

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

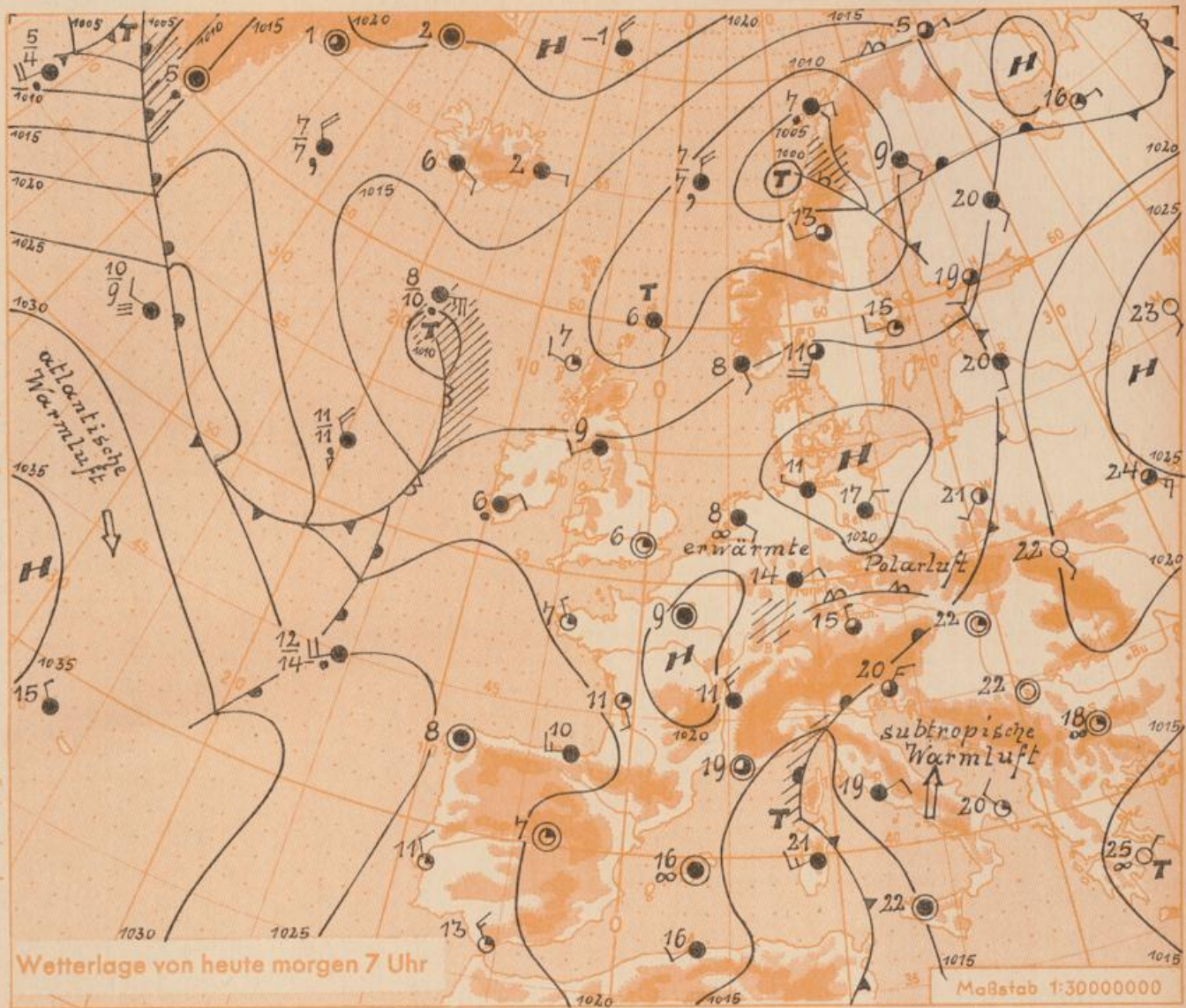
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958    D i e n s t a g ,    den 27. Mai 1958    12 Uhr    Nummer 147

- Legende**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/4 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- Temperatur**
- 11 ● Lufttemperatur
  - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | 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
  - Okkusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Von Westen her ist zwar inzwischen etwas kühlere Meeresluft nach Deutschland eingedrungen, doch bleibt unser Raum zunächst noch im Übergangsbereich zwischen der noch kühleren Luft über Frankreich und der Warmluft im Osten. Durch die sich aus dem Bereich des Mittelmeertiefs ablösenden Teilstörungen wird jedoch die Warmluft in der Höhe zeitweise wieder etwas nach Westen geführt und verursacht ausgedehnte Aufgleitvorgänge, die trotz der über Deutschland bereits entstandenen flachen Hochdruckzone auch unseren Raum erfassen. Mit weiterer Kräftigung der Hochdruckzone werden diese Aufgleitvorgänge aber schwächer werden und sich auf den südostdeutschen Raum beschränken.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 29.5.58, früh:

Zunächst meist bedeckt und strichweise auch noch leichter Regen. Später allmählich Bewölkungsauflockerung, zum Teil aufheiternd und kein nennenswerter Niederschlag mehr. Mittagstemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte nachts 8 bis 10 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Freundlich und warm.

Dr. L.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	N 2	14	21	17.3	12	9	10.5	0.0
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NE 5	14	20	16.3	9	6	11.4	0.0
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 3	13	20	16.8	11	9	9.6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ENE 15	13	20	15.0	12	9	10.0	0.0
Geisenheim	109	Regen	SW 12	12	21	15.2	10	9	11.1	0.0
Gießen	185	bedeckt	NNW 5	11	20	16.1	10	9	9.4	-
Kassel	198	wolkig	N 3	13	21	16.4	11	10	14.1	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	11	21	15.7	10	8	12.1	-
Mannheim	97	Regen	still	13	20	17.2	12	11	8.1	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	NE 11	14	21	16.6	13	12	7.3	0.0
Trier	265	bedeckt	still	8	17	12.9	8	7	10.8	0.0
Koblenz	97	bedeckt	W 9	11	20	16.2	9	x	13.0	-
Saarbrücken	334	Regen	E 14	10	17	13.4	10	7	11.2	0.6
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	NE 22	11	17	12.9	11	7	6.2	0.0
Nürnberg	611	wolkig	ESE 13	9	14	10.3	8	7	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NE 22	10	14	10.6	8	6	9.0	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	ENE 13	10	15	11.2	8	7	11.4	0.0

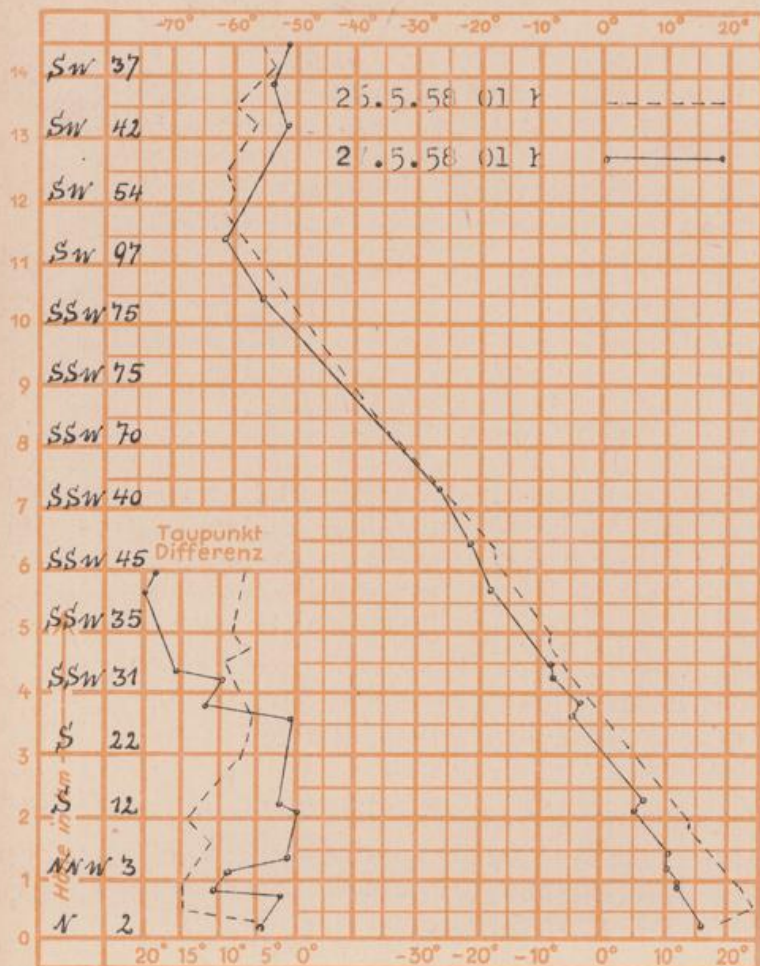
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.6	764.5	1019.3
Offenbach	111	753.7	763.7	1018.2
Gießen	193	746.6	764.1	1018.7
Trier	273	739.9	764.7	1019.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	14.8				16.3				14.8				11.7°C			
Gießen	14.7				15.7				16.4				13.4°C			
Offenbach	15.6				16.4				17.7				15.2°C			
Darmstadt	14.4				15.0				15.3				12.1°C			

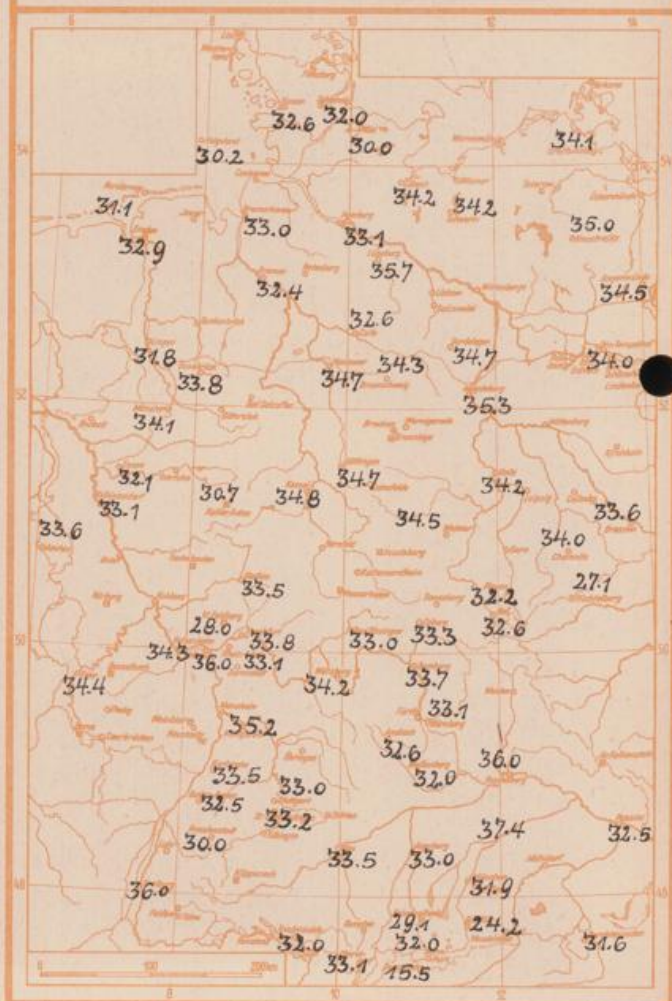
Sonnenaufgang am 28.5.58 in Frankfurt/Main 0425 Uhr, Untergang 2020 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 28.5.58 (2 Tage n.I.Viertel) 1458 Uhr, Untergang 0150 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Im Juni innerhalb mehrerer Jahrzehnte gemessenes Maximum der Temperatur in Null Grad



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Villenstr. 15, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdersheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).