

24
6

Wetterwarte
Heckerstr. 24

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

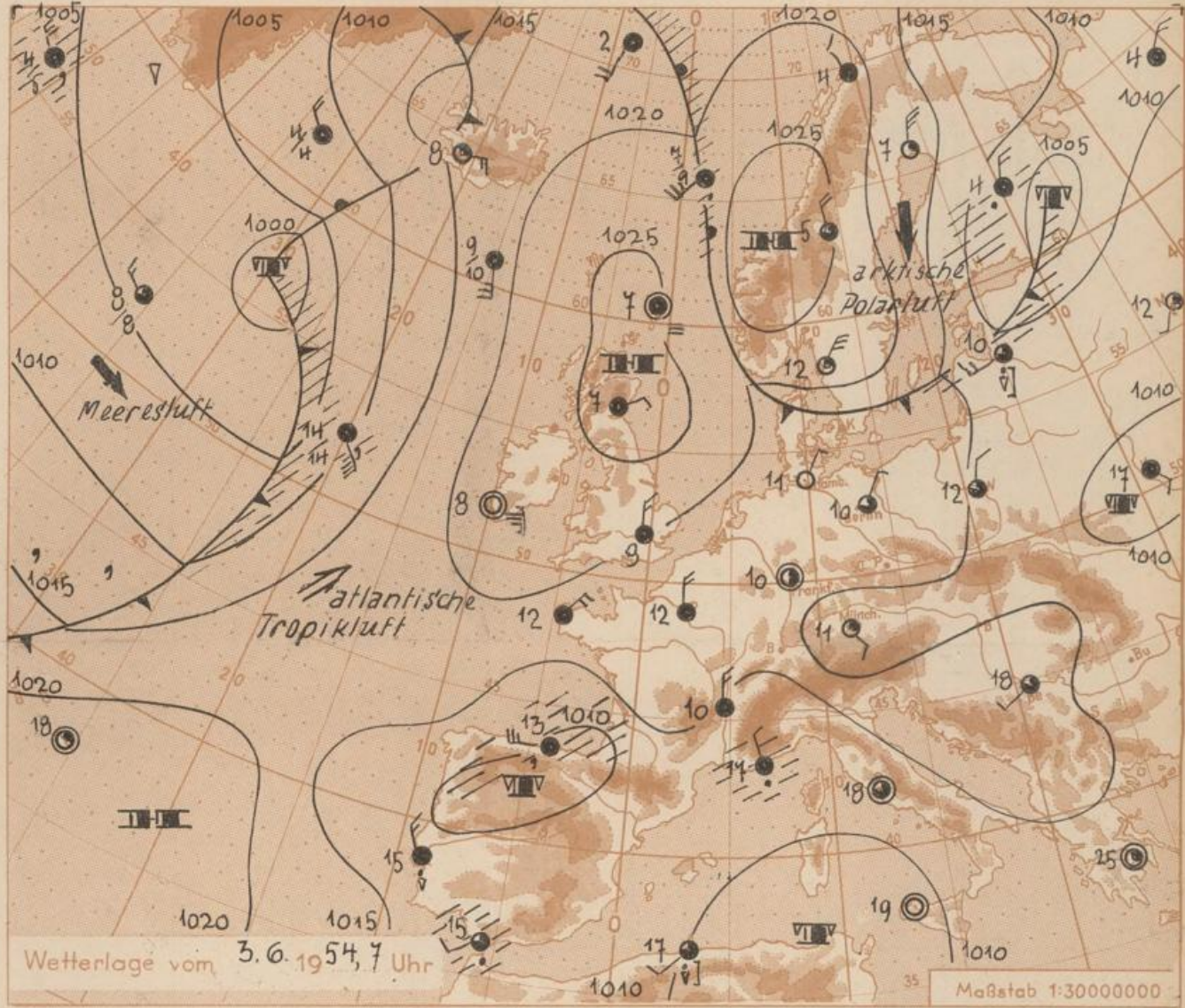
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Donnerstag, den 3. Juni 1954

Nummer 154

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ 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
- | | |
|-------|---------|
| still | <1 |
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 4 | 20-28 |
| 5 | 29-37 |
| 6 | 38-49 |
| 7 | 50-61 |
| 8 | 62-74 |
| 9 | 75-88 |
| 10 | 89-103 |
| 11 | 104-119 |
| 12 | 120-137 |
- 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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der seit gestern zu beobachtende Luftdruckanstieg über dem europäischen Festland leitete auch in unserem Gebiet den Übergang zu freundlicherem Wetter ein. Nach Auflösung der noch vorhandenen Störungsreste setzt sich im weiteren Verlauf der Einfluss der von England nach Skandinavien gerichteten Hochdruckzone mehr und mehr durch.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 4. Juni 1954, abends:

Wolkig bis heiter, heute nachmittag noch vereinzelt gewittrige Schauer. Höchstemperaturen 20 bis 23 Grad. Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten:

Am Wochenende trocken, weitere Erwärmung.

Kb

Sonnenaufgang am 4. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (3 Tage nach Neumond)

0419 Uhr, Untergang 2027 Uhr MEZ
0739 Uhr, Untergang 2324 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

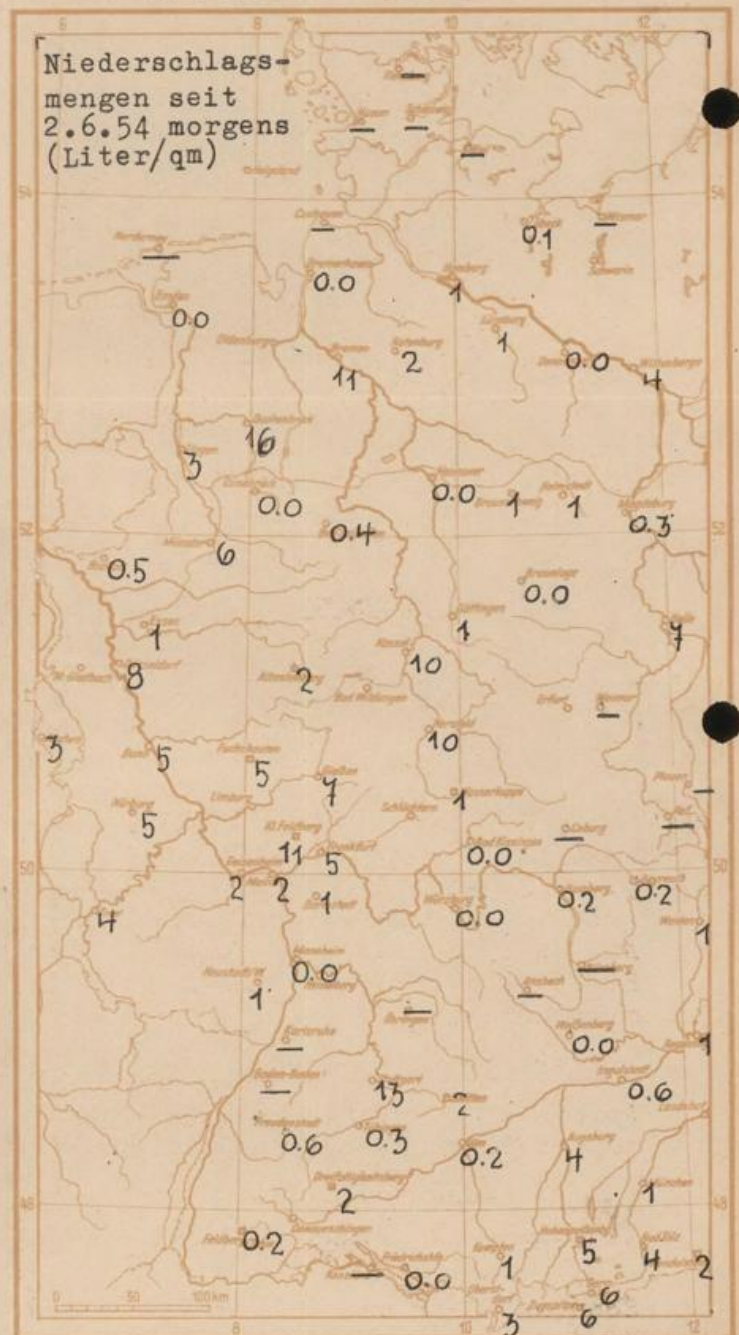
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	10	17	10	8	5	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	9	16	7	6	6	-
Mannheim	97	Nebel	N 2	10	16	8	6	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NE 10	11	15	10	8	1	-
Weinbief über Neustadt	553	Nebel	N 4	10	13	9	7	1	-
Mainz	131	heiter	still	11	16	10	6	2	-
Geisenheim	109	heiter	S 3	13	17	9	7	2	-
Koblenz	97	Nebel	still	11	16	9	-	5	-
Trier	265	Nebel	NE 12	10	13	10	8	4	-
Giessen	185	Nebel	WSW 4	9	16	8	8	7	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	10	17	9	8	10	-
Neustadt a.d.W.	140	heiter	W 2	12	16	10	9	1	-
Kassel	198	Nebel	still	10	18	9	8	10	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NE 4	11	10	7	6	11	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 8	10	11	8	2	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.3	763.2	1017.5
Giessen	193	745.9	763.5	1017.9
Trier	273	739.9	764.7	1019.5

Corr. zu 2.6.54 Niederschlag (24 stg)
Bad Hersfeld 3 mm

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	13.2 °C	-	20 cm Tiefe	13.9 °C
50 cm Tiefe	15.0 °C	-	100 cm Tiefe	14.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				
12.4 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				
17.6 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				
1.3 Std.				
in Giessen				
2.3 Std.				
in Kassel				
3.1 Std.				
auf den Kleinen Feldberg Ts.				
0.9 Std.				



Messungen in der freien Atmosphäre

