

# 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

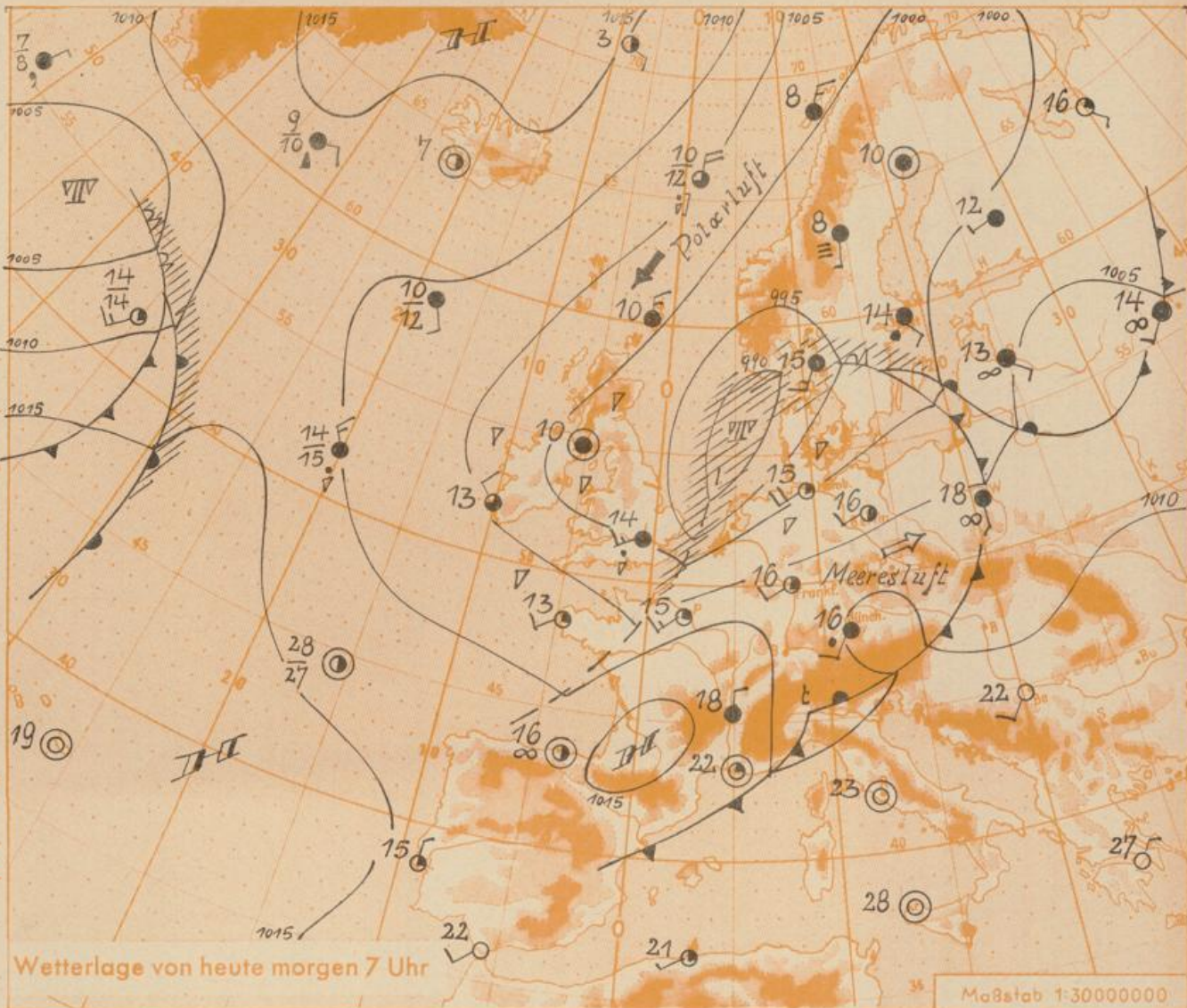
Jahrgang 1956

S o n n t a g , den 19. August 1956 12 Uhr

Nummer 232

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - ½ bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur  
13 Frosttemp.
- 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 Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegeln umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Am Wochenende wurde die Witterung in Deutschland von einem Tiefdruckwirbel beherrscht, der von Südengland zur Nordsee zog und in Norddeutschland verbreitet Regen verursachte. Bei zeitweise stürmisch auffrischenden Winden kamen die eingeflossenen Kaltluftmassen über Mittel- und Süddeutschland aber nur wenig zur Geltung. Hier führt nun kräftiger Luftdruckanstieg zum Aufbau eines Zwischenhochs, das zunächst Wetterberuhigung bringt.

St.

Sonnenaufgang am 20. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 20. (1 Tag vor Vollmond)

0521 Uhr, Untergang 1934 Uhr MEZ  
1841 Uhr, Untergang 0421 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur: °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 13	15	23	15	13	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	SW 22	16	23	15	12	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 25	15	21	15	12	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 9	16	22	12	9	0.9	-
Giessen	185	heiter	S 7	15	21	14	13	0.1	-
Kassel	198	heiter	S 5	14	21	13	9	0.4	-
Bad Hersfeld	216	heiter	SSW 14	15	22	13	10	0.5	-
Mannheim	97	heiter	WSW 11	17	23	17	14	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WSW 18	17	24	15	14	0.4	-
Trier	265	wolkig	SW 32	14	21	14	14	3	-
Koblenz	97	wolkig	SSW 20	16	23	14	-	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WSW 50	12	21	12	10	2	-
Nürnberg	611	wolkig	SW 32	11	18	11	11	0.2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WSW 25	10	15	10	8	1	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 22	10	15	10	9	0.2	-

Luftdruck 7h	Höhe	auf Meereshöhe umgerechnet		
		mm	mm	mb
Frankfurt/M.	109	746.2	755.9	1007.8
Giessen	193	737.3	754.4	1005.7
Trier	273	731.9	756.1	1008.0

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	16.3 °C	-	20 cm Tiefe	17.2 °C
50 cm Tiefe	18.4 °C	-	100 cm Tiefe	17.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				19.3 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				18.0 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				1.8 Std.
in Giessen	1.6 Std.	-	in Kassel	1.9 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				0.1 Std.

### Messungen in der freien Atmosphäre

