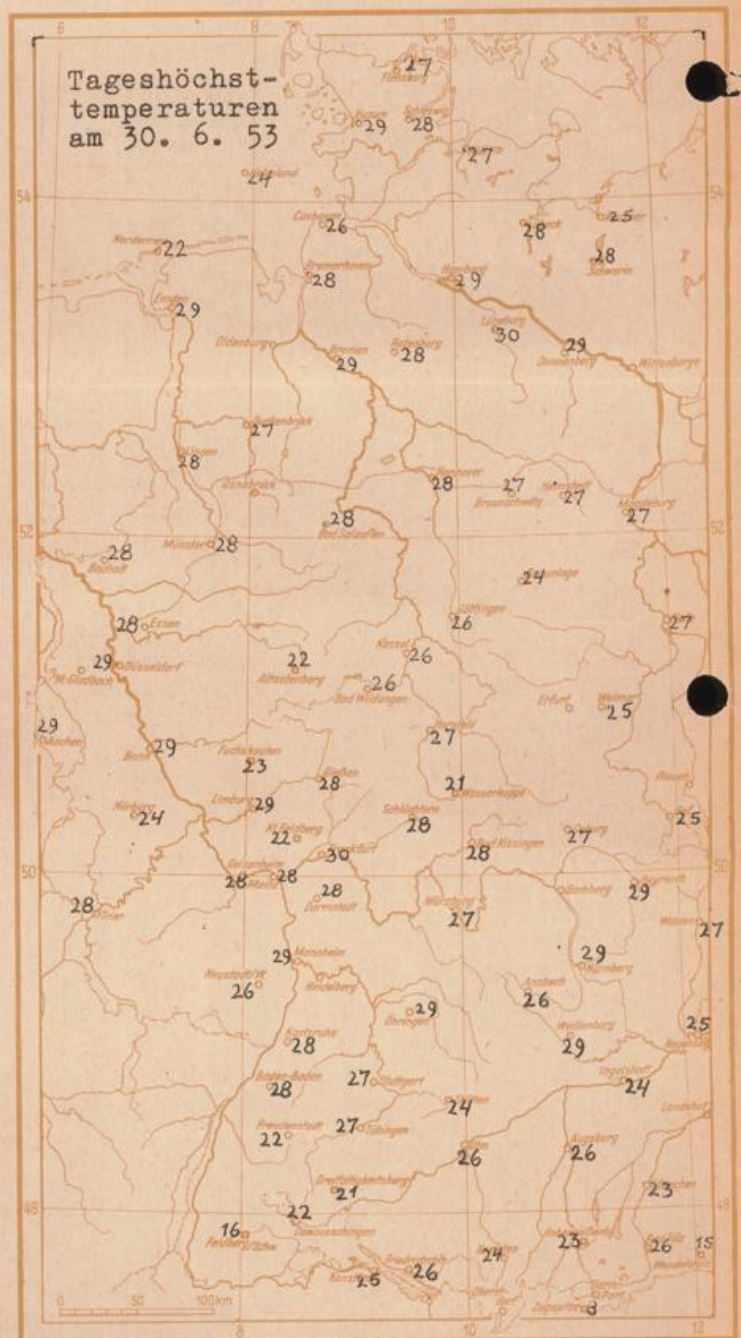
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolzig	NE 2	21	30	19	18	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolzig	still	20	28	18	15	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolzig	WSW 5	20	28	20	18	-	-
Mannheim	97	wolzig	WSW 4	19	29	18	16	-	-
Mainz	131	wolzig	still	21	28	19	17	-	-
Geisenheim	109	wolzig	WNW 3	22	28	18	18	-	-
Limburg/Lahn	130	wolzig	still	17	29	16	13	0.0	-
Giessen	185	wolzig	NW 5	19	28	16	14	-	-
Schlüchtern	204	heiter	N 2	15	28	13	13	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	16	27	15	14	-	-
Bad Wildungen	280	wolzig	still	18	26	14	13	-	-
Kassel	198	wolzig	still	19	26	17	14	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolzig	SSE 5	19	22	18	15	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolzig	SE 16	18	21	15	12	-	-
Karlsruhe	115	wolzig	S 5	19	28	17	15	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	750.0	759.6	1012.7
Giessen	193	742.3	759.2	1012.2
Karlsru.	116	749.4	759.6	1012.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	22.3 °C	-	20 cm Tiefe	22.7 °C
50 cm Tiefe	21.7 °C	-	100 cm Tiefe	17.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		23.8 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		18.5 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		13.0 Std.		
in Giessen	14.8 Std.	-	in Kassel	11.7 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.		11.8 Std.		



Messungen in der freien Atmosphäre

