

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1963

Sonntag, den 19. Mai 1963

Nummer 139

## Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

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

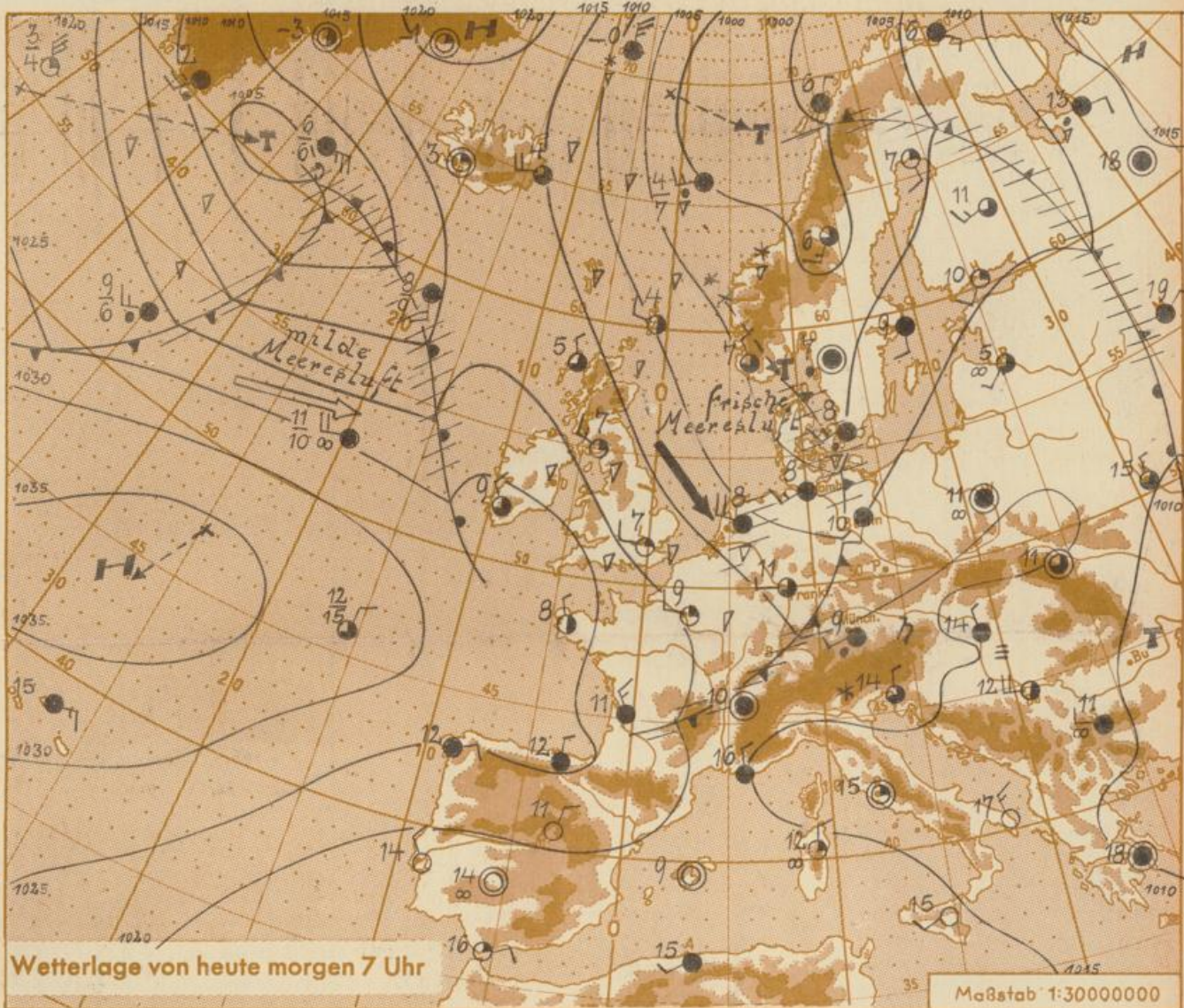
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

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

1000 mb ≈ 750 mm



Ein Ausläufer des südkandinavischen Randtiefs überquert am Sonntag Deutschland rasch ostwärts. Auf seiner Rückseite fließt kühle Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Sie wird unter einem nachfolgenden schwachen Zwischenhoch vorübergehend zur Ruhe kommen. Dr.Ha.

## Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 12.-18.5.63:

An das kurze "Intermezzo" eines Hochdruckgebietes, wobei es nachts örtlich zu Bodenfrost kam und die Höchsttemperaturen am Montag 20° überschritten, schloß sich ein Abschnitt regnerischen und kühlen Wetters an. Die Kaltfront eines Nordmeertiefs überquerte unser Gebiet in der Nacht zu Dienstag (13./14.). Ein Tief, dessen Kern von Dienstag (14.) bis Donnerstag (16.) vom Ostatlantik - westlich des Rheins - nach Oberitalien zog, löste über unserem Gebiet sehr unterschiedliche, am Mittwoch jedoch örtlich ergiebige Niederschläge aus. Bei anhaltender Kaltluftzufuhr aus Nordwest stiegen die Tagestemperaturen am Donnerstag (16.) nur noch auf 11-13°C an. Der Ausläufer eines neuen Nordmeertiefs überquerte unser Gebiet in der Nacht zu Samstag (17./18.) mit geringfügigen Regenfällen. Anschließend führte ein Hochdruckkeil zu einer Wetterbesserung, die Tagestemperaturen erreichten am Samstag (18.) vielerorts 19°C, lediglich in Nordhessen nur 15°C.

Dr.Br.

# Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup> 19.5.1963

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					
Frankfurt-Stadt	125	heiter	NW 3	12	18	14.5	10	9	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	W 9	11	19	13.5	9	5	8.7	0.0	.
Offenbach/M.	99	wolkig	WNW 13	11	19	13.5	10	6	6.8	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	n. Regen	WNW 11	8	19	10.8	8	7	8.0	0.6	.
Geisenheim	109	wolkig	WSW 9	11	20	13.8	9	7	8.6	.	.
Gießen	185	wolkig	SW 11	9	17	12.7	8	7	0.7	.	.
Kassel	158	bedeckt	SW 5	10	15	11.3	9	7	6.7	.	.
Bad Hersfeld	211	heiter	ENE 11	9	18	10.9	7	6	8.4	.	.
Mannheim	97	Regen	NW 9	10	19	13.5	10	8	6.4	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WNW 22	10	19	12.7	8	6	3.7	1	.
Trier	265	bedeckt	SW 7	8	18	12.6	8	7	9.8	.	.
Koblenz	96	bedeckt	SW 7	10	19	14.0	9	x	8.7	.	.
Saarbrücken	323	n. Regen	WSW 9	7	17	12.3	7	7	9.6	1	.
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 40	7	15	10.4	7	6	4.7	0.3	.
Nürburg	626	Regen	WNW 13	5	14	9.7	4	4	x	0.0	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WNW 22	4	12	8.4	3	2	8.7	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	n. Regen	W 16	4	11	6.5	4	2	8.2	0.4	.

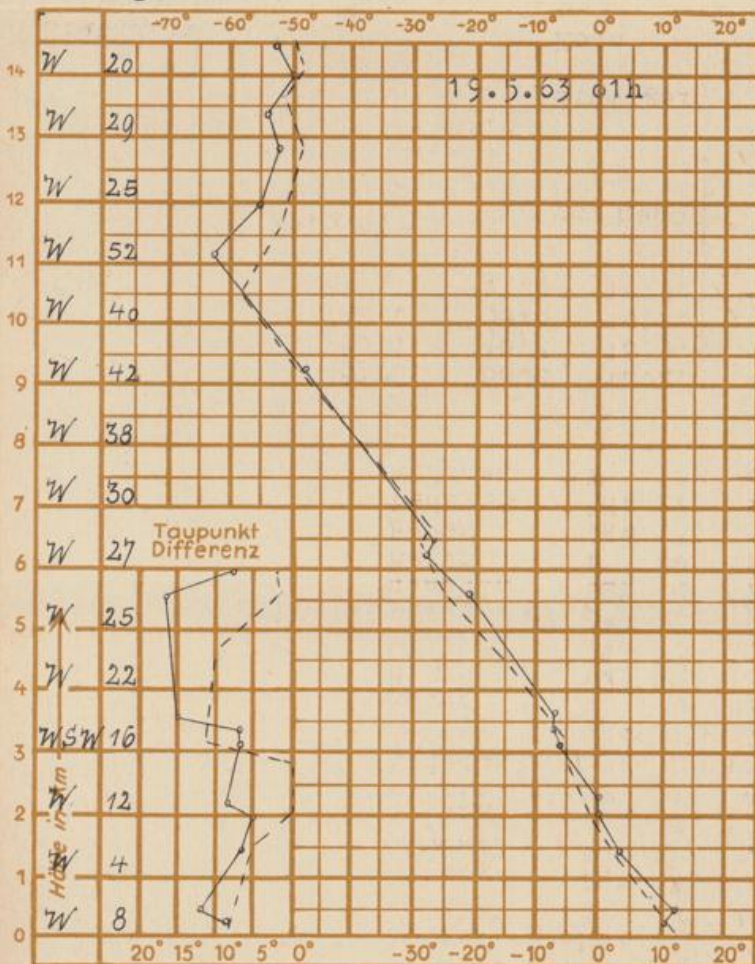
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	750.5	760.8	1014.2
Offenbach	111	750.1	760.2	1013.5
Gießen	193	742.0	759.6	1012.7
Trier	273	737.1	761.8	1015.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	x	x	10.8	9.6°C
Gießen	11.6	12.8	13.2	11.1°C
Offenbach	13.5	14.4	15.1	13.1°C
Darmstadt	12.3	12.6	12.2	9.7°C

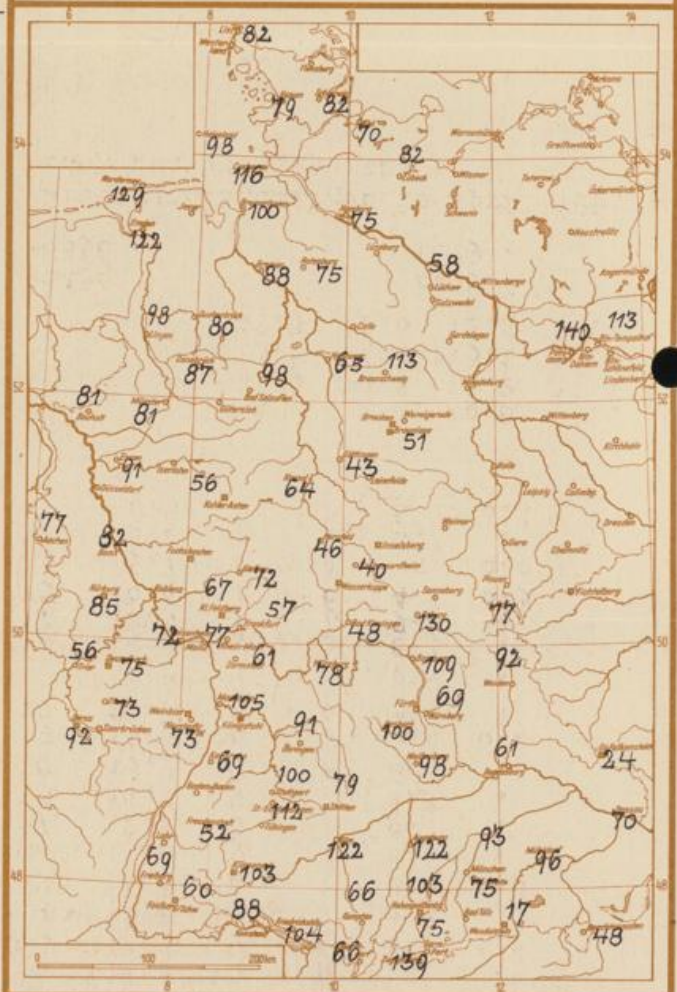
Sonnenaufgang am 20.5.63 in Frankfurt/Main 0434 Uhr, Untergang 2009 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 20.5.63 (3 Tg vor Neumond) 0336 Uhr, Untergang 1629 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind / Knoten  
 Temperaturen Köln



Niederschlagsmengen im April 1963 in % des Normalwertes



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 8372), 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)