

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

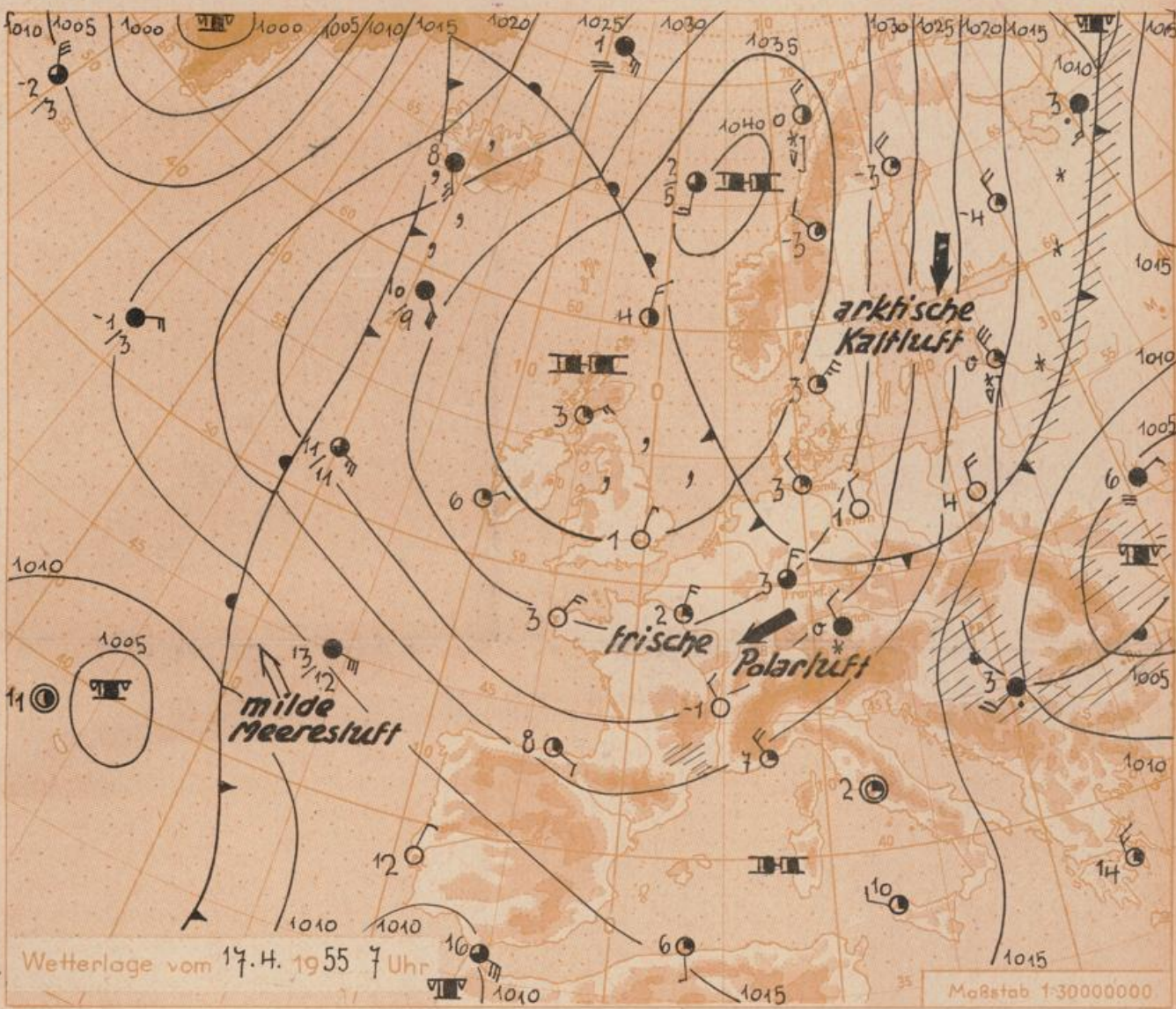
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1955

S o n n t a g , den 17. April 1955

Nummer 107

- Erläuterungen**
- Walkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☾ Niesel
 - Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
 - Lufttemperatur
 - 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 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



Das britische Hoch erfährt eine Ausweitung nach Osten und verstärkt damit vorübergehend seinen Einfluss auf das westliche Deutschland. Trotzdem bleibt die Zufuhr von Polarluft mit nordöstlichen Winden und somit das verhältnismässig kalte, aber überwiegend freundliche Wetter bestehen.

Schü.

Sonnenaufgang am 18. in Frankfurt/Main 0528 Uhr, Untergang 1922 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 18. (3 Tage nach letzt.Vtl.) 0319 Uhr, Untergang 1435 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	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 10	3	10	3	0	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NNE 18	3	8	2	1	0.0	-
Mannheim	97	wolkig	N 10	4	9	3	-0.5	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	NE 18	2	7	2	0	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	NE 10	1	4	-0.5	-2	1	-
Mainz	131	heiter	ENE 10	4	8	3	-1	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	NE 12	6	8	3	-1	0.0	-
Koblenz	97	wolkig	N 4	3	8	3	-	0.0	-
Trier	265	heiter	NE 12	1	8	1	-1	0.0	-
Giessen	185	heiter	still	2	8	0	-2	0.2	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	-1	5	-2	-3	0.4	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	NNE 10	4	8	4	4	0.4	-
Kassel	198	heiter	NNW 5	2	7	2	-1	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NNE 48	-2	1	-2	-3	1	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NNE 34	-3	-2	-3	-3	0.0	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	762.0	772.3	1029.6
Giessen	193	753.9	772.3	1029.6
Trier	273	747.0	769.2	1025.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	3.9 °C	20 cm Tiefe	5.4 °C		
50 cm Tiefe	7.1 °C	100 cm Tiefe	8.6 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				5.5 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				9.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				5.4 Std.	
in Giessen		5.5 Std.	in Kassel		3.9 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				4.9 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

