

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 15. Januar 1962, 12 Uhr

Nummer 15

Erläuterungen

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

11 Mittl. Temperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

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

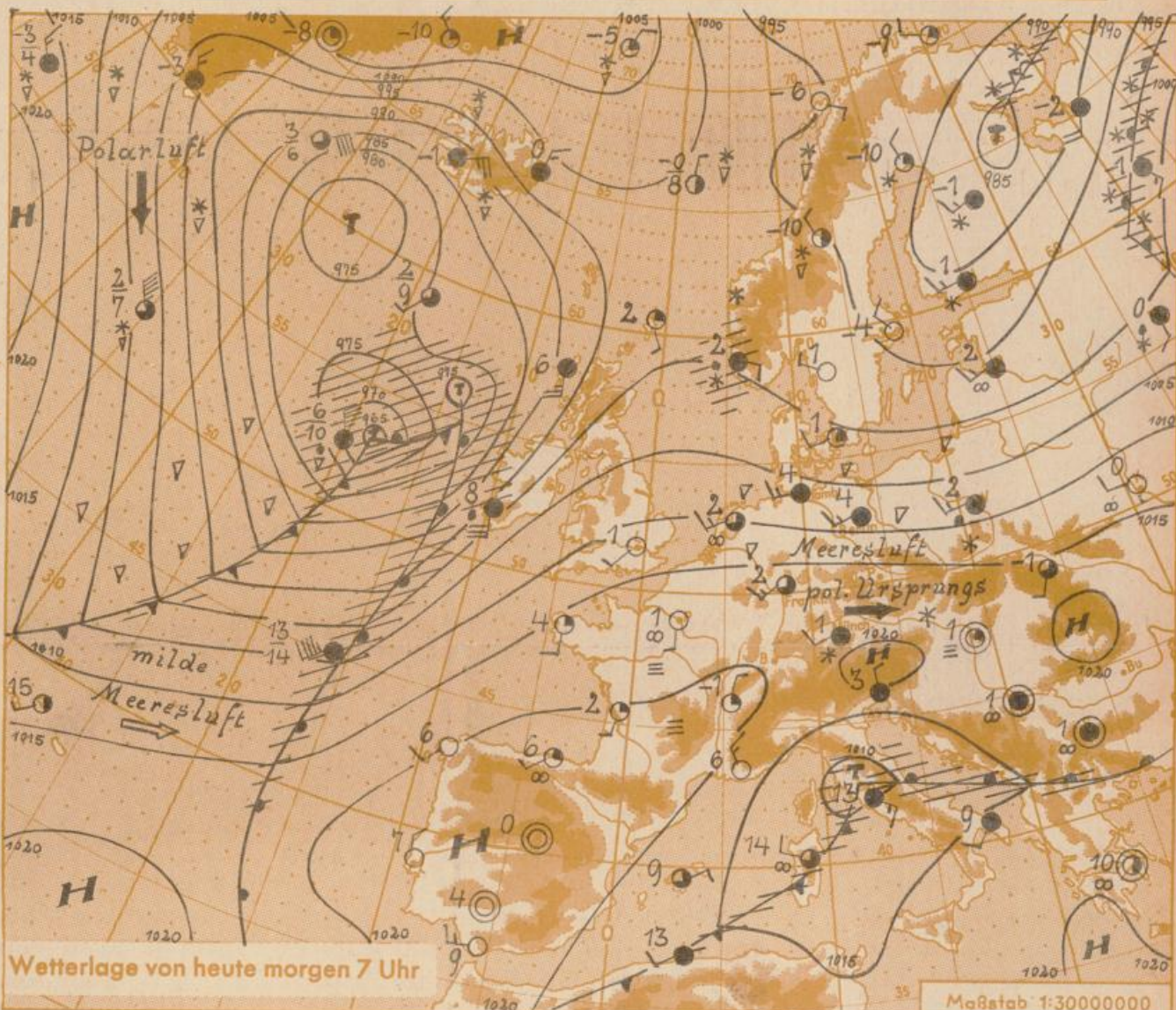
usw.

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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Infolge anhaltenden Luftdruckanstieges über dem Festland ist die Niederschlagstätigkeit im Bereich der nach hier eingeflossenen Meeresluft polaren Ursprungs abgeklungen. Bei zeitweise stärker aufgelockelter Bewölkung gingen die Temperaturen in der Nacht vom Sonntag zum Montag in Deutschland wieder auf Werte um den Gefrierpunkt zurück. (Siehe Rückseite der Wetterkarte). Die Wetterbesserung wird aber nicht anhalten. Ein Sturmtief nähert sich den Britischen Inseln. Es zieht über Schottland hinweg zum südlichen Nordmeer. Dabei wird durch seine auf das Festland übergreifenden Störungsausläufer am Dienstag wieder die Zufuhr milder Meeresluft nach Deutschland eingeleitet.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 17.1.62, früh:
Heute wolkig mit Aufheiterungen; trocken. Im Laufe des Dienstag Eintrübung von Westen her und nachfolgend Niederschläge, anfangs auch in den Niederungen zum Teil als Schnee, später in Regen oder Sprühregen übergehend. Mittagstemperaturen 3 bis 5 Grad. In der Nacht zu Dienstag, besonders in Erdbodennähe, nochmals leichter Frost, Nacht zu Mittwoch frostfrei. Allmählich auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Unbeständig, verhältnismässig mild.

Heckertstr. 24
Wetterkarte
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	WSW 6	1	5	3.0	1	-2	1.0	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	SSW 22	2	5	2.6	1	-2	2.6	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	1	5	3.0	0	-3	0.5	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 13	2	3	2.0	1	-2	1.1	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 7	2	6	3.5	2	-1	2.2	-	-
Gießen	185	heiter	SSW 9	1	5	2.9	1	-2	2.8	-	-
Kassel	158	bedeckt	SSW 11	2	4	3.4	1	-0.3	-	0.2	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WSW 14	1	5	2.6	1	-1	0.9	-	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 11	3	6	3.9	2	-2	3.0	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 4	2	6	3.8	2	1	1.5	1	-
Trier	265	bedeckt	SW 9	2	3	2.0	1	-0.3	0.2	2	-
Koblenz	96	heiter	S 7	3	7	4.2	2	x	5.7	-	-
Saarbrücken	323	bedeckt	S 9	1	3	1.4	1	0	-	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 25	0	1	0.2	-0.3	-2	0.6	0.2	-
Nürburg	626	bedeckt	WSW 16	-1	0	-0.5	-2	-3	x	0.0	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	W 13	-3	-2	-2.2	-3	-4	0.7	0.2	5
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhreif	SW 14	-3	-2	-3.0	-4	-4	-	-	10

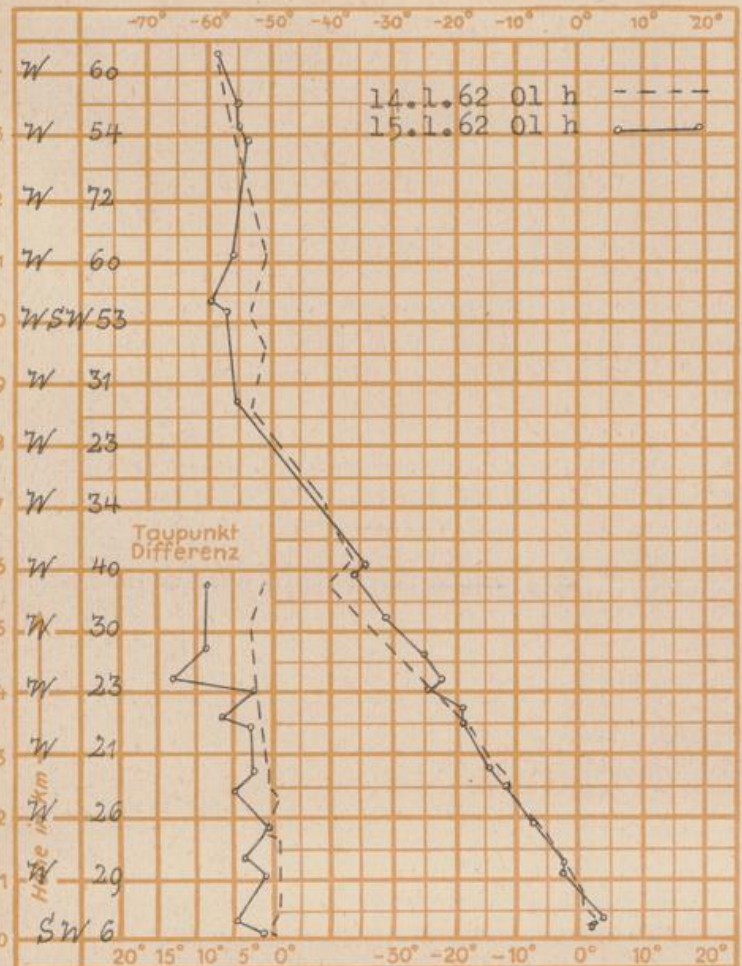
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	103	751.5	762.1	1016.0
Offenbach	111	751.0	761.5	1015.2
Gießen	193	742.8	760.9	1014.4
Trier	273	737.1	762.3	1016.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Kassel	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	2.3	2.3	2.3
Gießen	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Offenbach	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	2.6	2.6	2.6	2.6	4.3	4.3	4.3	4.3
Darmstadt	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	1.6	1.6	1.6	1.6	3.5	3.5	3.5	3.5

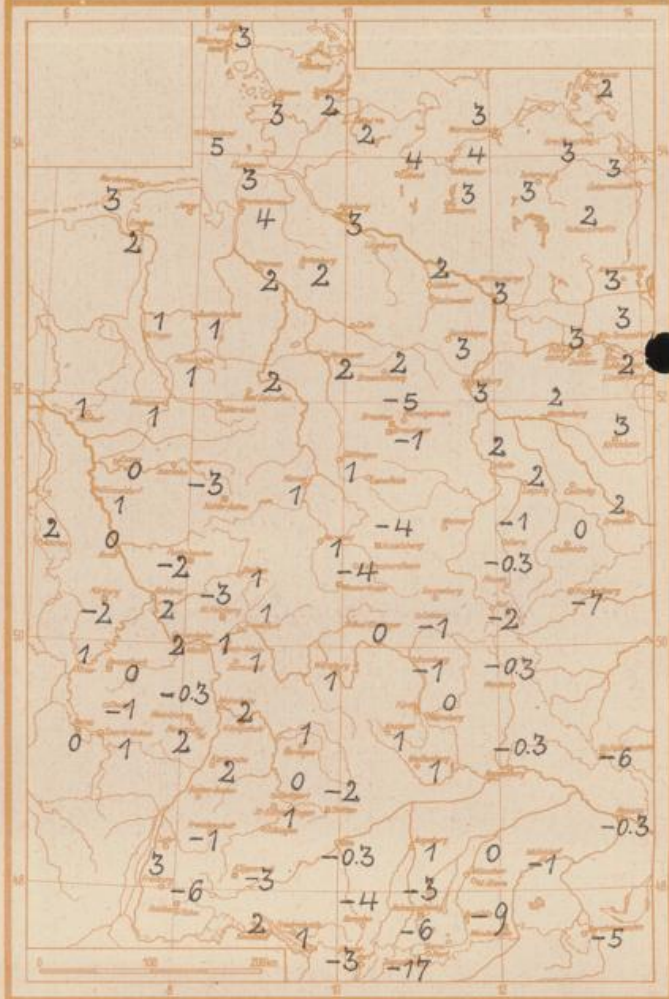
Sonnenaufgang am 16.1.62 in Frankfurt/Main 0818 Uhr, Untergang 1652 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 16.1.62 (3 Tage n.I.Viertel) 1346 Uhr, Untergang 0406 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe 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 Rudesheim 8972), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/ Mosel (Telefon 2127). Automatische Anzeiger: Wetterstationen Rhön-Meißner (Telefon 1164), Reize- bzw. ...