

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 Samstag, den 9. Dezember 1961, 12 Uhr Nummer 343

Erläuterungen

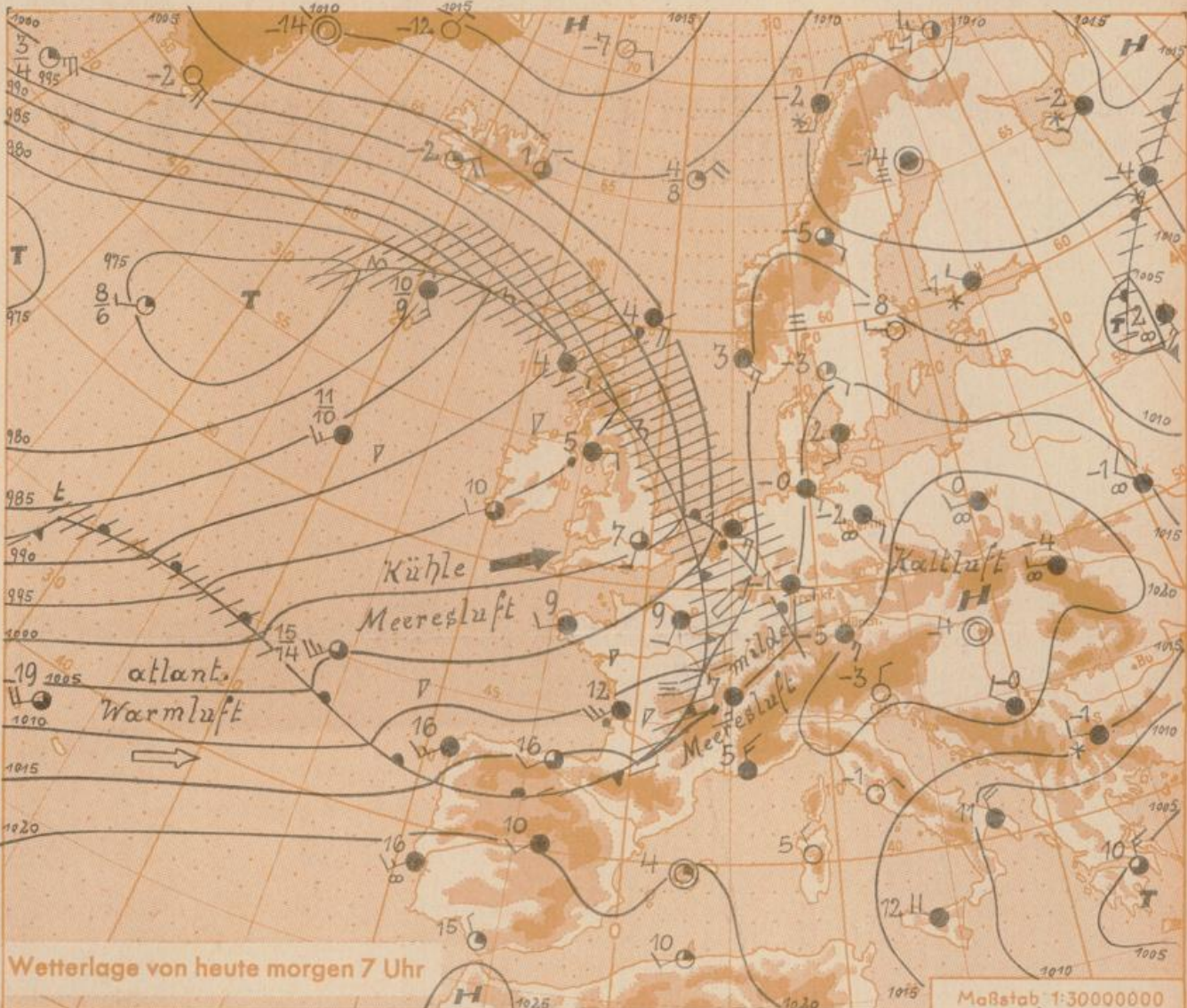
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die am Freitag über Mitteleuropa gelegene H ochdruckzone hat sich ostwärts verlagert. Dadurch konnte die erste Randstörung des atlantischen Tiefdrucksystems in den Vormittagstunden des Samstags auf unseren Raum übergreifen. Der einsetzende Regen führte bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt anfangs vielerorts zu Glatteisbildung.

Mit einer über den ganzen Atlantik reichenden Westdrift ziehen weitere Randstörungen zum Festland. Dabei wird sich allmählich in ganz Deutschland die mildere Meeresluft durchsetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 11.12.1961, früh:
Meist stark bewölkt und zeitweise Regen, stellenweise neblig. Tageshöchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. Nachts frostfrei. Mäßiger von Süd auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig, aber verhältnismäßig mild, kein Nachtfrost.

Wetterwarte
Heckerstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

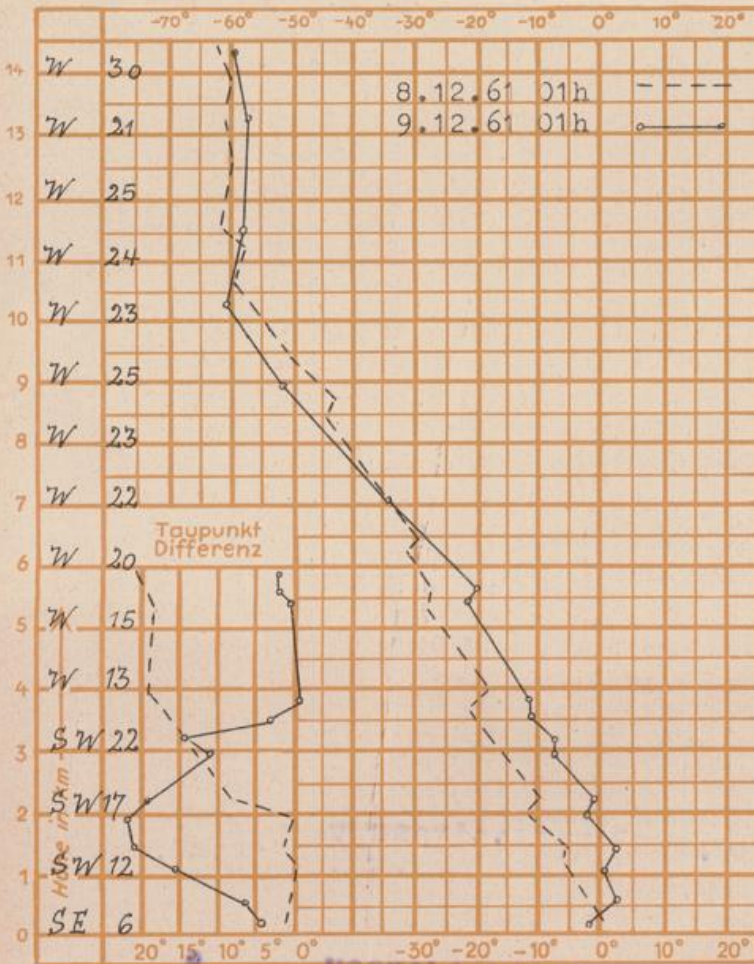
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	S 4	-0.3	2	0.0	-1	-5	-	-	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	E 4	-1	0	-1.7	-4	-8	-	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 9	-0.3	2	0.0	-2	-3	3.2	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	still	-2	0	-1.3	-2	-6	5.3	F1	
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 8	-1	-1	-2.2	-3	-5	-	-	
Gießen	185	bedeckt	S 5	-2	-0.3	-1.7	-4	-7	0.6	-	
Kassel	158	bedeckt	S 9	-1	1	-0.9	-3	-6	3.2	F1	
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	-4	2	-2.2	-5	-7	3.8	-	
Mannheim	97	bedeckt	still	-1	-2	-3.7	-6	-7	1.1	F1	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 7	-1	0	-2.6	-5	-6	-	-	
Trier	265	Regen	SW 4	0	0	-2.0	-1	-4	1.3	1	
Koblenz	96	bedeckt	S 11	1	1	0.0	-1	x	2.8	-	
Saarbrücken	323	Regen	E 11	1	0	-2.3	-2	-4	1.0	0.5	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	S 25	-3	-3	-4.1	-5	-6	0.2	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 43	-1	-2	-4.0	-5	-6	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SE 29	-3	-3	-5.4	-7	-7	5.2	F1	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 23	-7	-4	-6.0	-7	-9	1.4	2	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	749.2	759.7	1012.8
Gießen	193	741.1	759.3	1012.3
Trier	273	732.7	758.0	1010.6

Sonnenaufgang am 10.12.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 10.12.61 (2 Tg n. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.9 °C

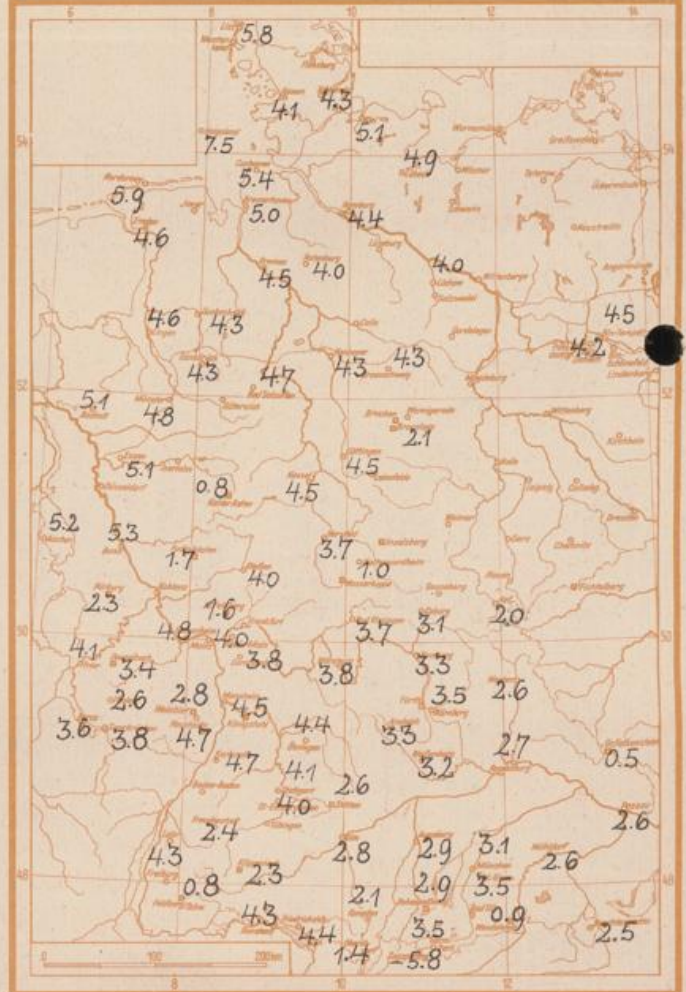
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.6	1.7	5.0	7.7 °C
Gießen	0.1	1.2	4.3	7.1 °C
Offenbach	1.2	2.4	4.0	8.3 °C
Darmstadt	0.6	1.4	4.8	7.6 °C

0812 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 1014 Uhr, Untergang 1916 Uhr MEZ

Monatsmittel der Lufttemperatur im November 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 Rüdelsheim 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.