

# 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

S o n n t a g , den 15. Mai 1960 12 Uhr

Nummer 136

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ▽ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⊞ Niederschlagsreicht

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- |        |                         |          |
|--------|-------------------------|----------|
| Symbol | m/sec                   | km/h     |
| ○      | still oder sehr schwach | um 1 - 5 |
| ○      | 2,5                     | 6-13     |
| ○      | 5                       | 14-22    |
| ○      | 7,5                     | 23-31    |
| ○      | 10                      | 32-40    |
| ○      | 22,5                    | 77-85    |
| ○      | 25                      | 86-94    |
| ○      | usw.                    |          |

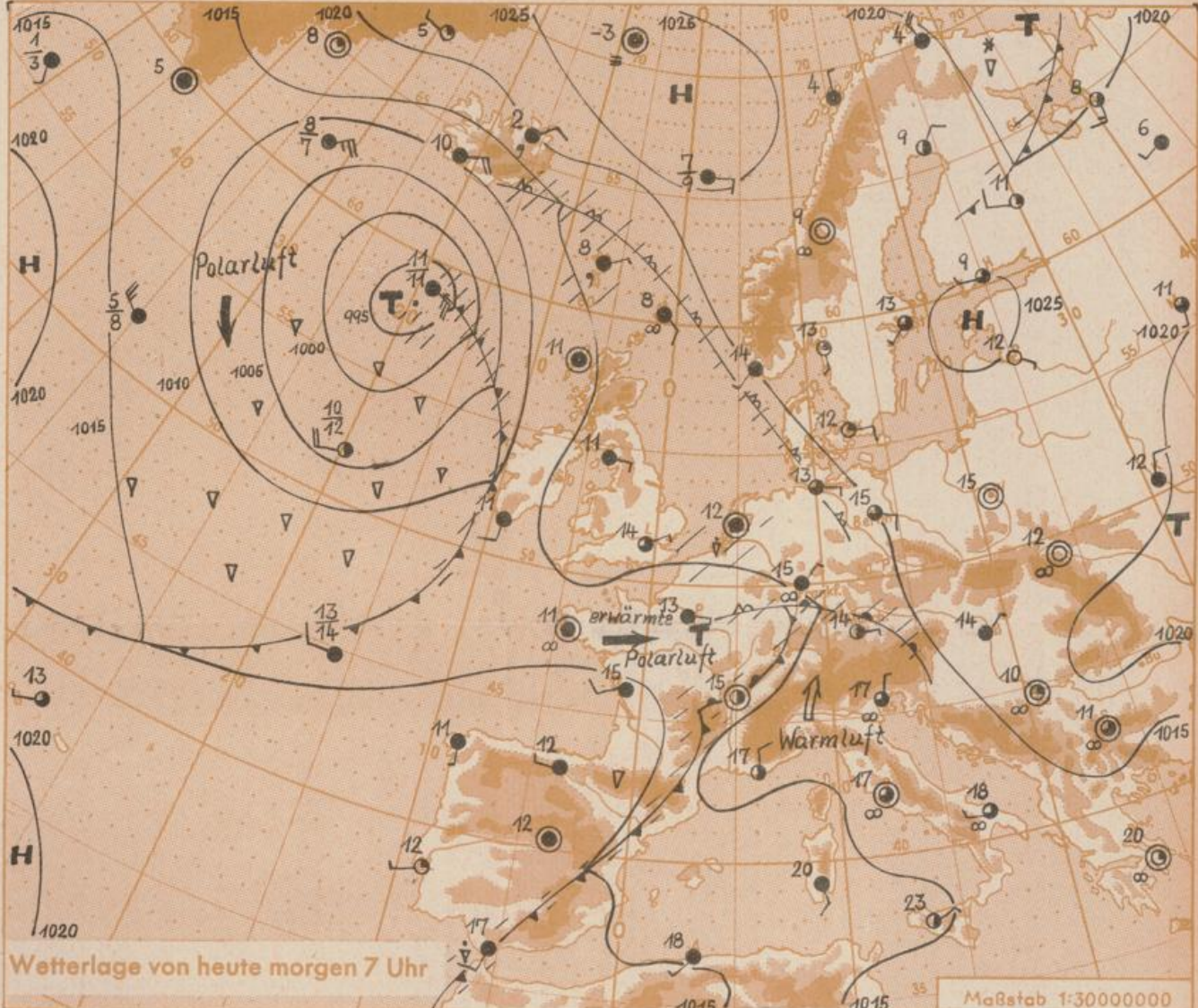
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Innerhalb der feuchtwarmen Meeresluft traten auch am Samstag besonders im Westen und Süden Deutschlands wieder gewittrige Regenfälle auf. Mit der Verlagerung des flachen Tiefdruckgebietes über Frankreich und Westdeutschland in nordöstlicher Richtung bleibt die Neigung zu gewittrigen Regenfällen zunächst erhalten. Auf seiner Rückseite stellt sich später eine leichte Nordwestströmung ein, die aber nur wenig kühlere Meeresluft heranzuführen wird. Der Wetterablauf wird sich auch in ihrem Bereich anfangs noch veränderlich gestalten, da ein von Südwesteuropa nach Frankreich vorstossender Hochdruckkeil seinen Einfluss nur zögernd auf den Vorhersagebereich ausdehnen wird.

Dr. L.  
Heckerstr. 24  
Wetterwarte

6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

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 2 m Höhe, am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	ENE 2	17	23	18.1	15	14	3.9	8
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 5	15	22	17.3	14	11	2.4	13
Offenbach/M.	99	wolkig	E 4	16	22	17.6	14	13	4.5	7
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ESE 9	14	21	16.6	14	13	4.1	6
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 9	16	23	17.3	15	14	3.4	18
Gießen	185	wolkig	NE 5	15	23	16.9	14	13	5.0	1
Kassel	198	bedeckt	N 2	15	21	17.4	14	11	2.9	0.2
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 7	15	22	17.2	14	11	2.9	0.3
Mannheim	97	Nebel	still	13	25	18.5	12	10	3.9	6
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	ENE 4	15	24	17.6	14	14	3.1	8
Trier	265	bedeckt	NNE 4	14	20	15.4	12	11	1.2	1
Koblenz	97	bedeckt	still	15	20	16.8	15	x	1.4	2
Saarbrücken	334	Nebel	E 11	14	22	15.5	14	14	4.9	1
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	E 11	13	20	14.7	13	12	2.5	10
Nürburg	611	i. Wolken	SE 13	12	14	11.9	11	11	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	ESE 18	12	16	13.0	12	11	3.2	2
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	S 20	11	15	12.1	10	9	0.8	3

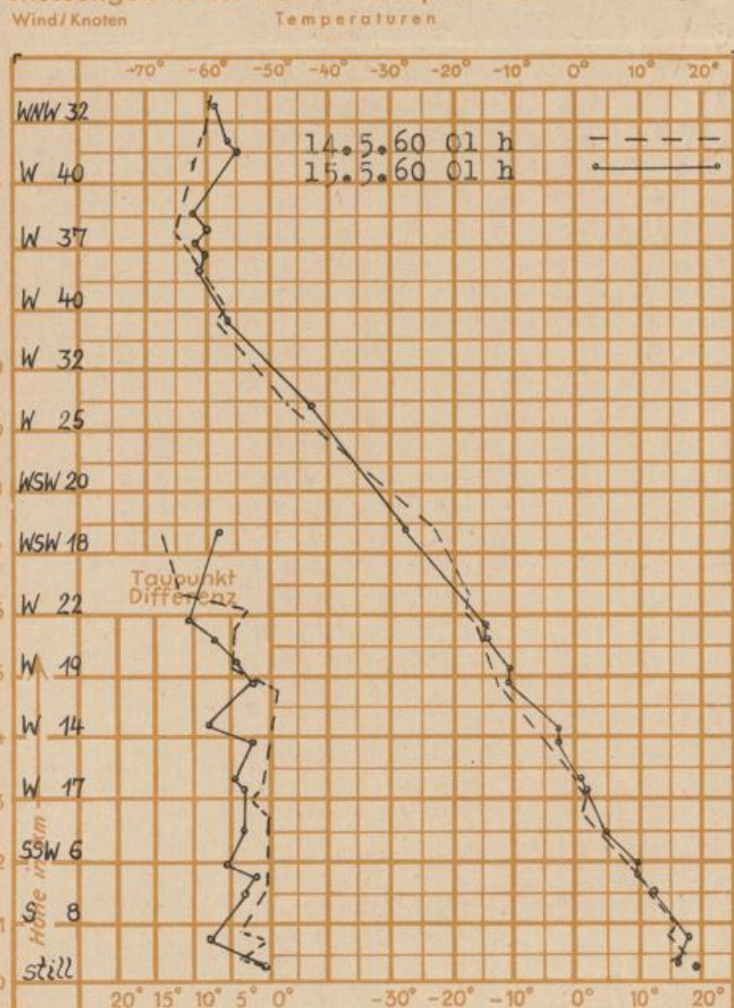
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.6	761.3	1015.0
Offenbach	111	751.3	761.2	1014.9
Gießen	193	743.8	761.0	1014.6
Trier	273	736.7	760.9	1014.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.8	16.5	14.0	11.0°C
Gießen	15.8	16.2	16.4	13.4°C
Offenbach	16.8	17.1	17.6	14.8°C
Darmstadt	15.5	16.0	15.2	11.5°C

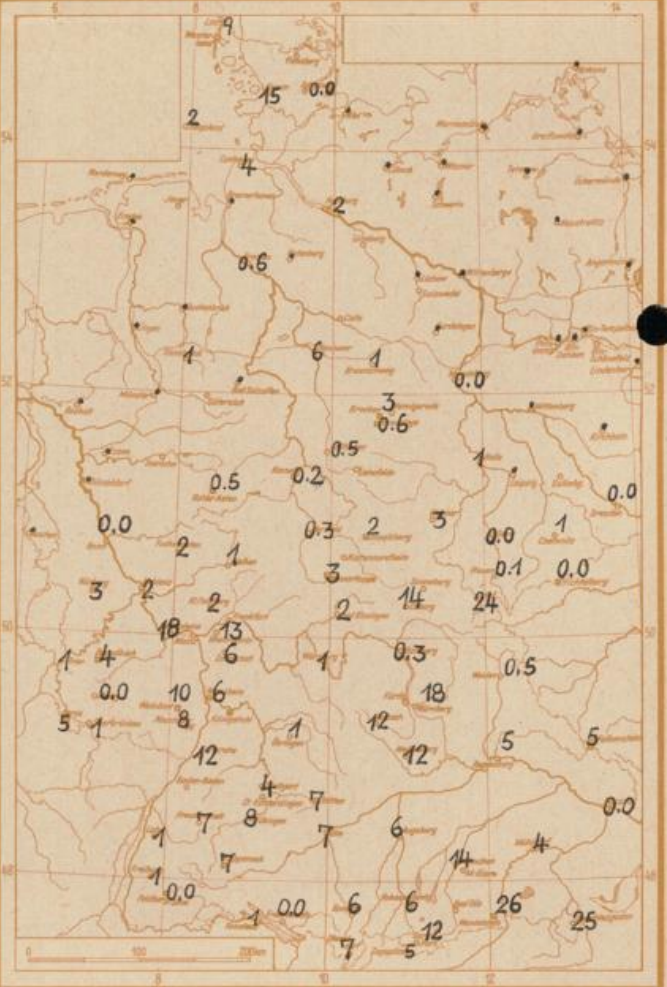
Sonnenaufgang am 16.5.60 in Frankfurt/Main 0438 Uhr, Untergang 2005 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 16.5.60 (1 Tag v. letzt. Vtl.) 0022 Uhr, Untergang 1007 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 14.5.60 bis 15.5.60 morgens in 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 Rüdeshheim 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.