

# 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

M i t t w o c h , den 19.6.1957 12 Uhr

Nummer 170

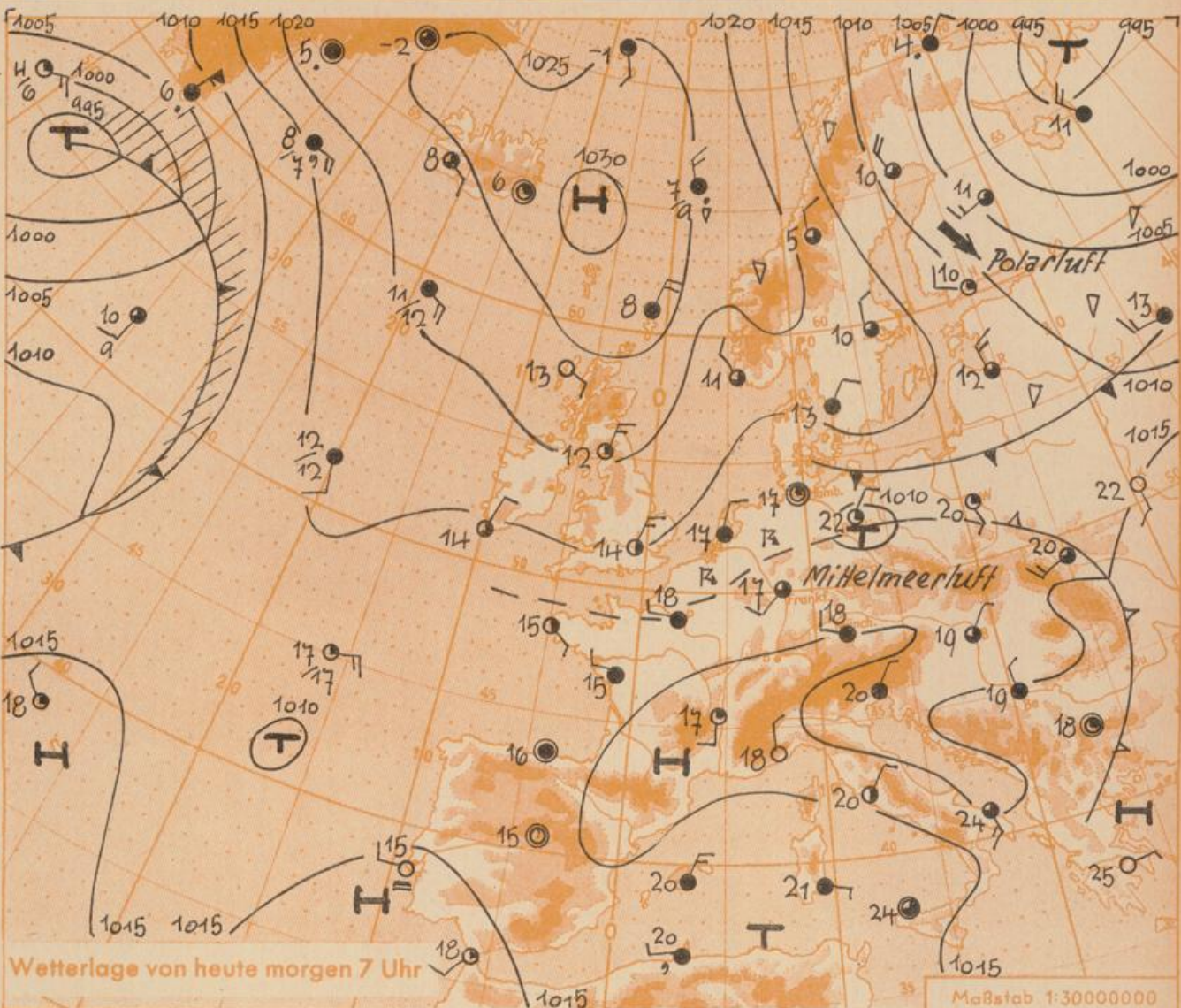
**Erläuterungen**

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/3 bedeckt
- ☁ wolzig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 0     |
| ○      | 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 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

Die Luftdruckverteilung ist über dem Festland gegenüber gestern praktisch dieselbe geblieben. Lediglich über Mitteldeutschland bildete sich mit dem Vordringen höherkalter Luft eine Tiefdruckrinne, wobei die Gewitterzone, die seither nur in Süddeutschland wirksam war, sich bis zum Nordrand der Mittelgebirge ausdehnen konnte. Dieses Störungsgebiet wird nicht mehr weiter nach Norden vordringen können, da von Skandinavien kältere Luft südwärts vorstößt. Die damit eintretende Stabilisierung dürfte von Nord nach Süd fortschreitend eine allmähliche Abschwächung der Gewitterneigung herbeiführen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 21.6.57, früh:

Heiter bis wolzig und gebietsweise noch gewittrig. Höchsttemperaturen 25 bis 28 Grad. In Gewittern etwas auffrischender Wind.

Weitere Aussichten: Nicht mehr so schwül und weiter abnehmende Gewittertätigkeit.

He.

Sonnenaufgang am 20.6. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 20.6. ( Letztes Viertel)

0415 Uhr, Untergang 2037 Uhr MEZ  
0018 Uhr, Untergang 1240 Uhr MEZ  
(21.6.)

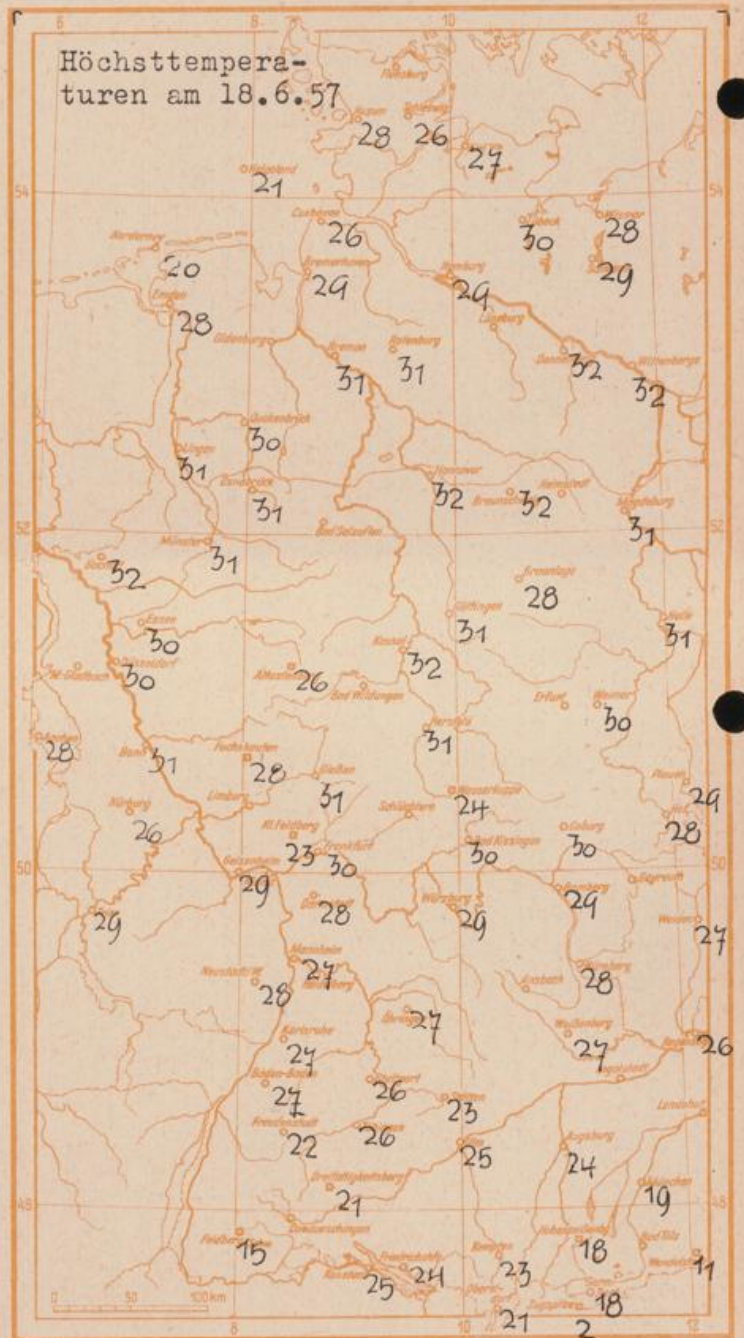
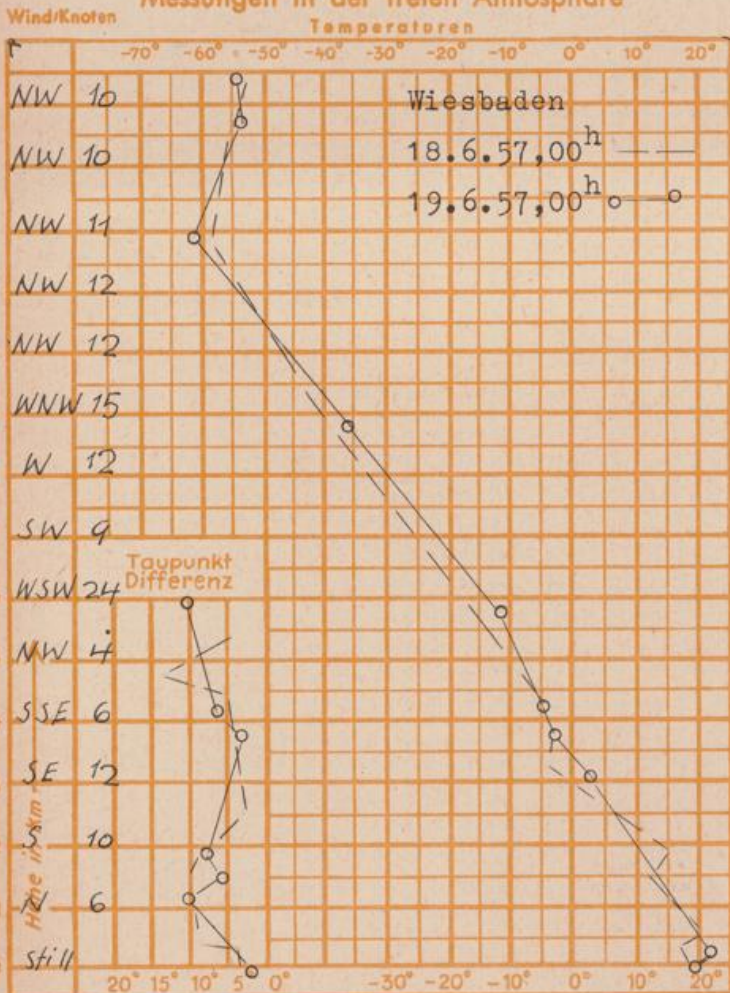
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 2	18	30	17	16	.	.
Flughafen Rhein-Main	110	wolzig	SSW 8	17	29	14	12	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolzig	SW 18	18	28	18	14	.	.
Geisenheim	109	heiter	still	21	29	15	14	.	.
Giessen	185	heiter	S 2	16	31	15	13	0.1	.
Kassel	198	wolzig	SSE 4	18	32	15	13	.	.
Bad Hersfeld	216	wolzig	SW 5	16	31	14	13	.	.
Mannheim	97	wolzig	SSE 5	18	27	18	15	.	.
Neustadt/Weinstr.	140	wolzig	W 4	20	28	18	17	.	.
Trier	265	wolzig	still	16	29	16	15	3	.
Koblenz	97	heiter	W 4	18	30	16	-	.	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	W 27	16	26	15	14	.	.
Nürnberg	611	wolzig	WSW 9	17	26	16	14	8	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NW 8	16	23	15	11	7	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolzig	WSW 11	16	24	14	12	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.2	759.9	1013.1
Giessen	193	742.5	759.6	1012.7
Trier	273	736.4	760.5	1013.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	22.8 °C	-	20 cm Tiefe 23.4 °C
50 cm Tiefe	22.8 °C	-	100 cm Tiefe 17.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		23.3 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		" 17.1 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		12.0 Std.	
in Giessen	10.0 Std.	-	in Kassel 14.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		12.2 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 Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).