

# 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

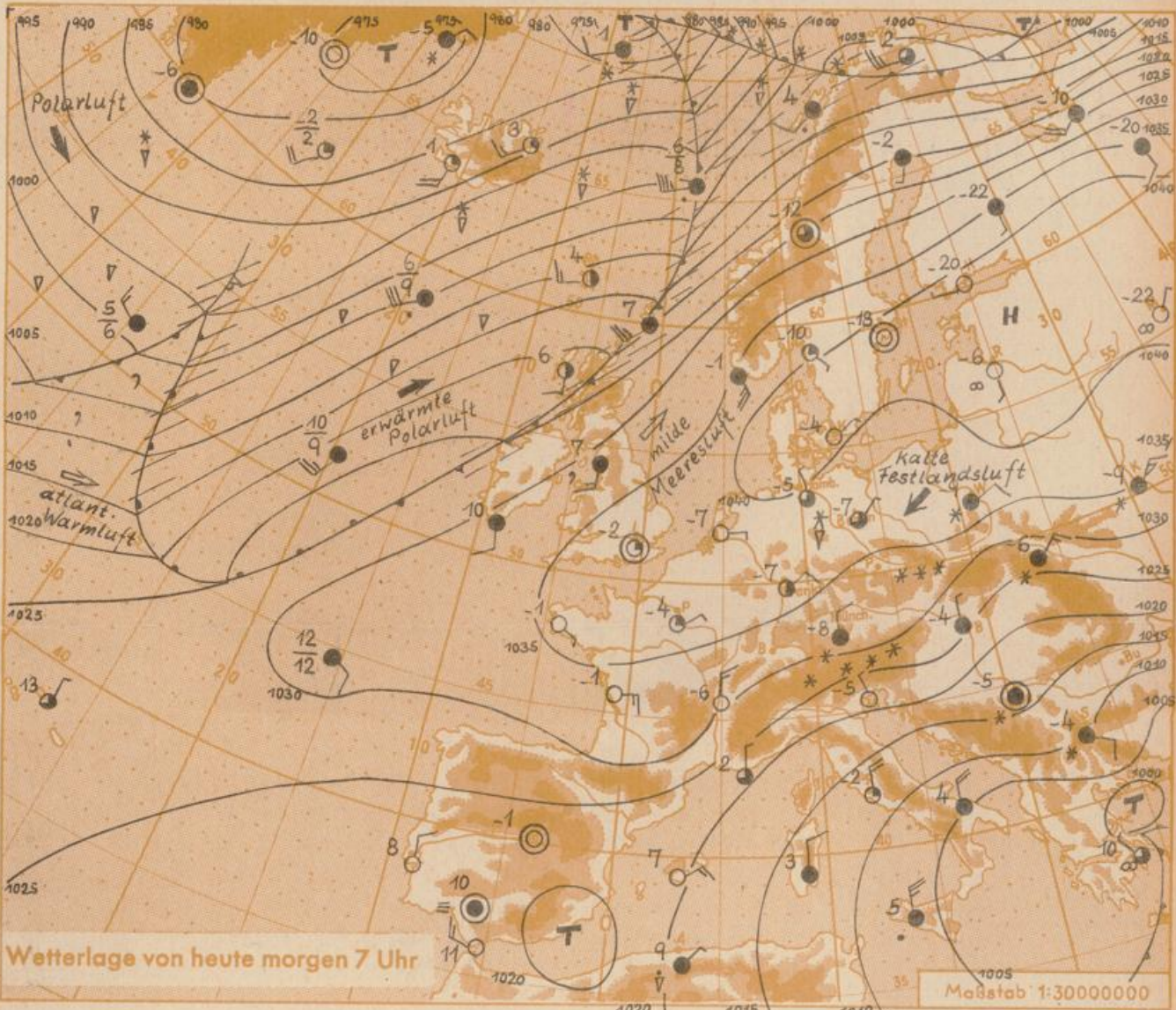
Jahrgang 1962

Dienstag, den 30. Januar 1962, 12 Uhr

Nummer 30

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 | 0     | 1-5 |
| ○ | 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 |     |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung  
Kaltluftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Ein ausgedehntes Hochdruckgebiet erstreckt sich heute vom Ostatlantik über Dänemark bis nach Russland. An der Südflanke dieses Hochs hielt die Zufuhr kalter Festlandsluft aus Nordost an. Die Tiefsttemperaturen erreichten in der letzten Nacht Werte zwischen minus 9 und minus 13 Grad in 5 cm über dem Erdboden (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Im weiteren Verlauf wird sich das festländische Hochdruckgebiet unter langsamer Abschwächung südwärts verlagern. Es bleibt für unseren Vorhersagebereich auch morgen noch wetterbestimmend.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 1.2.62, früh  
Heiter bis wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Weiterhin kalt. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen minus 3 und minus 6 Grad, nächtliche Tiefstwerte um minus 10 Grad. Schwache bis mässige Winde um Nordost.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung der derzeitigen Wetterlage.

Dr. Ha.  
Heckerstr. 24  
Wetterwarte  
6  
23

## 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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bewölkt	NE 12	-6	-2	-5.2	-8	-12	5.4	0.5	2
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 14	-7	-1	-4.4	-7	-9	6.4	0.1	Fleck.
Offenbach/M.	99	wolkig	NNE 11	-6	-1	-3.5	-6	-8	6.6	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	NE 16	-8	-3	-5.4	-8	-9	7.0	-	-
Geisenheim	109	wolkig	N 2	-6	1	-3.5	-7	-9	3.8	0.0	Fleck.
Gießen	185	wolkenlos	NNW 2	-8	-1	-4.5	-8	-9	5.3	0.1	-
Kassel	158	heiter	N 7	-6	-2	-4.6	-7	-9	4.6	0.4	Fleck.
Bad Hersfeld	211	wolkig	ENE 4	-9	-2	-7.6	-12	-15	3.6	2	2
Mannheim	97	heiter	N 13	-6	-0	-4.4	-7	-9	8.5	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 18	-5	-0	-3.5	-6	-8	5.6	0.0	-
Trier	265	wolkenlos	NE 5	-8	-1	-3.8	-8	-10	7.5	0.0	-
Koblenz	96	wolkenlos	SW 4	-8	0	-2.6	-8	x	3.8	0.0	-
Saarbrücken	323	heiter	NNE 13	-8	-3	-4.9	-8	-11	7.9	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NE 22	-9	-5	-7.2	-10	-11	6.6	0.0	Fleck.
Nürnberg	626	wolkenlos	NE 5	-10	-6	-8.5	-11	-13	x	0.3	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ENE 22	-11	-8	-10.3	-11	-13	4.6	2	3
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	N 11	-11	-9	-11.4	-13	-13	2.5	1	11

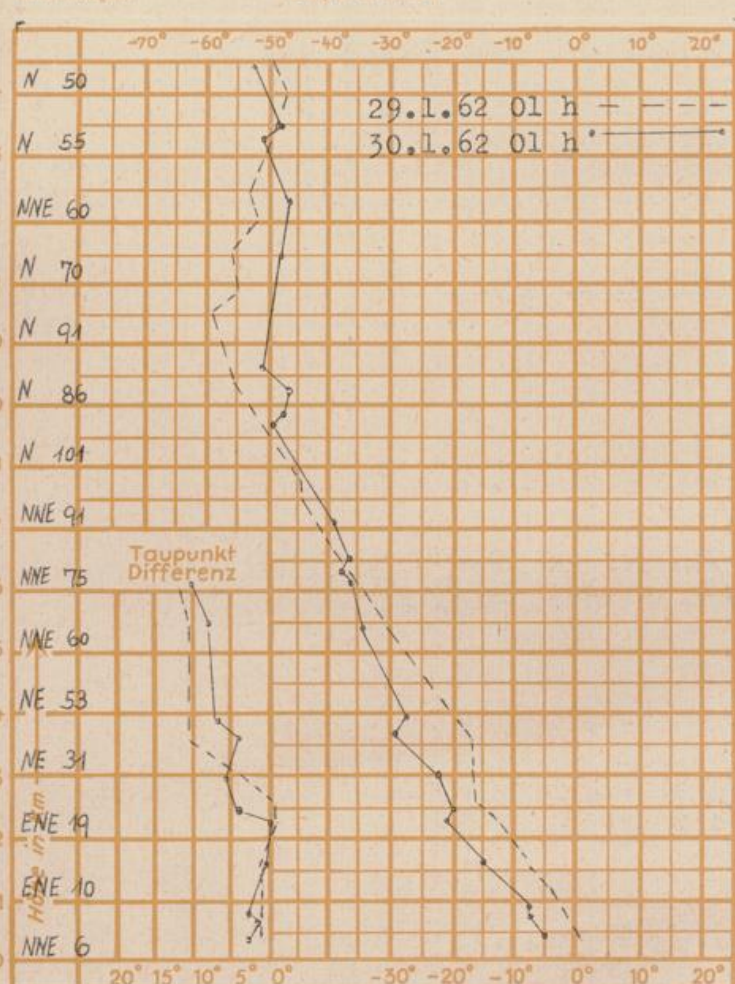
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	766.6	777.6	1036.7
Offenbach	111	766.6	777.6	1036.7
Gießen	193	758.9	778.1	1037.3
Trier	273	751.8	778.7	1038.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	0.4				1.0				2.5				4.0 °C			
Gießen	-1.7				0.1				2.8				4.6 °C			
Offenbach	0.4				1.3				3.9				6.2 °C			
Darmstadt	-1.3				0.5				3.2				4.8 °C			

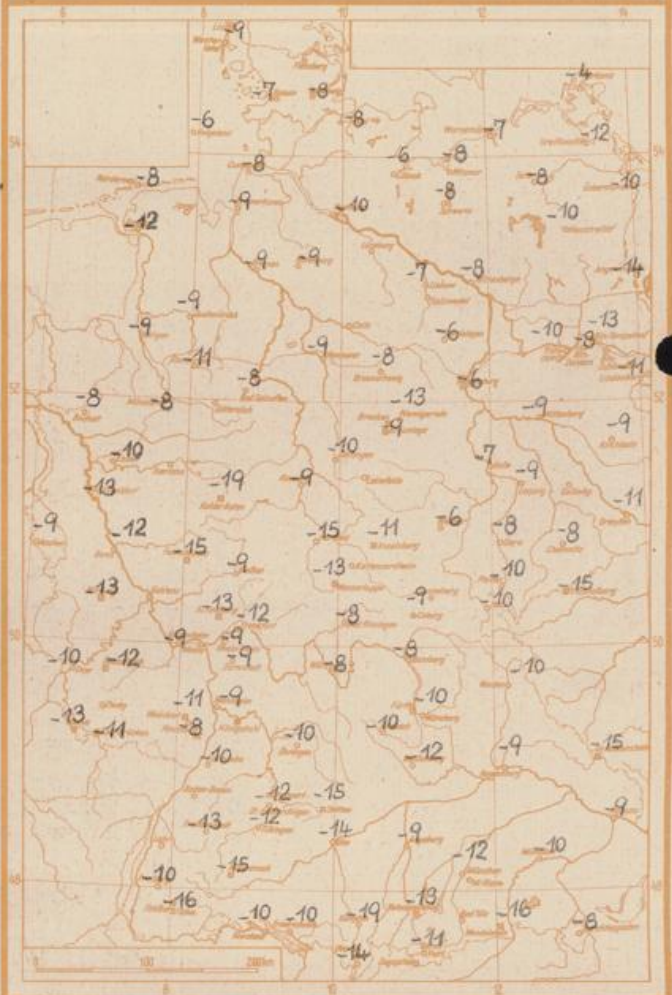
Sonnenaufgang am 31.1.62 in Frankfurt/Main 0801 Uhr, Untergang 1716 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 31.1.62 ( 2 Tage n.letzt.Vtl.) 0329 Uhr, Untergang 1258 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.2 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden 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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (T. 1.6.6. - T. 2707). Automatische Messstationen Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1144) Reize- bzw.