

# 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

Mittwoch, den 5. Juni 1957 12 Uhr

Nummer 156

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

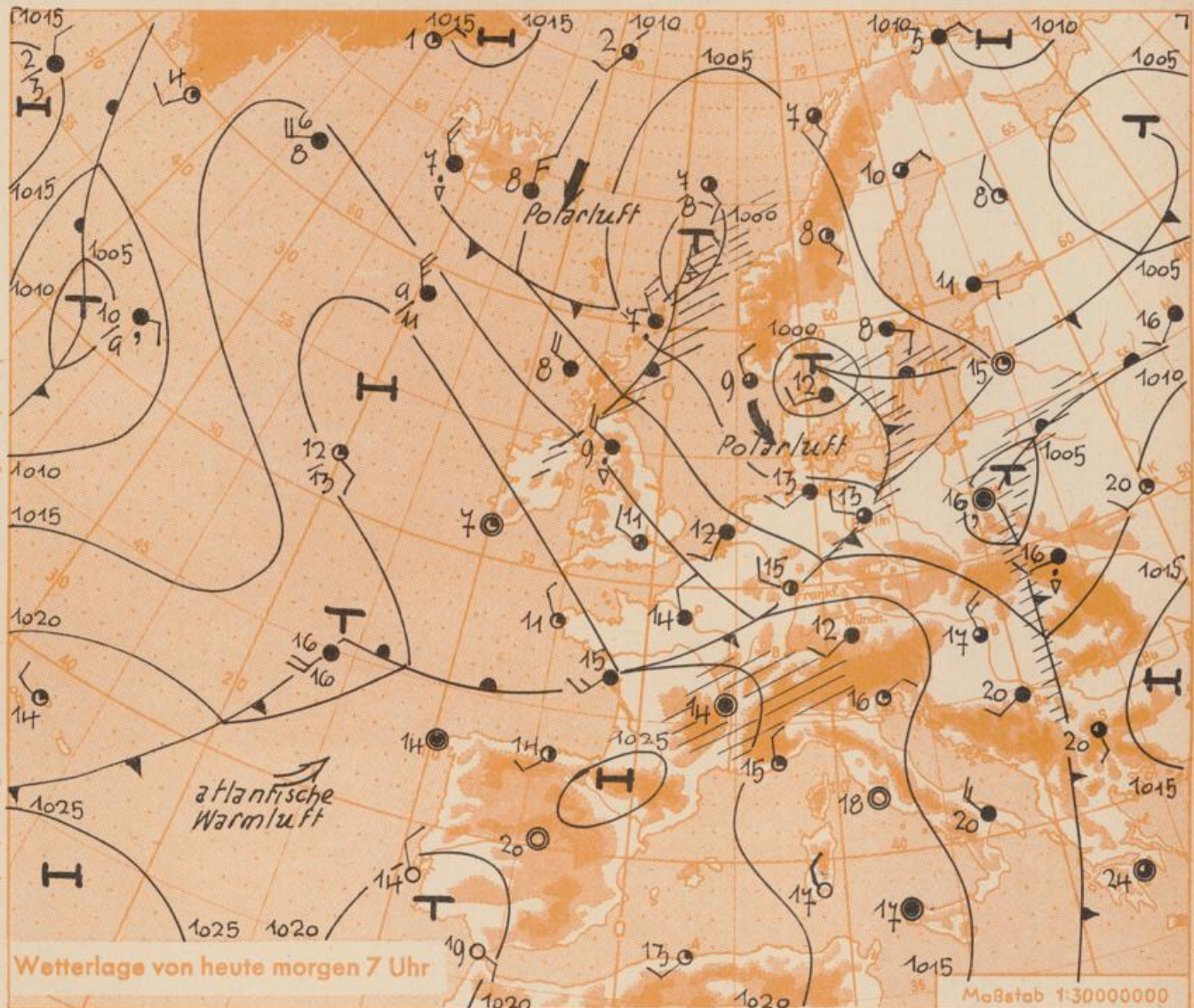
Windgeschwindigkeit

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



Die Kaltfront des gestern über Schottland gelegenen Tiefs ist heute früh ohne stärkere Wettererscheinungen über Hessen hinweggezogen. Mit der Annäherung der heute über dem Nordmeer liegenden Störung wird die Witterung morgen wieder unbeständigeres Gepräge annehmen. Da hinter dieser Störung Polarluftmassen nach Deutschland vordringen, werden die Temperaturen weiter zurückgehen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 6.6.57, abends:  
Wechselnd bewölkt und vor allem am Donnerstag zeitweise etwas Regen. Höchsttemperaturen am Donnerstag um 18 Grad. Lebhafter Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Übermorgen noch unbeständig und verhältnismässig kühl.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 6. in Frankfurt/Main 0418 Uhr, Untergang 2029 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 6. (1 Tag nach I.Viertel) 1350 Uhr, Untergang 0052 Uhr MEZ

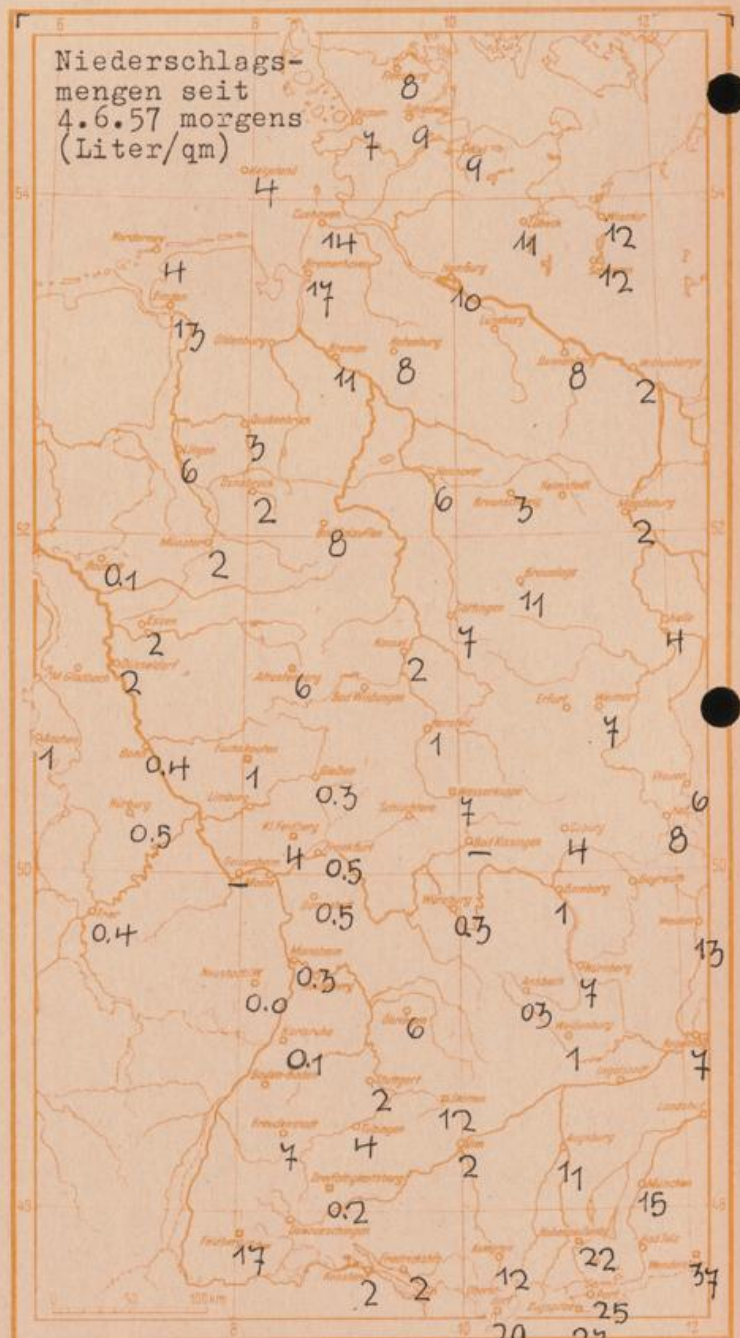
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	heiter	SW 11	14	26	13	12	0.5	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	W 18	15	25	13	11	0.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 23	13	25	12	10	0.5	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 18	16	24	12	9	-	-
Giessen	185	wolkig	WSW 11	13	24	13	11	0.3	-
Kassel	198	wolkig	SW 11	14	22	11	10	2	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 14	14	23	12	10	1	-
Mannheim	97	wolkig	WSW 14	15	23	15	13	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	NNW 4	15	26	14	13	0.0	-
Trier	265	heiter	SW 5	11	23	11	10	0.4	-
Koblenz	97	heiter	SW 16	14	24	13	x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 33	11	23	10	9	0.2	-
Nürburg	611	wolkig	SW 27	9	19	8	7	0.5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	W 27	7	18	7	8	4	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 36	7	17	7	7	7	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	751.1	760.9	1014.6
Giessen	193	742.2	759.5	1012.6
Trier	273	737.2	761.7	1015.5

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	17.8 °C	-	20 cm Tiefe	18.5 °C				
50 cm Tiefe	19.3 °C	-	100 cm Tiefe	15.1 °C				
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					18.2 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					"	17.7 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					7.2 Std.			
in Giessen					4.8 Std.	-	in Kassel	3.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					4.4 Std.			



### Messungen in der freien Atmosphäre

