

# Wetterkarte

D 7311 A

Amisblatt 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

M i t t w o c h , den 18. Mai 1960 12 Uhr

Nummer 139

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlags-  
ort

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

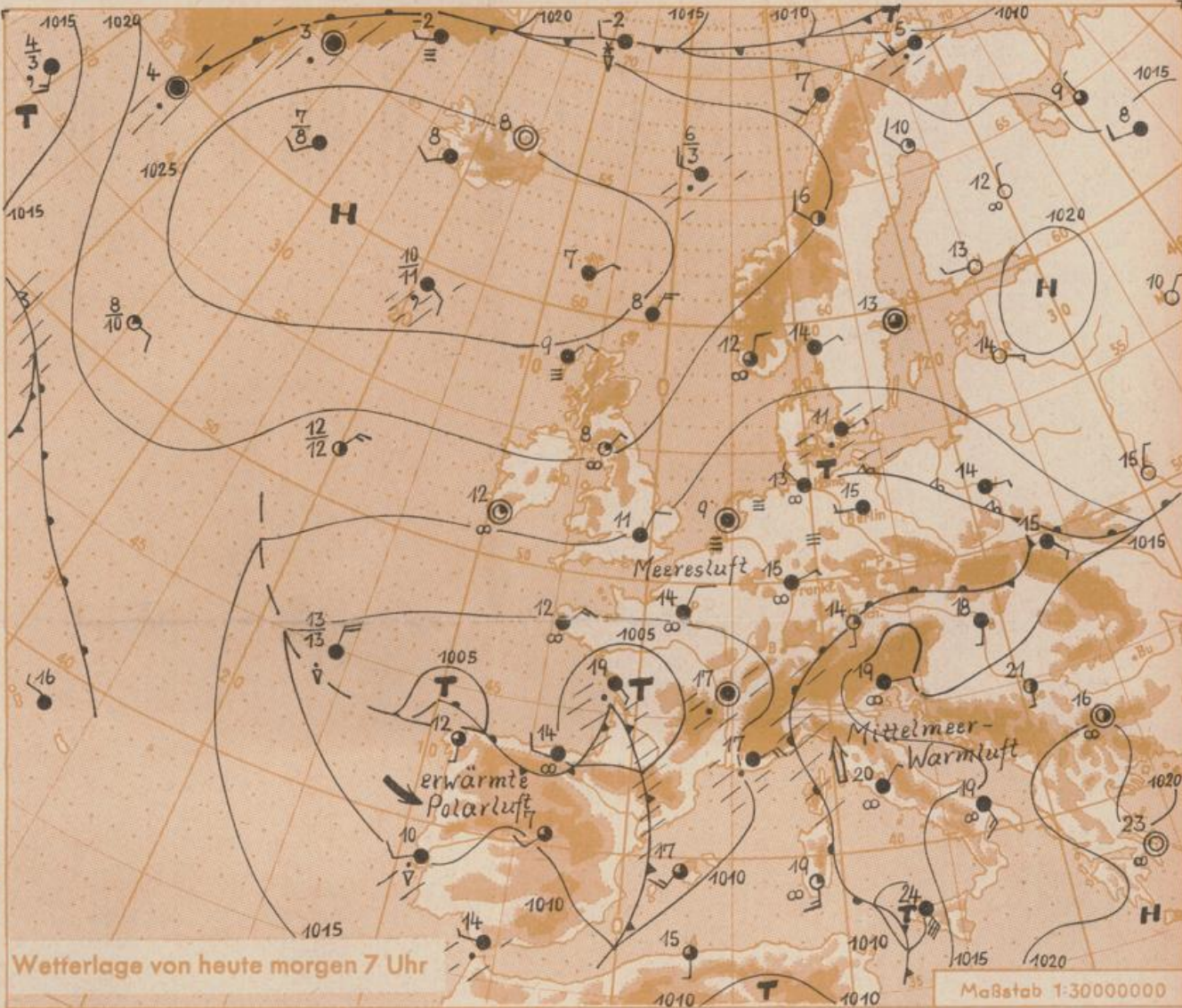
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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

usw.  
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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Auch am Montag traten vor allem in den nördlichen Gebietsteilen wieder einzelne Gewitter auf, die im Westerwald teilweise sehr ergiebige Niederschläge lieferten.

Inzwischen hat das gestern westlich von Spanien gelegene Tief die Biskaya erreicht und sich dem flachen Tiefdrucksystem über Mitteleuropa und dem Mittelmeer angegliedert. Dadurch hält für das südliche und mittlere Deutschland die warme südliche Strömung an. In ihrem Bereich wird sich der Wetterablauf auch weiterhin veränderlich gestalten. Im Norden bleibt die überaus beständige Hochdruckzone trotz leichter Abschwächung in ihren östlichen Teilen zunächst noch erhalten. An ihrer Südflanke dringt die über Skandinavien vorhandene trockene und etwas kühlere Luft nach Südwesten vor und wird zunächst in Norddeutschland die Neigung zu gewittrigen Störungen abklingen lassen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 20.5.60, früh:

Veränderliche Bewölkung mit noch örtlichen, teilweise gewittrigen Regenfällen. In den Morgenstunden gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Höchste Tagestemperaturen zwischen 20 und 25 Grad, Tiefstwerte nachts 10 bis 15 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus meist östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentliche Änderung.

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe, am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 16	16	26	19.6	14	13	7.9	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ENE 13	15	24	18.2	10	8	9.7	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 11	14	25	19.2	13	11	8.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	E 16	12	24	18.6	12	12	10.7	-
Geisenheim	109	heiter	NE 3	17	23	17.7	14	11	5.5	0.0
Gießen	185	bedeckt	N 5	13	23	16.7	13	11	3.3	3
Kassel	198	bedeckt	NNW 7	15	22	17.3	15	12	3.9	1
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	15	23	17.7	13	11	4.6	4
Mannheim	97	wolkig	N 7	15	26	19.3	14	13	11.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	15	24	18.4	13	11	7.7	-
Trier	265	bedeckt	NE 11	13	23	17.1	12	11	8.4	0.0
Koblenz	97	bedeckt	N 4	15	23	17.6	14	x	2.1	3
Saarbrücken	334	heiter	ENE 18	13	22	16.8	12	11	10.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NE 16	14	24	16.5	13	11	9.7	-
Nürburg	611	i. Wolken	NNE 7	11	17	12.3	10	9	x	0.2
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	ESE 4	15	17	12.7	11	6	5.4	5
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	still	14	18	13.2	11	6	4.8	1

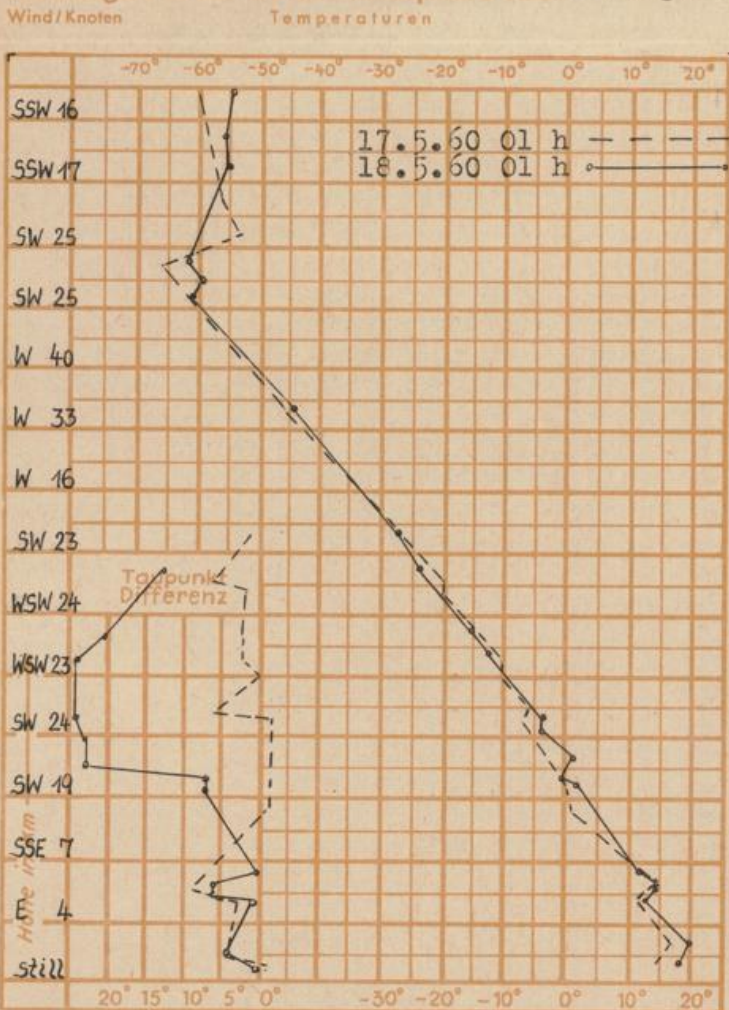
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.5	759.2	1012.2
Offenbach	111	749.1	759.1	1012.0
Gießen	193	741.9	759.2	1012.1
Trier	273	735.0	759.2	1012.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.5	16.8	14.8	11.8°C
Gießen	15.8	16.4	17.0	14.2
Offenbach	17.1	17.8	18.6	15.5
Darmstadt	16.5	17.3	16.5	12.3

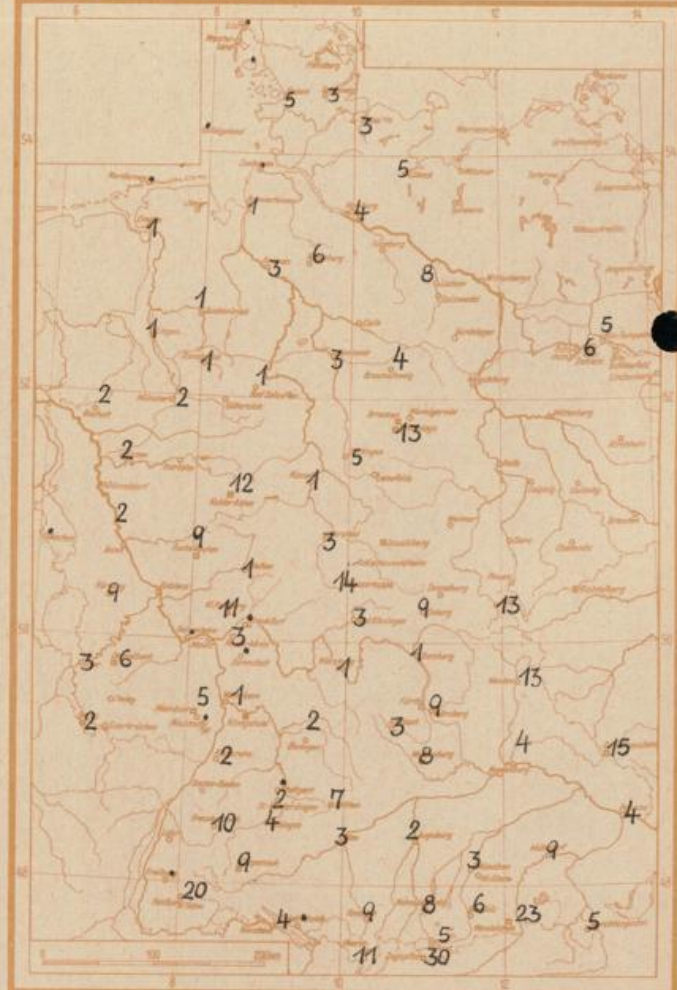
Sonnenaufgang am 19.5.60 in Frankfurt/Main 0434 Uhr, Untergang 2009 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 19.5.60 (2 Tage n. letzt. Vtl.) 0205 Uhr, Untergang 1340 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.3 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Zahl der Frosttage im April 1960 = Tage mit Temperaturminimum unter Null Grad



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 Rüdeshcim 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. ...