

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Jahrgang 1957

Donnerstag, den 9. Mai 1957

12 Uhr

Nummer 129

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
○	1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

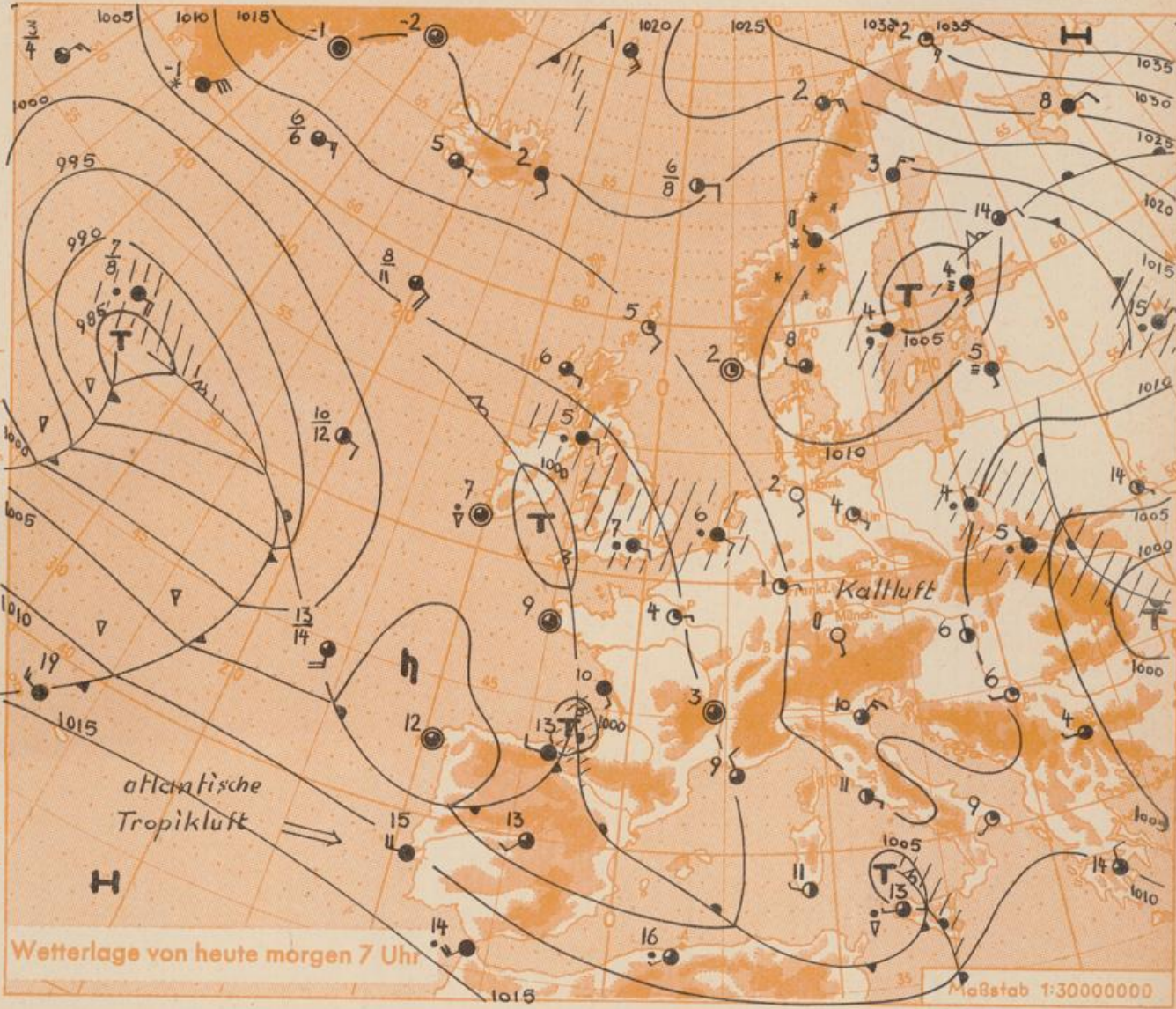
usw.

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

Nachdem die über Mitteleuropa lagernde Kaltluft zur Ruhe gekommen war, kam es in der vergangenen Nacht nochmals verbreitet zu Frösten. Mit dem Näherrücken atlantischer Tiefdruckgebiete wird jetzt die Kaltluft durch mildere Luftmassen aus Südwesten verdrängt. Die in diese Strömung eingelagerten Störungen beeinflussen unseren Vorhersagebereich zunächst nur wenig.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 10.5.57, abends:

Heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 18 bis 20 Grad, nachts größtenteils bereits frostfrei. Schwacher Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 10. in Frankfurt/Main 0447 Uhr, Untergang 1956 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 10. (3 Tage nach I.Viertel) 1602 Uhr, Untergang 0247 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	still	3	12	1	-2	0.1	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	ENE 11	1	11	-1	-4	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ESE 7	3	11	2	-2	0.0	-
Geisenheim	109	wolzig	N 6	5	10	-0	-2	-	-
Giessen	185	heiter	N 5	-1	10	-1	-4	-	-
Kassel	198	Nebel	still	-1	8	-2	-3	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	-2	8	-3	-4	-	-
Mannheim	97	heiter	still	1	3	0	-3	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	1	11	-0	-2	0.0	-
Trier	265	wolzig	NE 11	4	10	4	3	-	-
Koblenz	97	wolzig	S 4	4	12	3	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 25	2	7	0	-3	1	-
Nürnberg	611	wolzig	SSE 27	2	5	1	0	0.2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SE 23	1	4	-0	-5	0.0	3
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 4	-1	1	-3	-6	1	8

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.9	758.0	1010.6
Giessen	193	739.6	757.8	1010.3
Trier	273	731.5	756.4	1008.4

### Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.3 °C	-	20 cm Tiefe	17.1 °C
50 cm Tiefe	11.0 °C	-	100 cm Tiefe	11.2 °C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 6.2 °C

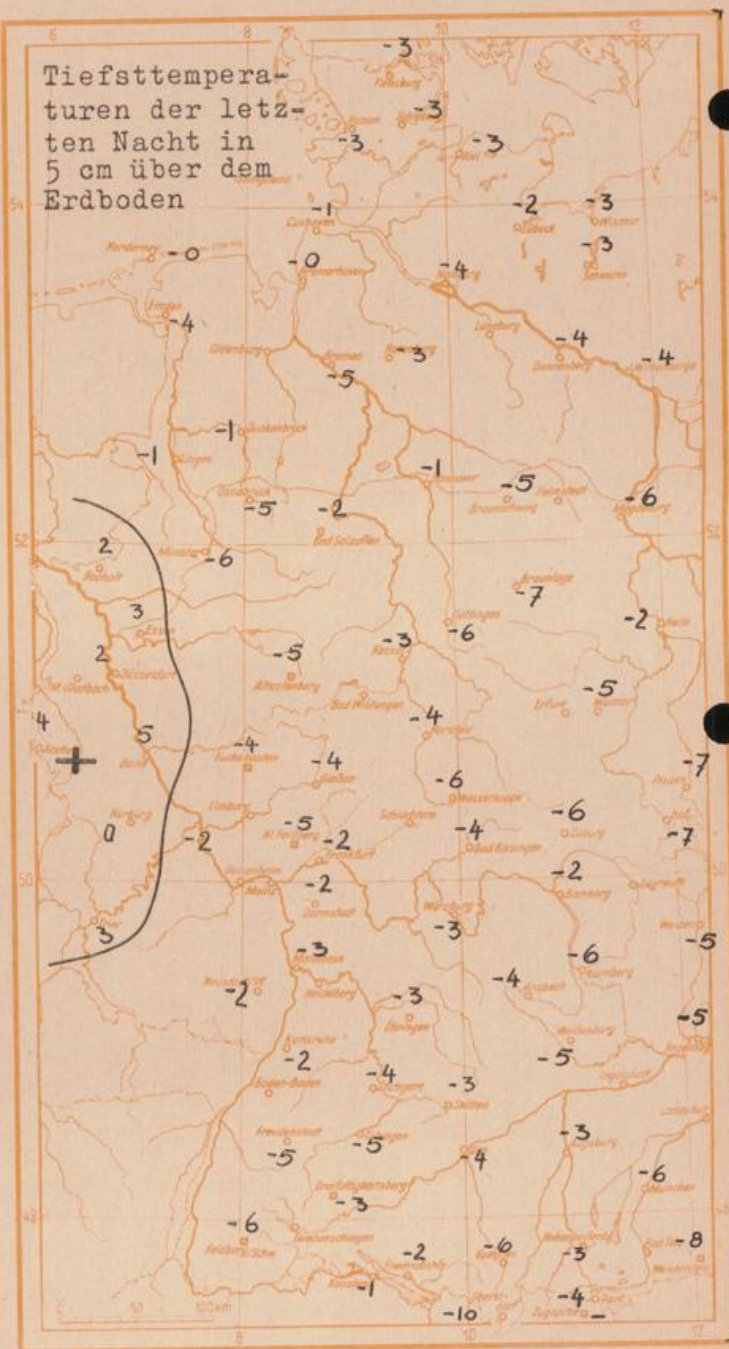
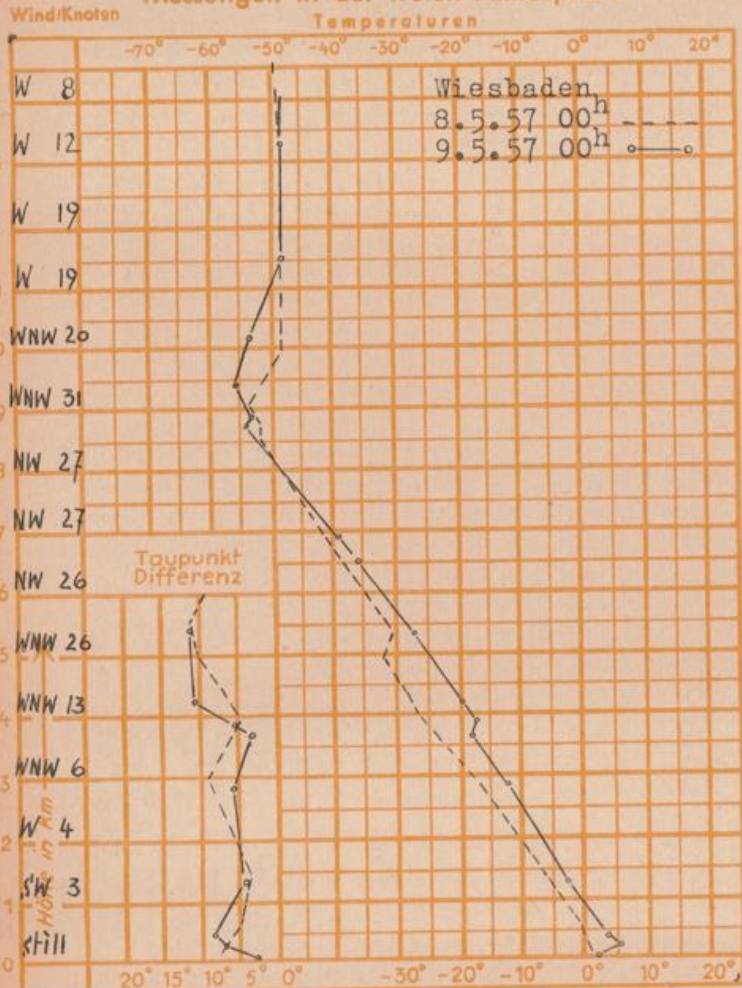
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 12.6 °C

Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 8.1 Std.

in Giessen 7.9 Std. - in Kassel 6.9 Std.

auf dem Kleinen Feldberg Ts. 5.8 Std.

### Messungen in der freien Atmosphäre



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 2278), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).