

# 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

Montag, den 1. Januar 1962, 12 Uhr

Nummer 1

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ½ bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselregen
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☉ Niederschlagsart

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

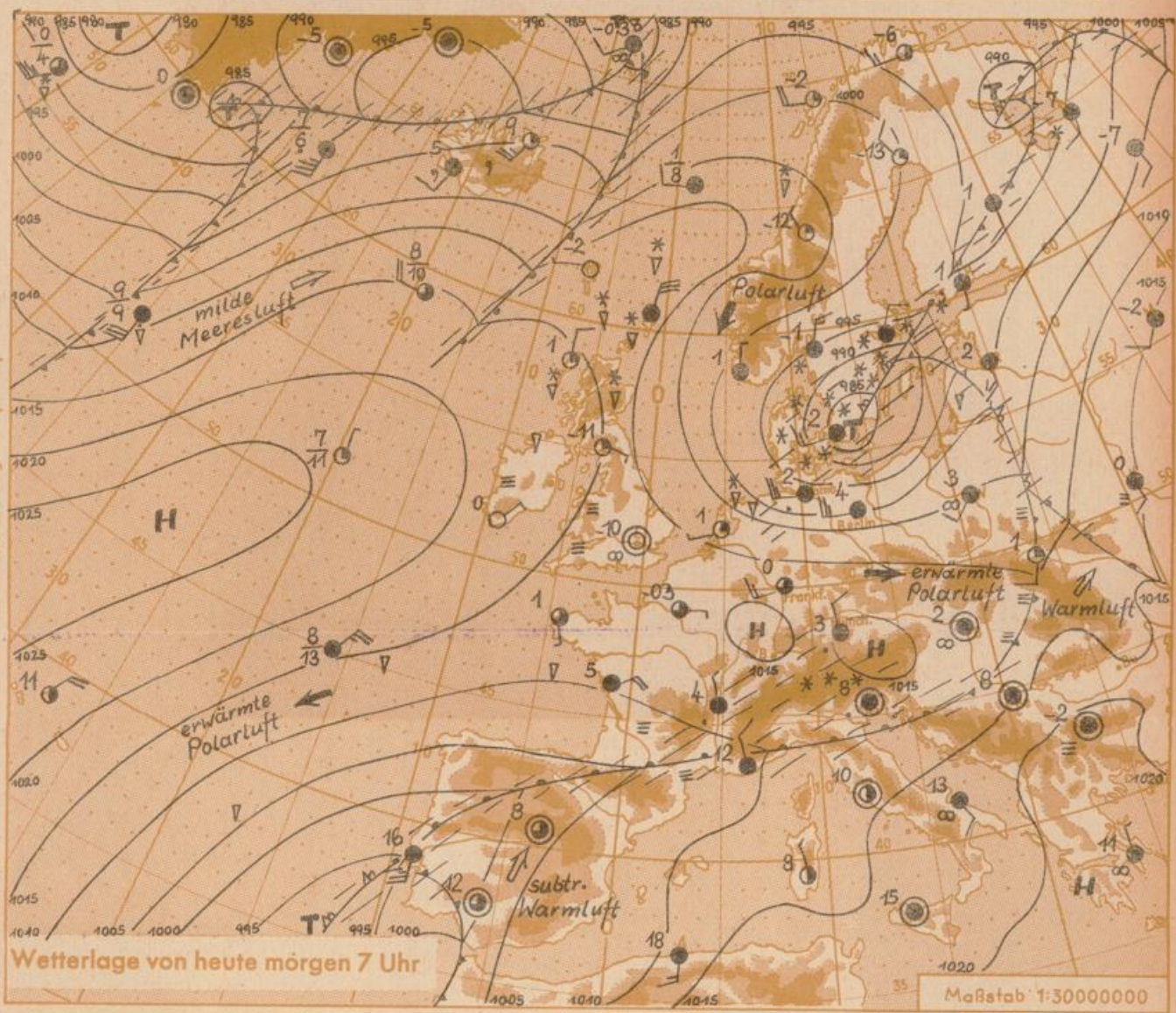
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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
  - ☰ Kalte Luftströmung

Die ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Rückseite des heute über Südschweden liegenden Tiefs ist Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland eingedrungen. In ihrem Bereich einsetzender, kräftiger Luftdruckanstieg führte über Mitteleuropa zur Ausbildung einer Hochdruckzone, so dass die Wetterwirksamkeit der eingeflossenen Polarluft sich auf Norddeutschland beschränkte. Da sich das Tief über Südschweden unter Auffüllung rasch nordostwärts verlagert, Randstörungen des Tiefs über Spanien aber nur auf die südlichen Teile Deutschlands übergreifen, ist auch morgen in Hessen und Rheinland-Pfalz mit grösstenteils niederschlagsfreiem Wetter zu rechnen.

Cu.

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

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	bedeckt	x	1	x	x	-0.3	-2	-	1	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	WSW 23	0	9	4.9	-0.3	-1	-	2	-
Offenbach/M.	99	heiter	WSW 9	1	8	5.8	-0.3	-2	-	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 20	-0.3	10	6.2	-0.3	-2	0.5	3	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 9	-0.3	9	5.4	-0.3	-3	-	2	-
Gießen	185	heiter	SW 11	1	6	7.3	1	-1	0.1	2	-
Kassel	158	bedeckt	WSW 22	3	8	6.4	2	1	-	0.6	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WSW 14	2	6	6.2	2	1	-	2	-
Mannheim	97	bedeckt	SW 4	1	9	7.1	1	-2	0.2	5	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 9	1	12	5.7	1	-1	0.5	6	-
Trier	265	heiter	WSW 20	-1	11	6.0	-1	-3	0.1	3	-
Koblenz	96	heiter	SSW 16	1	13	7.2	1	x	0.1	2	-
Saarbrücken	323	wolkig	SW 7	-1	11	6.0	-1	-2	-	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 22	-2	9	3.6	-3	-4	0.2	5	-
Nürnberg	626	heiter	WSW 23	-4	7	3.0	-4	-5	x	4	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WSW 23	-5	5	2.1	-5	-6	-	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 34	-4	6	3.2	-5	-5	0.7	4	-

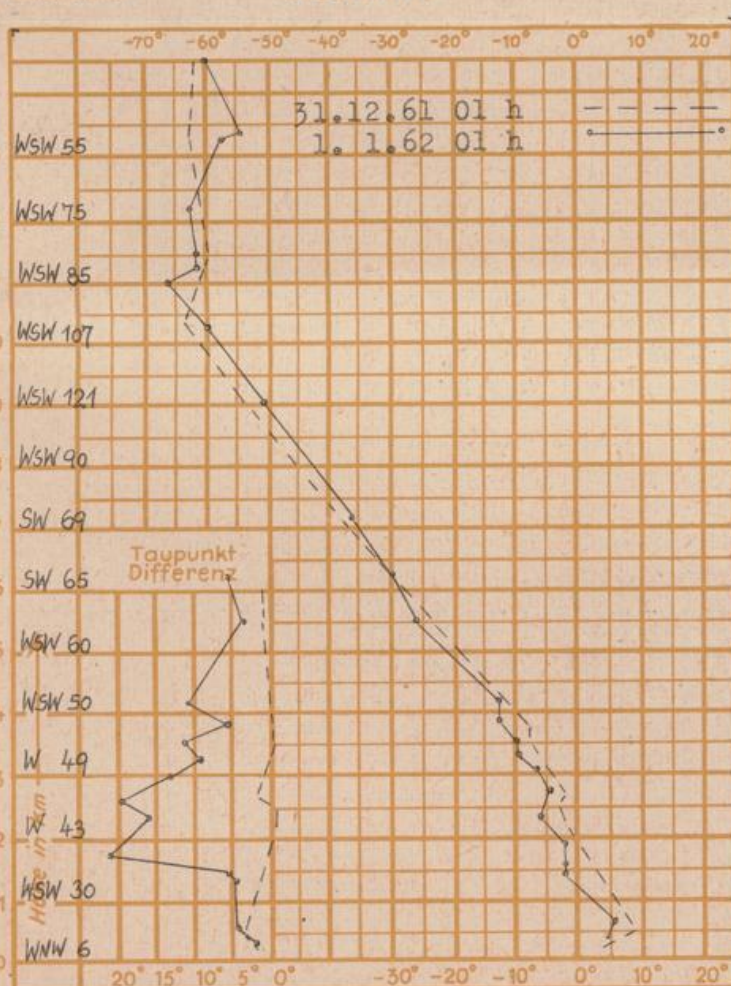
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	749.6	760.1	1013.3
Gießen	193	740.8	758.8	1011.7
Trier	273	735.5	761.0	1014.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	-0.3	0.3	2.9 °C
Gießen	-0.3	-0.1	0.4	3.0 °C
Offenbach	-0.2	-0.2	1.3	4.5 °C
Darmstadt	-0.1	-0.2	1.4	4.5 °C

Sonnenaufgang am 2.1.62 in Frankfurt/Main 0824 Uhr, Untergang 1634 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 2.1.62 (3 Tage n. letzt. Vtl.) 0333 Uhr, Untergang 1352 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.9 °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 Rüdeshem 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier**, Metz (Telefon 2737). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.