

24/16 Wetterkarte Hochstr. 24

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

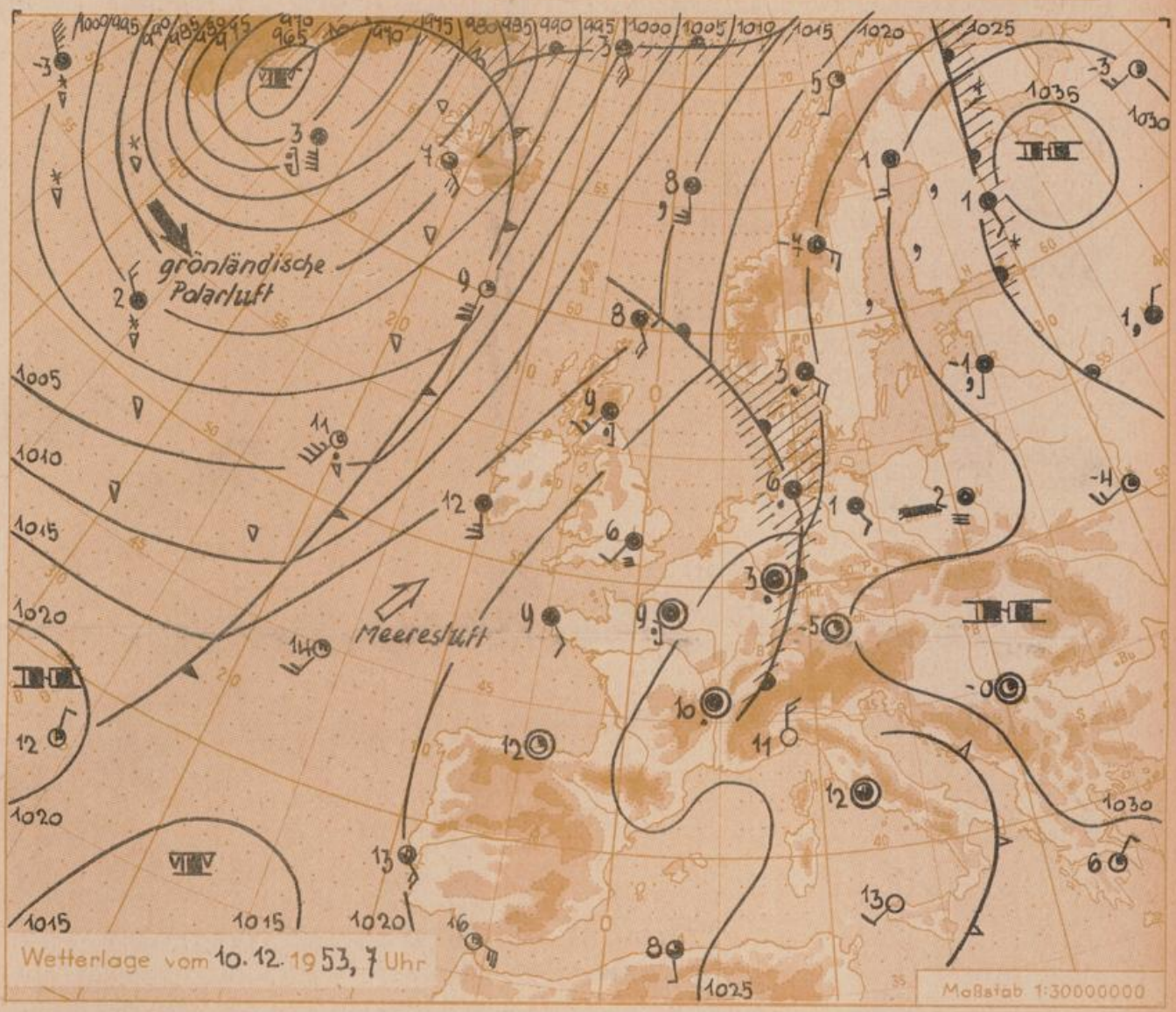
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953 Donnerstag, den 10. Dezember 1953 Nummer 343

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/8 bedeckt
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieseln.
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - Lufttemperatur
 - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | 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 | ☁ | 90-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- ☁ Erwärmung (Warmfront)
 - ☁ Abkühlung (Kaltfront)
 - ☁ nur in der Höhe
 - ☁ Okklusion
 - ☁ Konvergenzlinie
 - ☁ Warme Luftströmung
 - ☁ Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



In der schwachen Südwestströmung auf der Westseite des festländischen Hochs drängen seit gestern Meeresluftmassen in nordöstlicher Richtung vor und erreichten in Anbetracht des hohen Luftdruckes in unserem Raum eine nicht zu erwartende Wetterwirksamkeit. Stärkere Niederschläge wurden jedoch nur in den nördlichen und westlichen Teilen des Bundesgebietes verursacht.

Mit dem Herannahen der atlantischen Tiefdruckrinne wird nun die Südwestströmung und damit die Zufuhr feuchter Luftmassen verstärkt. In diesem Bereich behält das Wetter etwas ansteigenden Temperaturen seinen neblig-trüben Charakter.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 11. Dezember 1953, abends:

Meist bedeckt und zum Teil neblig. Nicht ganz niederschlagsfrei. Temperaturen mittags bei 5 Grad, nachts frostfrei. Schwacher Südwind.

Weitere Aussichten: Vorherrschend trüb, für die Jahreszeit mild.

He.

Sonnenaufgang am 11. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage vor I. Viertel)

0813 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
1136 Uhr, Untergang 2205 Uhr MEZ

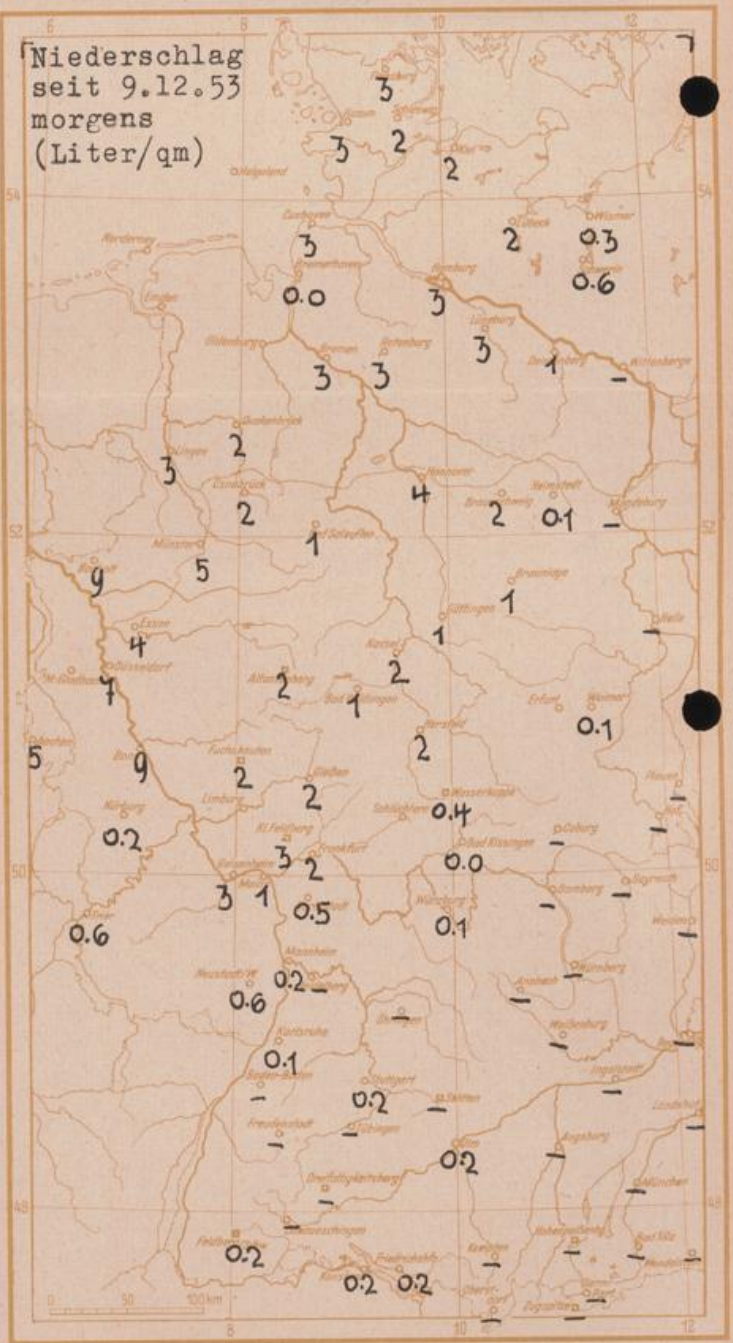
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	Regen	still	3	3	2	2	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	still	2	3	2	2	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 4	1	1	1	1	0.5	-
Mannheim	97	n.Nieseln	still	2	2	1	1	0.2	-
Mainz	131	n.Regen	still	2	2	2	2	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	ESE 2	2	2	2	2	3	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 10	5	6	4	-	1	-
Giessen	185	Regen	SE 10	2	3	2	1	2	-
Frier	265	Regen	SW 8	5	5	4	3	0.6	-
Bad Hersfeld	216	Regen	still	3	2	2	1	2	-
Bad Wildungen	280	bedeckt	still	3	3	2	2	1	-
Kassel	198	Regen	S 4	3	4	3	3	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	SW 15	4	9	3	3	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 12	4	9	4	1	0.4	-
Karlsruhe	115	bedeckt	still	1	1	1	0	0.1	-

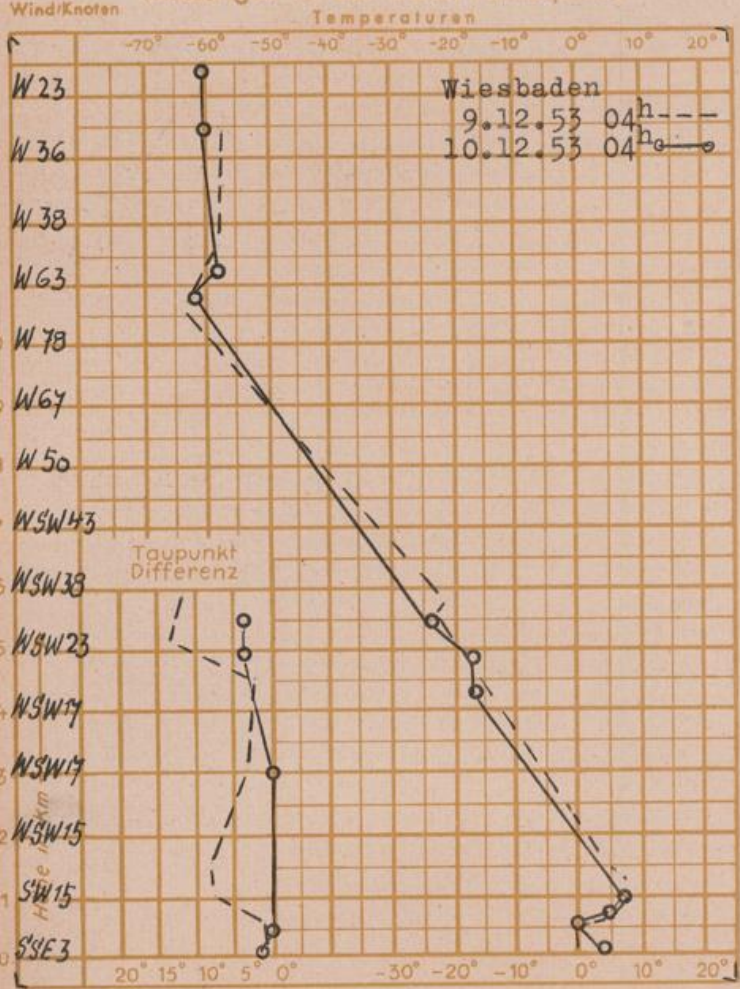
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	759.8	770.1	1026.7
Giessen	193	751.2	769.4	1025.7
Karlsruhe	116	759.4	770.4	1027.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	3.8 °C	-	20 cm Tiefe	4.7 °C
50 cm Tiefe	6.0 °C	-	100 cm Tiefe	8.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				
in Giessen				
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Tel. 72044, 72045),
 durch Vermittlung der Wetterstationen Darmstadt-Bismarckturm (Tel. 4720) Geisenheim (Tel. Rudesheim 639), Giessen (Tel. 2119),
 Kassel-Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258) Bad Hersfeld (Tel. 988)