

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

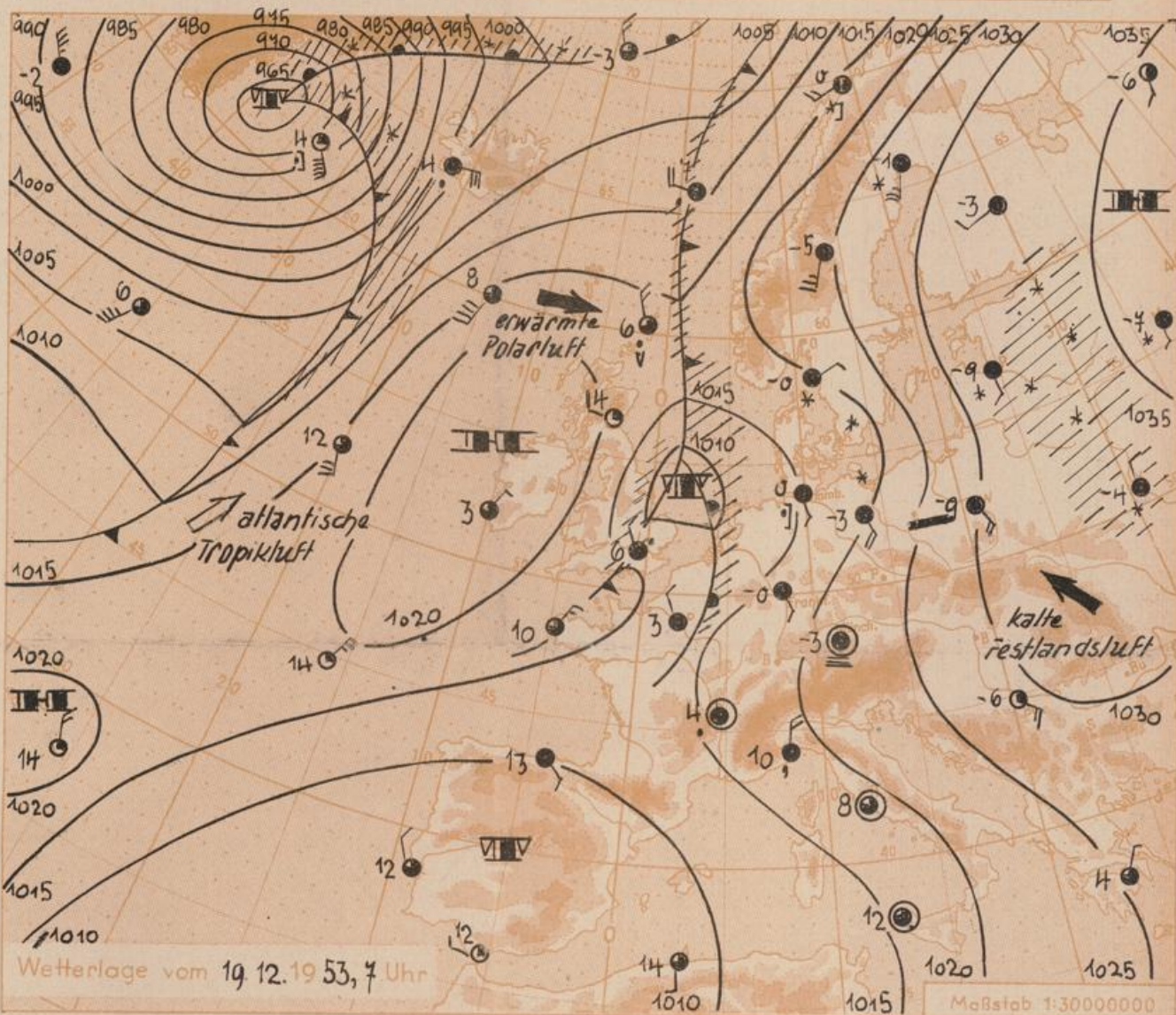
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

Samstag, den 19. Dezember 1953

Nummer 353

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Grupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- 11 ● Mitteltemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Beaufort Symbol km/h
- | | |
|-------|---------|
| still | <1 |
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 4 | 20-29 |
| 5 | 30-39 |
| 6 | 40-49 |
| 7 | 50-59 |
| 8 | 60-69 |
| 9 | 70-79 |
| 10 | 80-89 |
| 11 | 90-99 |
| 12 | 100-133 |
- 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wie erwartet hat die kalte Festlandsluft unseren Bezirk erreicht und auch der Luftdruckanstieg über England und dem Ostatlantik hat angehalten. Nicht vorauszu- sehen war aber die Entwicklung des Nordseetiefs, das in Nord- und Westdeutschland strichweise leichten Regen mit Glatteisbildung bringt. Der Einfluss dieser Stö- rung wird sich bei uns vermutlich nur vorübergehend auswirken und anschliessend wieder die Zufuhr von Kaltluft aus Osten wetterbestimmend werden.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 21. Dezember 1953, früh:

Stark bewölkt bis bedeckt, vorübergehend leichte Niederschläge, meist Regen. Höchsttemperaturen um Null Grad, in der Nacht zu Sonntag abgeschwächer, zu Montag wieder zunehmender Frost. Wind vorwiegend östlicher Richtung.

Weitere Aussichten: Am Montag Frostwetter, keine nennenswerten Niederschläge.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 20. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (Vollmond)

0820 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ
1615 Uhr, Untergang 0834 Uhr MEZ

24/10 Wetterwerte
24/10 Wetterkarte

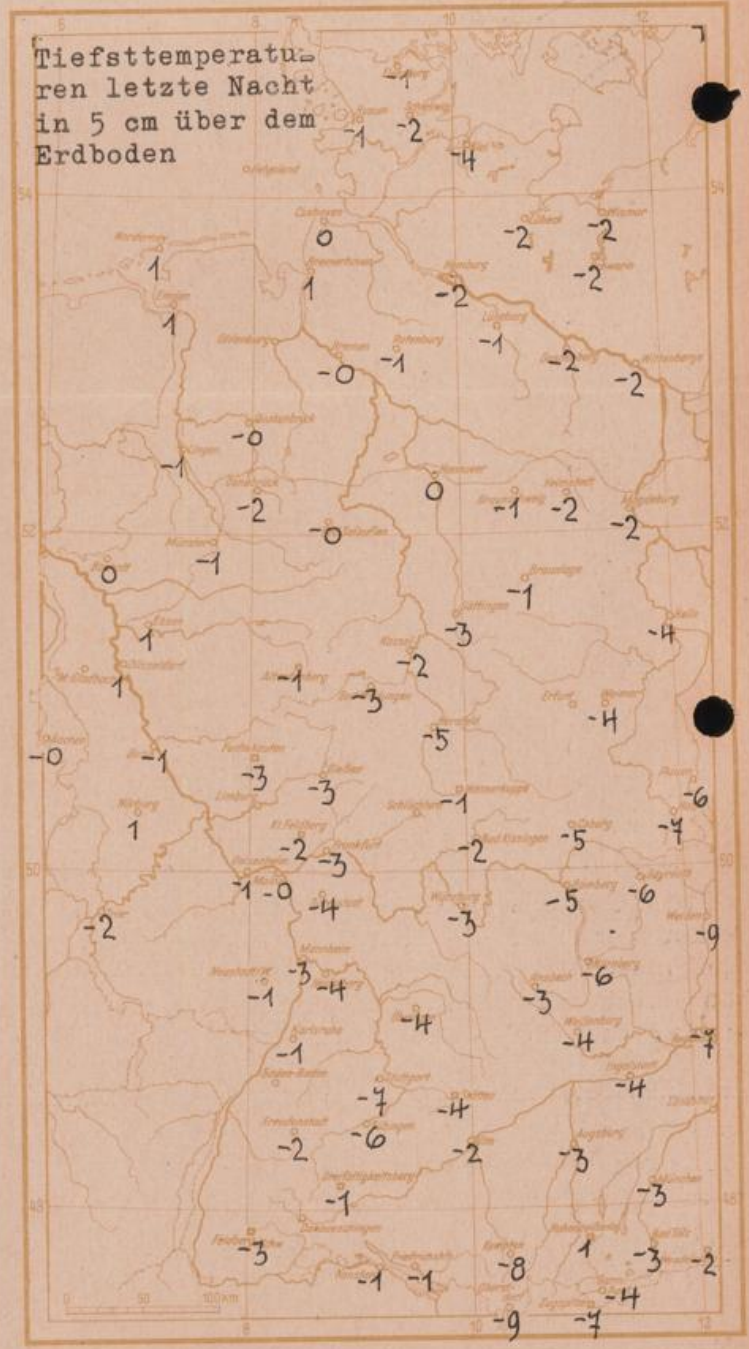
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSE 5	-0.5	3	-1	-3	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	E 5	-1	2	-4	-5	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SE 10	-2	2	-3	-4	-	-
Mannheim	97	bedeckt	still	-1	1	-1	-3	-	-
Mainz	131	bedeckt	still	-0.5	1	-0.5	-0.5	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	SE 7	0	2	-0.5	-0.5	-	-
Koblenz	97	bedeckt	SE 10	1	2	1	-	-	-
Giessen	185	wolkig	SE 10	-1	1	-2	-3	-	-
Trier	265	Nebel	still	-2	-1	-2	-2	0.0	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SSE 2	-3	1	-3	-5	-	-
Bad Wildungen	280	bedeckt	still	-2	2	-2	-3	2	-
Kassel	198	wolkig	S 14	-1	1	-1	-2	0.1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	SSE 16	3	8	-1	-2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 16	4	8	0	-1	-	-
Karlsruhe	115	Nebel	E 4	-1	1	-1	-1	0.0	-

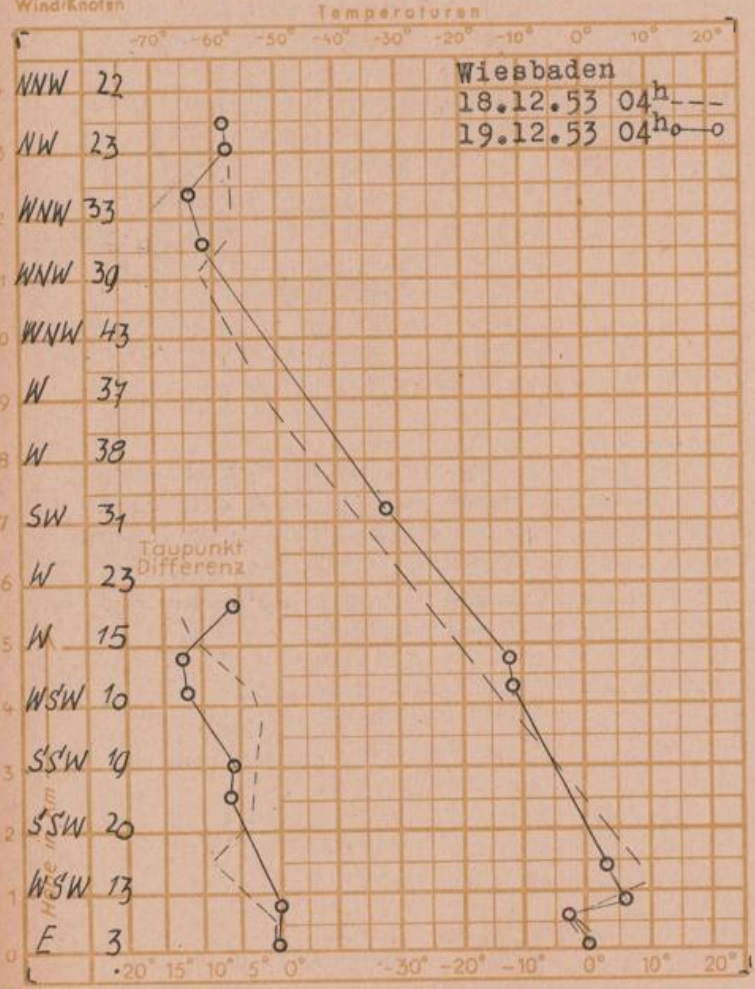
Luffdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	754.0	764.4	1019.1
Giessen	193	744.6	762.9	1017.1
Karlsruhe	116	752.9	763.9	1018.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	1.3 °C	-	20 cm Tiefe	2.5 °C	
50 cm Tiefe	4.8 °C	-	100 cm Tiefe	7.6 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				0.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				1.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.5 Std.	
in Giessen		0.0 Std.	in Kassel		0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				3.2 Std.	



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. 388)