

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 Veriag: 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 16. Januar 1962 ,

12 Uhr

Nummer 16

Erläuterungen

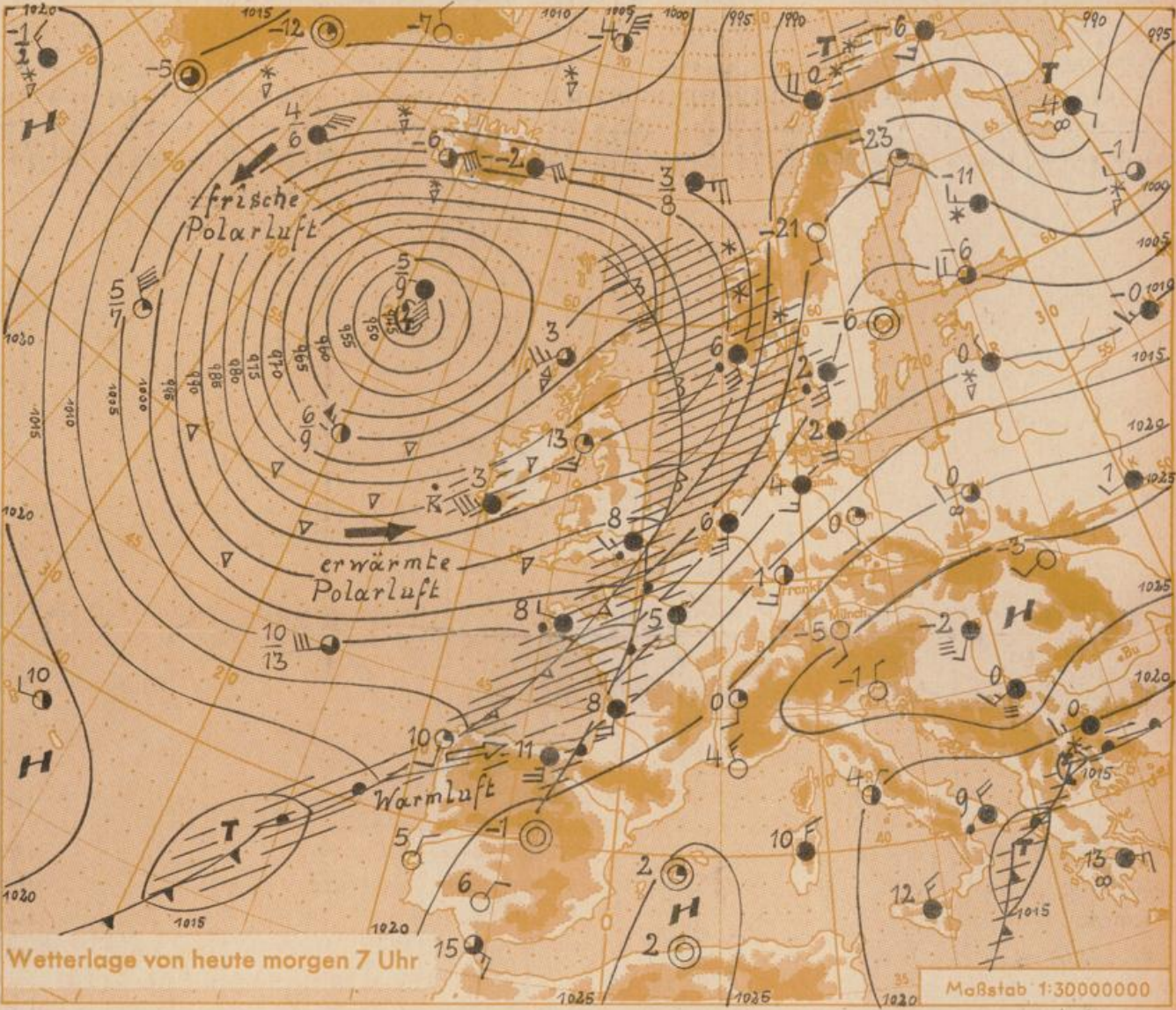
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- △ Schauer
- ▽ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 32-41 |
| ○ | 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Infolge anhaltender Zufuhr frischer Polarluft hat sich das atlantische Tief weiter verstärkt. Beide Kerne vereinigten sich zu einem Orkantief, das in der Nacht zu Dienstag den selten tiefen Druck von 930 Millibar aufwies. Ein Teil der Kaltluft ist weit nach Süden ausgeflossen. Daher kam der Tiefdruckausläufer hier weniger rasch nach Osten voran als im Norden. Er wird unser Vorhersagegebiet am Mittwoch noch beeinflussen. Da sich der Kern des Zentraltiefs vorerst wenig verlagert, bleibt Deutschland im Bereich einer Südwestströmung. Mit ihr dürften später weitere Störzonen über die Biskaya hinweg nach Mitteleuropa gelangen, so daß die Hauptmasse der atlantischen Kaltluft über die Britischen Inseln nach Nordosten strömt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 18.1.1962, früh:
Zunehmende Eintrübung. Zunächst nach Norden hin, in der Nacht und am Mittwoch im gesamten Vorhersagegebiet zeitweilige Niederschläge, die meist als Regen fallen. Kein Nachtfrost. Mittagstemperaturen am Mittwoch 5 bis 8 Grad. Auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig und verhältnismäßig mild.

Heckerstr. 24
Wetterwarte

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	wolkig	SW 10	2	5	2.9	1	-1	0.8	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SSW 20	1	5	3.4	-0.3	-3	0.1	-	-
Offenbach/M.	99	wolkig	SSE 5	-0.3	5	3.5	-1	-3	0.7	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SSW 9	1	4	2.7	1	-1	0.1	-	-
Geisenheim	109	wolkig	ENE 6	1	5	3.4	0	-2	1.1	-	-
Gießen	185	wolkig	SE 22	1	5	2.8	1	-0.3	3.4	-	-
Kassel	158	bedeckt	SSE 9	2	5	2.0	2	-1	4.5	-	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	SW 13	1	5	1.2	0	-3	1.2	1	-
Mannheim	97	heiter	S 13	1	6	2.6	1	-3	0.8	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	-1	7	2.6	-2	-4	4.5	0.2	-
Trier	265	wolkenlos	SSW 16	2	3	2.4	0	-1	-	-	-
Koblenz	96	heiter	SSE 16	3	7	4.8	3	x	4.6	-	-
Saarbrücken	323	heiter	S 9	1	3	1.3	-1	-3	0.5	0.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SSW 13	1	3	0.5	-1	-2	2.6	0.0	-
Nürburg	626	bedeckt	SW 45	-1	0	-0.5	-1	-2	x	0.0	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebel	SSW 23	-3	-2	-2.2	-3	-3	-	-	5
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhreif	S 25	-3	-2	-3.0	-4	-4	-	0.4	10

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	103	752.7	763.3	1017.6
Offenbach	111	752.7	763.2	1017.5
Gießen	193	744.0	762.1	1016.0
Trier	273	736.8	762.1	1016.0

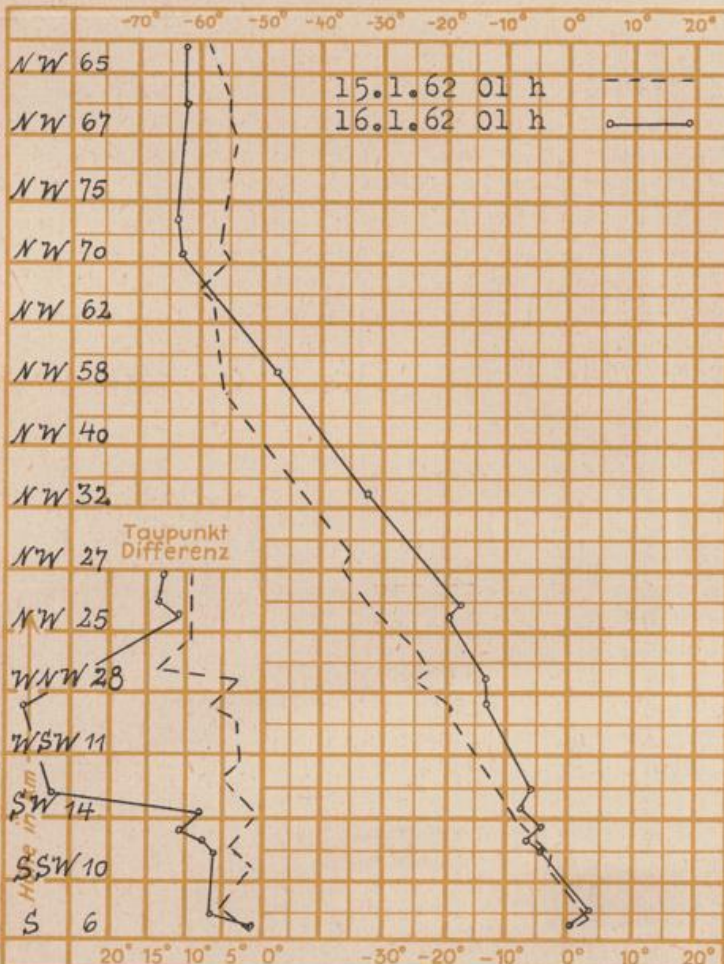
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	-0.2	0.5	2.3 °C
Gießen	0.3	1.0	2.0	3.2 °C
Offenbach	0.8	1.2	2.6	4.4 °C
Darmstadt	-0.2	0.4	1.8	3.6 °C

Sonnenaufgang am 17.1.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 17.1.62 (3 Tage v. Vollmond)

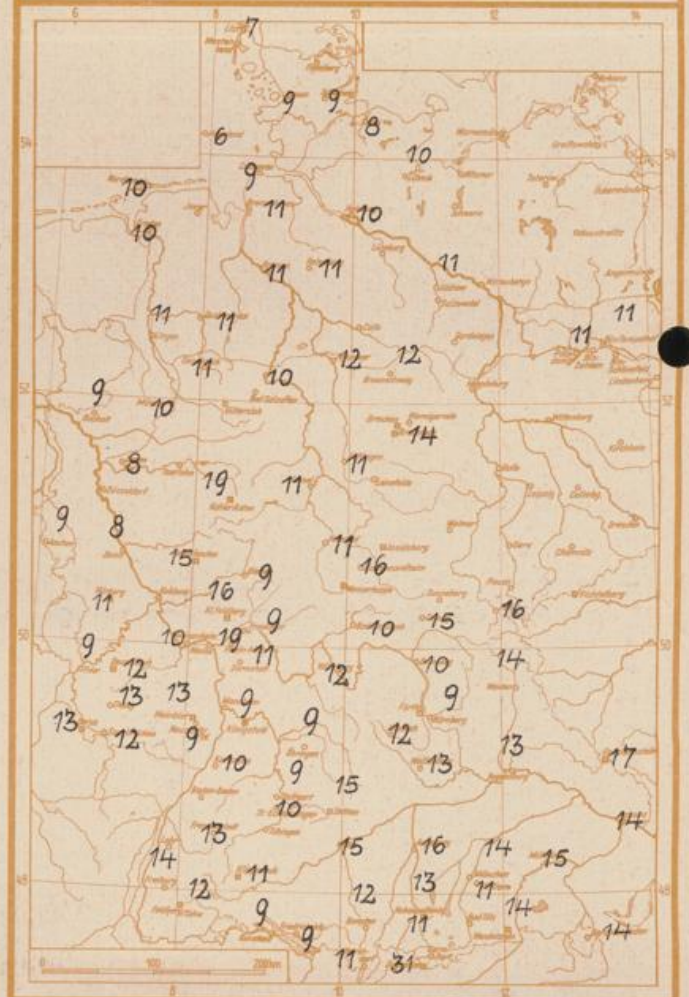
0817 Uhr, Untergang 1654 Uhr MEZ
 1425 Uhr, Untergang 0511 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Zahl der Eistage = Tage mit Temperaturmaximum unter Null Grad im Dezember 1961



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/Merz** (Telefon Trier 2727). Automatische Anzeiger: Wetterstationen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1144), Rheingebiet (Telefon 1144).