

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

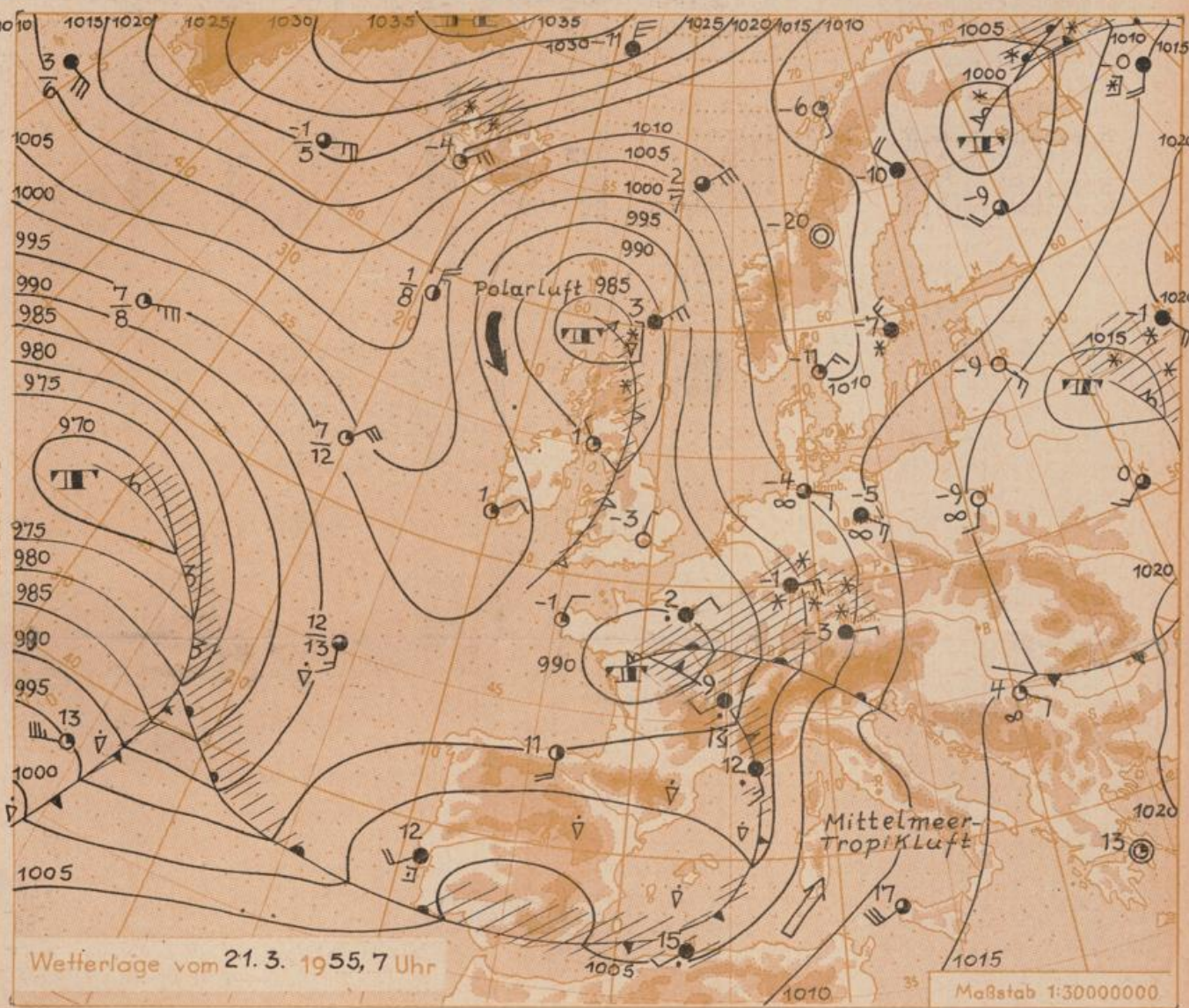
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1955

Montag, den 21. März 1955

Nummer 80

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heißer
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - mittlere Temperatur
 - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | still | <1 |
| 1 | 1 | 1-5 |
| 2 | 2 | 6-11 |
| 3 | 3 | 12-19 |
| 4 | 4 | 20-29 |
| 5 | 5 | 30-39 |
| 6 | 6 | 40-49 |
| 7 | 7 | 50-59 |
| 8 | 8 | 60-69 |
| 9 | 9 | 70-79 |
| 10 | 10 | 80-89 |
| 11 | 11 | 90-99 |
| 12 | 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 21. 3. 1955, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das gestern noch an der Nordwestecke von Spanien gelegene Tiefdruckgebiet befindet sich heute früh über Westfrankreich und hat mit seinen Fronten bereits auf Südwestdeutschland übergreifen. Mit seiner weiteren Verlagerung nach Nordosten ist jetzt über dem Bundesgebiet eine grossräumige Wetterumgestaltung nach der milden Seite hin im Gange.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 22. März 1955, abends:

Heute nachmittag meist bedeckt und noch einzelne Niederschläge. Am Dienstag zeitweise aufbrechende Bewölkung. Fortschreitende Milderung. Nachts grösstenteils frostfrei. Höchsttemperaturen morgen vielfach über 5 Grad, auch im Mittelgebirge Tauwetter. Schwacher Wind, allmählich auf Südwest drehend.

Weitere Aussichten: Unbeständig und mild.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 22. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 22. (2 Tage vor Neumond)

0626 Uhr, Untergang 1839 Uhr MEZ
0518 Uhr, Untergang 1700 Uhr MEZ

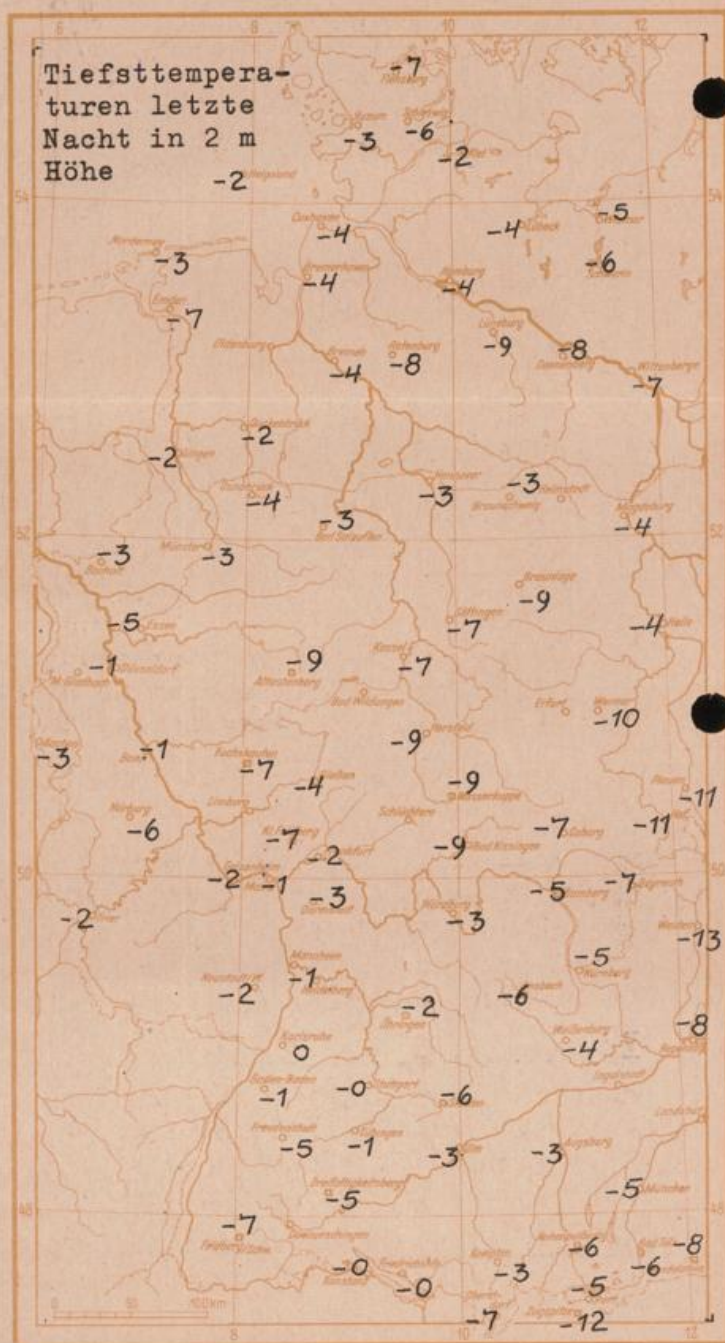
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Schnee	E 5	0	5	-2	-4	0.0	Fl.
Flughafen Rhein-Main	110	Schnee	E 18	-1	4	-3	-6	0.0	-
Mannheim	97	Schnee	ENE 2	-1	5	-1	-6	2	3
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	ESE 22	-2	3	-3	-4	0.3	10
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	SE 32	-4	0	-5	-8	3	11
Mainz	131	Schnee	ENE 13	-1	4	-1	-5	0.0	-
Geisenheim	109	Schnee	ENE 15	-2	4	-2	-3	1	1
Koblenz	97	bedeckt	ESE 20	0	5	-1	-	0.0	Fl.
Trier	265	Schnee	NE 22	-2	6	-2	-2	1	1
Giessen	185	bedeckt	N 5	-3	3	-4	-7	-	2
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNE 7	-6	3	-9	-13	-	7
Neustadt a.d.W.	140	Schnee	N 2	-1	5	-2	-4	4	4
Kassel	198	bedeckt	NNW 2	-4	3	-7	-10	-	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	SE 36	-7	-1	-7	-9	0.1	45
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SE 52	-7	-4	-9	-10	0.1	43

Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	740.6	750.8	1001.0
Giessen	193	732.2	750.3	1000.3
Trier	273	723.1	748.4	997.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.9 °C	20 cm Tiefe	1.8 °C		
50 cm Tiefe	2.8 °C	100 cm Tiefe	3.8 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				0.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				5.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				9.9 Std.	
in Giessen		9.1 Std.	in Kassel		9.9 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				7.3 Std.	



Messungen in der freien Atmosphäre

