

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Verlagsort: Frankfurt/Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

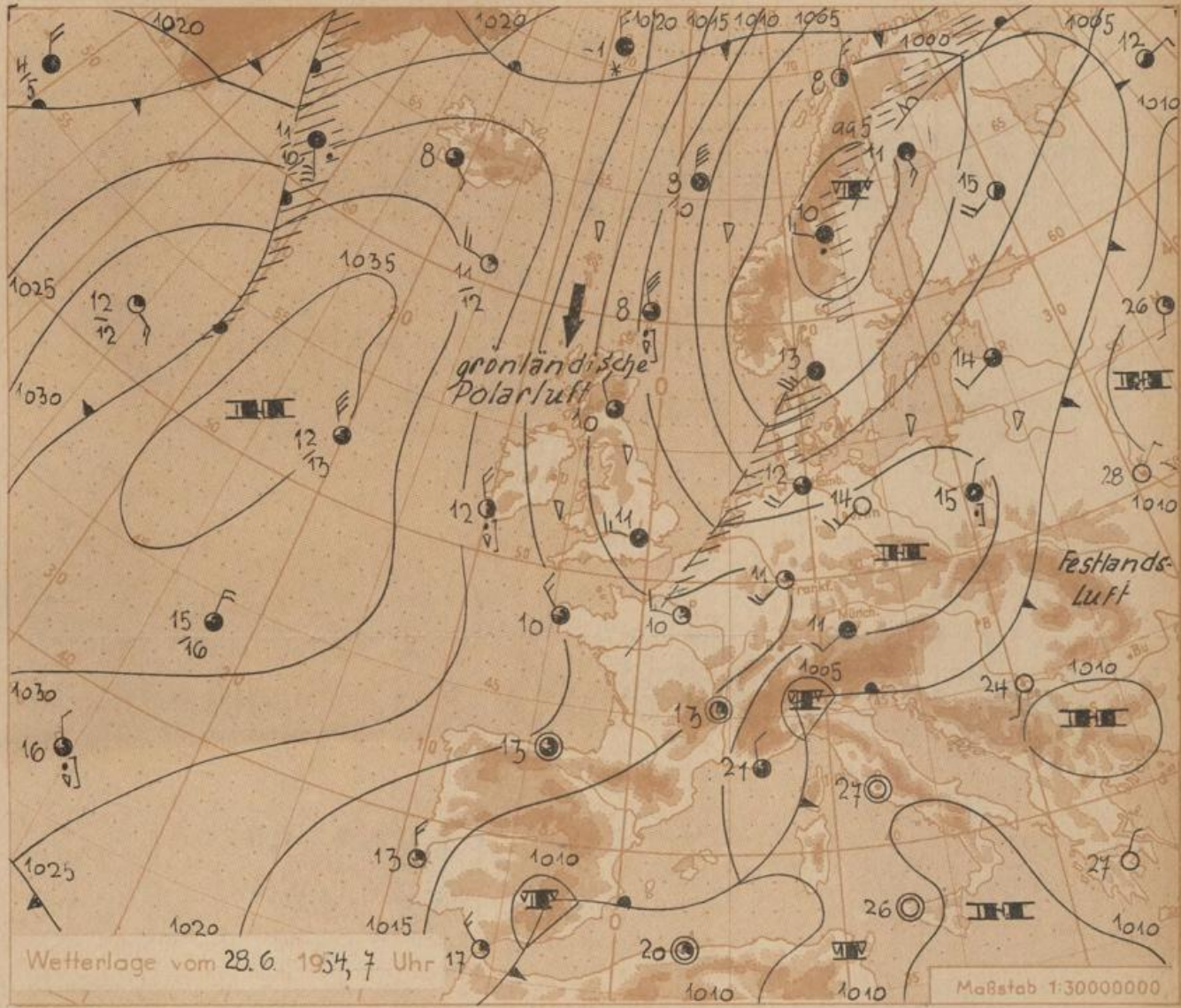
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44 / 45
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1954

Montag, den 28. Juni 1954

Nummer 179

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Graupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Reizart | Symbol | km/h |
|---------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 6 | ○ | 30-39 |
| 8 | ○ | 40-49 |
| 10 | ○ | 50-59 |
| 12 | ○ | 60-69 |
| 14 | ○ | 70-79 |
| 16 | ○ | 80-89 |
| 18 | ○ | 90-99 |
| 20 | ○ | 100-109 |
| 22 | ○ | 110-119 |
| 24 | ○ | 120-129 |
| 26 | ○ | 130-139 |
| 28 | ○ | 140-149 |
| 30 | ○ | 150-159 |
- 1,2 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung Abkühlung
Warmfront (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme } Luftströmung
→ Kalte }
- Die Höhen verbinden
Orte, die gleichem, auf
M. Die umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das umfangreiche Skandinavientief zog nur langsam in nordöstlicher Richtung weiter und füllte sich dabei etwas auf. Auf seiner Westflanke dringt Polarluft südwärts, die Deutschland allerdings noch auf dem Umweg über Westeuropa erreicht und dabei erwärmt wird.

Das nordeuropäische Tief wird sich rasch auffüllen und der nach dem Nordmeer reichende Ausläufer des Atlantikhochs allmählich nach Südosten schwenken. Die Meeresluftzufuhr hält dabei an, wird aber in ihrer Wetterwirksamkeit durch Luftdruckanstieg abgeschwächt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 29. Juni 1954, abends:

Heiter bis wolkig, grösstenteils trocken. Höchsttemperaturen kaum über 20 Grad. Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch trocken, aber noch verhältnismässig kühl.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 29. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (1 Tag vor Neumond)

0418 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
0249 Uhr, Untergang 2001 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h 45

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 10	11	20	9	7	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	SW 10	10	18	6	5	4	-
Mannheim	97	heiter	still	11	20	8	6	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 15	10	18	9	7	8	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 22	8	16	7	5	1	-
Mainz	131	heiter	WNW 5	11	20	8	5	2	-
Geisenheim	109	heiter	SSW 6	13	20	6	5	0.8	-
Koblenz	97	heiter	SSW 4	11	20	9	-	0.4	-
Trier	265	heiter	SW 4	7	19	6	5	2	-
Giessen	185	heiter	still	9	18	7	6	0.6	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	8	18	6	3	10	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	W 12	12	19	8	7	0.3	-
Kassel	198	heiter	S 4	10	19	7	5	0.4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	W 15	7	12	5	3	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 10	5	12	5	3	6	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.7	760.6	1014.0
Giessen	193	742.4	759.8	1013.0
Trier	273	736.7	761.7	1015.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.6 °C	-	20 cm Tiefe	16.6 °C
50 cm Tiefe	19.6 °C	-	100 cm Tiefe	18.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				
in Giessen				
in Kassel				
auf den Kleinen Feldberg Ts.				



Messungen in der freien Atmosphäre

