

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 1961

Freitag, den 8. Dezember 1961, 12 Uhr

Nummer 342

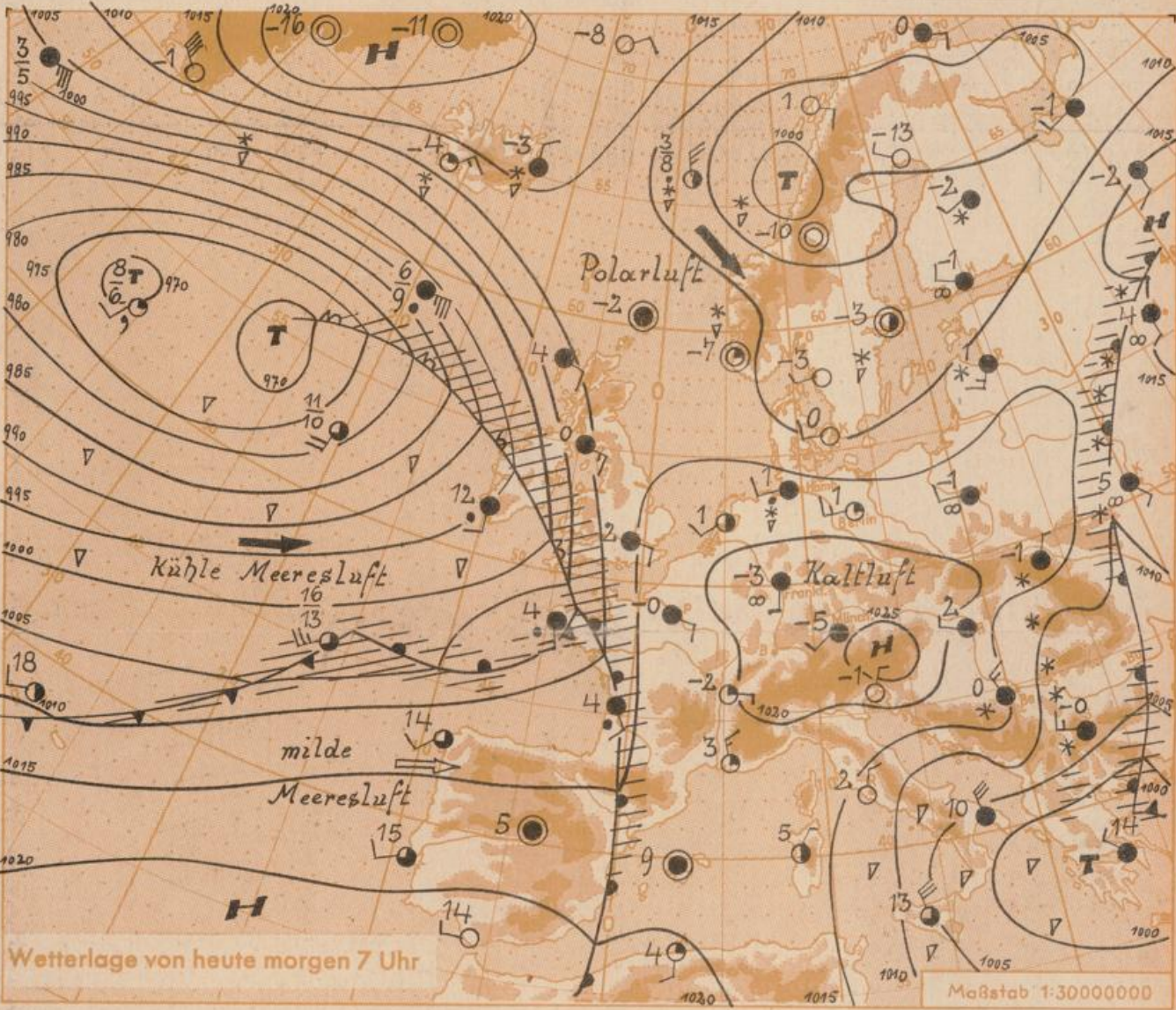
Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 11 Temperatur
- 13 13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Die Hochdruckzone über Westeuropa verlagerte sich in den letzten 24 Stunden nach Mitteleuropa. Damit wurde die Zufuhr polarer Luft nach Deutschland unterbunden. Andererseits konnte sich das atlantische Tief ostwärts ausdehnen. Mit einem ersten Ausläufer hat die Meeresluft das Festland und die Britischen Inseln von Westen erreicht. Da die Luftdrucktendenzen für eine Ausdehnung des Tiefs in Richtung Mitteleuropa sprechen, wird sich auch die Grenze zwischen der milden und kalten Luft weiter landeinwärts verschieben und voraussichtlich am Samstag unser Gebiet erreichen. Mit einer zunehmenden westlichen bis südwestlichen Strömung setzen sich nachfolgend milde atlantische Luftmassen in ganz Deutschland durch.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 10.12.61, früh:
Zunächst noch gebietsweise aufgeheitert, trocken. In der Nacht zum Samstag erneut leichter bis mässiger Frost. Am Samstag Eintrübung und Schneefälle, die später im Westen in Regen übergehen. Dabei Temperaturen auf einige Grad über Null ansteigend und auffrischender Wind aus Südost bis Süd.

Weitere Aussichten: Zunehmend unbeständig und milder.

Wetteramt
 Heckerstr. 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 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	S 5	-1	1	-1.0	-3	-6	0.1	0.2	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	S 5	-3	0	-1.8	-4	-8	0.2	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 4	-2	1	-0.6	-2	-4	-	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	SW 7	-2	-1	-1.4	-3	-5	-	0.0	Fleck.
Geisenheim	109	Nebel	WSW 2	-4	1	-0.8	-4	-6	-	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	SW 7	-1	1	-0.6	-1	-2	-	0.3	Fleck.
Kassel	158	heiter	SSW 5	-1	0	-0.2	-1	-4	-	0.5	Fleck.
Bad Hersfeld	211	heiter	SW 4	-1	0	0.3	-2	-2	0.7	0.0	Fleck.
Mannheim	97	Rauhreif	still	-5	1	-1.0	-5	-7	0.2	0.2	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	-5	1	-0.5	-5	-8	0.4	0.0	-
Trier	265	Nebel	E 20	-4	0	-0.9	-4	-5	-	0.0	Fleck.
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 13	-1	3	1.5	-1	x	-	0.0	-
Saarbrücken	323	Rauhreif	E 13	-4	-1	-1.8	-5	-5	-	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 14	-5	-2	-3.5	-5	-7	-	0.1	Fleck.
Nürburg	626	heiter	SSE 13	-4	-2	-3.0	-4	-6	-	0.1	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Schnee	still	-4	-4	-4.6	-5	-7	-	0.4	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhreif	SW 5	-5	-4	-5.3	-6	-7	0.4	2	2

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	756.0	766.7	1022.1
Gießen	193	747.6	765.9	1021.1
Trier	273	740.7	766.8	1022.2

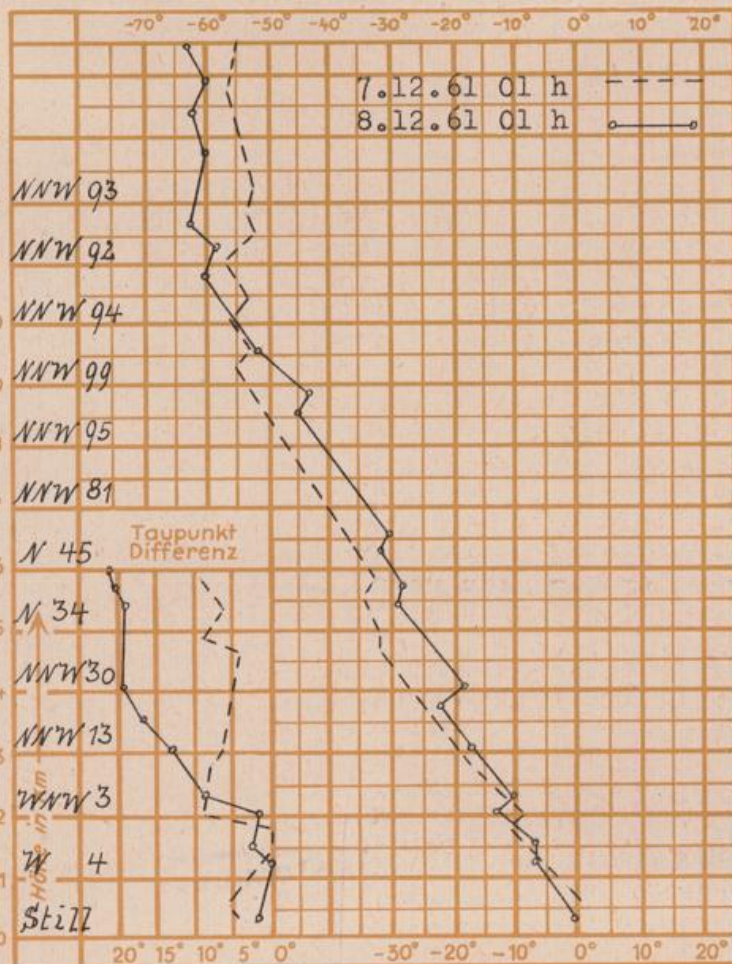
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.0	2.2	5.5	8.0 °C
Gießen	1.2	2.2	4.8	7.5 °C
Offenbach	1.4	2.5	4.7	8.7 °C
Darmstadt	0.9	2.0	5.3	7.8 °C

Sonnenaufgang am 9.12.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 9.12.61 (1 Tag n. Neumond)

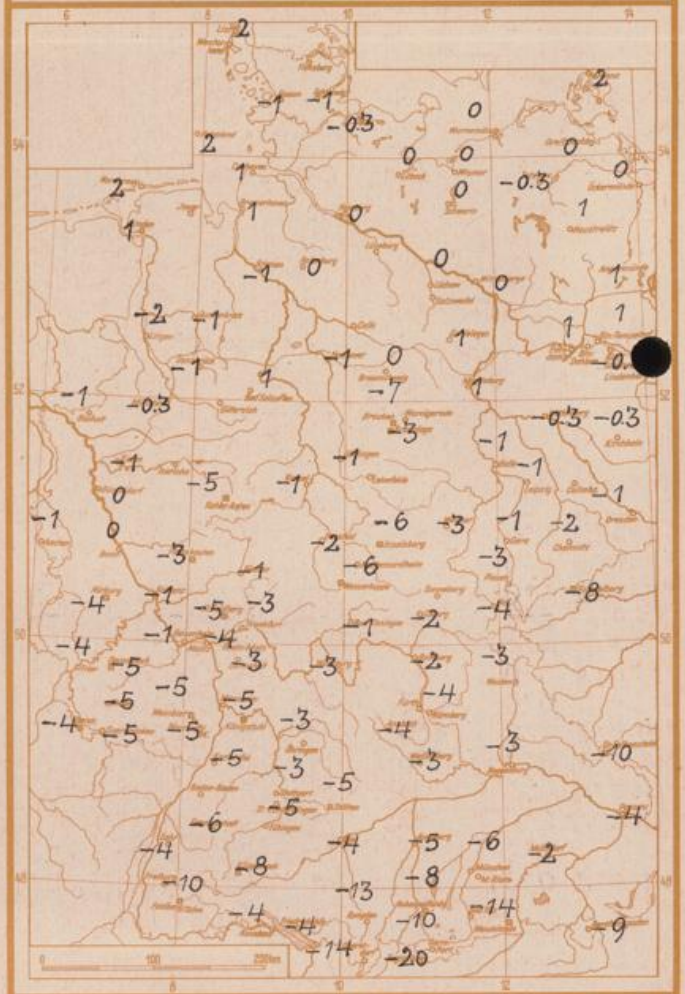
0811 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 0918 Uhr, Untergang 1812 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.3 °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 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.