

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

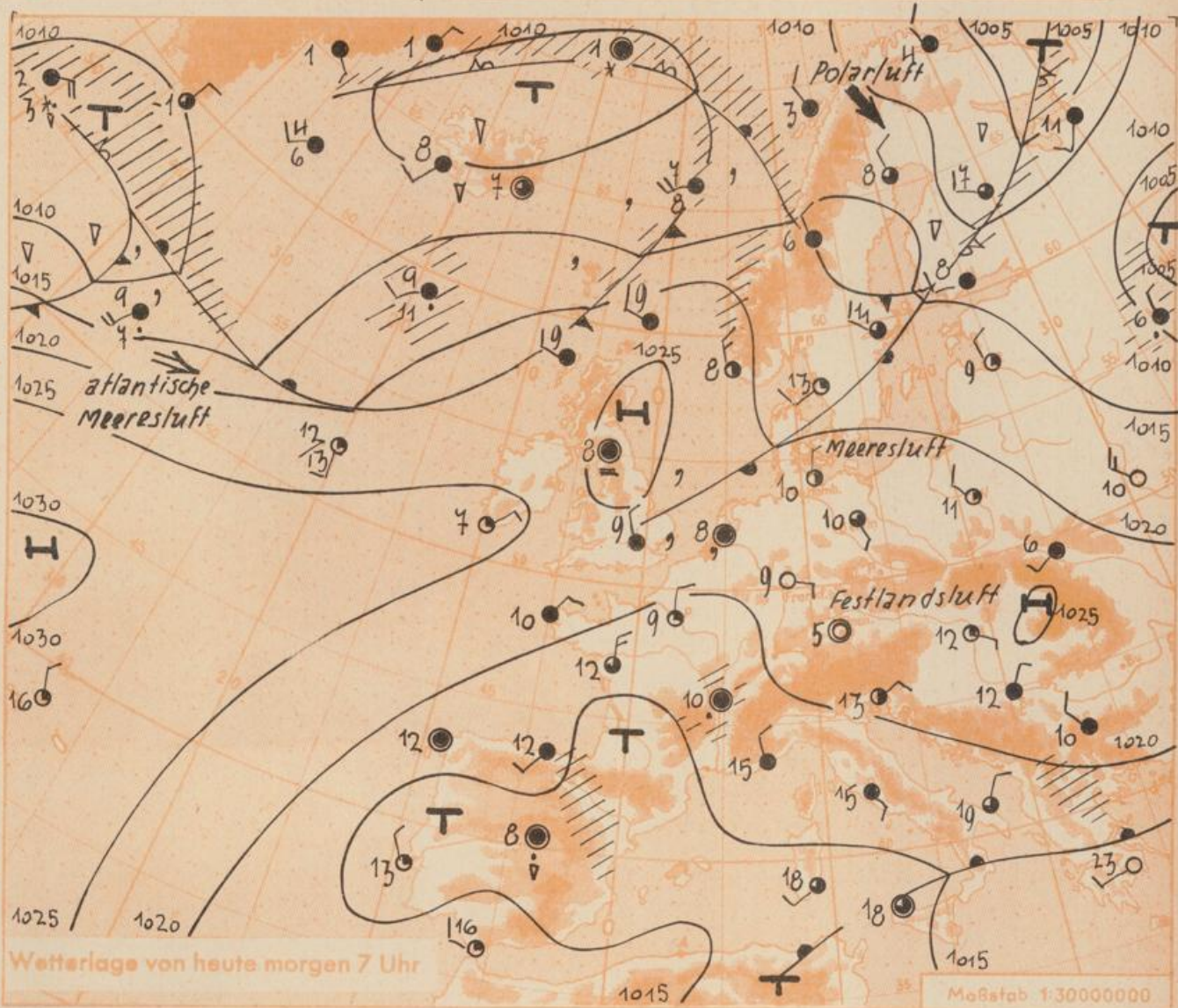
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Donnerstag, den 30. Mai 1957 12 Uhr Nummer 150

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
  - Lufttemperatur
  - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 2-5   |
| ○      | 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 (Wärmefront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftdrömung
- Kalte Luftdrömung
- Die Linien verbinden Orte gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Bei weiterer langsamer Abschwächung der atlantischen Hochdruckzone greifen die auf ihrer Nordseite ostwärts ziehenden Störungen allmählich südlicher aus und gewinnen Einfluss auf das nördliche Deutschland. Gleichzeitig muss damit gerechnet werden, dass sich das südwesteuropäische Störungsgebiet zeitweilig nach Süddeutschland ausweitet und dort zu örtlichen gewittrigen Störungen Anlass gibt.

Schü.

Sonnenaufgang am 31.5. in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 31.5. (2 Tage nach Neumond)

0422 Uhr, Untergang 2023 Uhr MEZ  
 0620 Uhr, Untergang 2212 Uhr MEZ

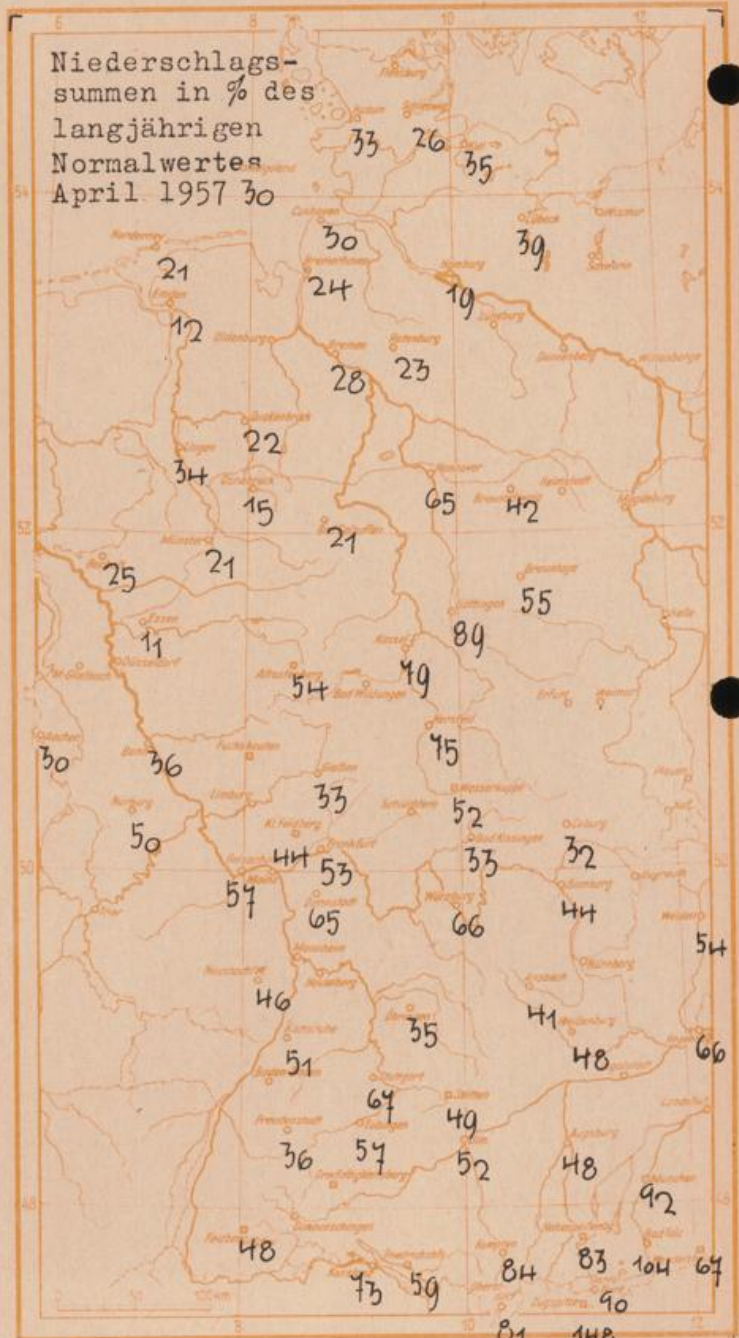
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	wolkenlos	E 3	8	20	6	4	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	E 5	9	19	2	-0	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SE 16	9	18	8	4	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	WSW 5	10	19	5	2	-	-
Giessen	185	wolkenlos	NW 7	5	18	4	2	-	-
Kassel	198	bedeckt	still	7	18	5	3	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 4	3	18	1	-0	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	8	20	5	2	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	7	19	4	3	-	-
Trier	265	wolkenlos	NE 7	5	20	4	3	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 4	7	19	5	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 15	11	15	8	1	-	-
Nürnberg	611	heiter	NNE 4	10	13	4	1	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	ESE 13	10	12	8	0	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSW 7	7	12	5	-2	-	-

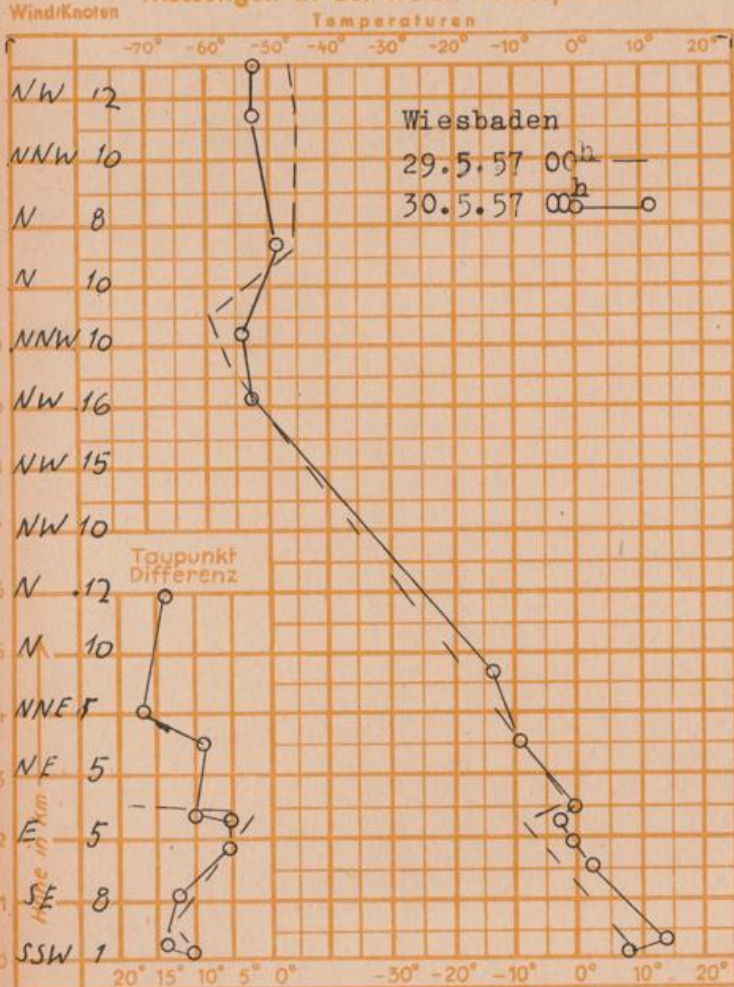
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.6	765.7	1020.8
Giessen	193	747.8	765.8	1020.9
Trier	273	741.0	766.2	1021.4

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	14.0 °C	-	20 cm Tiefe	14.8 °C
50 cm Tiefe	16.2 °C	-	100 cm Tiefe	13.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				13.6 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 16.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				14.8 Std.
in Giessen	13.6 Std.	-	in Kassel	13.2 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				14.2 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, 27061), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).