

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

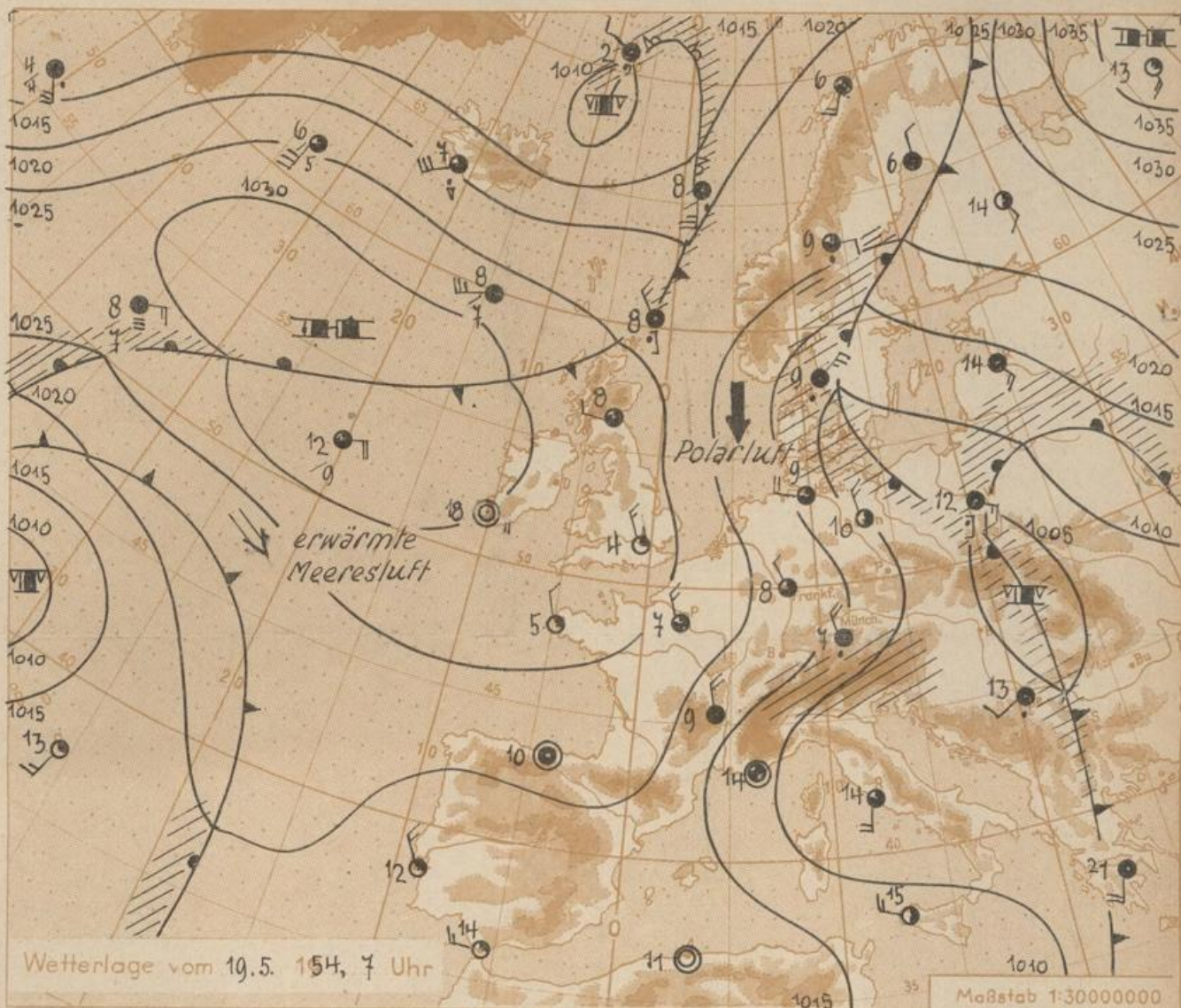
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

M i t t w o c h , den 19. Mai 1954

Nummer 139

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieseln
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 1) ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Bezeichnung Symbol km/h
- | | |
|----|---------|
| 1 | <1 |
| 2 | 1-5 |
| 3 | 6-11 |
| 4 | 12-19 |
| 5 | 20-29 |
| 6 | 30-39 |
| 7 | 40-49 |
| 8 | 50-59 |
| 9 | 60-69 |
| 10 | 70-79 |
| 11 | 80-89 |
| 12 | 90-99 |
| 13 | 100-109 |
| 14 | 110-119 |
| 15 | 120-129 |
| 16 | 130-139 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung**
Wärmefront (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das wetterbeherrschende Tief verlagerte sein Zentrum unter allmählicher Auffüllung von Österreich nach den Karpaten. Über Südschweden und Dänemark scheint sich aber ein Teiltief auszubilden, welches die Wetterbesserung verzögern kann. Die Kaltluftzufuhr hielt weiter an, wobei es vor allem im Schwarzwald und am Alpenrand noch zu erheblichen Stauniederschlägen kam.

Bei Fortbestand des atlantischen Hochs und tiefem Luftdruck über Dänemark und Osteuropa wird bei anhaltender Nordströmung zunächst die kühle und wechselhafte Witterung erhalten bleiben.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 20. Mai 1954, abends:

Zeitweise auflockernde Bewölkung, meist niederschlagsfrei. Temperaturen mittags bei 15 Grad, nachts Rückgang auf 2 bis 4 Grad, am Erdboden teilweise bis Null Grad. Nordwestwind.

Weitere Aussichten: Am Freitag tagsüber etwas wärmer; sonst wenig Änderung.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 20. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (3 Tage nach Vollmond)

0434 Uhr, Untergang 2010 Uhr MEZ
2301 Uhr, Untergang 0555 Uhr MEZ

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	Tiefstwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NW 2	8	15	6	3	0.1	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NW 18	8	13	2	0	0.1	-
Mannheim	97	wolkig	still	6	12	4	1	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	E 12	6	12	5	2	0.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	NW 24	3	6	2	2	1	-
Mainz	131	bedeckt	N 5	8	12	7	1	2	-
Geisenheim	109	wolkig	NW 20	9	12	7	4	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 16	8	14	8	-	0.0	-
Trier	265	Nieseln	NNW 5	6	15	6	6	0.0	-
Giessen	185	wolkig	W 8	7	17	5	2	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	WNW 4	7	16	3	0	-	-
Neustadt a.d.W.	140	Regen	WNW 15	7	10	6	6	1	-
Kassel	198	wolkig	NNW 4	7	16	7	7	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Nebel	NW 26	2	7	1	0	0.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	NW 15	1	10	0	0	0.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	mb
Frankfurt/M.	109	753.2	763.2	1017.5
Giessen	193	745.3	763.0	1017.2
Trier	273	740.4	765.5	1020.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	10.5 °C	-	20 cm Tiefe	12.5 °C	
50 cm Tiefe	16.0 °C	-	100 cm Tiefe	14.9 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				10.4 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				14.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.2 Std.	
in Giessen		5.5 Std.	in Kassel		9.3 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				0.7 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

