

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

S o n n t a g , den 16. Dezember 1962

Nummer 350

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 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

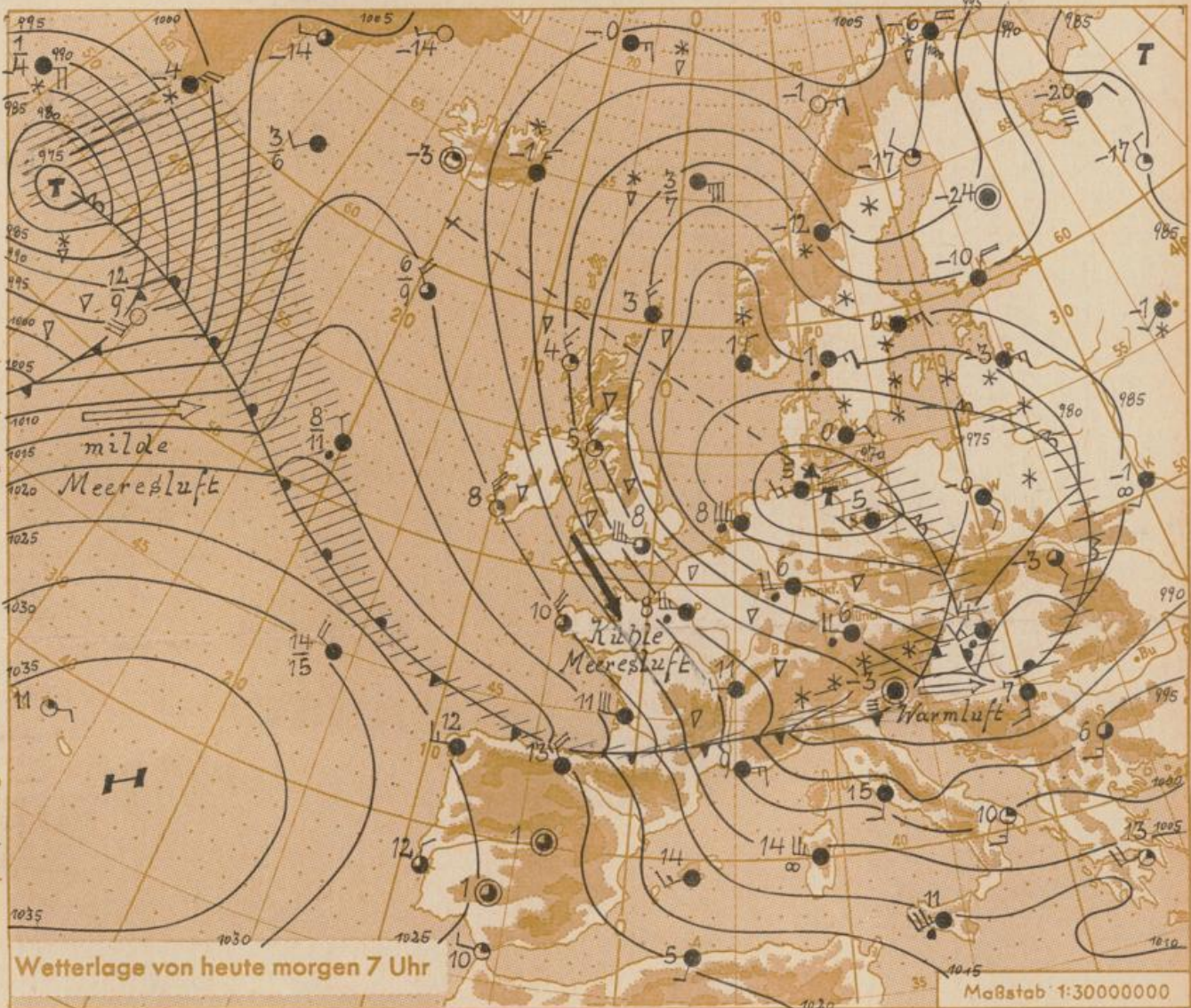
Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme } Luftströ-
Kalte } mung

Die Linien verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das am Samstag bei Island gelegene Sturmtief zog sehr rasch südostwärts und führt heute in ganz Deutschland zu stürmischem Wetter und zum Teil aussergewöhnlich starken Regenfällen, örtlich mit Gewittern.

Cu.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 9.12.- 15.12.62 : Am Sonntag (9.) wurde die flache Kaltluft, die in der 1. Dezemberdekade auch in unserem Raum zu aussergewöhnlich starkem Frost geführt hatte, durch einen kräftigen Vorstoss frischer Meeresluft beseitigt. Dabei kam es zu den ersten ergiebigen Niederschlägen des Monats. Sie fielen in den Niederungen als Regen und führten verbreitet zu starker Glatteisbildung. -

Im Verlauf der Woche folgten vom Atlantik weitere Störungsausläufer, wobei teils milde, teils kühle Meeresluft unsere Temperaturverhältnisse bestimmte. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen aber durchweg über den langjährigen Durchschnittswerten. Auch nachts war es meist frostfrei. In der Berichtswoche fielen vielfach über 40 Liter/qm Niederschlag (d.s. etwa 80 % des langjährigen Monatsmittels), in tieferen Lagen überwiegend als Regen. Am Donnerstag (13.) kam es in den Frühstunden vor allem im Rhein-Maingebiet zu starker Nebelbildung.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Regen	SW 8	6	8	6.2	5 3	-	15	-
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	W 36	6	6	5.6	5 4	-	14	-
Offenbach/M.	99	Schauer	NW 22	6	6	5.8	5 5	-	16	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	W 32	4	5	4.4	4 2	-	16	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 42	7	11	7.9	6 5	-	18	-
Gießen	185	Regen	SW 31	4	5	5.0	4 4	-	21	-
Kassel	158	Regen	SW 13	5	5	3.5	3 2	1.9	23	-
Bad Hersfeld	211	Regen	WNW 23	4	4	2.6	3 1	0.4	15	-
Mannheim	97	n.Regen	W 32	7	7	7.0	6 5	-	3	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 32	6	8	7.7	6 4	-	15	-
Trier	265	Regen	WSW 38	6	9	8.0	5 4	-	15	-
Koblenz	96	Regen	WSW 32	6	7	8.4	6 x	-	11	-
Saarbrücken	323	n.Schauer	W 32	5	5	5.9	5 4	-	24	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 62	2	5	4.0	2 2	-	6	-
Nürnberg	626	Schnee	WNW 36	0	7	5.3	-0.3 -0.3	x	20	Fläck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NNW 43	-0.3	2	2.7	-0.3 0	-	18	16
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WNW 23	-1	-0.3	0.1	-1 -1	-	17	22

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Frankfurt/Flugh	113	726.3	736.5 981.9
Offenbach	111	726.5	736.5 981.8
Gießen	193	717.0	734.2 978.9
Trier	273	715.1	739.3 985.6

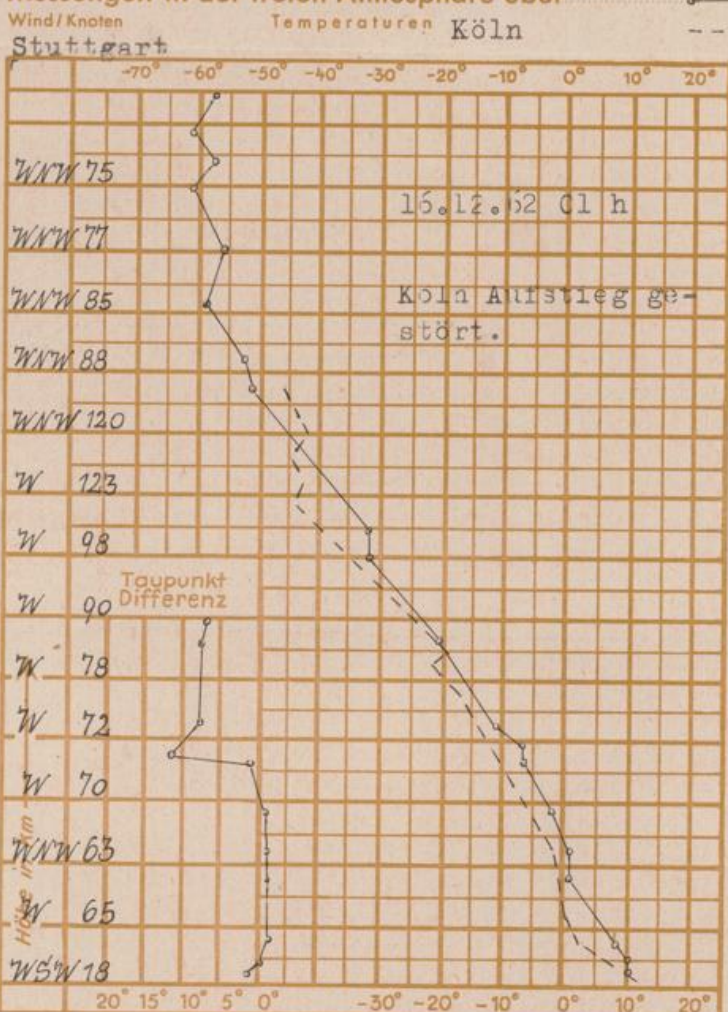
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	0.0	0.8	2.9 °C
Gießen	3.2	3.3	2.7	3.6 °C
Offenbach	3.5	3.2	2.7	4.4 °C
Darmstadt	0.1	0.2	1.7	4.3 °C

Sonnenaufgang am 17.12.62 in Frankfurt/Main 0818 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ

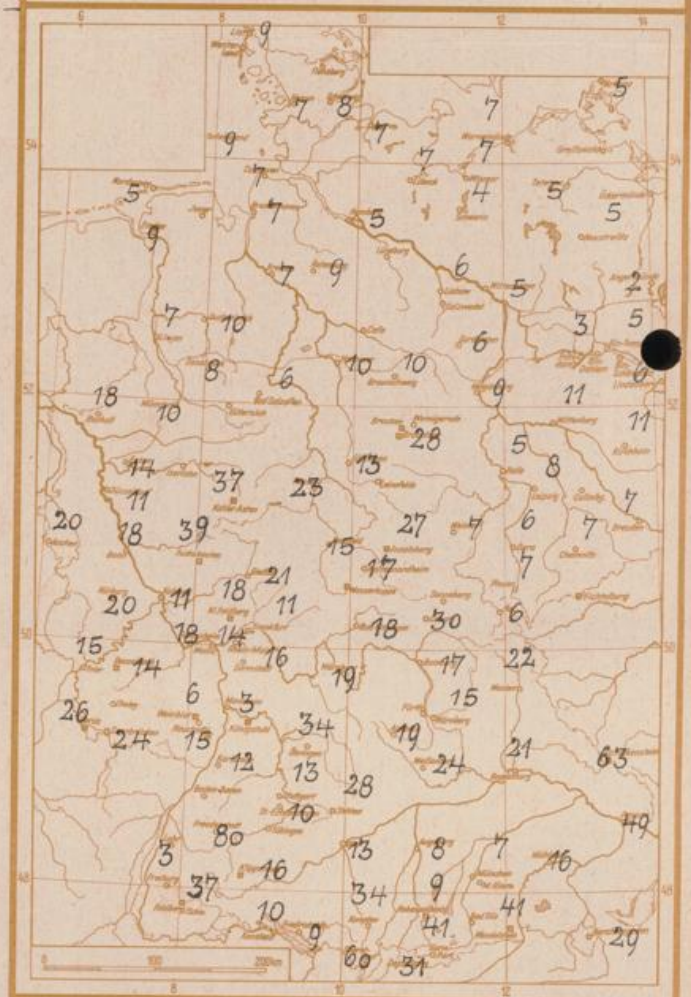
Mondaufgang am 17.12.62 (1 Tag v. letzt. Vtl.) 2304 Uhr, Untergang 1224 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 15.12.62 bis 16.12.62 morgens 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 2419), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1160).