

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 720 44/45

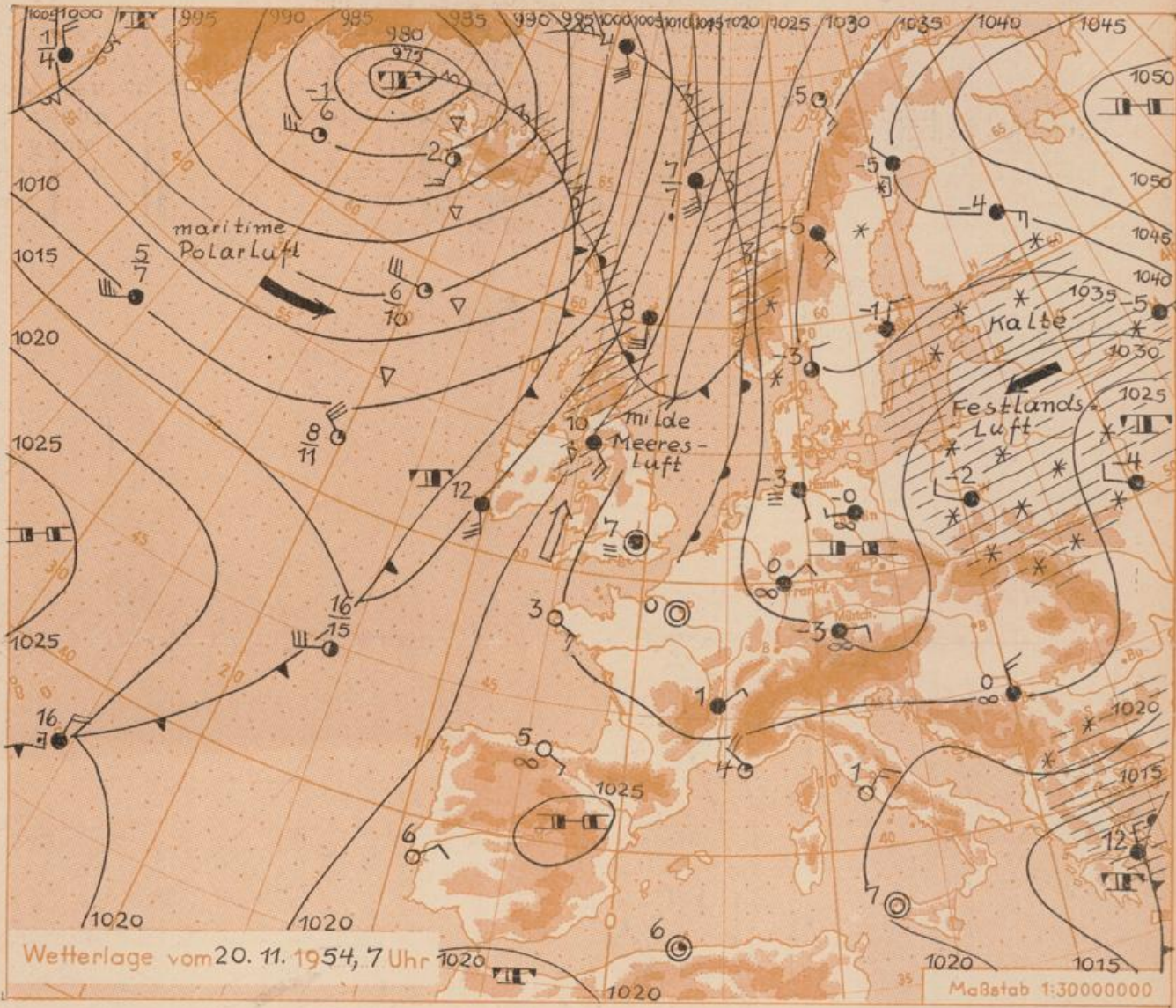
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1954

Samstag, den 20. November 1954

Nummer 324

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
 - 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | 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 Punkte verbinden
Orte gleichen, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 20. 11. 1954, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die von Nordrussland nach Südwesteuropa reichende Hochdruckzone hat sich weiter gekräftigt. Gleichzeitig dringt in breitem Strome Kaltluft auf ihrer Südseite in Richtung Mitteleuropa vor. So hatte das gesamte Bundesgebiet in der vergangenen Nacht Fröste zu verzeichnen, die durch uneinheitliche Bewölkungsverhältnisse recht unterschiedliche Werte aufweisen. In Südbayern wurden unmittelbar am Erdboden durch die Wirksamkeit der dort vorhandenen Schneedecke örtlich Tiefstwerte von minus 24 Grad erreicht.

Durch Warmluftzufuhr aus dem Raum östliches Mittelmeer und Schwarzes Meer entwickelte sich über Westrussland und Polen ein ausgedehntes Schneefallgebiet, das mit der Ostströmung langsam weiter wandert, aber nur auf die östlichen und südöstlichen Teile Deutschlands übergreifen wird. Unser Bezirk bleibt im Bereich trockener Festlandsluft, wobei die Frostlage auch über das Wochenende andauern dürfte.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 22. November 1954, früh:

Wolkig, teilweise aufgeheitert. Niederschlagsfrei. Temperaturen mittags wenig über Null Grad, nachts Frost zwischen minus 3 und minus 5 Grad. Schwacher Ostwind.

Weitere Aussichten: Am Montag kalt und meist neblig-trüb. He.
Sonnenaufgang am 21. in Frankfurt/Main 0746 Uhr, Untergang 1635 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.

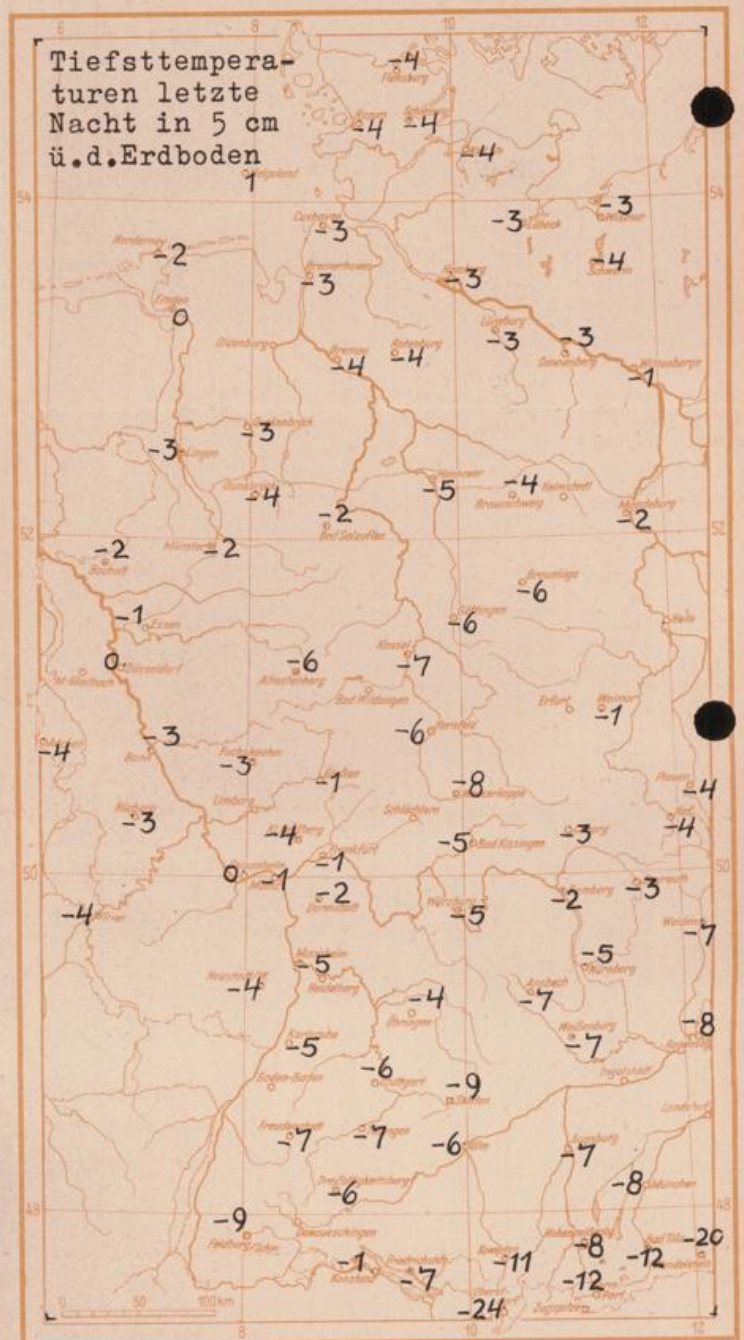
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 4	1	4	1	-1	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NE 9	0	3	-0.5	-1	-
Mannheim	97	wolkig	still	-1	3	-2	-5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	ESE 16	-1	3	-1	-2	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	E 18	-3	1	-3	-3	-
Mainz	131	bedeckt	ENE 9	1	4	1	-1	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 5	1	7	1	0	-
Koblenz	97	bedeckt	SE 4	2	8	1	-	0.0
Trier	265	heiter	NNE 13	-2	4	-2	-4	0.0
Giessen	185	bedeckt	NE 4	-0.5	1	-0.5	-1	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-4	3	-4	-6	-
Neustadt a.d.W.	140	bedeckt	still	-1	6	-2	-4	-
Kassel	198	wolkenlos	still	-4	3	-4	-7	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	SE 16	-4	0	-4	-4	2
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	NE 9	-7	-1	-7	-8	10

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	762.6	773.0	1030.6
Giessen	193	754.2	772.7	1030.1
Trier	273	746.6	772.7	1030.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	2.7 °C	20 cm Tiefe	4.0 °C			
50 cm Tiefe	6.2 °C	100 cm Tiefe	8.9 °C			
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern						
Mittelwert d. Jahre 1851-1930						
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.						
in Giessen				0.0 Std.	in Kassel	0.1 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				6.8 Std.		



Messungen in der freien Atmosphäre

