

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

Mittwoch, den 13. Dezember 1961, 12 Uhr

Nummer 347

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	○	0	0
um 1	—	1	1-5
2,5	—	2,5	6-13
5	—	5	14-22
7,5	—	7,5	23-31
10	—	10	32-40
22,5	—	22,5	77-85
25	—	25	86-94
usw.			

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

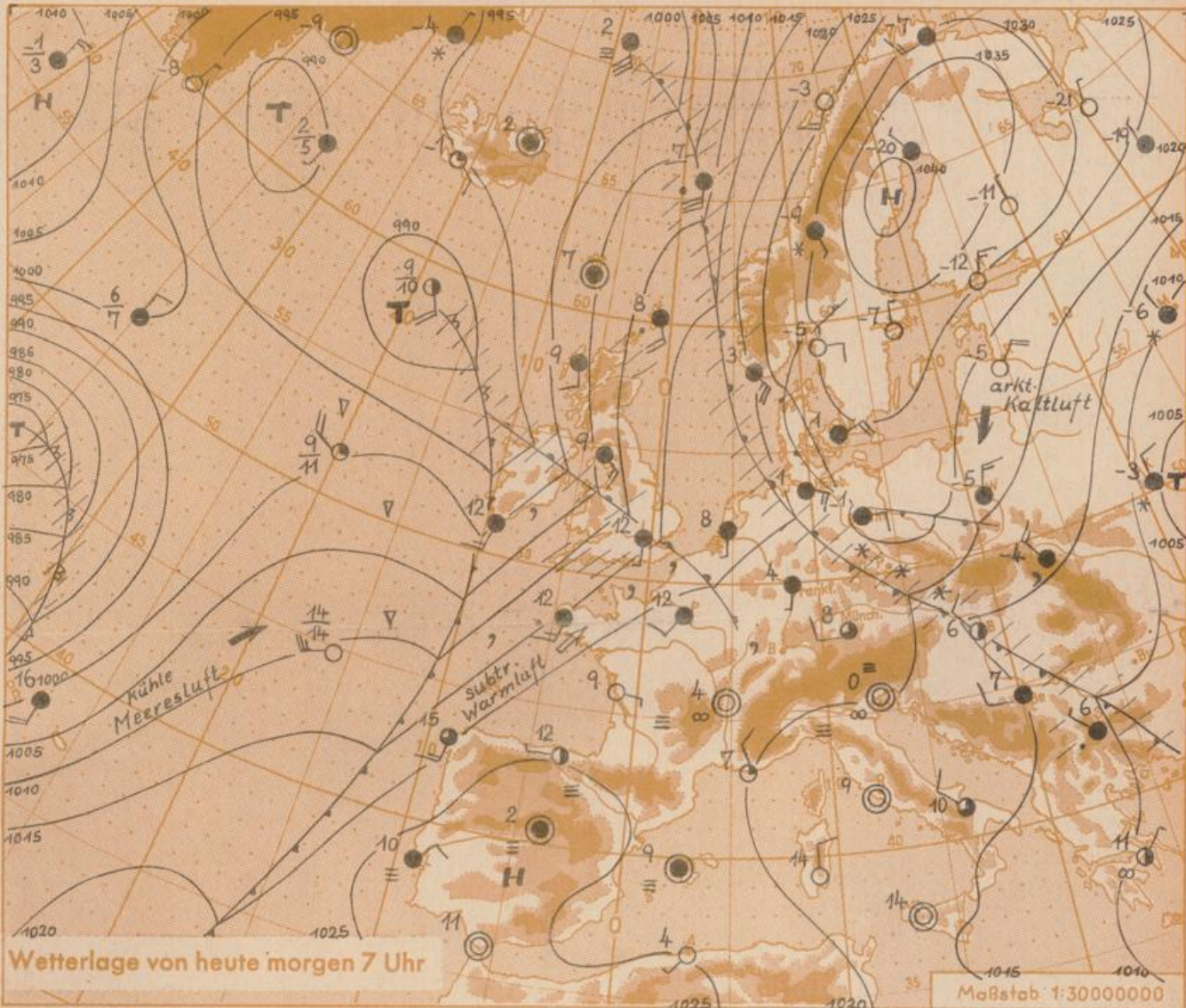
Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung
Kaltluftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Über dem Nordatlantik liegt auch heute noch ein sehr umfangreiches Tiefdrucksystem mit mehreren Tiefdruckkernen. Der Schwerpunkt des Zentraltiefs verlagert sich immer mehr zum südlichen Nordatlantik. Das atlantische Zentraltief weist heute einen Kerndruck von 970 Millibar auf. An seiner Vorderseite hält die Zufuhr subtropischer Warmluft nach Westeuropa an. Andererseits hat sich über Skandinavien ein kräftiges Hochdruckgebiet aufgebaut, an dessen Südostflanke arktische Kaltluft nach Mitteleuropa vorstößt.

Deutschland liegt daher in den nächsten Tagen im Grenzbereich der sehr milden Meeresluft aus Südwest und der kontinentalen Kaltluft aus Nordost.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 15.12.61, früh:

In der Nacht zu Donnerstag noch stärker aufgelockerte Bewölkung und im wesentlichen niederschlagsfrei, neblig-trüb. Im Laufe des Donnerstag Bewölkungszunahme aus Nordost und nachfolgend einzelne Niederschläge, die anfangs in den Niederungen als Regen fallen und später in Schnee übergehen. Temperaturrückgang. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 3 und 6 Grad, nächtliche Tiefstwerte nahe Null Grad. Schwache Winde aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Temperaturrückgang, leichte Nachtfröste.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 2	8	15	12.6	8	4	0.1	1
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	S 4	4	14	11.3	4	1	0.8	1
Offenbach/M.	99	wolkig	SSW 4	6	14	12.7	6	3	.	1
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 13	8	12	10.8	7	4	.	4
Geisenheim	109	bedeckt	WNW 3	7	15	12.2	6	3	0.1	3
Gießen	185	bedeckt	SW 5	9	14	11.4	9	6	1.1	4
Kassel	158	heiter	NNW 5	9	13	11.2	9	5	.	15
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	7	14	10.4	6	4	.	12
Mannheim	97	wolkig	SE 5	7	14	13.0	7	3	.	2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 4	8	14	12.8	8	4	0.3	2
Trier	265	bedeckt	SW 2	8	13	11.4	7	6	0.4	1
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	10	15	12.9	9	x	.	2
Saarbrücken	323	Nebel	still	9	13	11.4	8	5	.	1
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 18	7	12	9.0	6	5	.	1
Nürnberg	626	bedeckt	W 4	5	10	8.4	5	4	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WNW 18	3	9	7.2	3	2	.	3
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 13	4	8	6.6	4	4	.	22

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	756.0	766.4	1021.7
Gießen	193	748.1	765.8	1020.9
Trier	273	741.7	766.6	1022.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.8	7.8	7.8	7.3 °C
Gießen	7.1	7.3	7.2	7.1 °C
Offenbach	6.4	7.3	7.7	8.1 °C
Darmstadt	6.3	6.7	7.0	7.2 °C

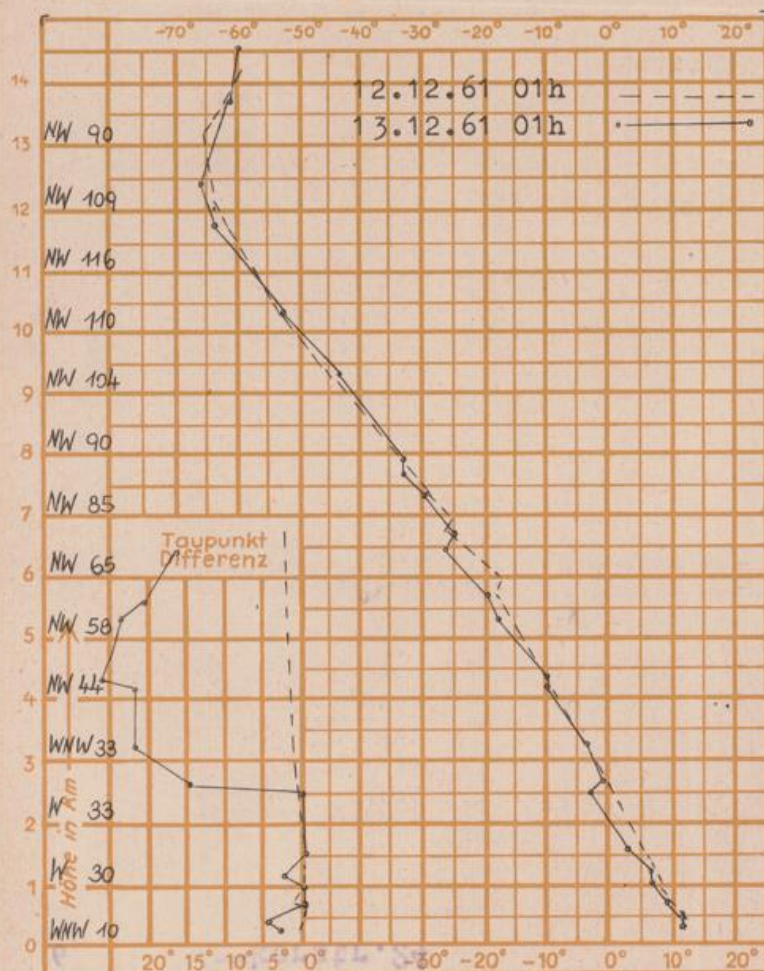
Sonnenaufgang am 14.12.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 14.12.61 (Erstes Viertel)

0816 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
1247 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

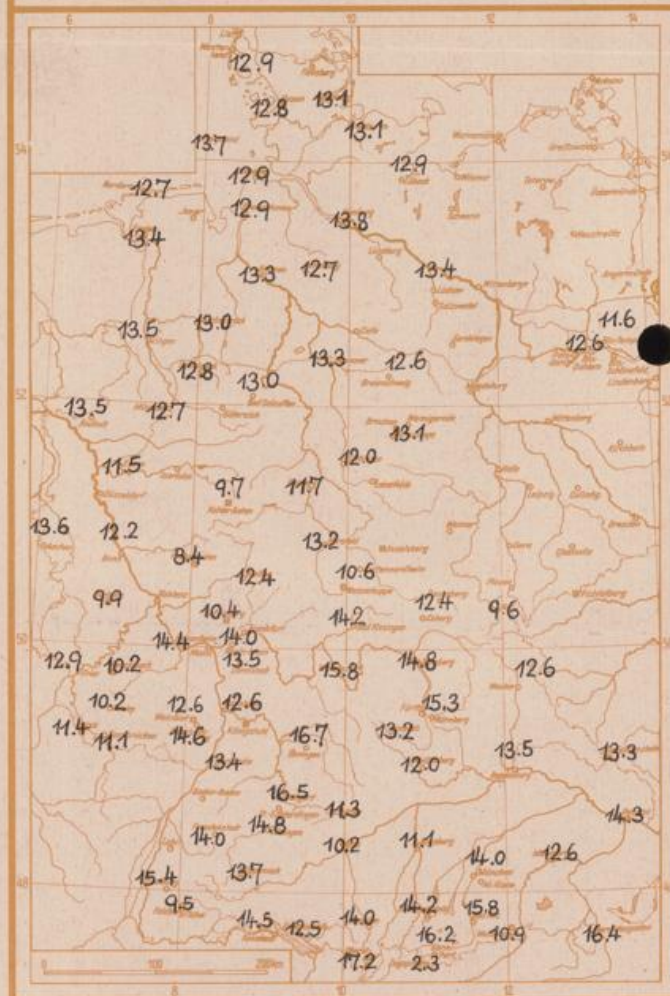
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 1.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen im November 61
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.