

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Samstag, den 6. April 1957 12 Uhr

Nummer 96

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

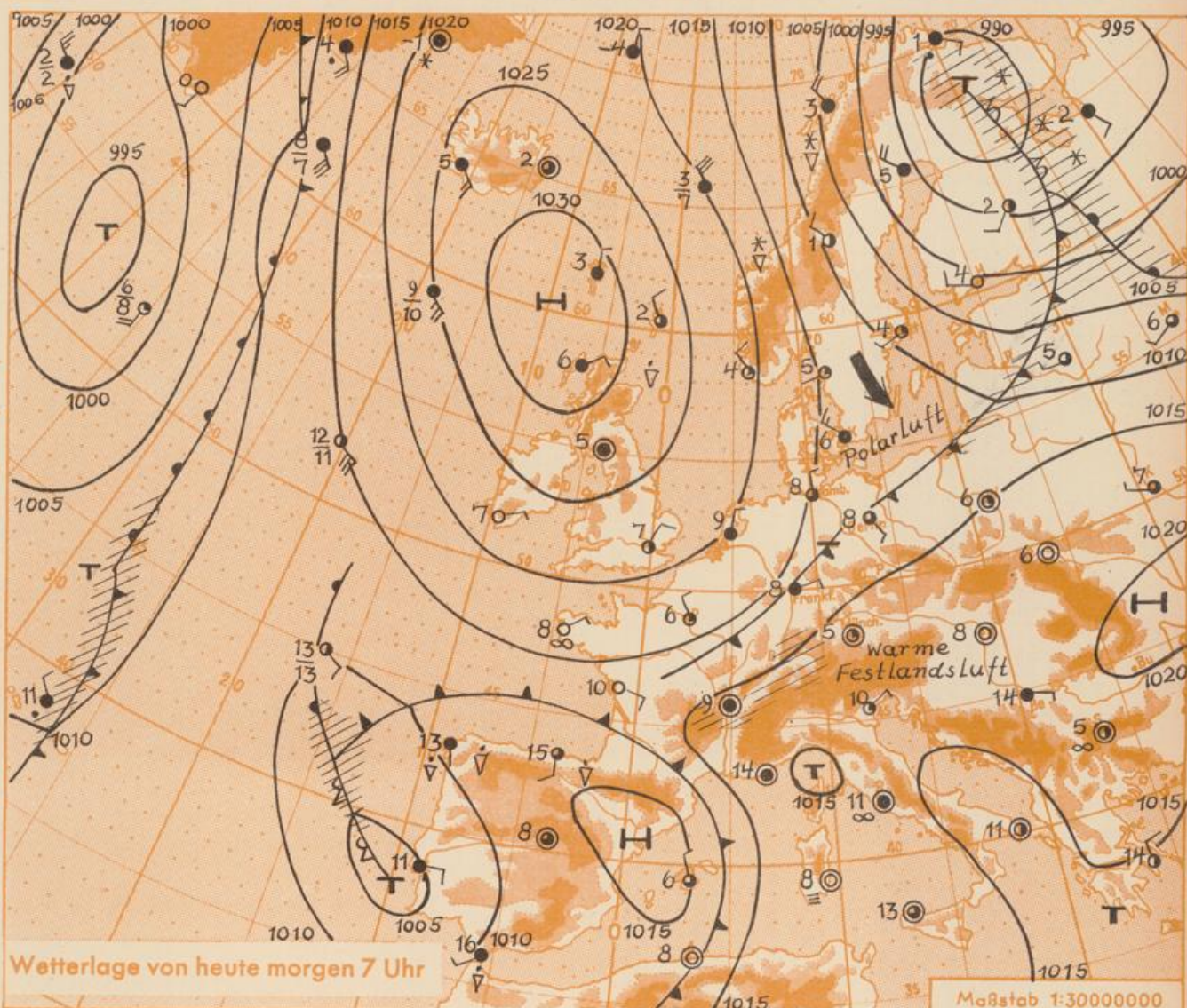
**Windgeschwindigkeit**

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Verbreiteter Luftdruckfall führte über Mitteleuropa zur Bildung einer Tiefdruckrinne, wobei von der Nordsee her Kaltluft einsickerte, die bereits heute im grössten Teil des Bundesgebietes wirksam wurde. Niederschläge traten jedoch in Norddeutschland nur vereinzelt, dagegen im Schwarzwald und Bodenseegebiet, wo Warmluft entgegenströmt, in verstärktem Maße, z.T. mit Gewittern auf. Die Hochdruckzone spaltete sich in zwei Zellen auf, von welchen die kräftigere, mit Schwerpunkt nördlich der Britischen Inseln gelegene, die Rolle eines für unser Wetter maßgebenden Steuerungszentrums übernehmen dürfte. Weitere Kaltluftmassen werden demzufolge von Norden nachströmen, wobei der Einfluß hohen Luftdruckes jedoch nicht völlig ausgeschaltet wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 8.4.57, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen, nicht ganz niederschlagsfrei. Kühl, Temperaturen mittags 12 bis 15 Grad, nachts 3 bis 5 Grad, örtlich leichter Bodenfrost. Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich, jedoch nur mäßig warm.

He

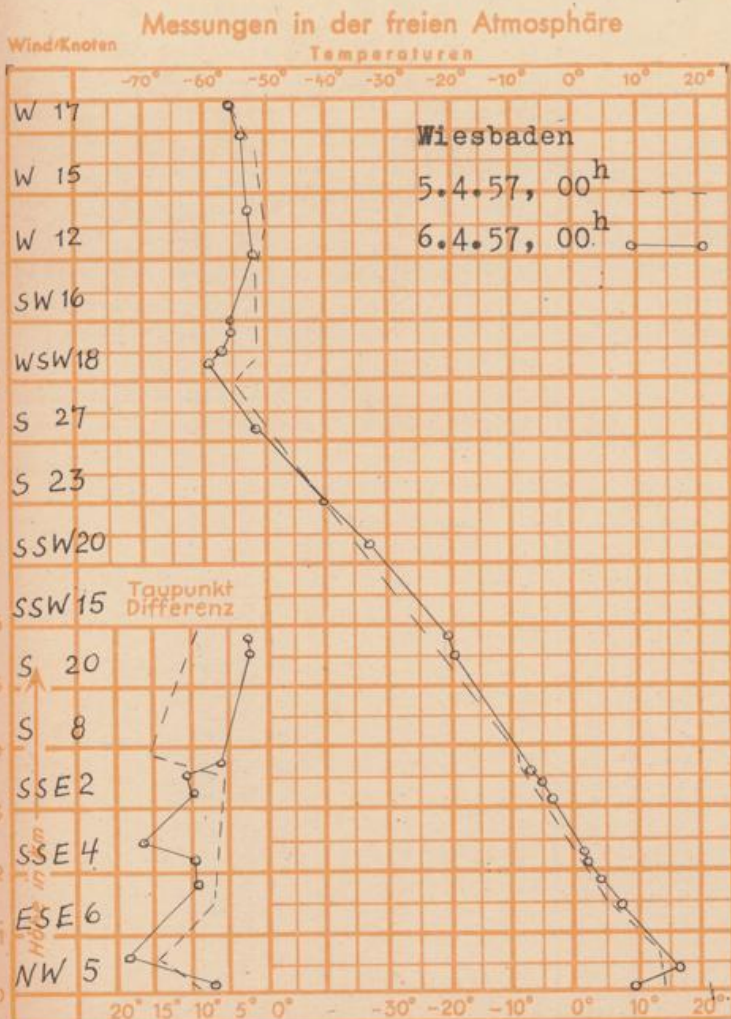
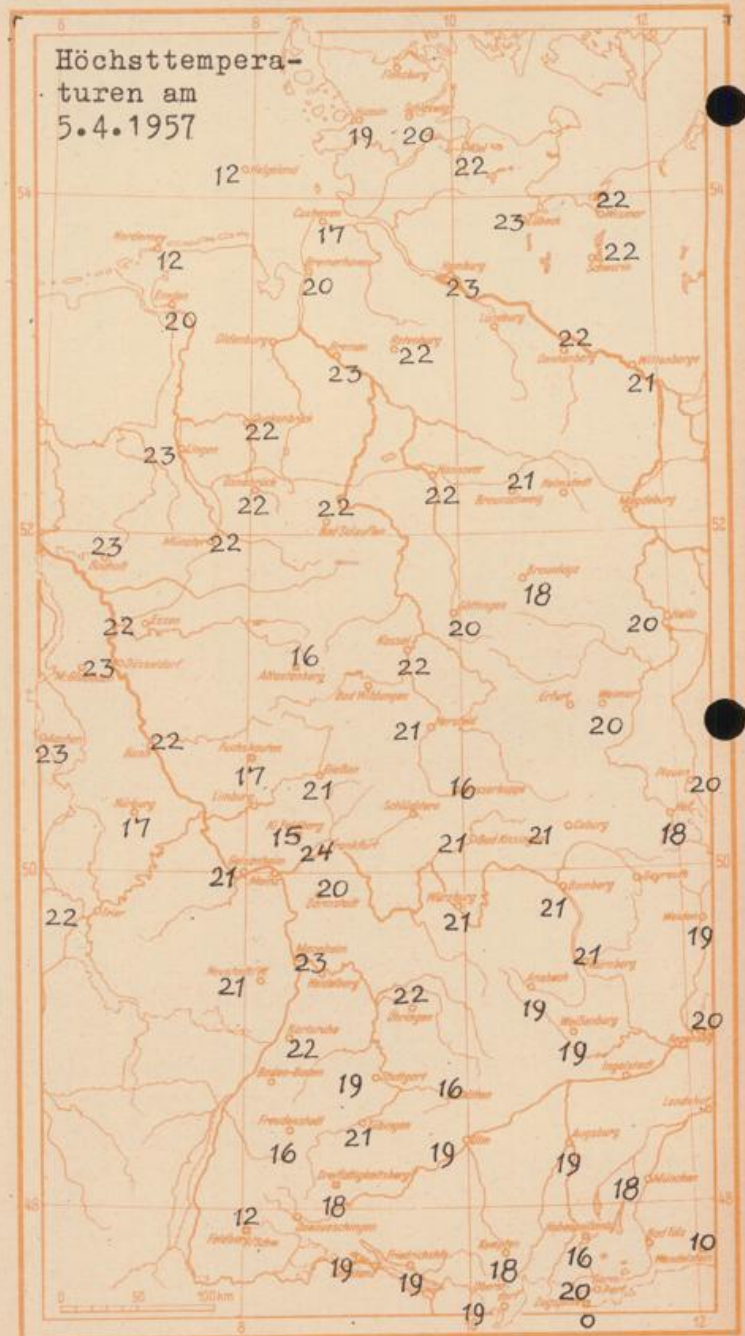
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	bedeckt	still	11	24	11	8	•	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	E 4	8	22	8	4	•	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 11	11	20	11	8	•	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 6	9	21	9	7	•	-
Giessen	185	bedeckt	WNW 7	7	21	7	5	•	-
Kassel	198	wolkig	still	7	22	7	4	•	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 4	4	21	4	2	•	-
Mannheim	97	bedeckt	still	10	23	9	7	•	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	SW 4	9	21	9	8	•	-
Trier	265	wolkig	still	7	22	7	5	•	-
Koblenz	97	bedeckt	still	10	22	9	x	•	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NW 7	12	18	11	7	•	-
Nürburg	611	wolkig	NNW 9	10	17	9	6	•	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	N 11	11	15	10	6	•	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 2	9	16	8	2	•	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	751.0	760.9	1014.4
Giessen	193	742.7	760.5	1013.9
Trier	273	-	761.3	1015.0

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	10.8 °C	-	20 cm Tiefe	11.3 °C
50 cm Tiefe	11.0 °C	-	100 cm Tiefe	9.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 14.8 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 8.5 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 9.6 Std.				
in Giessen	8.6 Std.	-	in Kassel	9.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 8.5 Std.				



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdelsheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).