

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

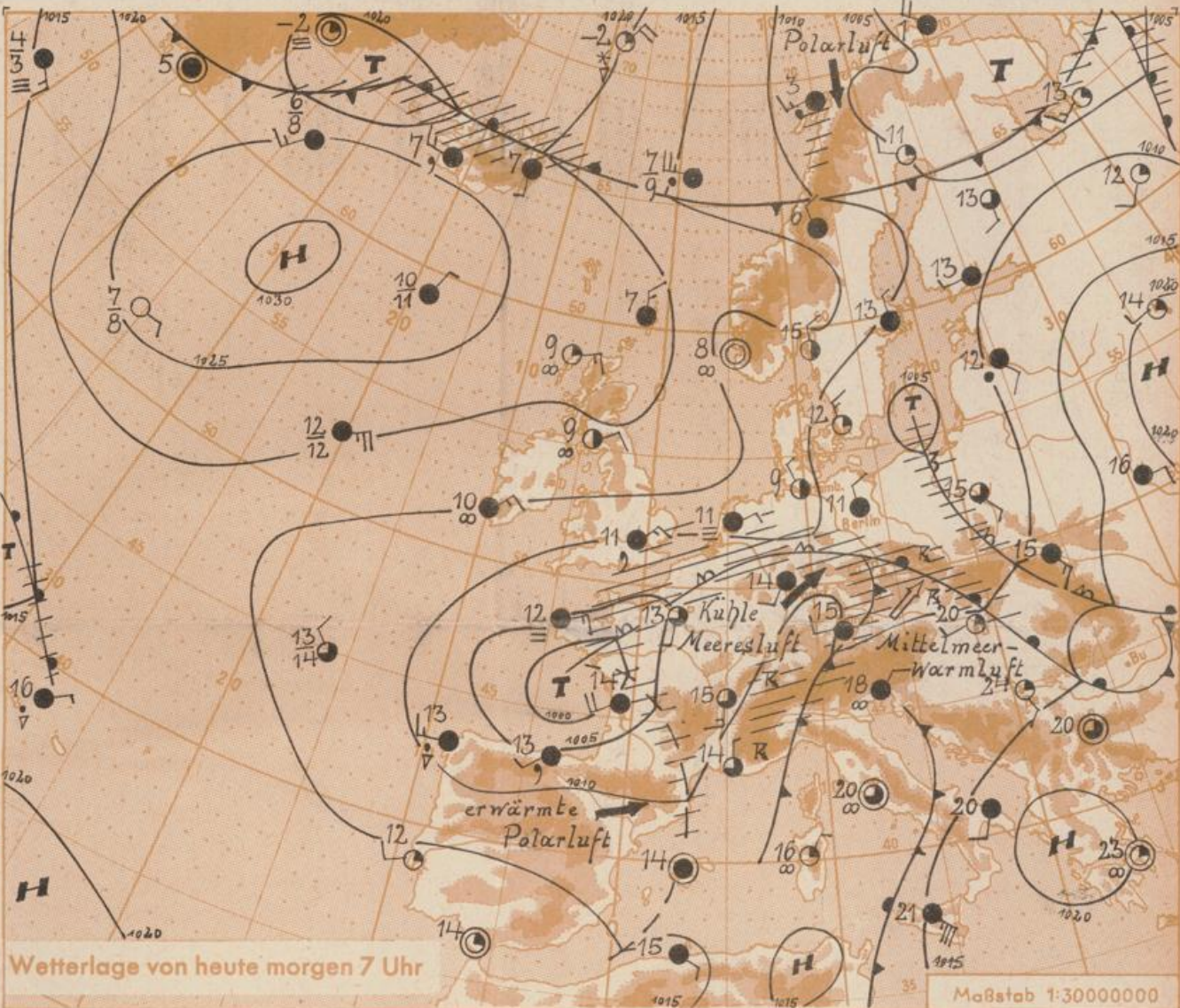
Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1960    D o n n e r s t a g ,    den 19. Mai 1960    12 Uhr    Nummer 140

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur  
13 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 Luftströmung
- Die ● verbinden Orte gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In den gestrigen Spätnachmittags- und Abendstunden griff von Südwesten her eine Störungszone auf Rheinland-Pfalz und Südhessen über und drang im Laufe der Nacht bis nach Nordhessen vor. Dabei kam es anfangs verbreitet zu Gewitterbildungen und örtlich ergiebigen Niederschlägen (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Die sich von der Biskaya zur Ostsee erstreckende Rinne tiefen Luftdruckes verlagert sich über Frankreich und dem Bundesgebiet noch etwas in nördlicher Richtung. Sie wird am Donnerstag früh das Kanalgebiet und die Nordseeküste erreicht haben. In der aus Südwesten nach Deutschland einströmenden etwas kühleren Meeresluft wird das wechselhafte Wetter zunächst anhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 21.5.60, früh:

Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung und einzelne schauerartige, zum Teil gewittrige Regenfälle. Mässig warm. Mittagstemperaturen zwischen 17 und 21 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 8 und 13 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Südwest.

Weitere Aussichten: Am Samstag wechselnd wolkig, einzelne Schauer. Wenig Temperaturänderung.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern				Tiefstwert der Nacht 2m Höhe, am Boden
Frankfurt-Stadt	103	Regen	WSW 9	15	26	19.6	15	14	6.8	10
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 18	14	25	18.2	14	13	7.0	12
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 7	15	25	18.8	14	14	5.2	9
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	WSW 20	12	25	17.2	12	12	6.1	17
Geisenheim	109	Regen	SW 3	14	25	18.2	14	13	6.8	21
Gießen	185	bedeckt	W 2	16	24	18.9	15	15	7.8	5
Kassel	198	bedeckt	N 5	15	23	18.4	15	14	6.4	0.3
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 2	16	24	18.4	16	15	5.9	3
Mannheim	97	Regen	W 4	14	27	18.8	14	13	5.5	19
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	W 9	13	26	18.6	13	12	4.6	24
Trier	265	bedeckt	SW 4	12	22	16.4	12	12	2.2	12
Koblenz	97	Regen	SSW 4	14	24	18.5	14	x	3.0	16
Saarbrücken	334	bedeckt	SE 2	12	23	16.3	11	11	5.3	12
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 29	10	23	16.4	10	10	5.0	23
Nürnberg	611	Regen	SW 14	11	18	13.6	10	10	x	29
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	W 29	9	19	15.5	9	9	8.3	27
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	still	12	18	15.0	11	11	9.5	6

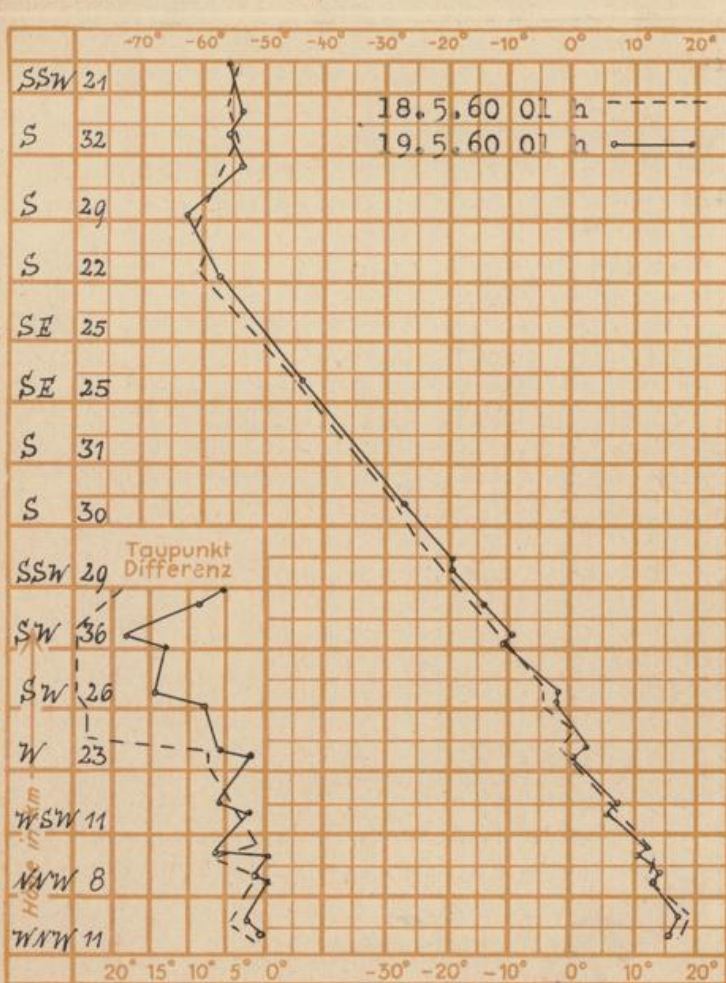
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	746.5	756.2	1008.2
Offenbach	111	746.0	755.8	1007.7
Gießen	193	738.2	755.2	1006.8
Trier	273	732.0	756.2	1008.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.0	17.6	15.1	12.0°C
Gießen	17.1	17.5	17.7	14.5°C
Offenbach	17.8	18.6	18.8	15.9°C
Darmstadt	17.2	17.8	17.0	13.3°C

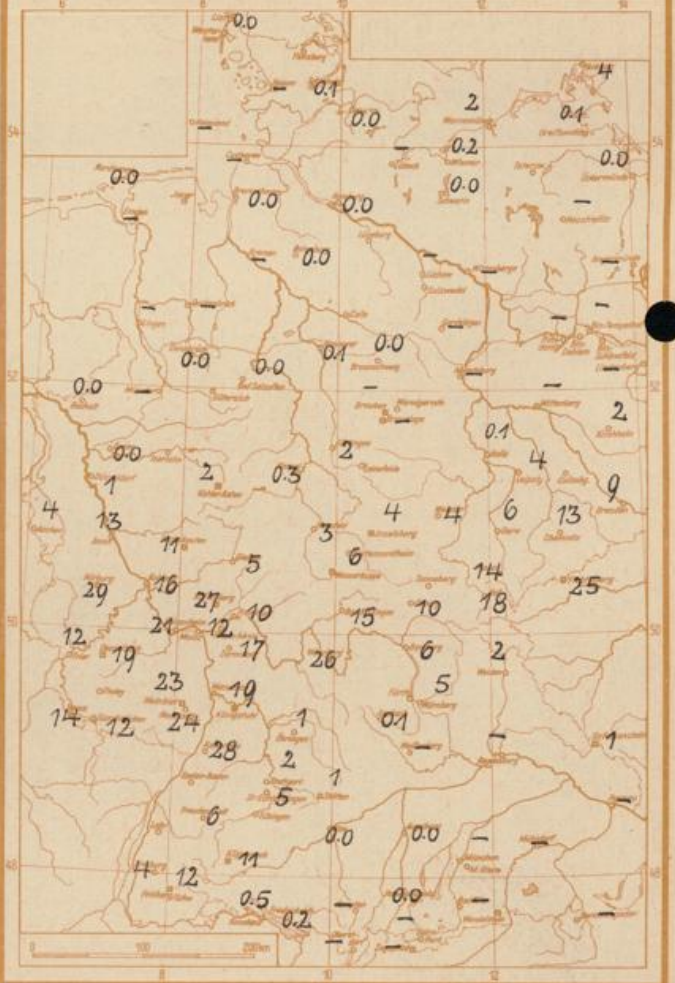
Sonnenaufgang am 20.5.60 in Frankfurt/Main 0433 Uhr, Untergang 2010 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 20.5.60 (3 Tage n. letzt. Vtl.) 0232 Uhr, Untergang 1448 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 18.5.60 bis 19.5.60 morgens Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...