

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Alle Umschlag- und Briefmarken immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45

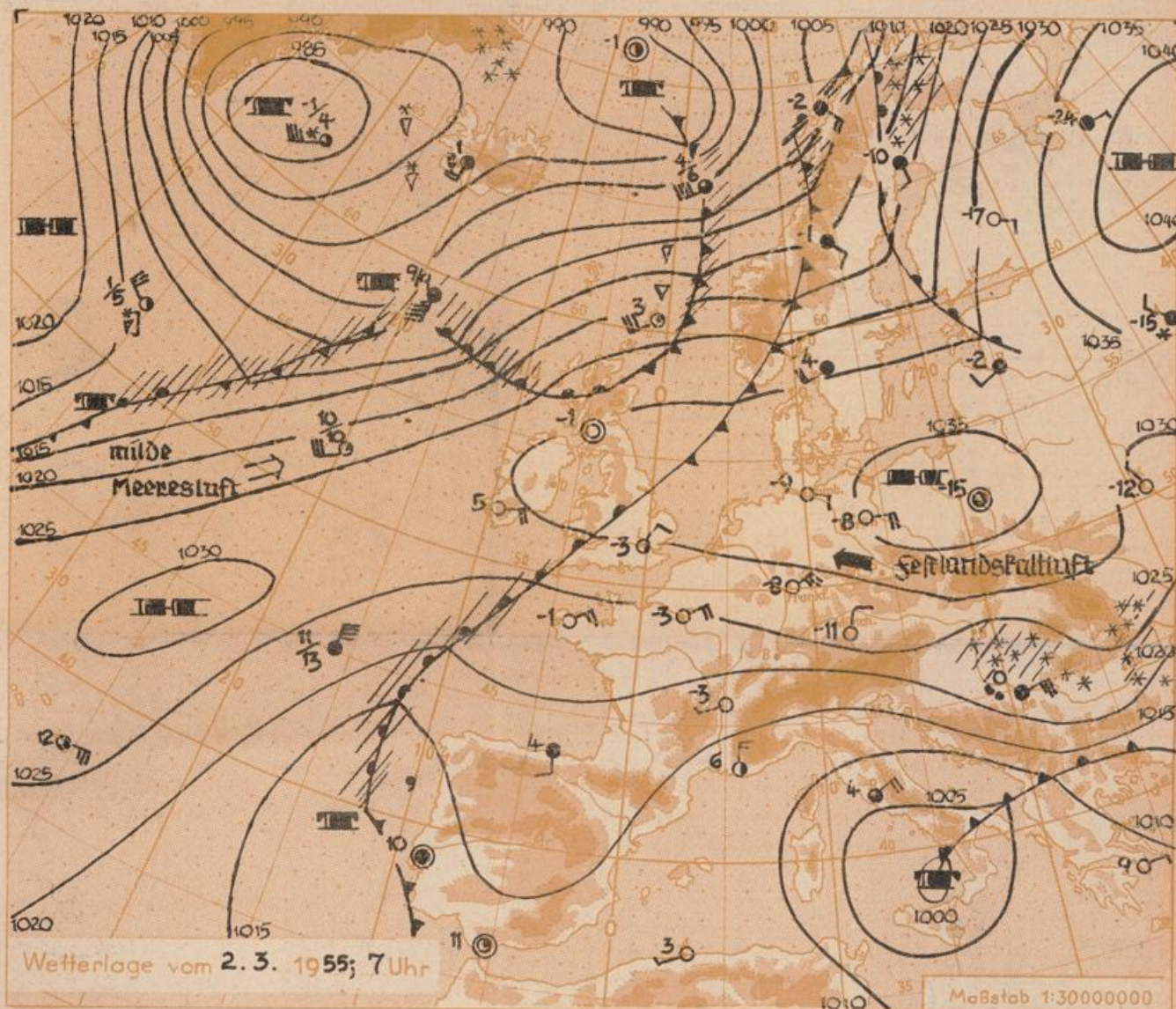
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1955

Mittwoch, den 2. März 1955

Nummer 61

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/4, bedeckt
 - ☁ 1/2, bedeckt
 - ☁ 3/4, bedeckt
 - ☁ 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 | 20-29 |
| 5 | 30-39 |
| 6 | 40-49 |
| 7 | 50-59 |
| 8 | 60-69 |
| 9 | 70-79 |
| 10 | 80-89 |
| 11 | 90-99 |
| 12 | 100-109 |
- 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



Die Störungstätigkeit beschränkte sich auch in den letzten 24 Stunden auf den Atlantik und erfasst nur zögernd Nordeuropa. West- und Mitteleuropa lagen nahezu unverändert im Bereich der ausgedehnten Hochdruckzone, wobei das kalte und vielfach klare Wetter anhielt. Infolge der vorgeschrittenen Jahreszeit wirkt sich bereits sehr wesentlich der Strahlungseinfluss aus, der grosse Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht zur Folge hat.

Im weiteren Verlauf dürfte der hohe Luftdruck eine Verstärkung erfahren. Unser Vorhersagebereich wird dabei in der kalten Ostströmung verbleiben. Ein Wetterumschlag ist demnach nicht zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 3. März 1955, abends:
Heiter und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen meist über Null Grad, nachts Frost zwischen minus 5 und minus 10 Grad. Frischer Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Auch am Freitag wenig geänderte Temperaturverhältnisse.

Sonnenaufgang am 3. in Frankfurt/Main 0707 Uhr, Untergang 1809 Uhr MEZ
Mondaufgang am 3. (2 Tage nach I.Viertel) 1217 Uhr, Untergang 0400 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 18	-7	4	-7	-9	-	9
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 27	-8	2	-8	-11	-	9
Mannheim	97	heiter	N 5	-7	3	-7	-9	-	Fl.
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 18	-9	1	-9	-11	-	20
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 32	-8	-2	-8	-11	-	16
Mainz	131	wolkenlos	ENE 5	-7	2	-8	-15	-	9
Geisenheim	109	heiter	N 13	-7	3	-8	-13	-	6
Koblenz	97	wolkenlos	SSE 9	-6	3	-6	-	-	Fl.
Trier	265	wolkenlos	NNE 5	-8	1	-8	-12	-	10
Giessen	185	wolkenlos	N 6	-9	0	-9	-11	-	7
Bad Hersfeld	216	wolkig	N 13	-9	-2	-10	-12	-	11
Neustadt a.d.W.	140	heiter	still	-5	3	-5	-7	-	10
Kassel	198	heiter	N 4	-8	0	-8	-11	-	4
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	NE 40	-8	-4	-8	-10	-	49
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ENE 38	-8	-5	-9	-11	-	55

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	760.4	771.2	1028.2
Giessen	193	753.0	772.1	1029.3
Trier	273	743.9	770.5	1027.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.3 °C	-	20 cm Tiefe	0.7 °C
50 cm Tiefe	1.5 °C	-	100 cm Tiefe	3.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -2.6 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 3.8 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 9.1 Std.				
in Giessen 9.2 Std. - in Kassel 9.3 Std.				
auf den Kleinen Feldberg Ts. 9.7 Std.				

Messungen in der freien Atmosphäre

