

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

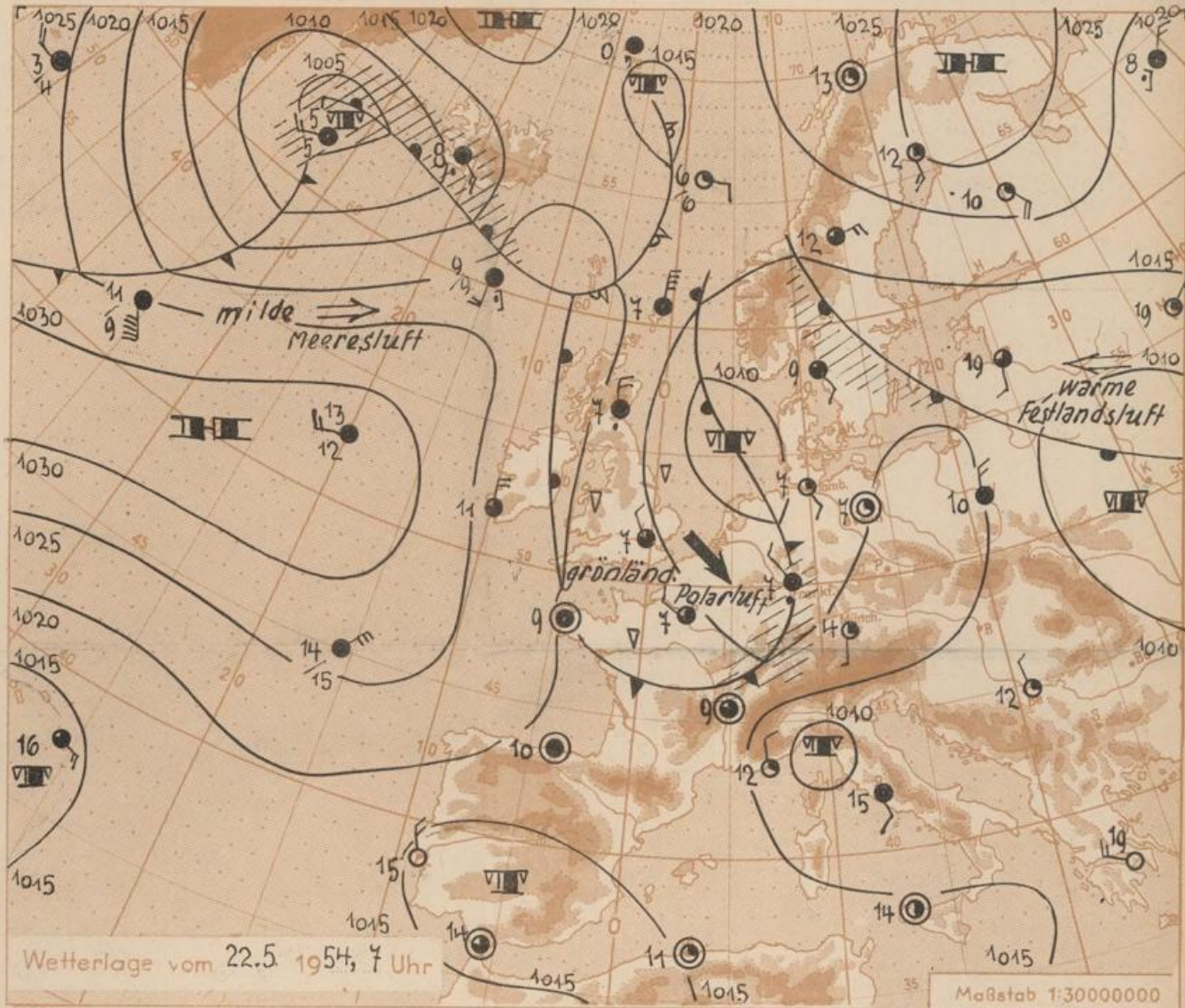
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1954

Samstag, den 22. Mai 1954

Nummer 142

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ 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 |
| 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
 - ☰ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit der Abschwächung und Südwärtsverlagerung des seit längerer Zeit stationären atlantischen Hochdruckgebietes bahnt sich eine Umstellung der Grosswetterlage an. Am 18. dieses Monats hatte an der Ostflanke dieses Hochs der Vorstoss von Kaltluftmassen aus dem Polarmeer nach Mitteleuropa eingesetzt. Dieser Zustrom ist jetzt abgeschlossen. Nach einer Übergangsperiode von 1 bis 2 Tagen kann nunmehr mit dem Einfließen milderer atlantischer Luftmassen in den europäischen Raum gerechnet werden.

Die seither noch bestehende Gefahr leichter Nachtfroste kann damit als beendet angesehen werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 24. Mai 1954, früh:

Langsam nachlassende Niederschlagstätigkeit, am Sonntag zeitweise auflockernde Bewölkung. Temperaturen mittags zwischen 10 und 15 Grad, nachts bei 5 bis 7 Grad. Schwacher Südwestwind.

Weitere Aussichten: Allmählich fortschreitende Wetterbesserung und Erwärmung.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main 0430 Uhr, Untergang 2014 Uhr MEZ
Mondaufgang (2 Tage vor letzt. Viertel) 0033 Uhr, Untergang 0919 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.

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 der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	NW 4	7	14	7	6	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	still	7	14	7	5	2	-
Mannheim	97	bedeckt	N 5	7	13	7	6	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSE 2	7	14	6	5	0.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 5	3	11	3	3	1	-
Mainz	131	Regen	WSW 4	7	14	6	5	13	-
Geisenheim	109	Regen	SSW 6	7	14	6	5	4	-
Koblenz	97	wolkig	still	7	12	6	-	0.1	-
Trier	265	wolkig	still	6	13	5	3	0.3	-
Giessen	185	Regen	SSE 4	6	12	5	4	0.1	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	5	13	3	3	-	-
Neustadt a.d.W.	140	Regen	still	7	15	6	6	1	-
Kassel	198	heiter	still	6	12	5	3	4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	SSE 5	1	7	1	0	7	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 10	2	6	1	-1	0.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.9	760.9	1014.4
Giessen	193	742.7	760.5	1013.9
Trier	273	736.5	761.5	1015.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	11.0 °C	-	20 cm Tiefe	12.1 °C
50 cm Tiefe	13.6 °C	-	100 cm Tiefe	13.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				10.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				15.0 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				4.6 Std.
in Giessen	4.9 Std.	-	in Kassel	2.9 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				2.7 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

