

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

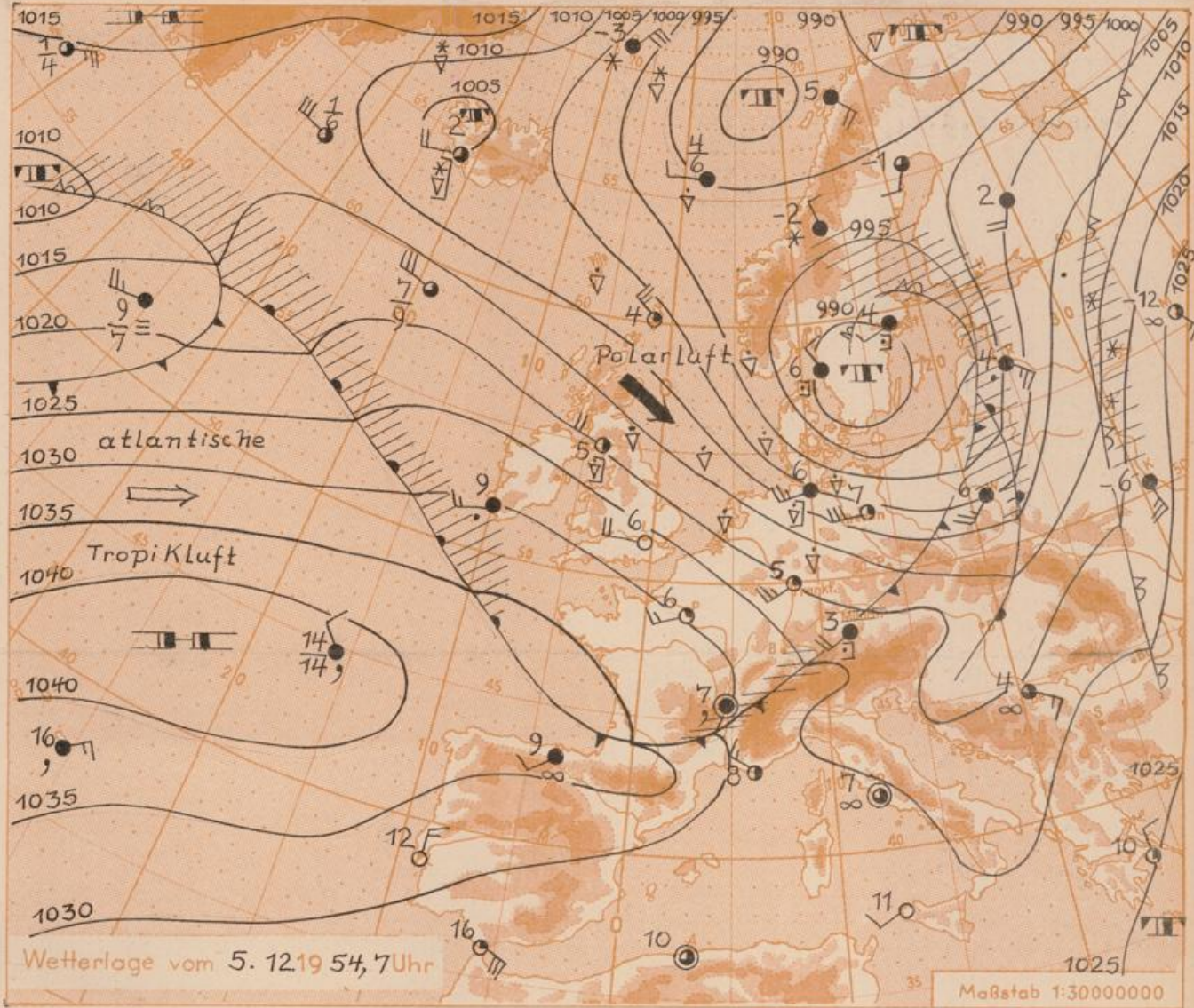
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

S o n n t a g, den 5. Dezember 1954

Nummer 339

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Temperatur
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 | ○ | 104-117 |
| 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, an denen die Meeresoberfläche umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Unter Beseitigung der bisherigen Hochdruckzone im Alpengebiet hat der inzwischen über Südschweden angelangte Sturmwirbel seinen Einfluss bis auf die südliche Hälfte des Bundesgebietes ausgedehnt. Dabei wurden in Hessen gestern nachmittag und während der letzten Nacht im Flachland Windgeschwindigkeiten bis etwa 90 km/h, auf den Höhen der Mittelgebirge bis über 120 km/h gemessen. Gleichzeitig stiessen kältere Luftmassen aus dem Polargebiet bis zu uns und brachten auf den Berggipfeln leichten Frost und Schneefälle. Auch nach Abzug des Sturmwirbels in nordöstlicher Richtung wird ein von England in das Mittelmeer ziehendes Schlechtwettergebiet unseren hessischen Raum streifen.

Dr.Mo.

Sonnenaufgang am 6. in Frankfurt/Main 0807 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 6. (3 Tage nach 1.Viert.) 1342 Uhr, Untergang 0327 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	WSW 14	5	11	5 3	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	SW 32	5	11	3 2	6	-
Mannheim	97	heiter	WSW 14	7	12	7 6	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 29	4	9	4 1	6	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WNW 54	2	9	2 1	2	-
Mainz	131	heiter	W 22	5	12	5 3	1	-
Geisenheim	109	heiter	W 24	6	13	6 3	0.8	-
Koblenz	97	wolkig	NW 9	7	13	7 -	2	-
Trier	265	heiter	WSW 25	4	11	4 3	2	-
Giessen	185	Regen	W 29	5	11	5 5	4	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 18	4	10	4 3	6	-
Neustadt a.d.W.	140	heiter	NNW 36	7	14	6 4	2	-
Kassel	198	bedeckt	SW 5	4	10	4 3	7	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WNW 54	-0.5	6	-0.5 -1	5	-
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 32	-1	5	-1 -1	5	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.0	765.1	1020.0
Giessen	193	745.2	763.1	1017.3
Trier	273	742.3	767.7	1023.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	4.4 °C	-	20 cm Tiefe	5.8 °C
50 cm Tiefe	7.0 °C	-	100 cm Tiefe	8.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 9.0 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 2.0 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 0.0 Std.				
in Giessen 0.3 Std.		-	in Kassel 0.1 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.				

Messungen in der freien Atmosphäre

