

# 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

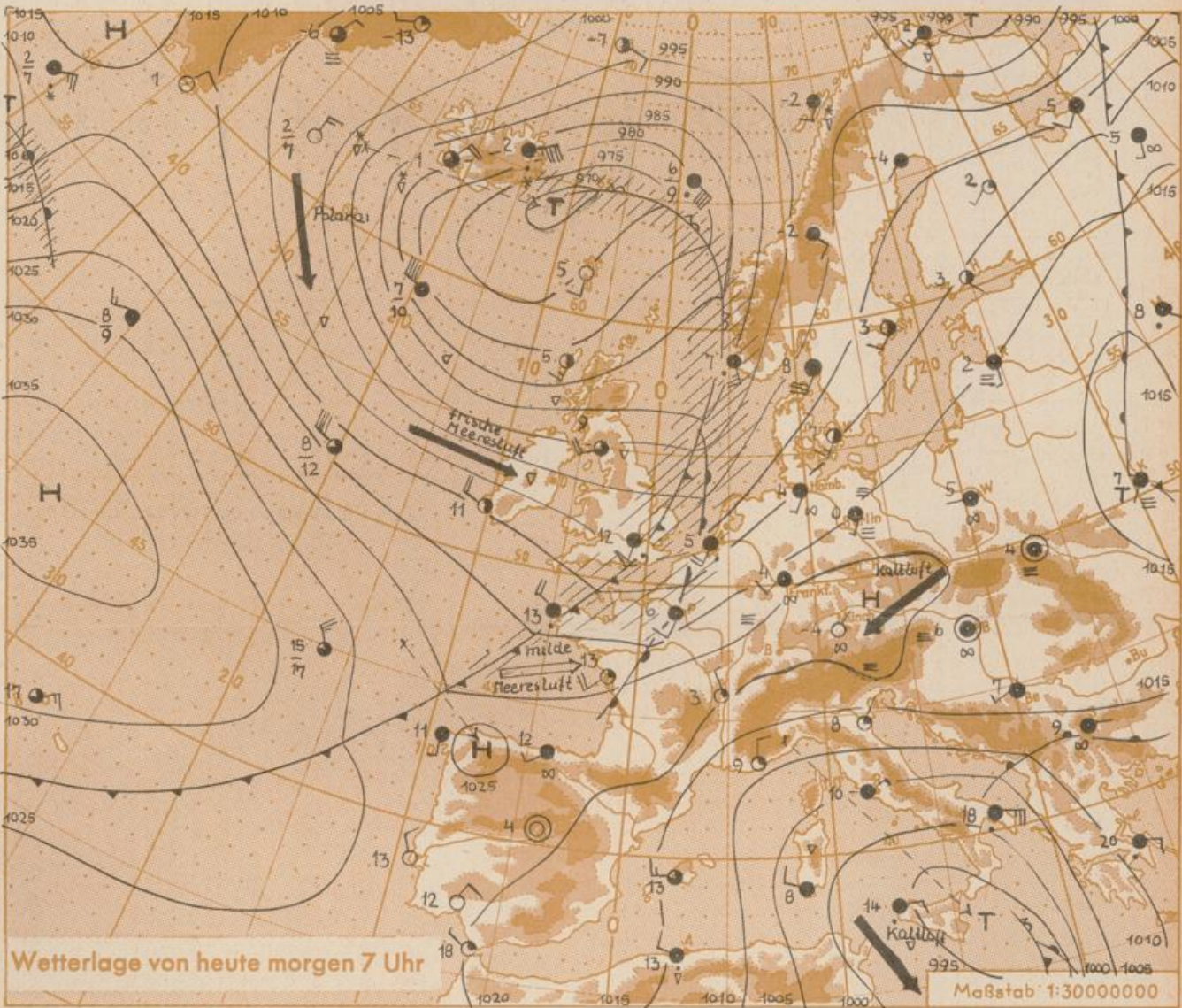
Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

D i e n s t a g , den 30. Oktober 1962

Nummer 303

- 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                    | 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 (Wormfront) (Kaltfront)**
- ▲ nur in der Höhe
  - ▲ Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der westeuropäische Hochdruckkeil wurde rasch abgebaut und schwenkte über Deutschland hinweg südostwärts. Dabei kam es zu nächtlichem Aufklaren und verbreiteten Frösten, vor allem in Süddeutschland (siehe Rückseite der Wetterkarte). In den Morgenstunden bildete sich gebietsweise Nebel.

Das gestern südwestlich Island gelegene Tief entwickelte sich zum Sturmtief. Es verlagert sich in der kräftigen Westströmung zum Nordmeer. Das zugehörige Schlechtwettergebiet überquert bis Mittwoch ganz Deutschland. Auf seiner Rückseite dringt erneut frische Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 1.11.62, früh:  
Heute stark bewölkt bis bedeckt und verbreitet Regen. In der Nacht zu Mittwoch Bewölkungsauflockerung und Übergang zu einzelnen Regenschauern, oberhalb 800 m zum Teil mit Schnee vermischt. Nachfolgend allmählich abklingende Schauerträchtigkeit.

Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 9 Grad, nächtliche Tiefstwerte 2 bis 4 Grad, in Aufklarungsgebieten leichter Frost. Vorübergehend auffrischende, zeitweise auch böige und von Südwest über West auf Nordwest drehende Winde.

Weitere Aussichten: Nur vorübergehende Wetterberuhigung, wenig Temperaturänderung.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

## 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 2 m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SW 8	4	8	5.2	4	-0.3	1.5	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	n.Nebel	SW 14	4	9	4.3	3	-2	2.1	-	
Offenbach/M.	99	Nebel	S 5	4	9	4.6	3	0	1.5	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	SW 9	2	6	4.4	2	-1	1.9	0.1	
Geisenheim	109	Nebel	SW 3	2	9	4.8	1	0	0.4	-	
Gießen	185	Nebel	ESE 5	3	9	4.6	3	2	2.4	-	
Kassel	158	bedeckt	S 5	5	10	5.8	3	2	2.8	0.3	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 11	5	9	5.8	4	2	1.5	-	
Mannheim	97	bedeckt	S 11	4	8	5.4	2	-2	0.4	-	
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	N 4	0	9	5.9	0	-2	2.5	0.0	
Trier	265	Nebel	S 2	0	9	5.3	0	-0	2.1	2	
Koblenz	96	bedeckt	S 7	4	10	6.9	3	x	0.5	0.4	
Saarbrücken	323	Nebel	SSE 9	2	7	4.7	2	0	0.3	0.3	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	S 11	2	5	2.9	1	0	1.1	-	
Nürnberg	626	Nebel	SW 36	0	6	2.7	-0	-1	x	4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	SW 14	1	3	1.4	1	-2	-	0.4	
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SSW 18	-1	1	0.2	-1	-1	-	-	

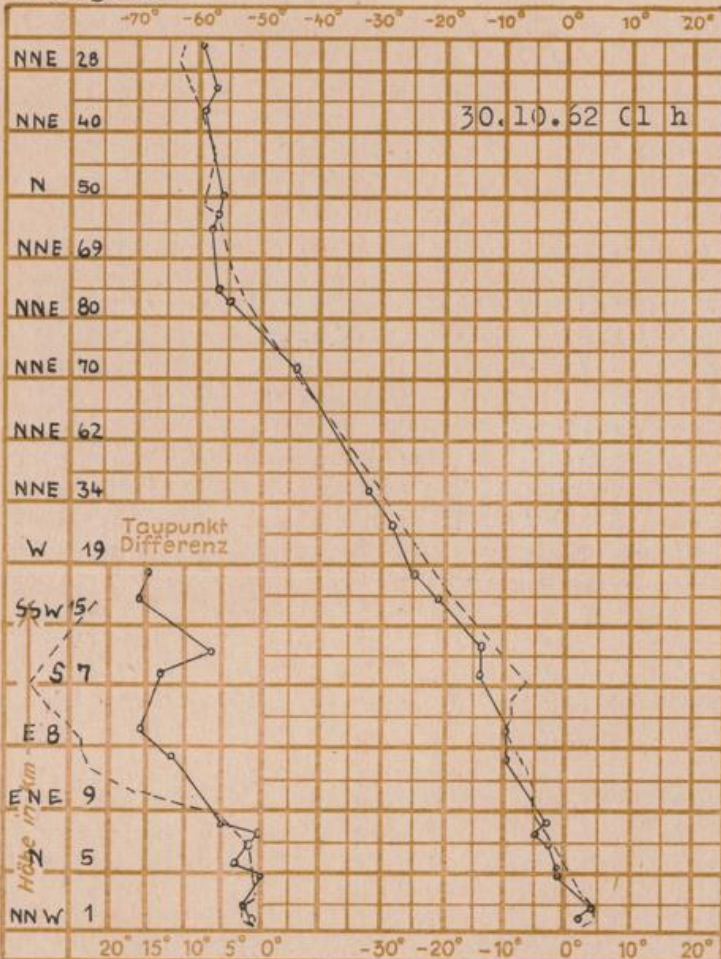
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	753.0	763.5	1017.9
Offenbach	111	753.2	763.6	1018.0
Gießen	193	744.9	762.8	1017.0
Trier	273	738.4	763.9	1018.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.2	6.2	8.0	10.0°C
Gießen	5.5	6.5	8.6	10.8°C
Offenbach	5.2	6.5	9.6	12.4°C
Darmstadt	5.4	6.3	8.8	10.9°C

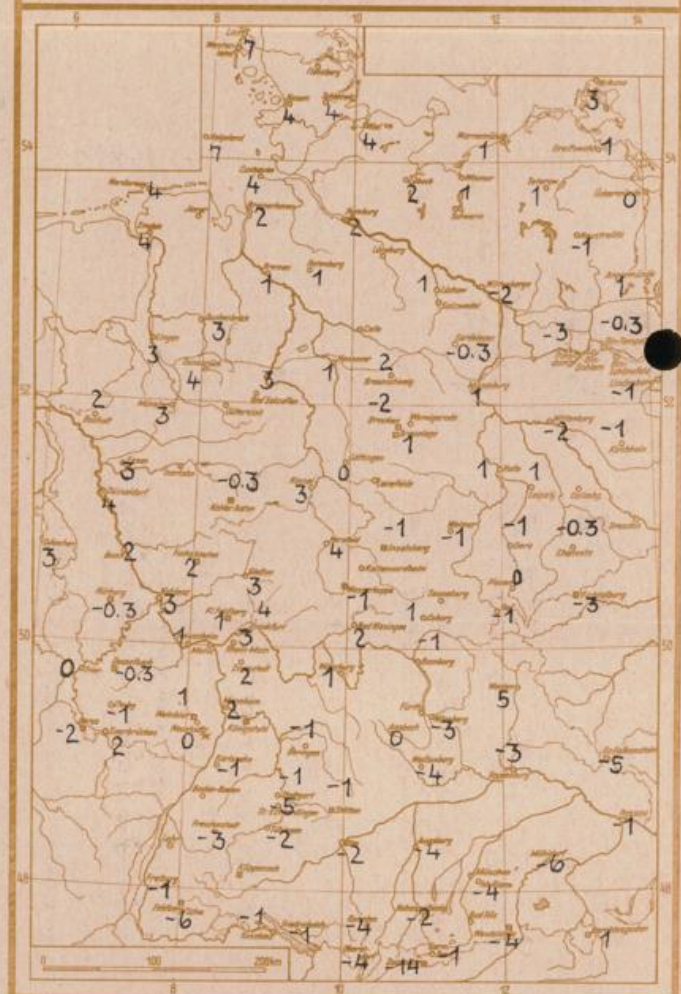
Sonnenaufgang am 31.10.62 in Frankfurt/Main 0711 Uhr, Untergang 1705 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 31.10.62 (3 Tage nach Neumond) 0952 Uhr, Untergang 1903 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.5 °C

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



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. Winternotbericht (Telefon 1140) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter (Telefon 1149)