

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

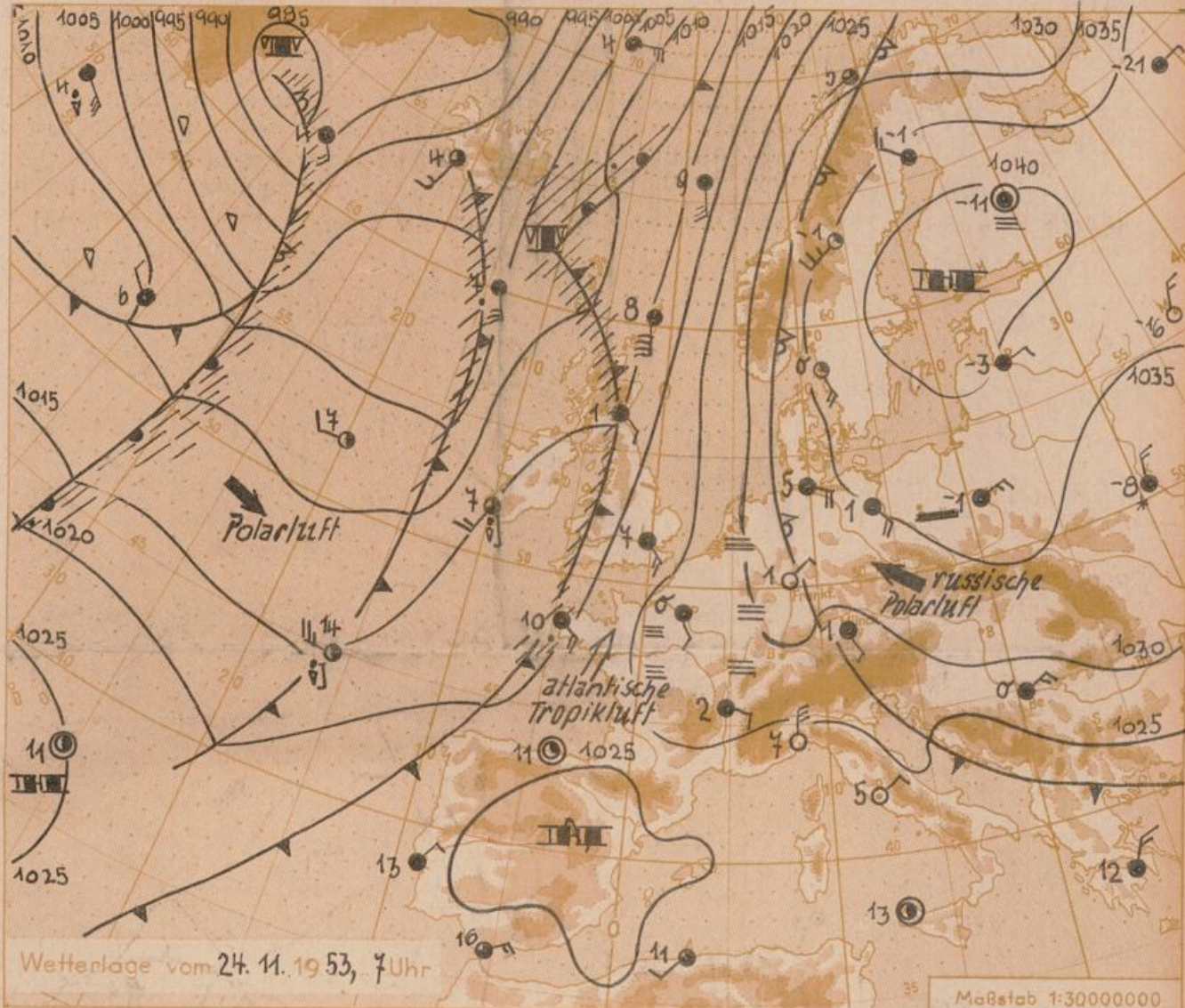
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

D i e n s t a g , den 24. November 1953

Nummer 328

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Groupeln
 - ☁ 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 | 104-118 |
| 12 | 119-133 |
- 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 mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der Kaltluftvorstoss auf der Südseite des festländischen Hochdruckgebietes löste bereits in der vergangenen Nacht in Verbindung mit ungehinderter nächtlicher Ausstrahlung im Bundesgebiet verbreitet Frost aus. Lediglich im norddeutschen Küstengebiet und in Franken wurden bei noch bedecktem Himmel Tiefsttemperaturen von 3 bis 5 Grad über Null gemessen. Das kräftige Hochdruckgebiet, dessen Schwerpunkt morgen über Polen zu erwarten ist, hält die atlantische Störungstätigkeit vom Festland fern, so dass die russische Polarluft den weiteren Witterungsablauf bestimmen wird.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 25. November 1953, abends:

Vielfach aufgeheitert, örtlich Nebel oder Hochnebel. Höchsttemperaturen in nebefreien Gebieten um 5 Grad, sonst wenig über Null Grad. Nachts Frost bis minus 5 Grad. Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Trocken und kalt.

Kb.

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (4 Tage nach Vollmond)

0753 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ
2106 Uhr, Untergang 1158 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 2	1	6	-0.5	-3	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	NE 8	-2	5	-4	-6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	E 15	1	3	1	-3	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	E 5	-0.5	4	-0.5	-4	-	-
Mainz	131	wolkenlos	E 4	1	4	-2	-6	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 4	1	5	-0.5	-3	-	-
Koblenz	97	wolkig	E 12	4	5	-0.5	-	-	-
Giessen	185	heiter	still	-2	7	-3	-5	-	-
Trier	265	Nebel	NE 4	-3	4	-3	-3	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	-4	7	-4	-6	-	-
Bad Wildungen	280	wolkenlos	still	-5	6	-5	-7	-	-
Kassel	198	Nebel	still	-4	8	-4	-5	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SE 34	-1	-1	-2	-3	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSE 15	-1	0	-3	-5	-	-
Karlsruhe	115	bedeckt	SSW 10	1	4	1	-1	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	762.5	772.9	1030.4
Giessen	193	754.6	773.2	1030.9
Karlsruhe	116	761.2	772.3	1029.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	2.3	°C	20 cm Tiefe	3.9	°C
50 cm Tiefe	6.7	°C	100 cm Tiefe	9.4	°C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		2.6			°C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		3.5			°C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		2.1			Std.
in Giessen	3.3	Std.	in Kassel	6.3	Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		0.3			Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

