

# 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

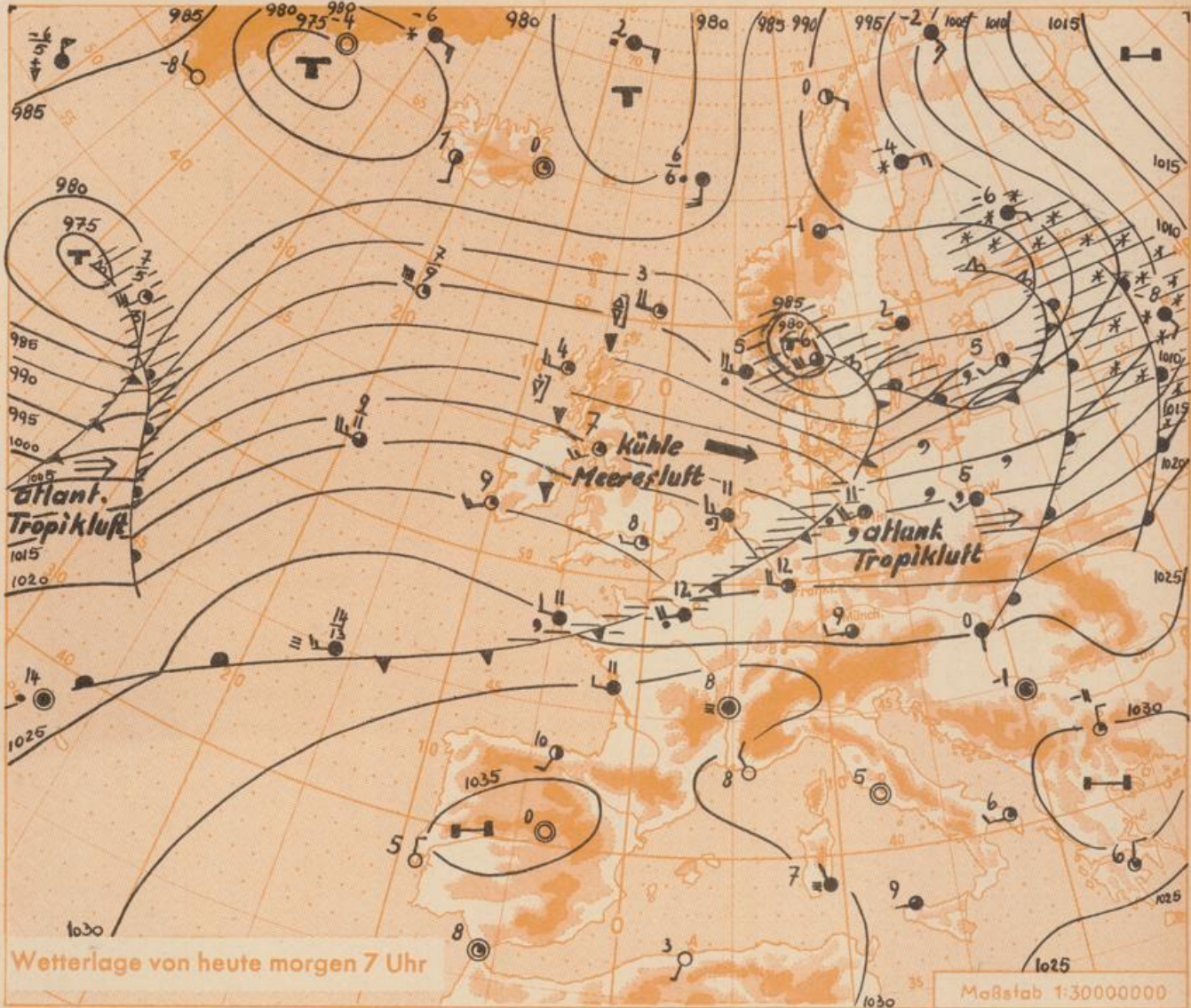
Jahrgang 1957

S o n n t a g , den 6. Januar 1957 12 Uhr

Nummer 6

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 1) ● Temperatur  
12) ● Gestirtemp.
- Windgeschwindigkeit**  
Symbol m/sec km/h
- |   |                         |
|---|-------------------------|
| ○ | still oder sehr schwach |
| ○ | um 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 Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die gestern westlich Irland gelegene Wellenstörung dringt wie ihre Vorgänger rasch nach Mitteleuropa vor. Auf ihrer Rückseite wird kühlere Meeresluft herangeführt. In ihrem Bereich dürfte bei verbreitetem Luftdruckanstieg rasch Wetterberuhigung eintreten. Die dabei entstehende Hochdruckzone verhindert wenigstens vorübergehend, daß weitere atlantische Störungsgebiete auf Deutschland übergreifen.

He

Sonnenaufgang am 7. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 7. (2 Tage vor 1. Viertel)

0823 Uhr, Untergang 1640 Uhr MEZ  
1045 Uhr, Untergang 2341 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	bedeckt	SW 29	12	11	11	10	0.2	.
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	W 36	12	11	10	10	0.0	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 39	10	10	9	8	0.2	.
Geisenheim	109	Regen	WSW 23	12	12	9	8	0.1	.
Giessen	185	Regen	SW 23	11	12	11	9	0.3	.
Kassel	198	Regen	SSW 15	10	10	9	7	0.6	.
Bad Hersfeld	216	Nieseln	SW 7	10	10	9	7	0.4	.
Mannheim	97	Regen	SW 18	13	11	10	9	0.3	.
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	W 22	12	12	12	11	0.0	.
Trier	265	Nieseln	SSW 42	10	11	10	10	0.1	.
Koblenz	97	bedeckt	SSW 22	12	14	12	-	0.0	.
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 65	8	8	8	7	0.2	.
Nürburg	611	Nieseln	SW 47	7	9	7	7	1	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	SW 40	6	7	6	5	1	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	SW 58	6	6	5	5	10	Fleck.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.0	765.9	1021.1
Giessen	193	746.6	764.1	1018.7
Trier	273	742.7	767.6	1023.4

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	6.6 °C	-	20 cm Tiefe	6.2 °C
50 cm Tiefe	3.2 °C	-	100 cm Tiefe	4.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	10.1 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	0.9 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	.	Std.		
in Giessen	.	Std.	in Kassel	.
			auf dem Kleinen Feldberg Ts.	.

### Messungen in der freien Atmosphäre

