

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

Sonntag, den 14. Januar 1962,

12 Uhr

Nummer 14

Erläuterungen

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

11 Temperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

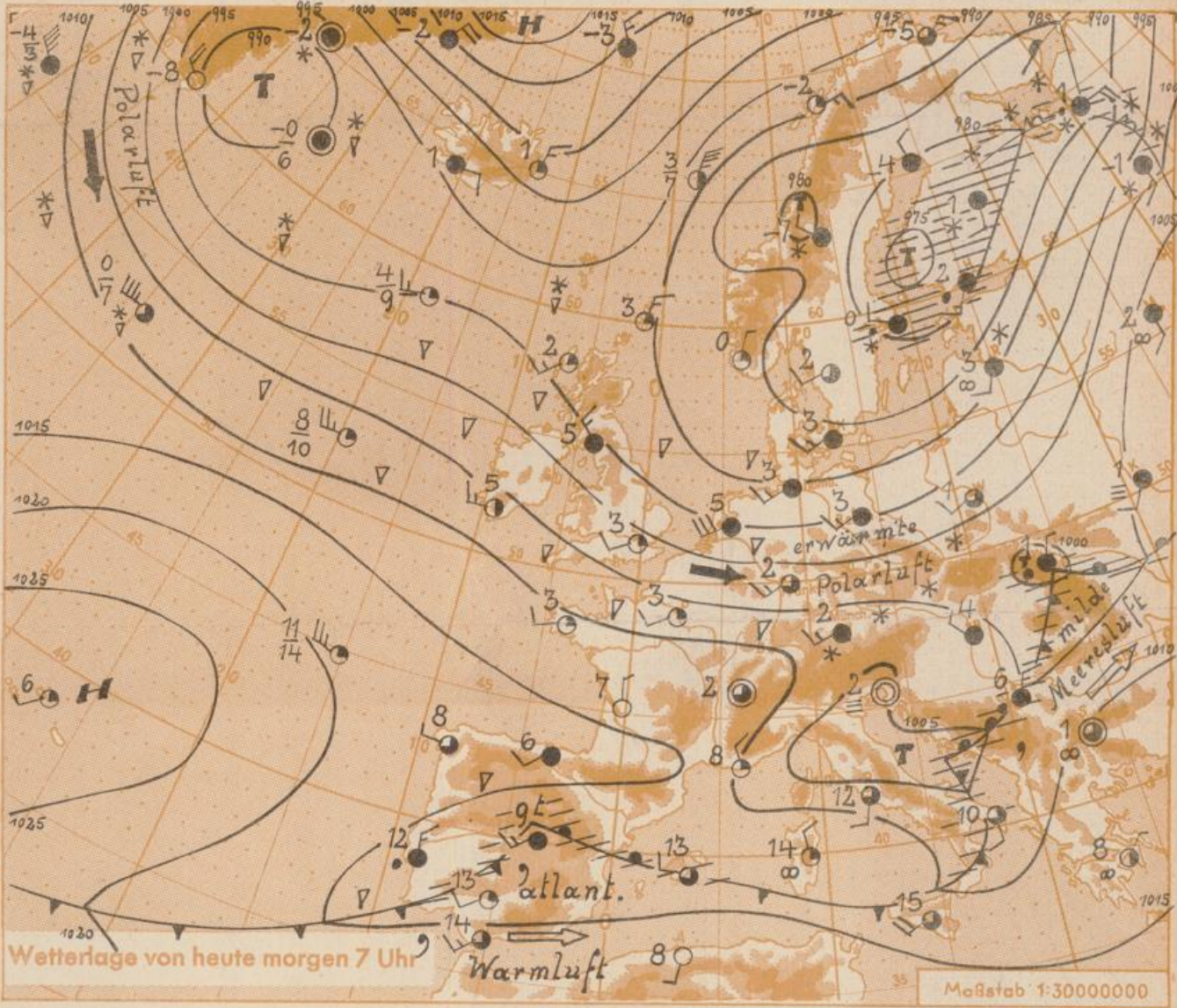
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ~ nur in der Höhe
- ~ Okklusion
- ~ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

An der Südflanke eines Tiefdrucksystems, das sich von der Südspitze Grönlands bis nach Skandinavien erstreckt, hält mit einer lebhaften westlichen Strömung zunächst die Zufuhr erwärmter Polarluft nach Mitteleuropa an.

Da sich der nach Westeuropa gerichtete Keil des Azorenhochs noch verstärkt und am Montag bis zu den Alpen vorschiebt, verliert die eingeflossene Meeresluft polaren Ursprungs allmählich bei uns an Wetterwirksamkeit. Die Bewölkung wird auflökern und die Schauertätigkeit abklingen. Gleichzeitig gehen die Temperaturen noch etwas zurück. Nachts ist bei längerem Aufklaren mit leichten Frösten zu rechnen.

Fassb. v. ...
Cu.

Wetterwarte
Heckenstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	SSW 15	3	6	3.5	2	0	2.0	5	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolzig	SW 22	2	5	3.4	2	0	0.7	4	-
Offenbach/M.	99	wolzig	SW 16	3	6	3.9	2	0	2.0	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 22	2	4	2.8	2	0	-	3	-
Geisenheim	109	wolzig	WSW 24	4	5	4.2	2	-0.3	0.6	1	-
Gießen	185	heiter	SW 20	3	6	3.7	2	-0.3	5.0	0.0	-
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	2	6	3.5	2	-0.3	4.0	0.2	-
Bad Hersfeld	211	heiter	W 9	2	6	3.2	2	-0.3	4.4	1	-
Mannheim	97	bedeckt	SW 18	4	6	4.8	3	1	-	2	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	WSW 18	3	7	4.9	3	1	-	1	-
Trier	265	Regen	SW 32	2	4	2.7	2	0	-	2	-
Koblenz	96	bedeckt	SSW 11	4	7	4.7	3	x	2.3	0.0	-
Saarbrücken	323	bedeckt	SW 22	2	4	1.8	1	0	-	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WSW 45	-0.3	3	0.8	-1	-1	-	0.5	-
Nürnberg	626	Schnee	W 31	-1	2	0.0	-1	-3	x	2	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Nebel	W 29	-3	-1	-1.6	-3	-3	-	1	5
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhreif	SW 27	-3	-1	-2.1	-3	-3	-	0.2	10

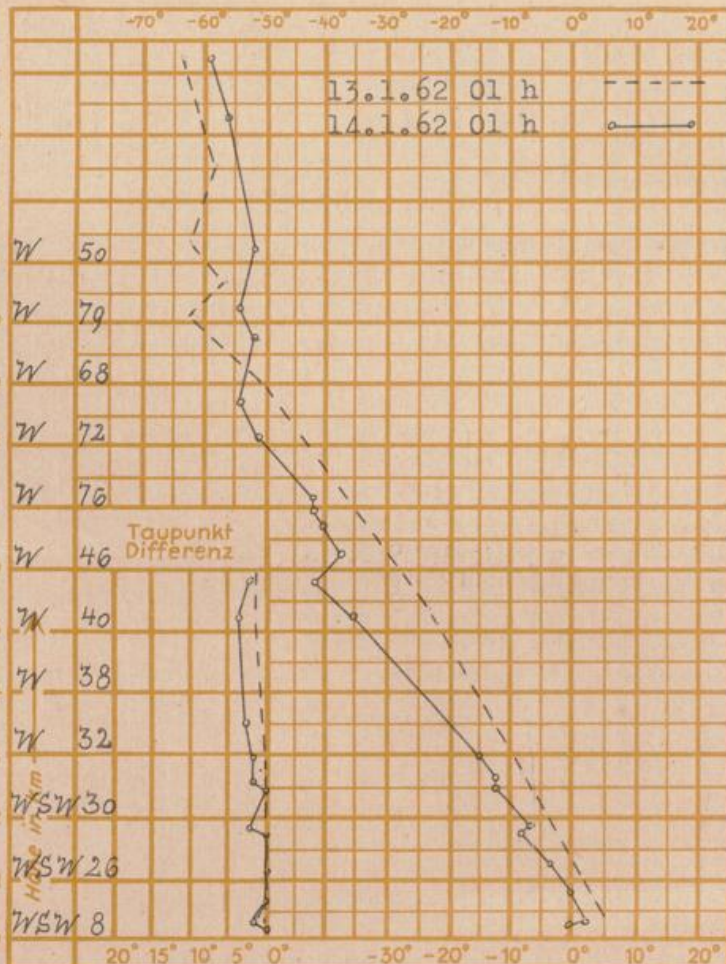
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	742.5	752.8	1003.7
Offenbach	111	742.4	752.7	1003.5
Gießen	193	733.6	751.3	1001.6
Trier	273	729.0	754.0	1005.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.1	-0.2	0.4	2.2 °C
Gießen	0.3	1.0	2.0	3.1 °C
Offenbach	1.2	1.6	2.7	4.2 °C
Darmstadt	0.6	0.2	1.5	3.6 °C

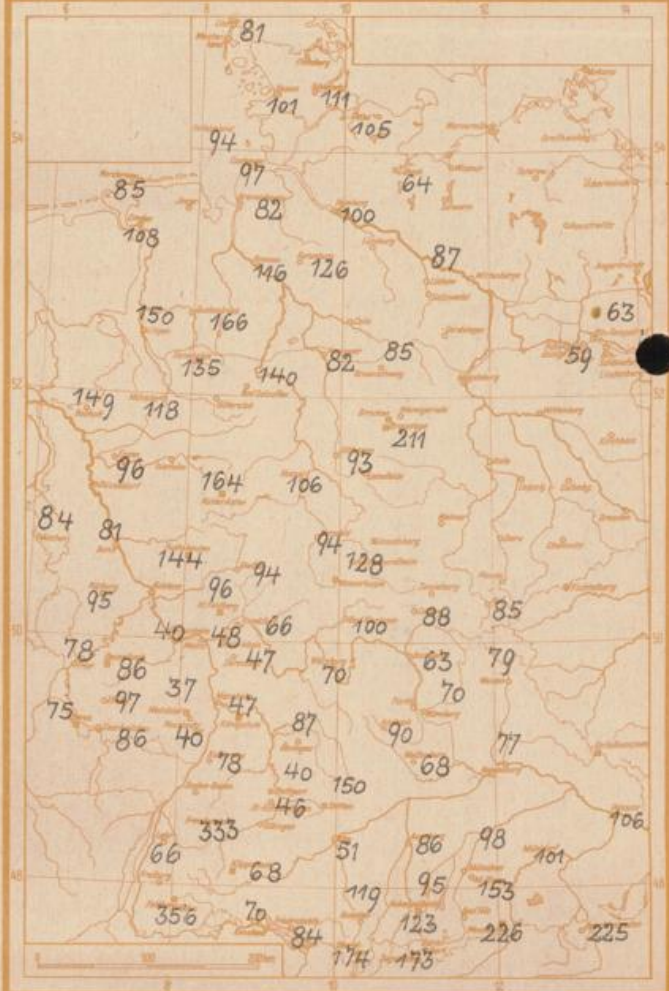
Sonnenaufgang am 15.1.62 in Frankfurt/Main 0819 Uhr, Untergang 1651 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 15.1.62 (2 Tage n.I.Viertel) 1312 Uhr, Untergang 0257 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen im Dezember 1961 in Liter/qm



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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier** / Mosel (Telefon 71000). Automatische Anzeigen: Wetterstationen Rhein-Moselgebiet (Telefon 1144) Reims, bzw.