

# 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 1962

Mittwoch, den 17. Oktober 1962

Nummer 290

Erläuterungen

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

11 °C Lufttemperatur  
13 °C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

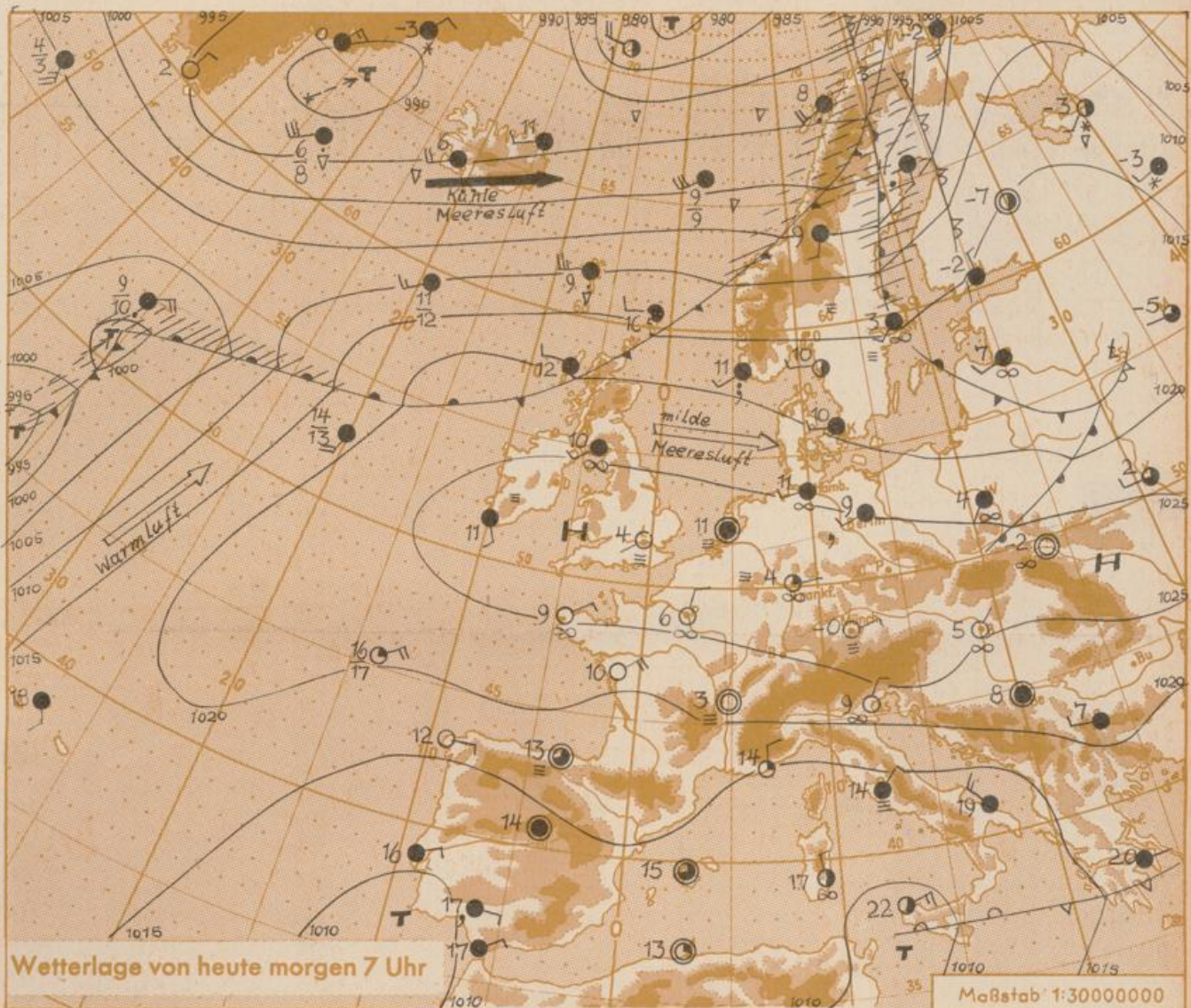
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 6-13  |
| ○      | 2,5                     | 14-22 |
| ○      | 5                       | 23-31 |
| ○      | 7,5                     | 32-40 |
| ○      | 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 Stationen verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen einem Tiefdrucksystem über Südeuropa und Nordafrika und einer ausgedehnten Tiefdruckrinne, die vom mittleren Atlantik über Island bis zum Nordmeer reicht, erstreckt sich auch heute noch ein ausgedehntes Hochdruckgebiet vom südöstlichen Nordatlantik über England und Deutschland hinweg bis nach Südrussland.

Der Schwerpunkt des Hochdruckgebietes bleibt über Westeuropa erhalten. Die Störungslinien des Nordmeertiefs streifen höchstens das Küstengebiet der Ostsee, während in den übrigen Teilen Deutschlands der Hochdruckeinfluss überwiegt.

Das nachts recht frische und tagsüber verhältnismässig milde Herbstwetter hält daher an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 19.10.62, früh:

In den frühen Morgenstunden stellenweise Nebel oder Hochnebel mit örtlich leichtem Sprühregen vor allem im Norden des Bereiches. Sonst tagsüber teils wolkig, teils heiter und trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 10 und 15 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen im Norden nahe 10 Grad, im Süden 3 bis 7 Grad, örtlich geringer Bodenfrost.

Schwache Winde um Nordost.

Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Änderung.

Wetteramt  
Heckerstr. 24

23

Dr. Ha.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	NE 3	6	15	8.9	5	2	9.6	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	E 2	4	15	8.6	2	-3	8.9	-
Offenbach/M.	99	wolkig	E 5	4	16	8.2	3	0	9.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	NE 13	6	14	8.4	5	3	9.6	-
Geisenheim	109	wolkig	NNW 3	7	16	8.8	5	2	8.8	-
Gießen	185	Nebel	W 4	8	15	8.1	3	1	7.7	-
Kassel	158	bedeckt	still	8	11	7.8	7	5	0.7	0.0
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	7	13	7.7	7	6	1.2	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 5	3	15	6.6	3	-1	9.7	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	4	15	7.2	4	0	9.3	-
Trier	265	bedeckt	NE 9	7	14	7.9	6	5	9.0	-
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	7	15	8.7	6	x	5.6	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NNE 16	6	13	7.7	5	5	9.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	ENE 23	6	11	7.5	6	5	9.9	-
Nürburg	626	bedeckt	NE 27	7	12	7.1	7	5	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNE 18	4	10	6.2	4	3	9.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NNE 13	4	8	5.3	4	4	7.0	-

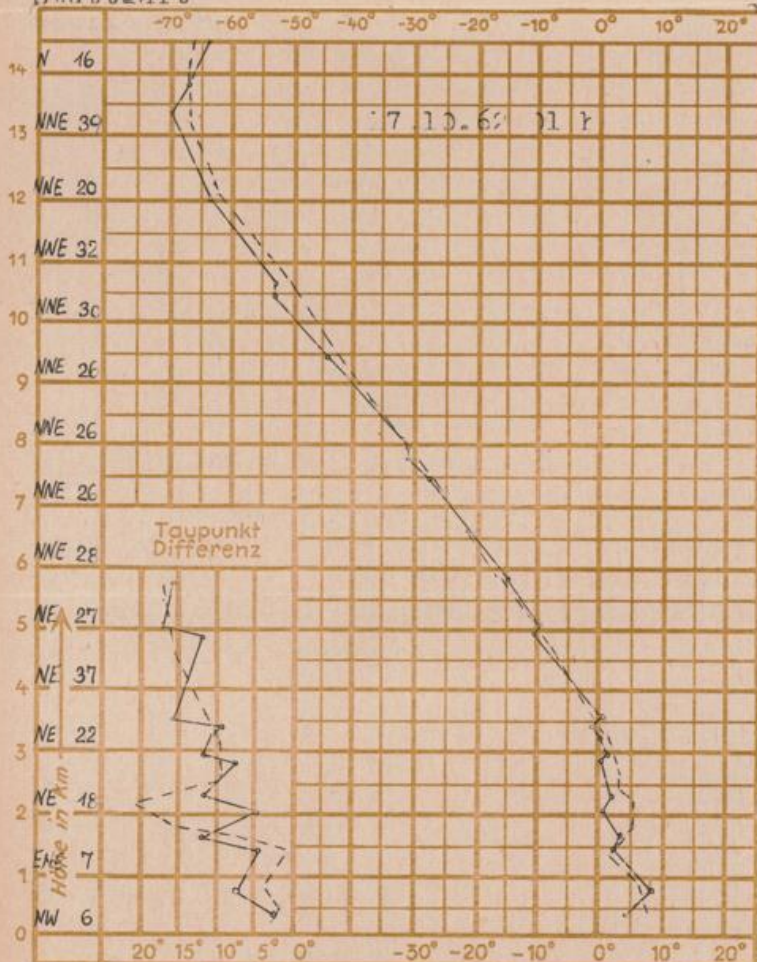
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh.	113	759.2	769.8	1026.2
Offenbach	111	759.4	769.9	1026.4
Gießen	193	751.8	769.6	1026.0
Trier	273	744.9	769.9	1026.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.6	9.3	10.4	11.7 °C
Gießen	8.6	9.9	11.8	13.0 °C
Offenbach	7.7	10.3	12.6	14.3
Darmstadt	7.5	8.5	10.6	12.4 °C

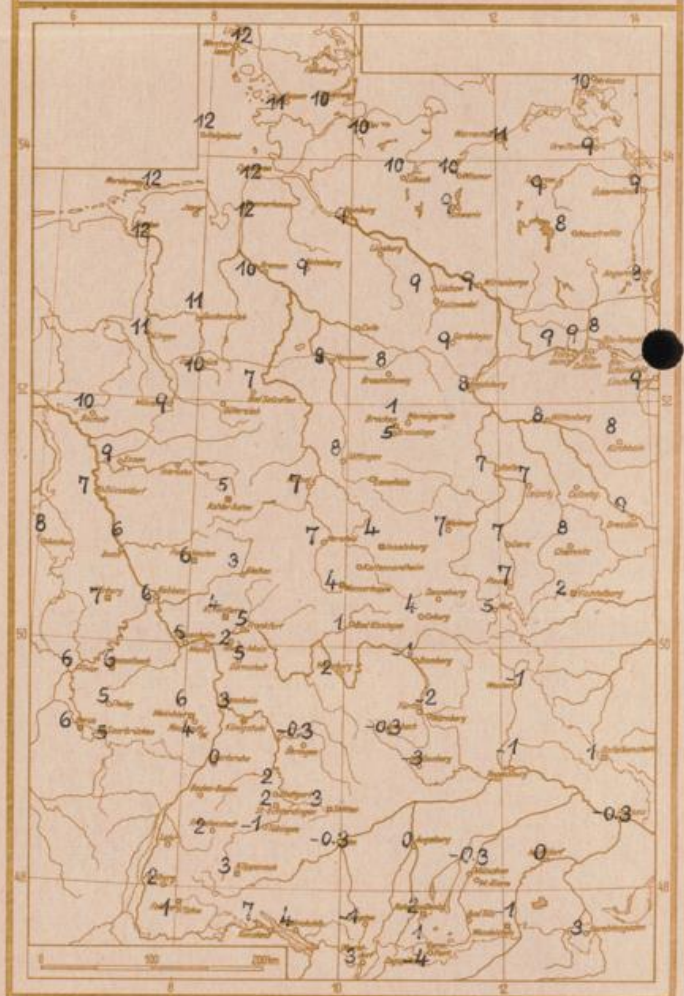
Sonnenaufgang am 18.10.62 in Frankfurt/Main 0650 Uhr, Untergang 1730 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 18.10.62 (2 Tage v. letzt. Vtl.) 2121 Uhr, Untergang 1235 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.2 °C

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



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



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)