

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44 / 45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

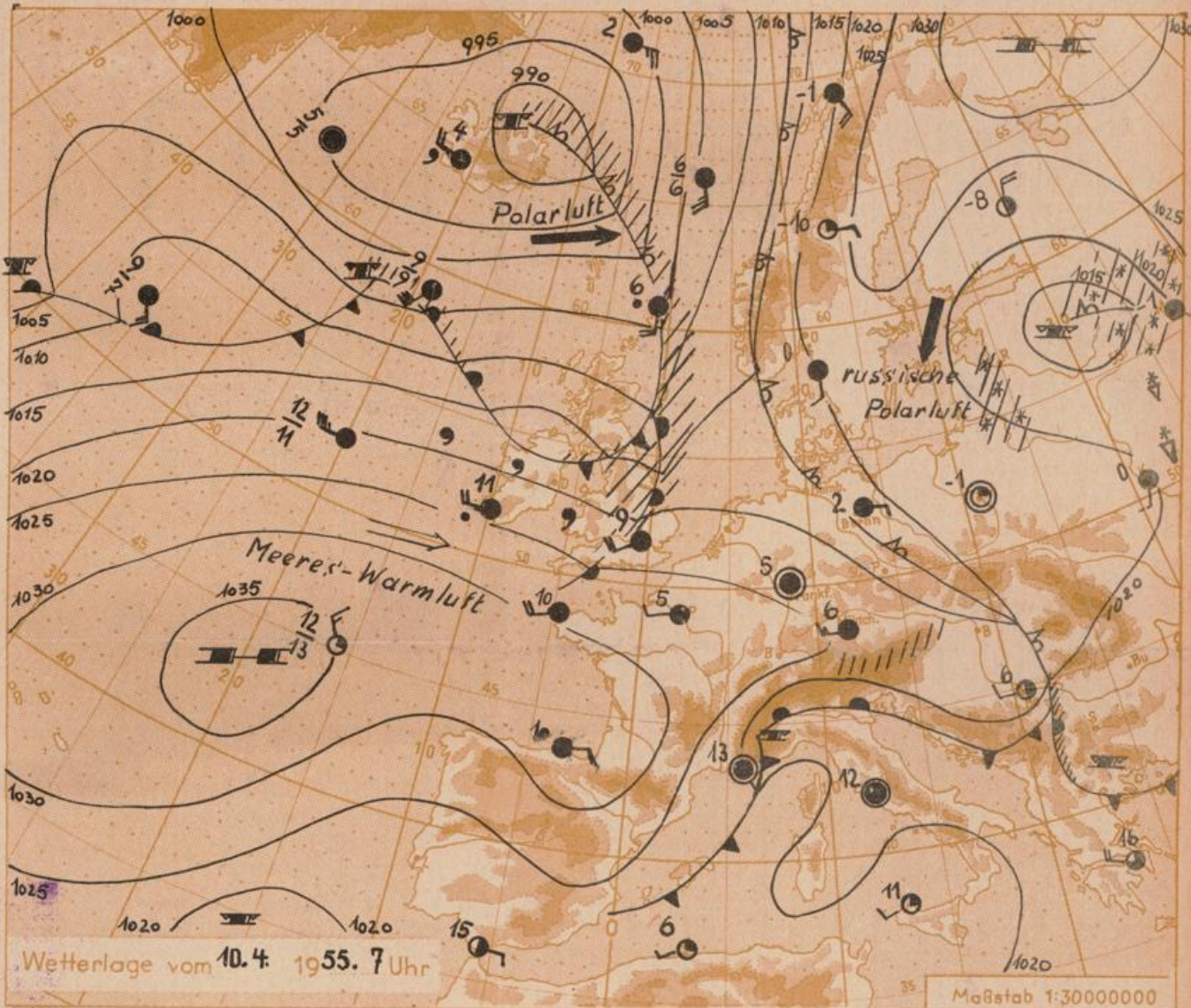
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1955

S o n n t a g , den 10. April 1955

Nummer 100

- Erläuterungen**
- Walkenlos
 - ☉ 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 |
|----------|--------|---------|
| 0 | still | <1 |
| 1 | 1 | 1-5 |
| 2 | 2 | 6-11 |
| 3 | 3 | 12-19 |
| 4 | 4 | 20-29 |
| 5 | 5 | 30-39 |
| 6 | 6 | 40-49 |
| 7 | 7 | 50-59 |
| 8 | 8 | 60-69 |
| 9 | 9 | 70-79 |
| 10 | 10 | 80-89 |
| 11 | 11 | 90-99 |
| 12 | 12 | 100-133 |
- 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Auch in den letzten 24 Stunden hielt die Störungstätigkeit im gesamten Bundesgebiet an. Die gestern bis zur Weser vorgedrungene russische Kaltluft konnte durch Kräftigung der Westströmung etwas nach Osten abgedrängt werden. Schleswig-Holstein und das östliche Niedersachsen bleiben zunächst aber noch unter ihrem Einfluss.

Trotz verhältnismässig hohen Luftdruckes werden Störungszonen, die im Bereich der vom Atlantik bis auf das Festland sich erstreckenden Westdrift nach Mitteleuropa wandern, auch in den südlichen Bundesländern ihre Wirksamkeit voll entfalten. Zwischenbesserungen werden nur von kurzer Dauer sein und sich auch nur schwach auswirken.

24 Wetterwarte Heckerstr. 24

Sonnenaufgang am 11. in Frankfurt/Main 0543 Uhr, Untergang 1911 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 11. (4 Tage nach Vollmond) ---- Uhr, Untergang 0718 Uhr MEZ
 (0001 am 12.)

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	Tiefwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	n. Regen	SW 5	7	14	7	4	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	5	14	4	1	4	-
Mannheim	97	wolkig	still	5	14	5	2	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 14	6	12	5	2	7	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 32	4	10	4	1	0.5	-
Mainz	131	bedeckt	WSW 9	7	15	6	0	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 4	6	14	4	1	0.6	-
Koblenz	97	bedeckt	S 12	7	14	6	-	2	-
Trier	265	bedeckt	SW 9	6	12	5	4	2	-
Giessen	185	bedeckt	SSW 4	5	13	5	3	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 5	3	12	1	-2	3	-
Neustadt a.d.W.	140	bedeckt	WNW 18	7	14	6	4	1	-
Kassel	198	bedeckt	still	4	12	3	0	7	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 22	2	7	2	2	7	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WNW 20	0	5	0	0	6	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	757.4	767.5	1023.3
Giessen	193	748.7	766.7	1022.1
Trier	273	743.7	768.9	1025.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.7 °C	20 cm Tiefe	8.7 °C
50 cm Tiefe	9.0 °C	100 cm Tiefe	7.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 11.0 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 8.7 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 1.1 Std.			
in Giessen	0.4 Std.	in Kassel	0.3 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

