

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

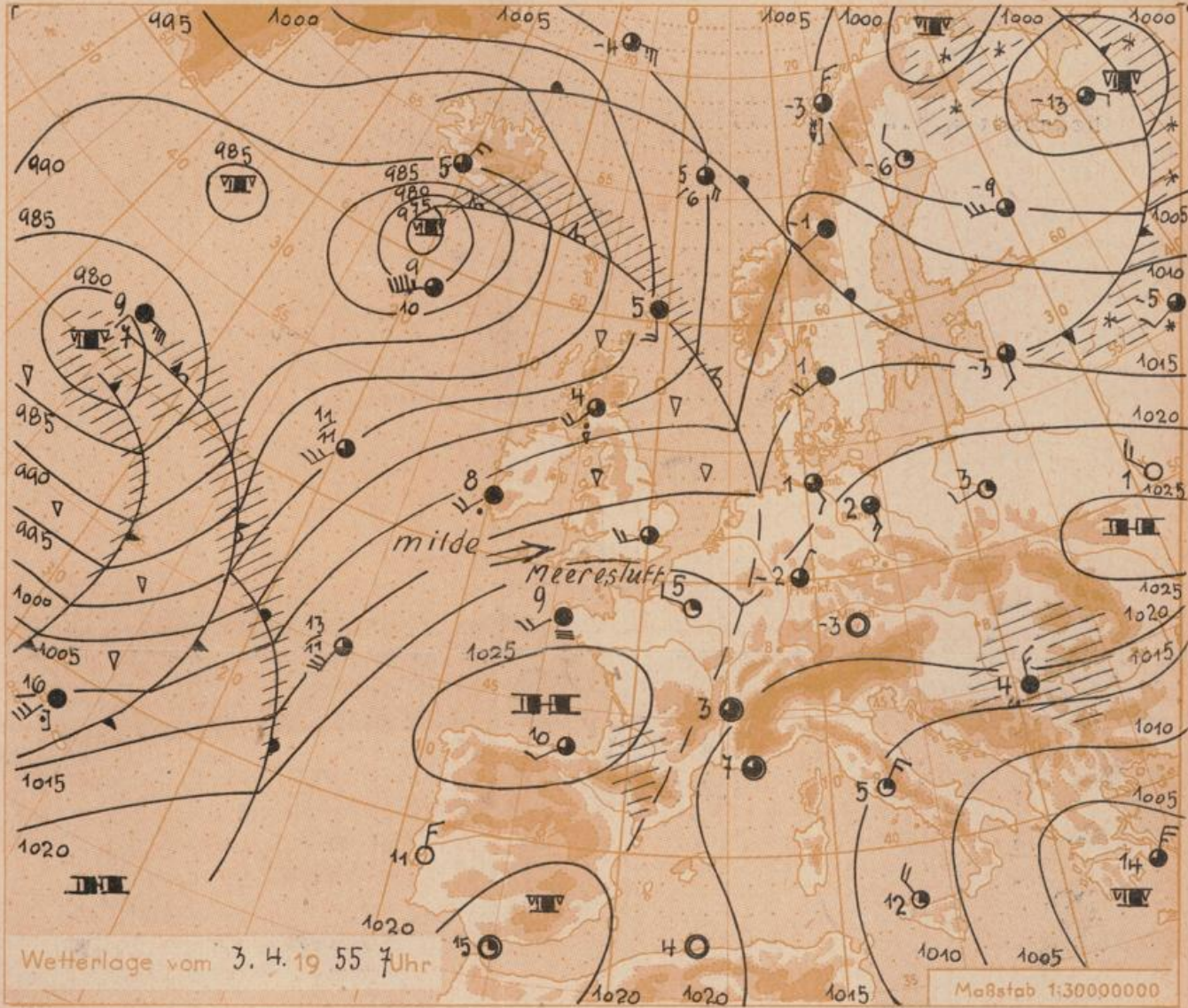
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1955

Sonntag, den 3. April 1955

Nummer 93

- Erdbelegungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - ☉ Schneefall
 - ☉ Schauer
 - ☉ Graupeln
 - ☉ Hagel
 - ☉ Gewitter
 - ☉ Niederschlagsgebiet
 - 11 11 Lufttemperatur
 - 13 13 Wasser-temp.
- Windgeschwindigkeit**
- Beaufort Symbol km/h
- | | |
|----|---------|
| 0 | 1-5 |
| 1 | 6-11 |
| 2 | 12-19 |
| 3 | 20-27 |
| 4 | 28-37 |
| 5 | 38-49 |
| 6 | 50-61 |
| 7 | 62-74 |
| 8 | 75-88 |
| 9 | 89-103 |
| 10 | 104-118 |
| 11 | 119-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit:**
- ☰ Erwärmung (Warmfront)
 - ☷ Abkühlung (Kaltfront)
 - ☰☷ nur in der Höhe
 - ☰☷ Okklusion
 - ☰☷ Konvergenzlinie
 - ☰☷ Warme Luftströmung
 - ☷☰ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Nachdem mit der Verlagerung der Hochdruckzone nach Mitteleuropa die nördliche Luftzufuhr abgeriegelt wurde, kam es gestern bei meist sonnigem Wetter in Südwestdeutschland seit einer Woche erstmals wieder zu Temperaturen bis 15 Grad.

Die vor der westeuropäischen Küste gelegene Störungszone griff rasch auf das Festland über, schwächte sich aber bereits über Frankreich so weit ab, dass sie heute in unserem Bezirk nur noch schwach in Erscheinung trat.

Im Zuge der zum Festland gerichteten südwestlichen Luftströmung dringen Schlechtwettergebiete nach Mitteleuropa vor. Sie streifen im weiteren Verlauf auch unseren Raum. Die Witterung wird dabei mild und leicht unbeständig sein.

Sonnenaufgang am 4. in Frankfurt/Main 0558 Uhr, Untergang 1900 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 4. (3 Tage vor Vollmond) 1620 Uhr, Untergang 0428 Uhr MEZ

He.

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	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	E 2	2	14	2	0	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NNE 5	-2	12	-2	-5	-	-
Mannheim	97	wolkig	still	1	14	1	-2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	still	4	12	3	-1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	still	0	9	0	-2	-	-
Mainz	131	wolkig	still	1	12	0	-5	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 3	2	12	-0.5	-3	-	-
Koblenz	97	wolkig	SSE 8	1	14	1	-	-	-
Trier	265	wolkig	NE 8	0	15	0	-2	-	-
Giessen	185	wolkig	still	-1	12	-1	-4	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	-3	12	-3	-5	-	-
Neustadt a.d.W.	140	wolkig	still	4	13	2	-1	-	-
Kassel	198	wolkig	SSE 2	-0.5	13	-1	-4	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	SSE 22	1	6	0	-2	-	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 8	-1	4	-2	-4	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.2	765.5	1020.6
Giessen	193	747.0	765.3	1020.3
Trier	273	740.5	766.2	1021.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	4.3 °C	-	20 cm Tiefe	5.9 °C	
50 cm Tiefe	7.0 °C	-	100 cm Tiefe	6.2 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					7.6 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					7.8 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					11.9 Std.
in Giessen					11.5 Std.
in Kassel					10.4 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.					11.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

