

# 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

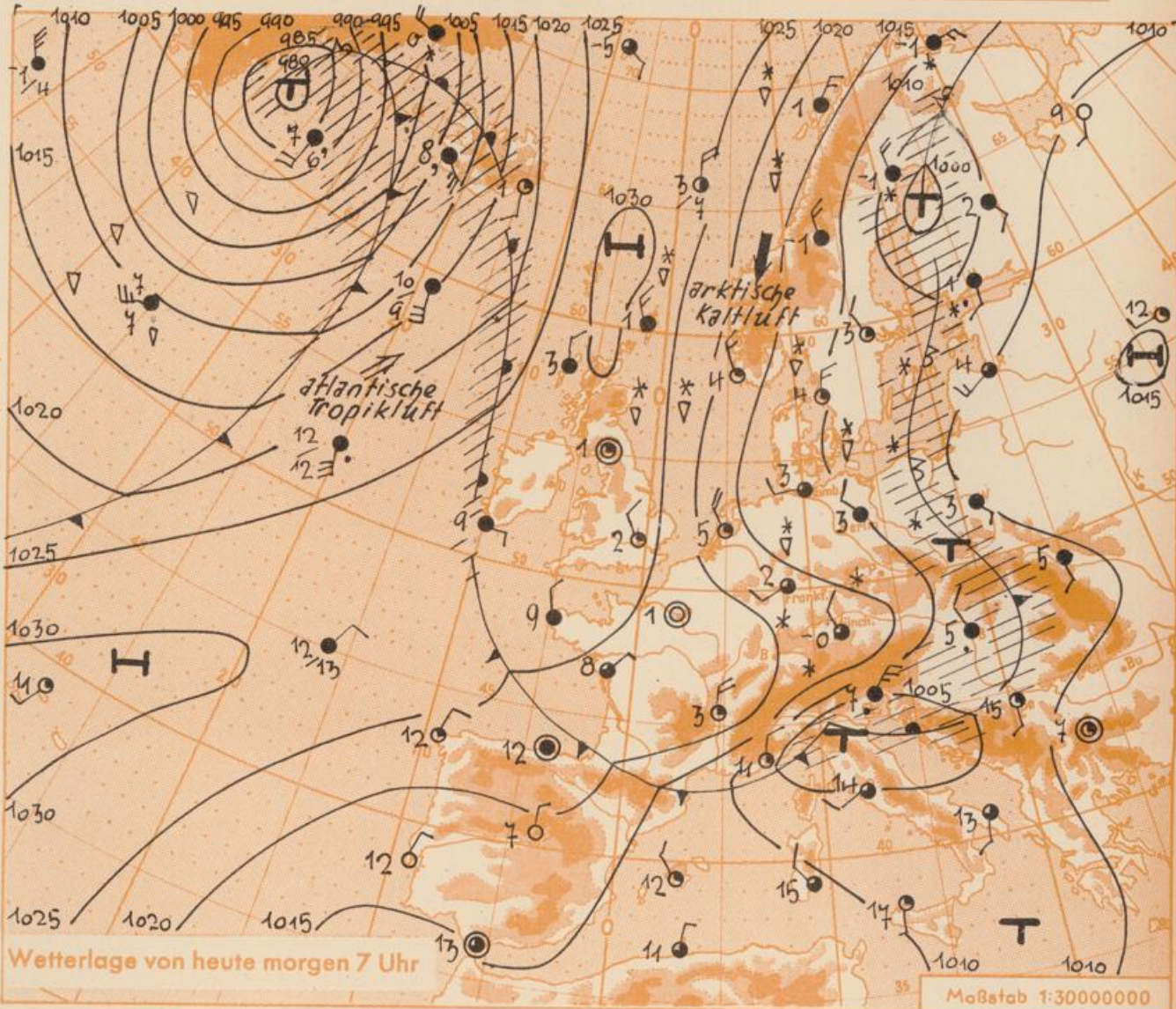
Jahrgang 1957

Montag, den 6. Mai 1957 12 Uhr

Nummer 126

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                |
| ○ | 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: Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe  
Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung  
→ Kalte }
- Die Linien verbinden  
Orte, die gleichen, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Extrem kalte Luftmassen, die am Sonntag ganz Deutschland überfluteten, drangen bis zum Mittelmeer vor, so dass es auch dort wieder zu verbreiteter Störungstätigkeit kam. Bei anhaltender Nordströmung dürften weitere Staffeln arktischer Kaltluft nach Mitteleuropa vorstossen und somit die als "Eisheilige" zu bezeichnende Grosswetterlage fortgeführt werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 7.5.57, abends:  
Meist stark bewölkt, wiederholte Regen- oder Schneeschauer. Kalt. Tagestemperaturen 5 bis 7 Grad. Bei nächtlichem Aufklaren temperaturen um den Gefrierpunkt. Zeitweise auffrischender Wind um Nordwest.

Weitere Aussichten: Nur zögernde Wetterbesserung.

He.

Sonnenaufgang am 7. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 7. (I. Viertel)

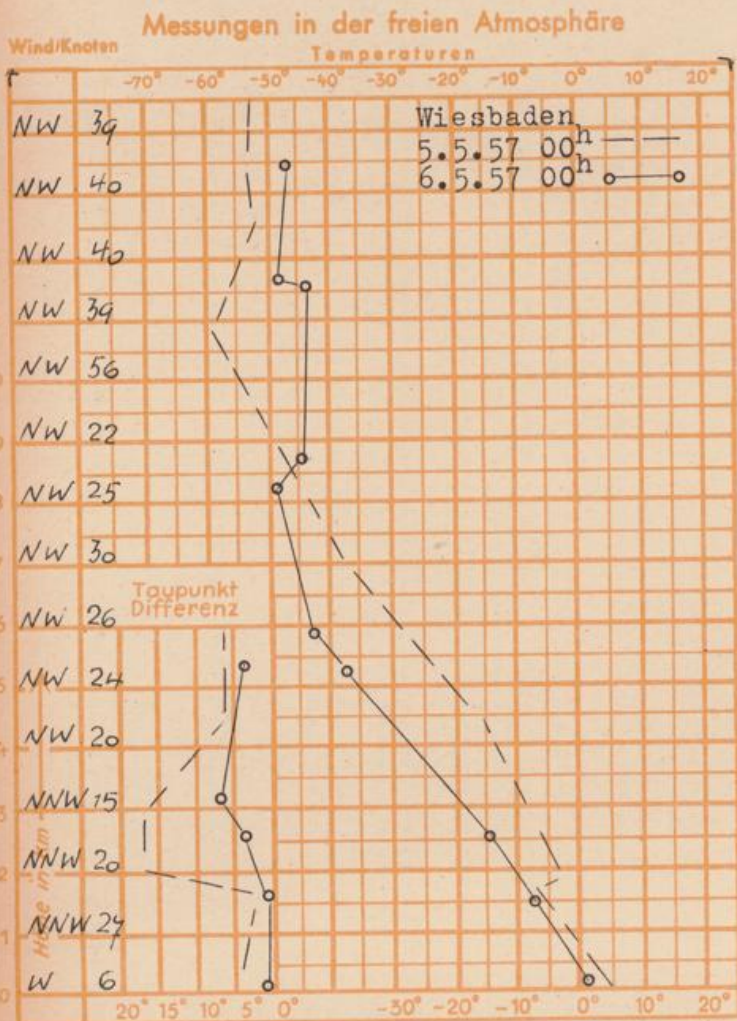
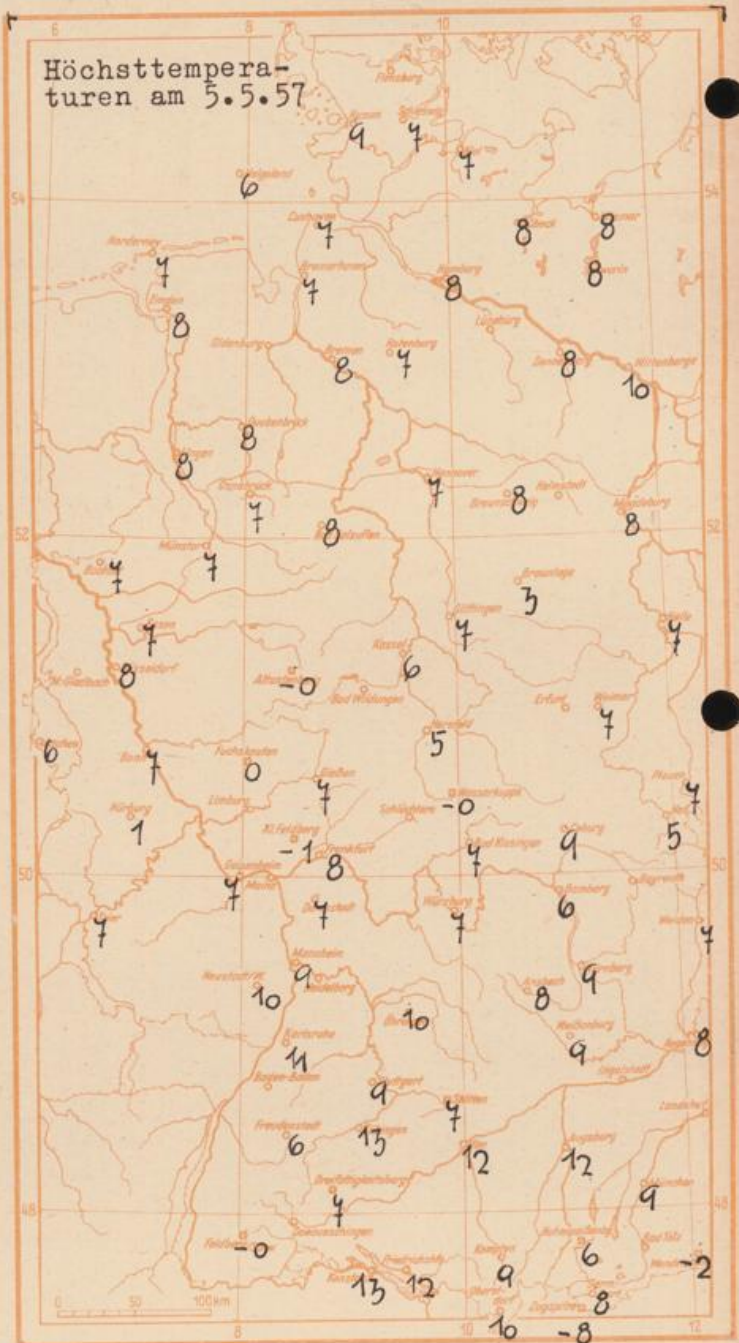
0452 Uhr, Untergang 1952 Uhr MEZ  
1211 Uhr, Untergang 0125 Uhr MEZ

## 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	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 11	2	8	2	-0.5	5	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 11	2	7	1	-1	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	SW 14	0	7	-1	-2	6	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 6	3	7	1	-1	5	-
Giessen	185	wolkig	SSW 5	1	7	0	-2	4	-
Kassel	198	wolkig	SW 9	1	6	0	-1	7	-
Bad Hersfeld	216	heiter	SSW 8	1	5	0	-1	7	-
Mannheim	97	wolkig	W 5	2	9	1	-1	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WNW 11	2	10	1	-0.5	1	-
Trier	265	bedeckt	WSW 8	1	7	-0.5	-1	1	-
Koblenz	97	Schneereg.	SSW 11	2	7	1	x	15	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WNW 11	2	7	1	-0.5	1	-
Nürnberg	611	wolkig	WSW 16	-2	1	-3	-4	6	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	NW 27	-3	-1	-4	-4	10	8
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 16	-4	-0.5	-4	-5	6	8

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.7	762.9	1017.1
Giessen	193	743.8	762.0	1015.9
Trier	273	738.6	763.7	1018.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	6.1 °C	-	20 cm Tiefe 6.9 °C
50 cm Tiefe	11.9 °C	-	100 cm Tiefe 12.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 3.9 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 12.3 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 3.3 Std.			
in Giessen	3.1 Std.	-	in Kassel 2.3 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.8 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).