

# 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

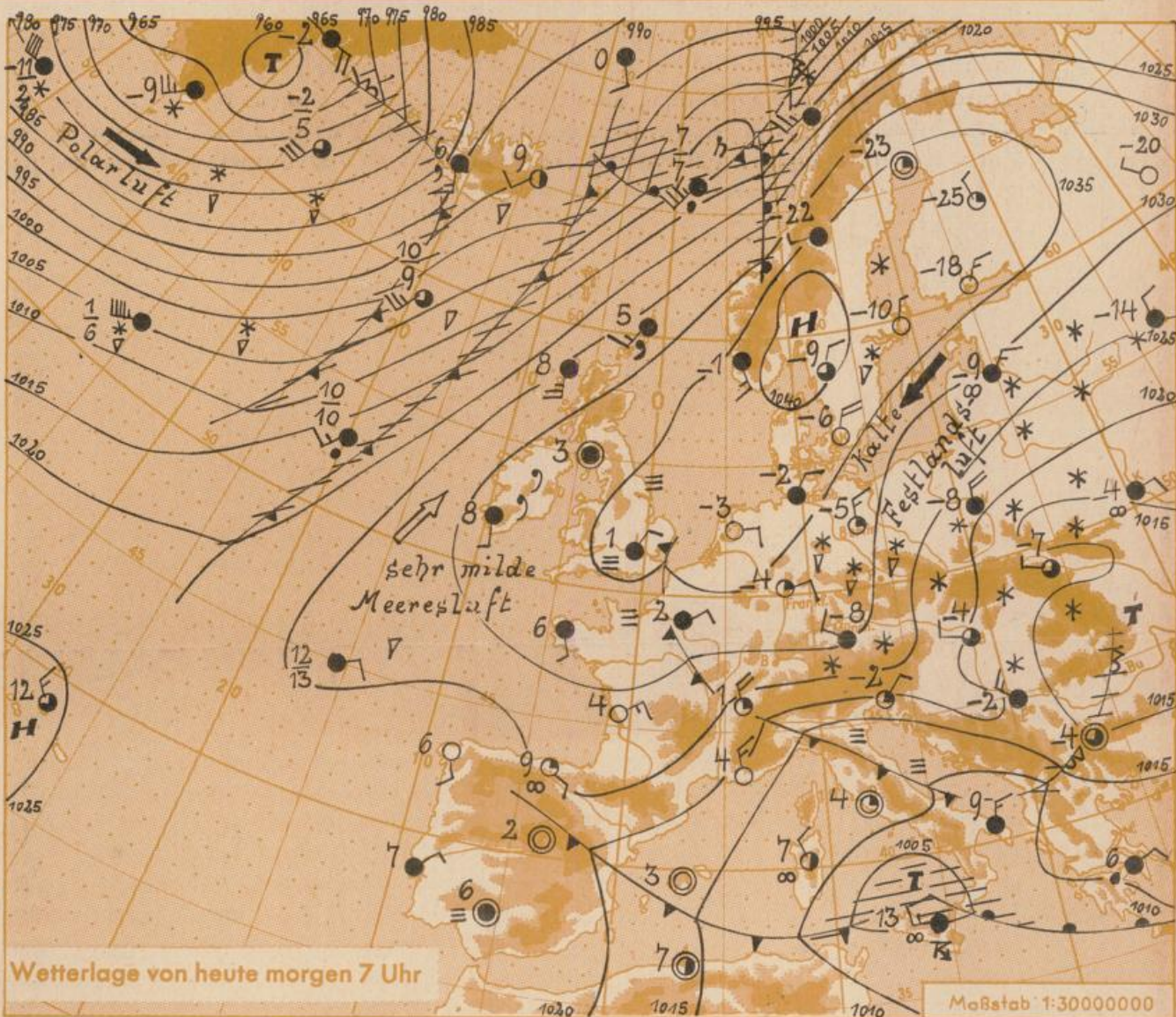
Montag, den 29. Januar 1962,

12 Uhr

Nummer 29

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
- (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
- Orte gleichen, auf
- Meereshöhe umgerechneten
- Luftdruck in
- Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



An der Ostflanke der von Südwest- bis Nordeuropa sich erstreckenden kräftigen Hochdruckzone, mit Kern über Skandinavien, ist aus Nordosten trockenkalte Festlandsluft arktischen Ursprungs in den Vorhersagebereich eingedrungen. Dabei kam es in der vergangenen Nacht auch in den Niederungen zu leichten bis mässigen Frösten (siehe Rückseite der Wetterkarte). Vereinzelt kam es zu geringen Schneefällen. In den Kammlagen der Rhön hat sich eine Schneedecke von 9 cm gebildet. Der skandinavische Hochdruckkern bewegt sich langsam in Richtung Norddeutschland. Die eingedrungene Festlandskaltluft kommt daher im Vorhersagebereich von Norden her allmählich zur Ruhe, so dass in den nächsten Nächten mit Frostverschärfung gerechnet werden muss.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 31.1.62, früh:

Heiter bis wolkig, vor allem im Norden und Osten Hessens anfangs zeitweise noch stärker bewölkt mit einzelnen schauerartigen Schneefällen. Sehr kalt. Mittagstemperaturen in den Niederungen meist unter dem Gefrierpunkt. Nachts mässiger Frost zwischen minus 5 und 10 Grad, örtlich starker Frost zwischen minus 10 und 15 Grad. Schwacher bis mässiger Nordostwind.

Weitere Aussichten: Fortdauer des überwiegend trockenen Frostwetters.

Heckerstr. 24  
Wetteramt  
6  
23

D 7311 A

Schü.

## 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	wolkenlos	NNE 15	-4	6	4.4	-5	-6	2.5	0.0	-
Frankfurt-Flughäfen	112	heiter	NE 16	-4	6	3.1	-4	-6	4.0	0.0	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 7	-4	6	3.1	-4	-6	3.2	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	NE 14	-6	4	1.4	-6	-8	1.6	0.0	-
Geisenheim	109	heiter	NE 4	-4	5	2.8	-5	-8	0.9	0.2	-
Gießen	185	wolkig	N 7	-5	6	2.0	-5	-7	3.4	0.0	-
Kassel	158	n.Schnee	N 11	-4	4	1.2	-4	-5	3.1	5	-
Bad Hersfeld	211	heiter	N 7	-6	5	0.9	-6	-8	1.9	4	-
Mannheim	97	heiter	NNE 7	-4	5	1.8	-4	-6	0.7	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 14	-4	6	2.7	-4	-6	1.6	0.1	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 18	-4	4	1.3	-4	-5	1.2	0.1	-
Koblenz	96	wolkenlos	NNE 7	-3	7	3.7	-3	x	1.4	0.6	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NE 13	-4	5	1.5	-5	-6	5.4	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NNE 23	-8	1	-0.8	-8	-9	2.0	0.2	Fleck.
Nürnberg	626	wolkenlos	NE 13	-9	-0.3	-0.9	-9	-13	x	3	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	NNE 25	-11	-1	-2.7	-11	-11	1.2	0.6	1
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	N 13	-11	-2	-3.7	-12	-13	0.8	6	9

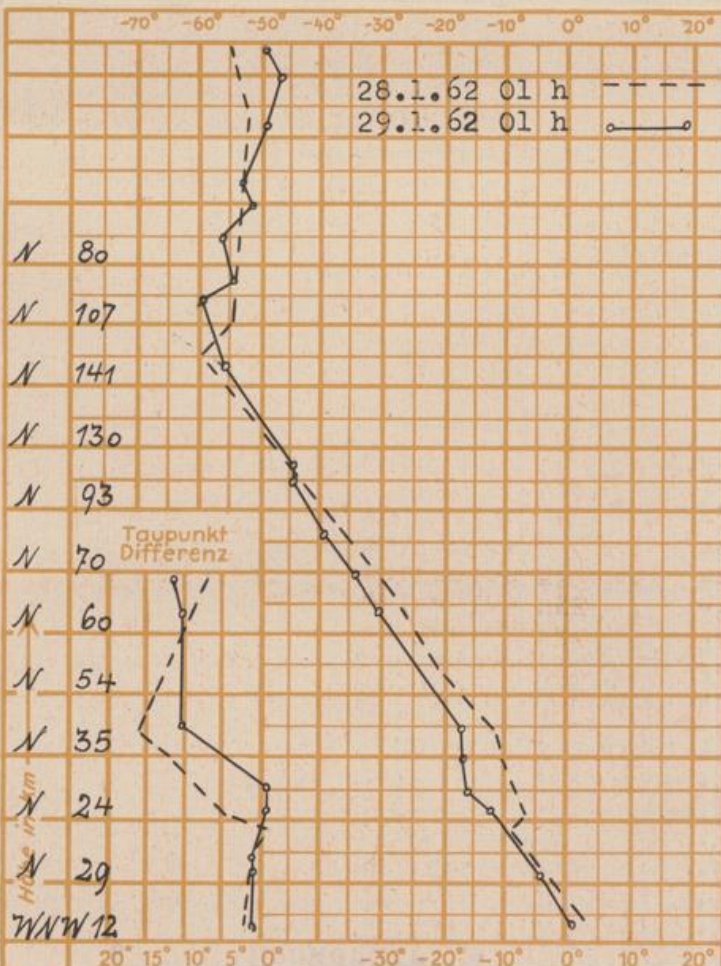
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	763.9	774.8	1032.9
Offenbach	111	764.0	774.8	1033.0
Gießen	193	756.0	774.8	1033.0
Trier	273	748.5	774.8	1032.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Kassel	1.0	2.0	3.3	4.2 °C											
Gießen	-0.1	1.4	3.8	4.8 °C												
Offenbach	1.4	2.8	4.8	6.4 °C												
Darmstadt	0.7	1.6	3.9	5.0 °C												

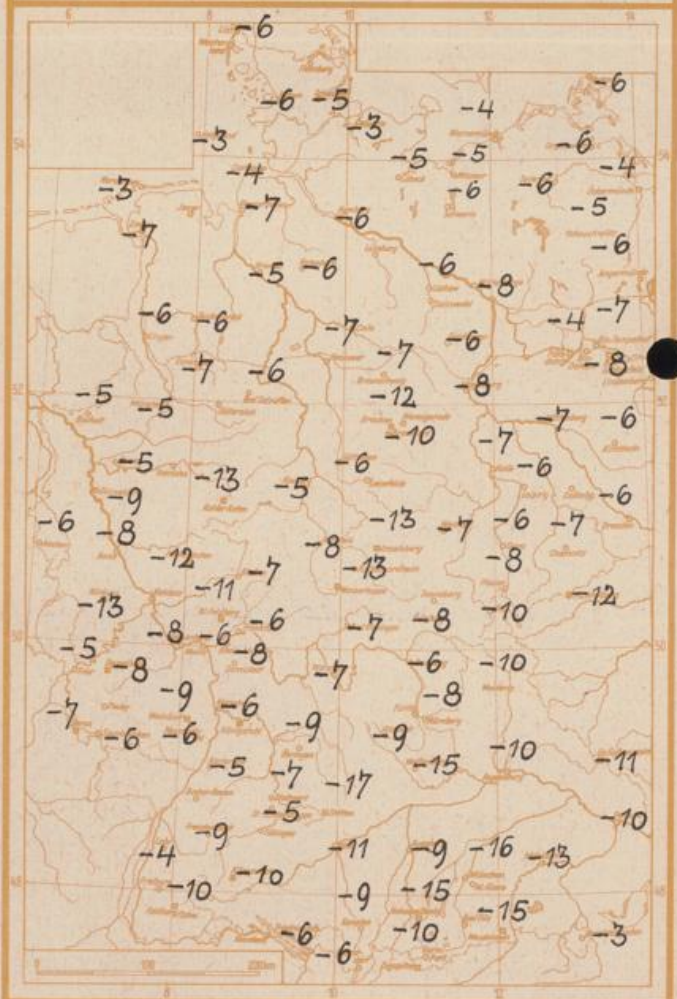
Sonnenaufgang am 30.1.62 in Frankfurt/Main. 0803 Uhr, Untergang 1715 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 30.1.62 (1 Tag n.letzt.Vtl.) 0221 Uhr, Untergang 1222 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.0 °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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier** (Telefon 2327). Automatische Anzeigen: Wetterstationen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1244), Rheingebiet (Telefon 1244).