

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 10. Dezember 1962

Nummer 344

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

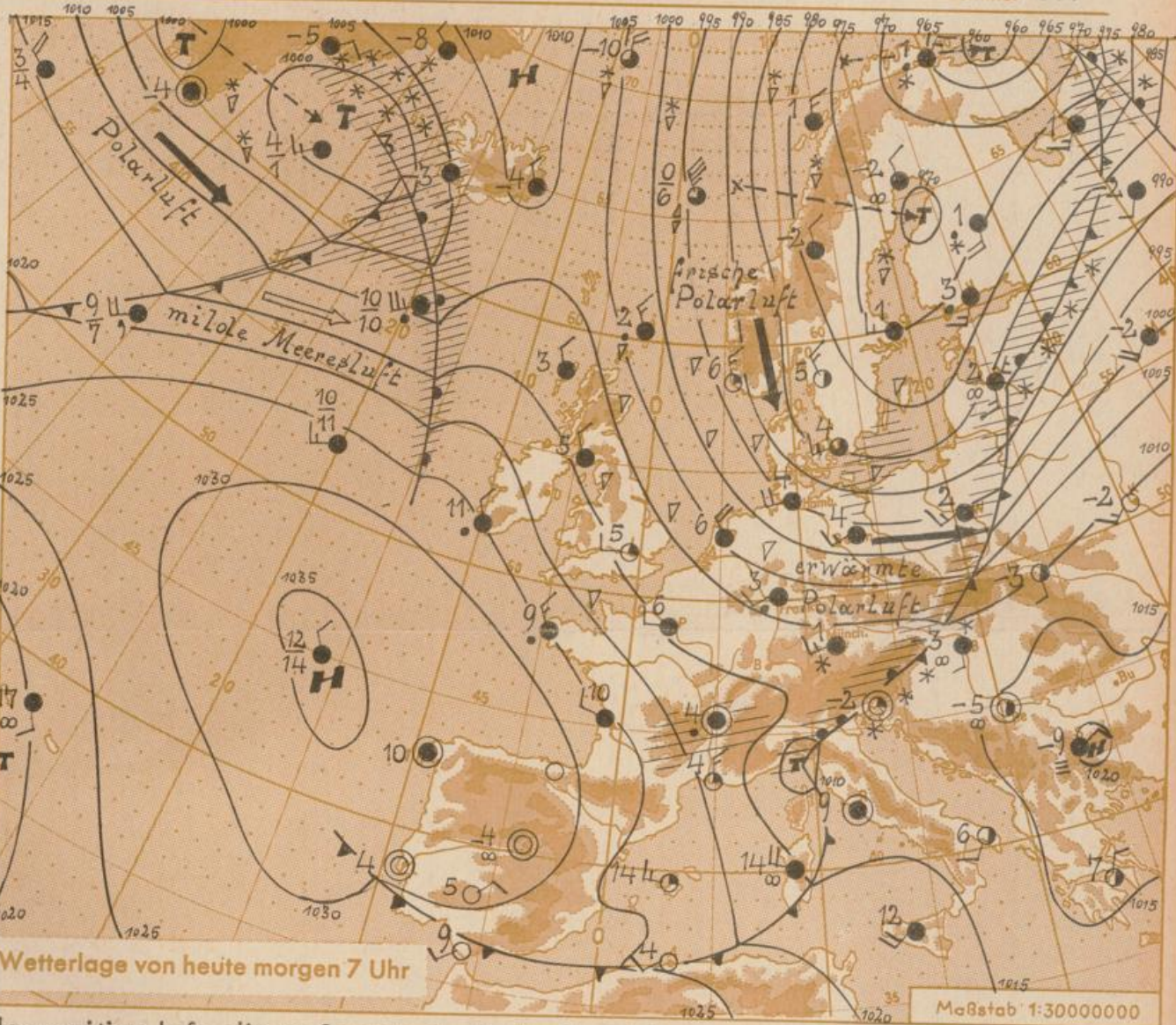
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | um 5 | 14-22 |
| ○ | um 7,5 | 23-31 |
| ○ | um 10 | 32-40 |
| ○ | um 22,5 | 77-85 |
| ○ | um 25 | 86-94 |
| ○ | usw. | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme } Luftströmung
- Kalte }

Die Punkte verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die polar-maritime Luft, die am Sonntag das Festland erreichte, stieß weit nach Süden vor. Infolgedessen wurden auch in unserem Vorhersagegebiet und in Süddeutschland die Reste der kontinentalen Kaltluft rascher als erwartet beseitigt. Das Tief über Nordeuropa zieht mit seinem kräftigen Ausläufer nach Osten weiter. Ihm gliedert sich später das neue Tief über dem Nordatlantik an. Seine Ausläufer erreichen Deutschland am Dienstag nachmittag. Sie bringen zunächst eine Staffel milderer atlantischer Luft, der dann wieder frische Meereskaltluft folgt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 12.12.62, früh:
Zunächst wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern, in den Kammlagen der Gebirge als Schnee. Von Dienstag auf Mittwoch Eintrübung und auflebende Niederschlagstätigkeit. Mittagstemperaturen im Flachland um 5 Grad, Tiefstwerte nachts nahe null Grad, örtlich geringer Frost. Lebhafter, zeitweise böig auffrischer Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft mit zeitweiligen Regenfällen, später Schauer. Nach kurzer Milderung wieder leichter Temperaturrückgang.

Wetterkarte
Heckener 24

23

D 7311 A

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Regen	SW 4	3	5	1.8	3	-0.2	-	7	-
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	WSW 18	3	7	2.1	2	0	-	6	-
Offenbach/M.	99	Regen	WSW 9	3	6	2.6	2	-0.3	-	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	n. Regen	SW 18	2	5	2.3	2	-0.3	-	4	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 18	4	7	3.0	3	1	-	5	-
Gießen	185	Regen	SSW 13	2	5	2.4	2	2	-	5	-
Kassel	158	Regen	SSW 9	3	5	2.3	2	0	-	9	-
Bad Hersfeld	211	n. Nieseln	WSW 18	2	5	2.1	2	-1	-	3	-
Mannheim	97	bedeckt	WSW 14	5	8	3.7	3	1	0.3	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 27	4	8	5.5	4	1	-	5	-
Trier	265	n. Schauer	WSW 20	3	6	4.0	2	1	0.2	5	-
Koblenz	96	bedeckt	SW 18	4	8	5.3	3	x	0.7	4	-
Saarbrücken	323	bedeckt	SW 20	2	6	2.9	2	1	-	8	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 36	0	3	1.9	0	-1	-	2	Fleck.
Nürburg	626	bedeckt	WNW 16	0	3	0.7	-0.3	-1	x	8	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	WNW 32	-2	1	-1.6	-2	-2	-	1	10
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WSW 20	-2	0	-1.5	-3	-2	-	6	15

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	746.1	756.5	1008.6
Offenbach	111	746.0	756.3	1008.3
Gießen	193	737.2	755.1	1006.7
Trier	273	733.1	758.2	1010.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.3	-0.3	1.4	4.1 °C
Gießen	-0.3	-0.4	0.7	3.6
Offenbach	-0.4	-0.4	1.3	5.4
Darmstadt	0.0	-0.3	1.8	5.0 °C

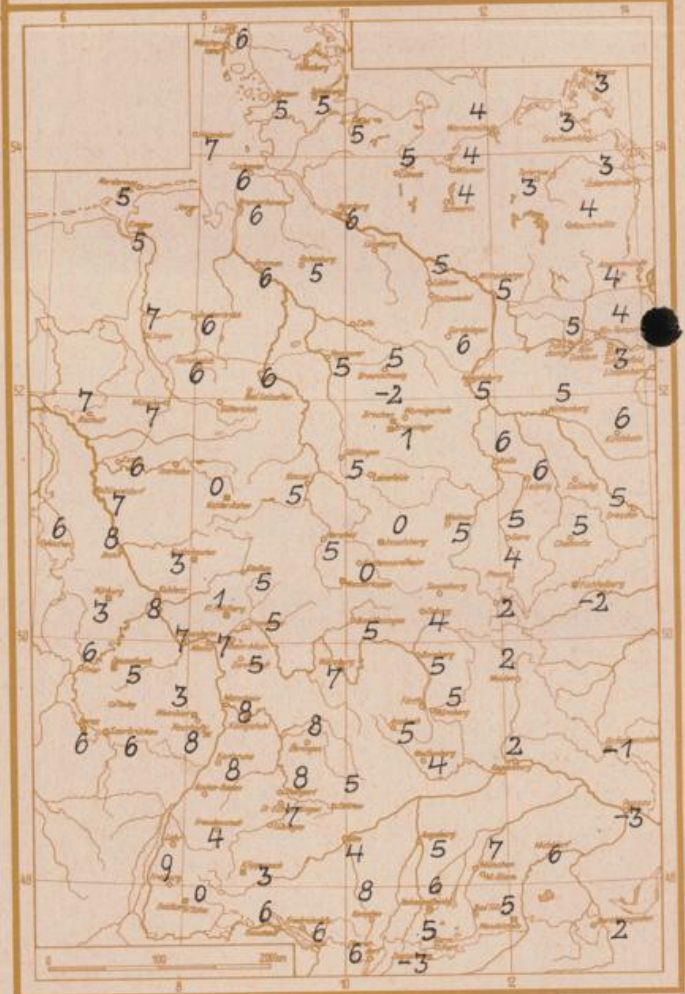
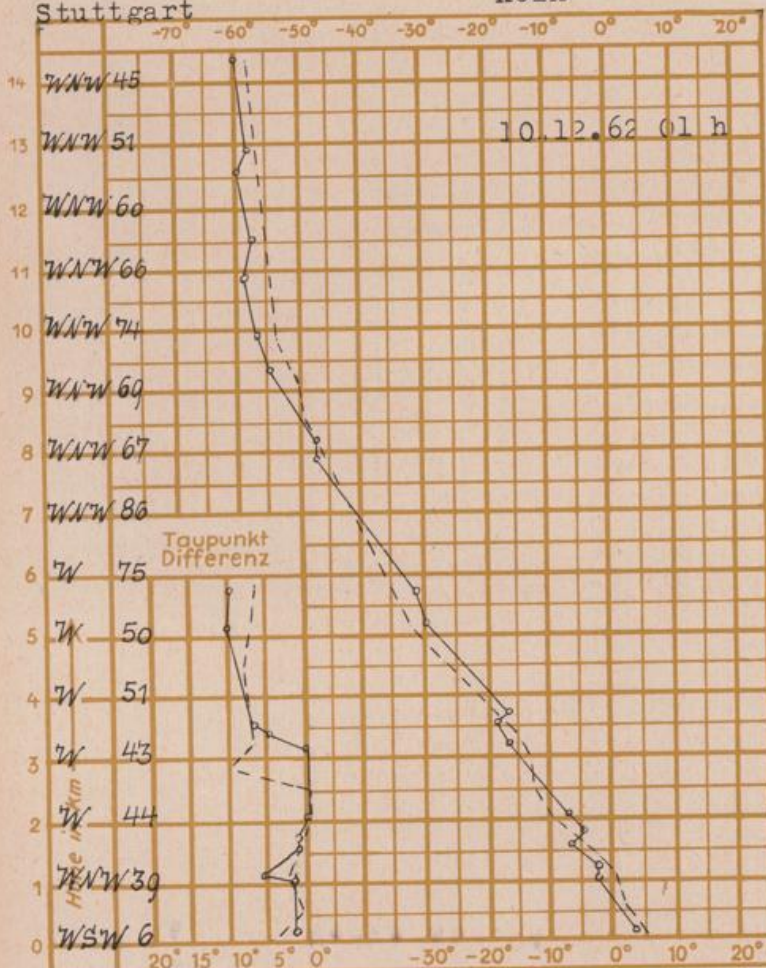
Sonnenaufgang am 11.12.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 11.12.62 (Vollmond)

0813 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 1653 Uhr, Untergang 0753 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.8 °C

Höchsttemperaturen am 9.12.62 in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen Köln



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 Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.