

14/6 Wetterkarte in Gutsdr. 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

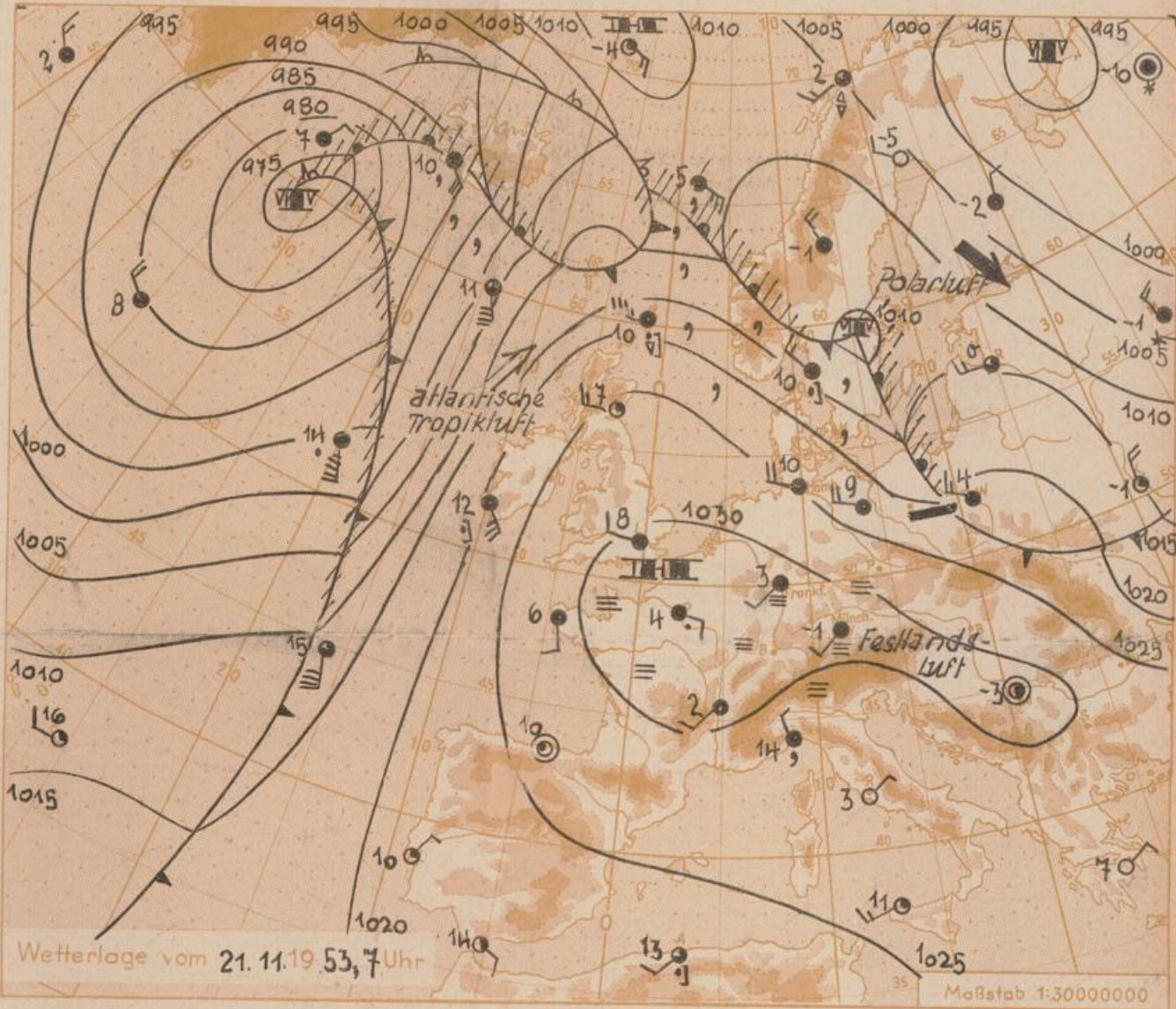
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

S a m s t a g , den 21. November 1953

Nummer 325

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/8 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 | ☁ | 62-73 |
| 9 | ☁ | 74-86 |
| 10 | ☁ | 87-100 |
| 11 | ☁ | 101-114 |
| 12 | ☁ | 115-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
- nur in der Höhe
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der Warmluftstrom auf der Ostseite des atlantischen Tiefdruckwirbels ist heute bereits bis in das Nordmeer zu verfolgen. Im Grenzbereich mit der über Skandinavien lagernden Polarluft bildeten sich einzelne Wellenstörungen aus, die auch im norddeutschen Flachland weitere Regenfälle auslösten. Die Luftdruckverteilung über dem Festland erfährt zunächst noch keine wesentliche Änderung, so dass auch über das Wochenende mit Fortbestand der neblig-trüben Witterung zu rechnen ist.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 23. November 1953, früh:

Meist neblig. Höchsttemperaturen 3 bis 5 Grad, Tiefsttemperaturen knapp über Null Grad, Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Auch am Montag vielfach neblig, wenig geänderte Temperaturverhältnisse.

Kb.

Sonnenaufgang am 22. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (1 Tag nach Vollmond)

0748 Uhr, Untergang 1634 Uhr MEZ
1729 Uhr, Untergang 0952 Uhr MEZ

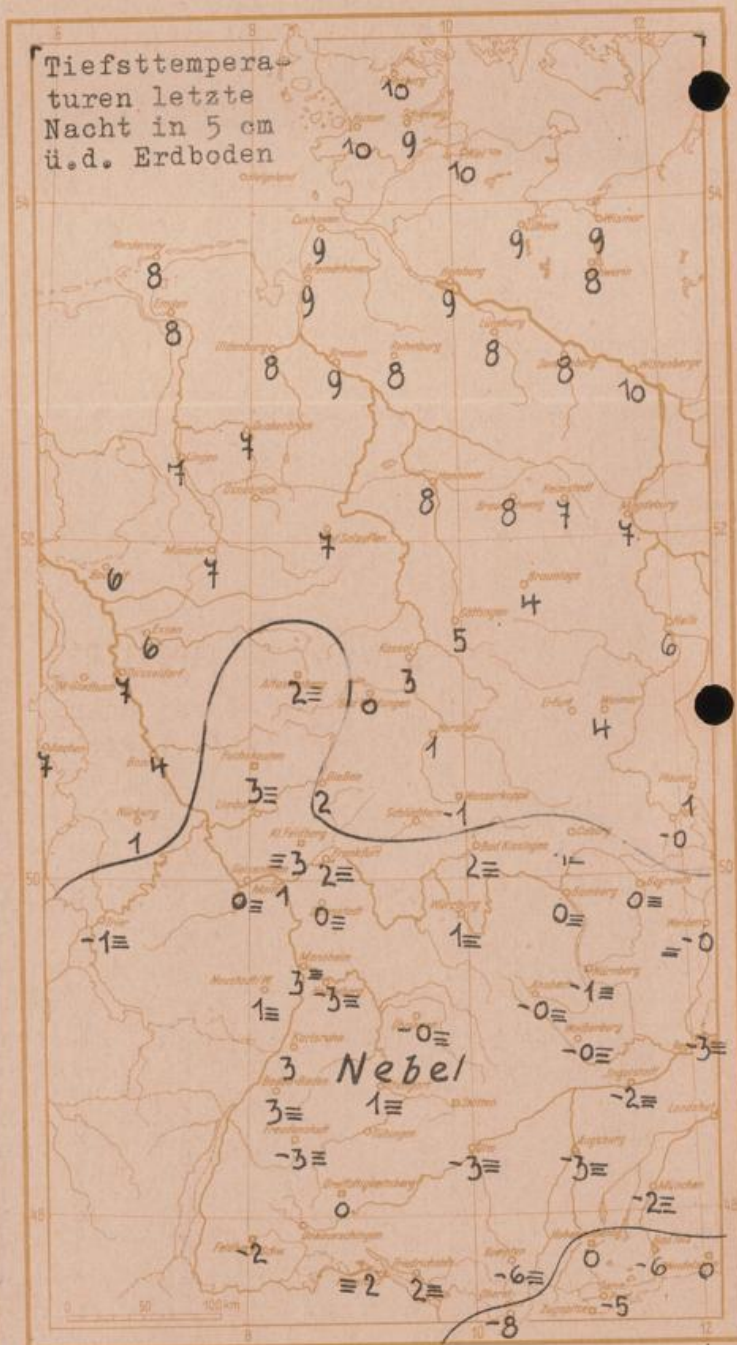
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	Nebel	SW 2	3	3	2	2	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	SW 10	2	3	2	2	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	WSW 10	1	2	0	0	0.2	-
Mannheim	97	Nebel	SSE 8	3	4	2	3	-	-
Mainz	131	bedeckt	still	2	3	1	1	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 4	1	4	-0.5	0	0.5	-
Koblenz	97	bedeckt	still	4	5	3	-	-	-
Giessen	185	Nieseln	E 4	2	4	2	2	0.0	-
Trier	265	Nieseln	NE 5	-1	3	-1	-1	0.4	-
Bad Hersfeld	216	Nieseln	still	4	6	3	1	0.0	-
Bad Wildungen	280	bedeckt	still	4	8	1	0	-	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 8	4	6	3	3	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	NNW 18	3	5	3	3	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NW 4	2	5	0	-1	-	-
Karlsruhe	115	Nieseln	still	3	7	3	3	0.2	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	763.8	774.2	1032.2
Giessen	193	755.3	773.7	1031.5
Karlsruhe	116	763.1	774.1	1032.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	4.4 °C	-	20 cm Tiefe	5.4 °C	
50 cm Tiefe	7.1 °C	-	100 cm Tiefe	9.8 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				2.7 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				3.3 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.	
in Giessen		0.0 Std.	in Kassel		0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					5.7 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre

