

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Sonntag, den 24. März 1957, 12 Uhr

Nummer 83

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

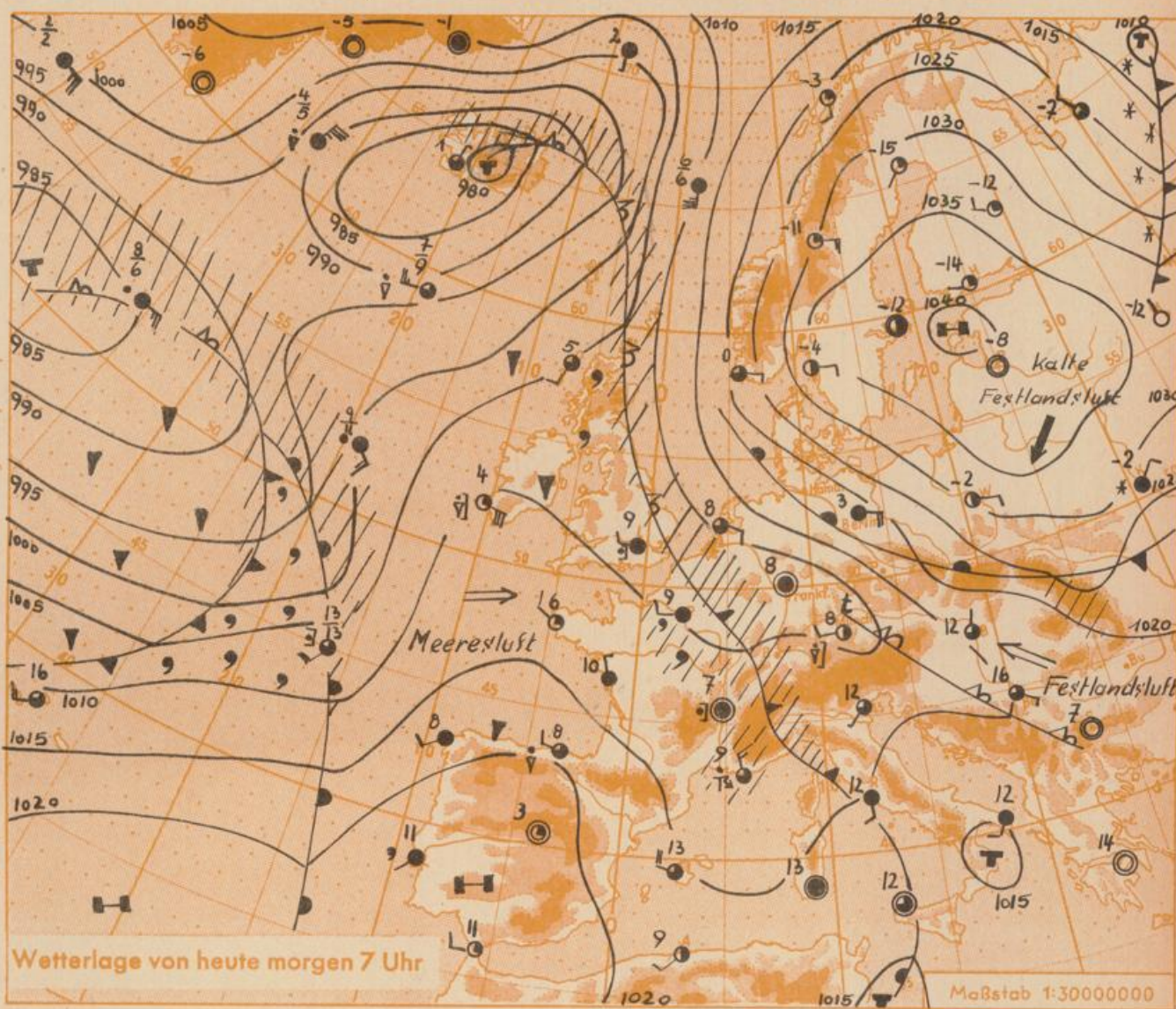
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 2,5                  | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○      | 7,5                     | 23-31 |
| ○      | 10                      | 32-40 |
| ○      | 22,5                    | 77-85 |
| ○      | 25                      | 86-94 |
- 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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das skandinavische Hoch verlagert sich in Richtung Baltikum. Bei verbreitetem Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa schwächt sich die nur langsam ostwärts ziehende, von den Britischen Inseln nach Süddeutschland verlaufende Tiefdruckrinne ab. Vor dem Übergreifen der neuen atlantischen Störung auf das Festland tritt in Deutschland kurzfristige Wetterberuhigung ein.

Sonnenaufgang am 25. in Frankfurt/Main 0618 Uhr, Untergang 1845 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 25. (2 Tage nach letzt.Vtl.) 0325 Uhr, Untergang 1302 Uhr MEZ

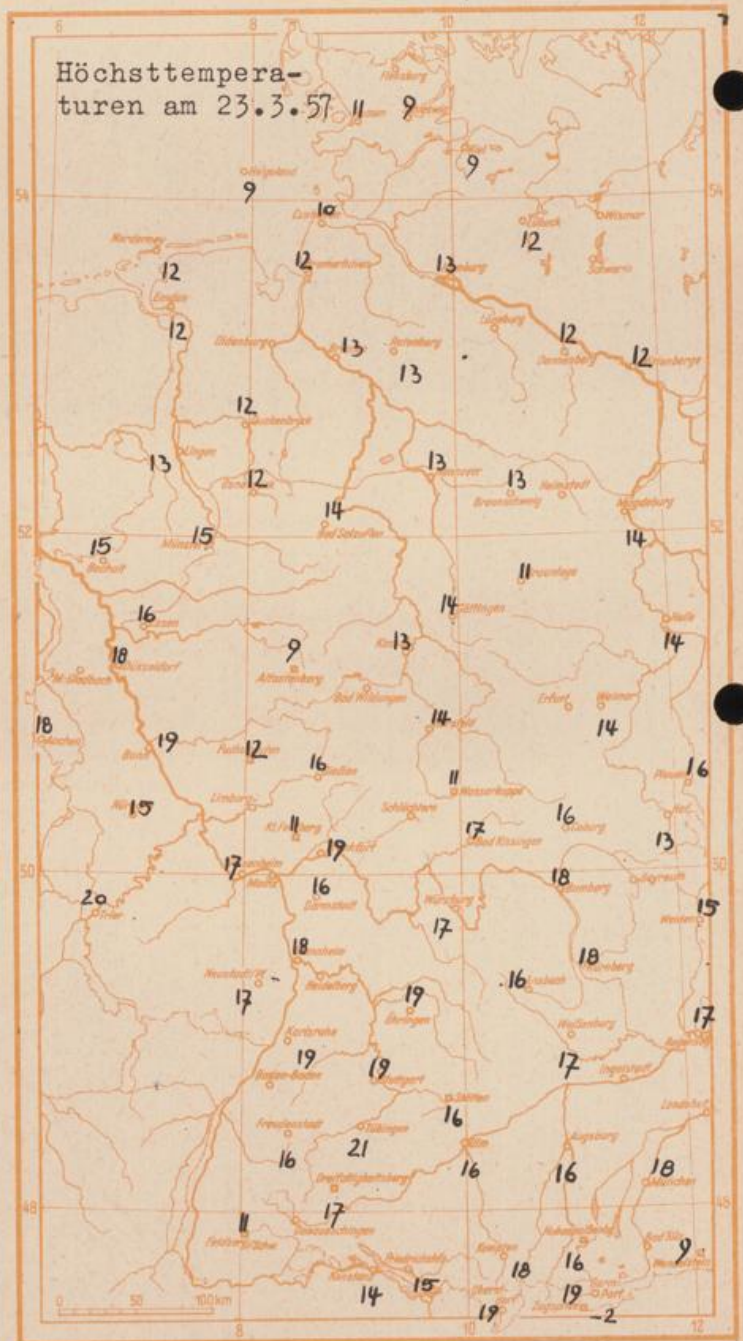
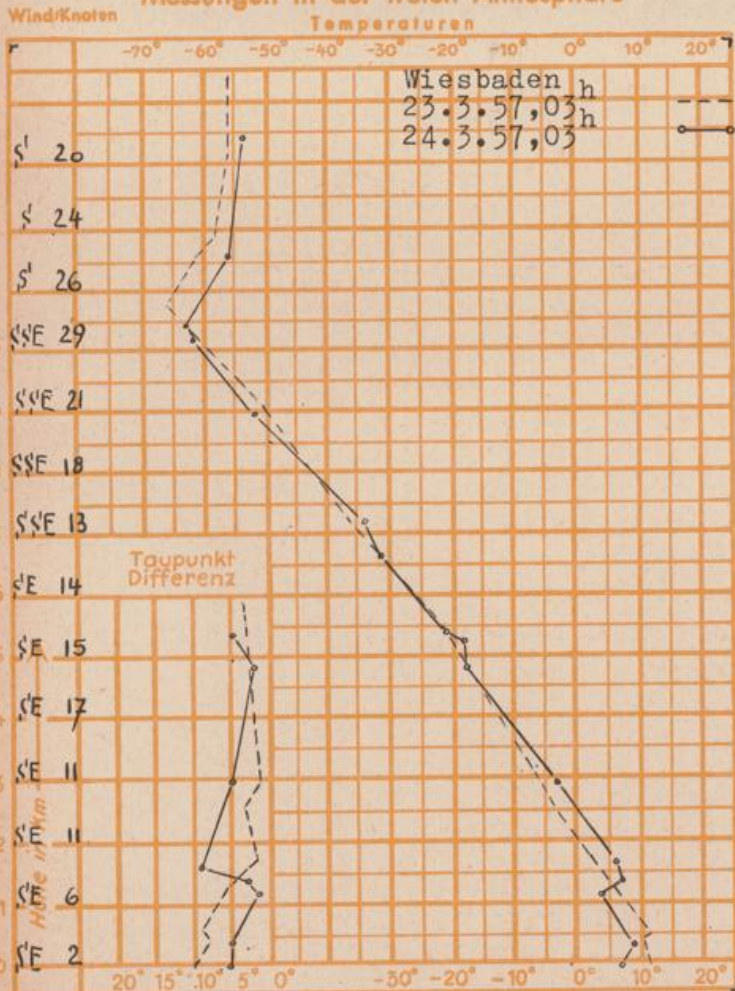
## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NE 2	8	19	8	6	0.0	•
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	8	18	7	5	0.0	•
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 23	9	16	9	6	0.1	•
Geisenheim	109	Regen	SW 3	8	17	8	5	0.0	•
Giessen	185	wolkig	NNE 5	6	16	5	4	•	•
Kassel	198	bedeckt	ENE 7	6	13	6	4	0.2	•
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 9	6	14	6	5	•	•
Mannheim	97	Regen	still	10	18	9	8	1	•
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 4	11	17	10	9	•	•
Trier	265	Regen	SW 5	9	20	9	8	0.0	•
Koblenz	97	bedeckt	S 9	9	19	9	-	0.0	•
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 34	7	14	7	6	•	•
Nürnberg	611	bedeckt	S 20	6	15	5	5	0.0	•
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	ESE 18	6	11	4	4	0.0	•
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	ESE 18	4	11	4	3	•	•

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	747.8	757.7	1010.0
Giessen	193	739.2	756.9	1009.1
Trier	273	732.8	757.5	1009.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	8.5 °C	-	20 cm Tiefe 9.0 °C
50 cm Tiefe	9.6 °C	-	100 cm Tiefe 8.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 12.3 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 5.6 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 3.8 Std.			
in Giessen 3.9 Std.		-	in Kassel 0.4 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 3.1 Std.			

### Messungen in der freien Atmosphäre



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