

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

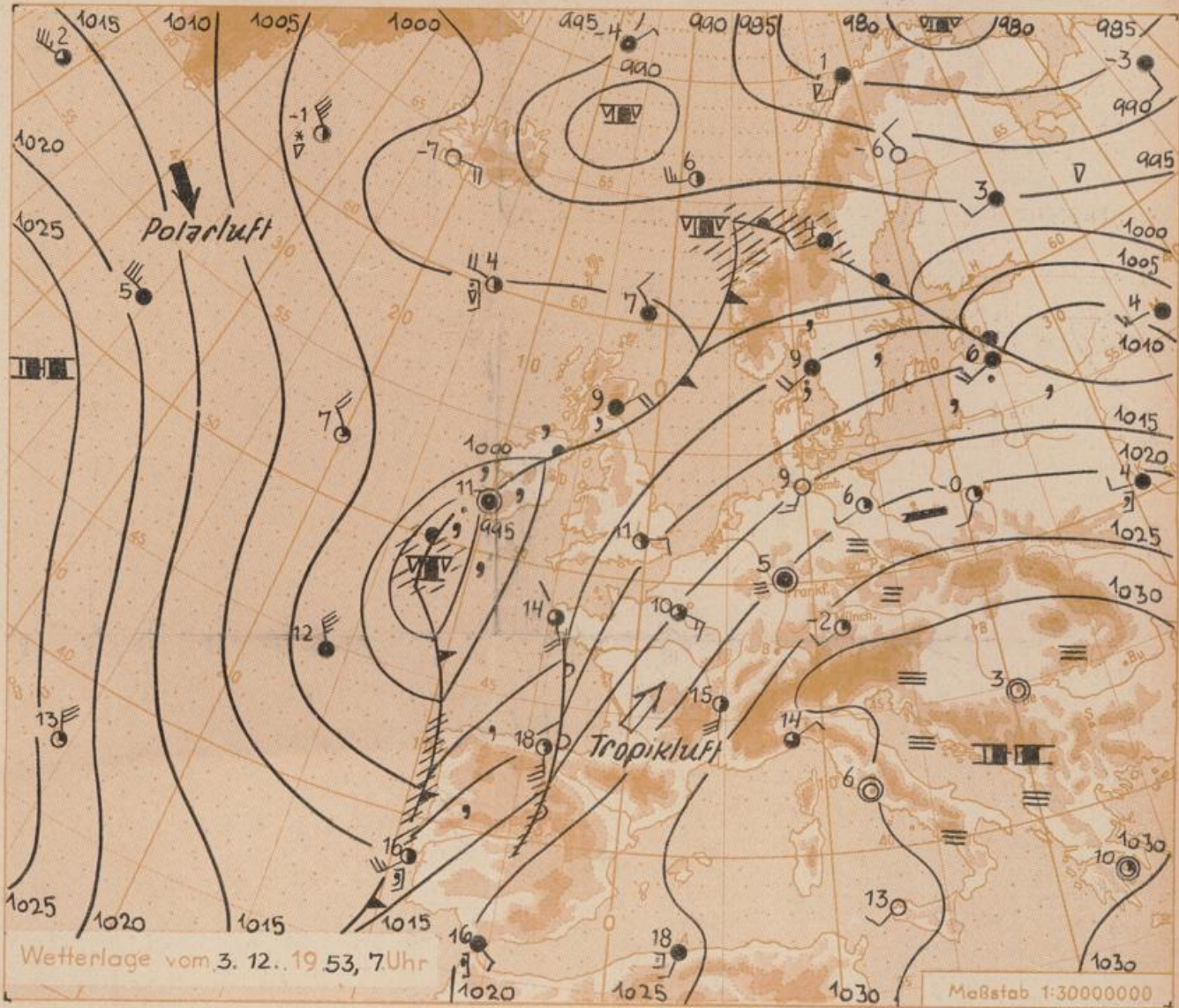
Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

Donnerstag, den 3. Dezember 1953 Nummer 336

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - Lufttemperatur
 - Wassertemp.
- Windschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 1 | ☁ | <1 |
| 2 | ☁ | 1-5 |
| 3 | ☁ | 6-11 |
| 4 | ☁ | 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 in verbundenen Orten gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Messungen in der freien Atmosphäre im Bereich der bei uns lagernden Warmluftmassen ergeben auch heute wieder bis nahezu 1200 m allgemeine Temperaturzunahme von fast 7 Grad, wobei oberhalb 700 m Höhe rasche Aufheiterung zu beobachten ist. Stetiger Luftdruckfall über West- und Mitteleuropa schwächt das wetterbestimmende Hochdruckgebiet in seinem westlichen Teil weiter ab, so dass die atlantische Störungstätigkeit langsam auf das Festland übergreifen kann. Eine Beendigung der derzeitigen ruhigen und niederschlagsfreien Witterung ist für uns aber erst zum Wochenende zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 4. Dezember 1953, abends:

Zunächst noch teilweise neblig, am Freitag wechselnd wolkig, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 7 bis 10 Grad, Tiefsttemperaturen einige Grade über Null. Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Samstag wolkig, nicht ganz niederschlagsfrei.

Kb.

Sonnenaufgang am 4. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage vor Neumond)

0805 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ
0616 Uhr, Untergang 1442 Uhr MEZ

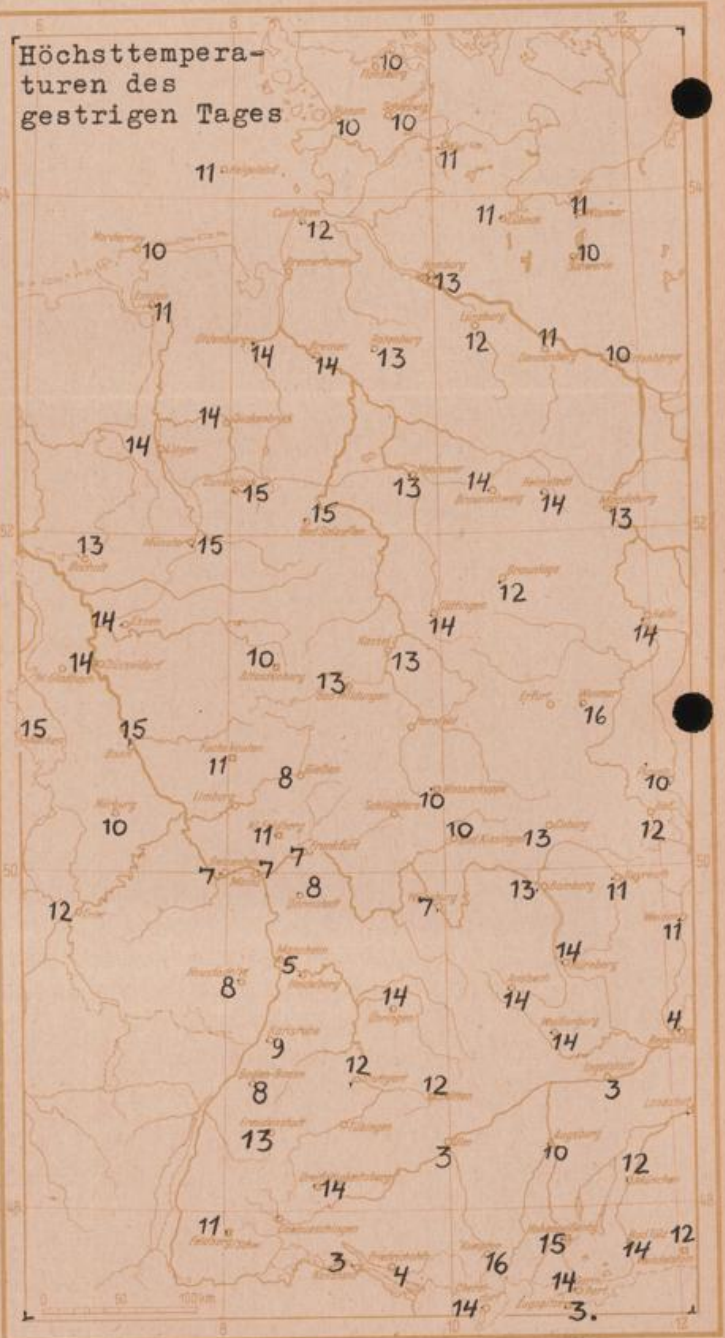
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	5	7	5	5	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	still	4	6	4	4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SSW 9	3	8	2	-0.5	-	-
Mannheim	97	Nebel	SE 2	0	5	0	-1	-	-
Mainz	131	Nebel	still	3	7	3	3	0.2	-
Geisenheim	109	Nebel	still	4	7	3	4	0.7	-
Koblenz	97	wolkig	SSE 16	5	15	4	-	-	-
Giessen	185	Nebel	SE 5	4	8	4	3	-	-
Trier	265	heiter	still	6	12	5	1	0.1	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	-0.5	10	-0.5	-0.5	0.1	-
Bad Wildungen	280	Nebel	still	2	13	2	-0.5	-	-
Kassel	198	bedeckt	SE 7	4	13	4	2	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SW 27	6	11	5	4	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 27	5	10	5	4	-	-
Karlsruhe	115	wolkenlos	SE 4	1	9	-0.5	-2	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.1	767.1	1022.7
Giessen	193	748.2	766.3	1021.6
Karlsruhe	116	756.2	767.2	1022.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	6.4 °C	-	20 cm Tiefe	7.0 °C		
50 cm Tiefe	7.5 °C	-	100 cm Tiefe	8.6 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					6.2 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					2.2 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					0.0 Std.	
in Giessen			0.0 Std.	-	in Kassel	4.1 Std.
					auf dem Kleinen Feldberg Ts.	7.4 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre

