

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44 / 45

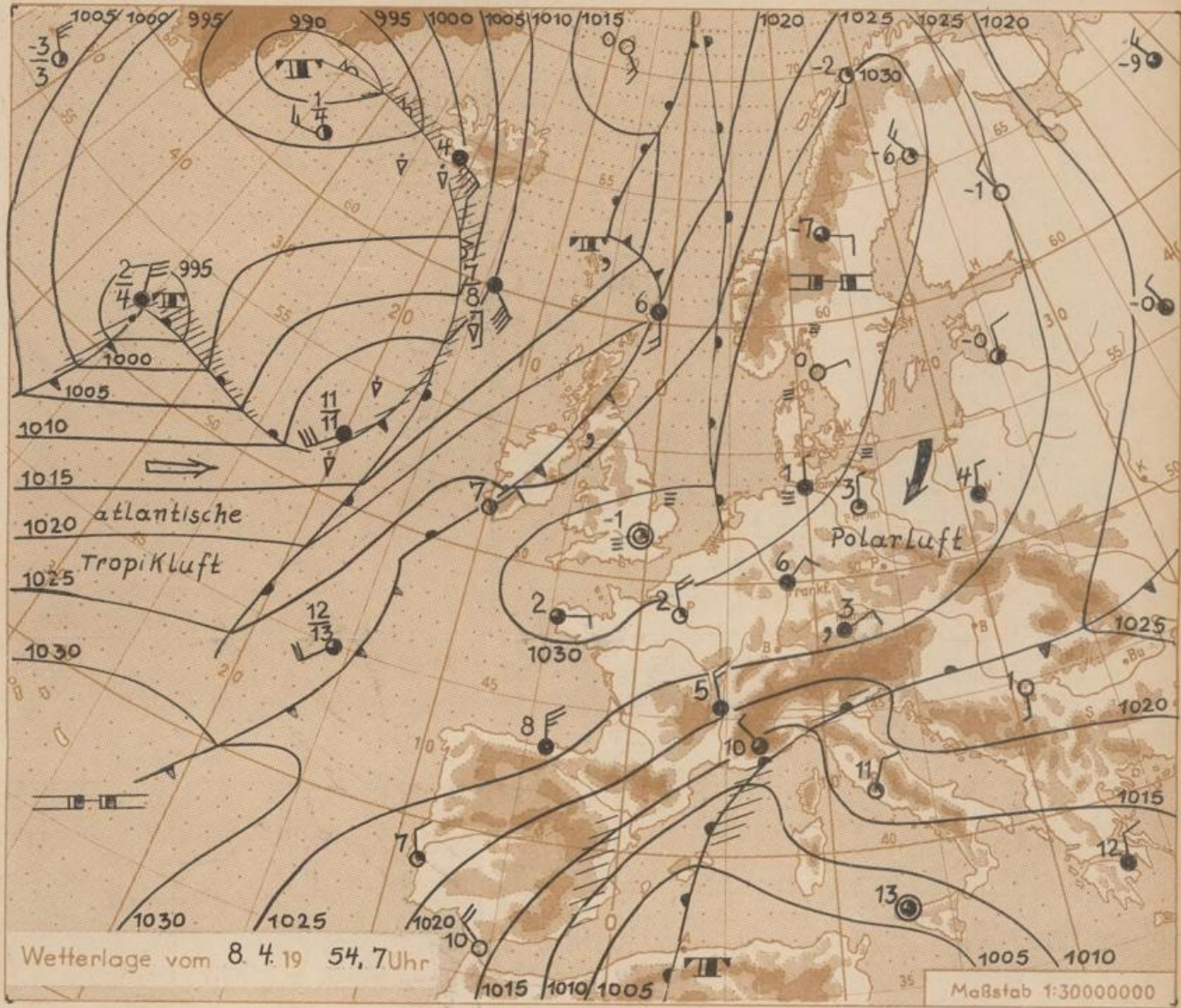
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Donnerstag, den 8. April 1954

Nummer 98

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 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 | ☁ | 12-17 |
| 4 | ☁ | 18-24 |
| 5 | ☁ | 25-31 |
| 6 | ☁ | 32-39 |
| 7 | ☁ | 40-49 |
| 8 | ☁ | 50-59 |
| 9 | ☁ | 60-69 |
| 10 | ☁ | 70-79 |
| 11 | ☁ | 80-89 |
| 12 | ☁ | 90-100 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (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



Verbreiteter Luftdruckanstieg über dem europäischen Festland verstärkte den von England nach Skandinavien gerichteten Hochdruckkeil. Gleichzeitig war damit auch eine Abschwächung der gestern über Süddeutschland noch recht wetterwirksamen Störungszone verbunden. Bei wenig geänderten Strömungsverhältnissen über Deutschland hält die Kaltluftzufuhr aus nordöstlicher Richtung an, wobei aber auch unser Gebiet unter zunehmenden Hochdruckeinfluss gelangt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 9. April 1954, abends:

Zeitweiliger Bewölkungsrückgang, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen bei 8 Grad, Tiefstwerte um Null Grad. Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Trocken, weiterhin kühl mit Nachtfrostgefahr.

Kb.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (1 Tag vor I. Viertel)

0547 Uhr, Untergang 1908 Uhr MEZ
0948 Uhr, Untergang 0149 Uhr MEZ

Wetterkarte

24

38

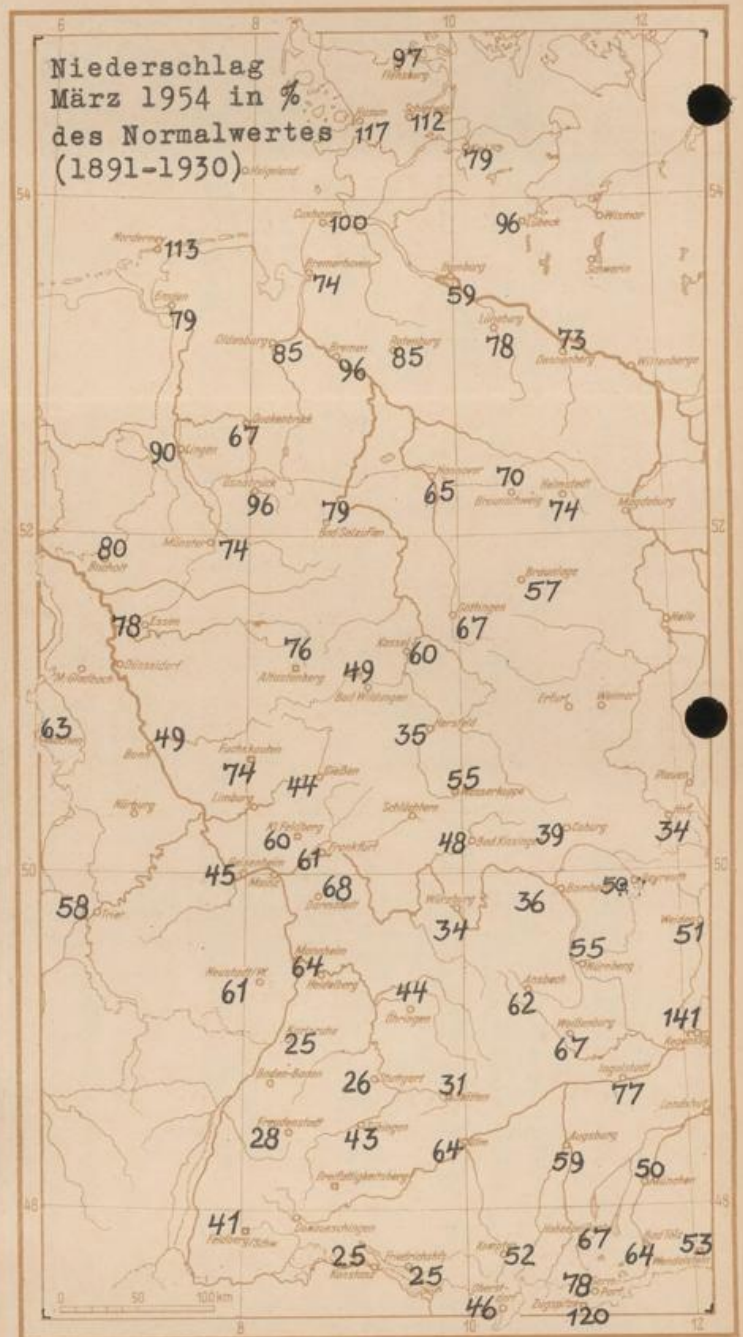
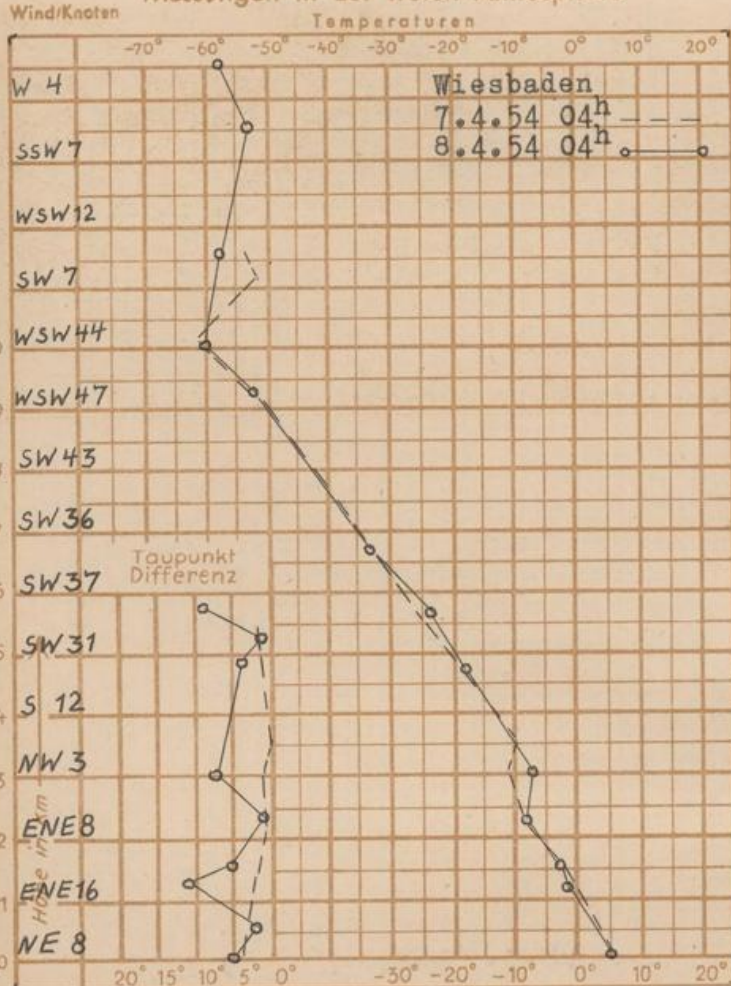
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 11	6	9	5	4	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NNE 22	5	8	5	4	2	-
Mannheim	97	bedeckt	N 9	5	7	5	4	0.6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	NE 22	4	6	3	3	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	N 23	2	3	1	1	1	-
Mainz	131	bedeckt	NNE 4	6	8	6	4	0.1	-
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 4	6	9	5	4	0.0	-
Koblenz	97	wolkig	NW 4	4	10	3	-	0.0	-
Trier	265	bedeckt	NE 9	4	9	4	3	0.1	-
Giessen	185	wolkig	NNW 9	2	8	2	1	0.3	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	3	8	3	2	2	-
Bad Wildungen	280	heiter	still	-1	6	-1	-3	0.6	-
Kassel	198	bedeckt	N 2	1	8	1	-1	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	N 25	-1	2	-1	-1	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	n.Nebel	N 5	-2	0	-2	-2	2	6

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	761.2	771.4	1028.4
Giessen	193	753.5	771.8	1029.0
Trier	273	746.0	771.5	1028.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	6.3 °C	-	20 cm Tiefe	7.3 °C
50 cm Tiefe	8.2 °C	-	100 cm Tiefe	8.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			6.9 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			9.2 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			0.0 Std.	
in Giessen			0.2 Std.	
in Kassel			1.7 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts.			0.0 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 72044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Riederheim 439), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388)