

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

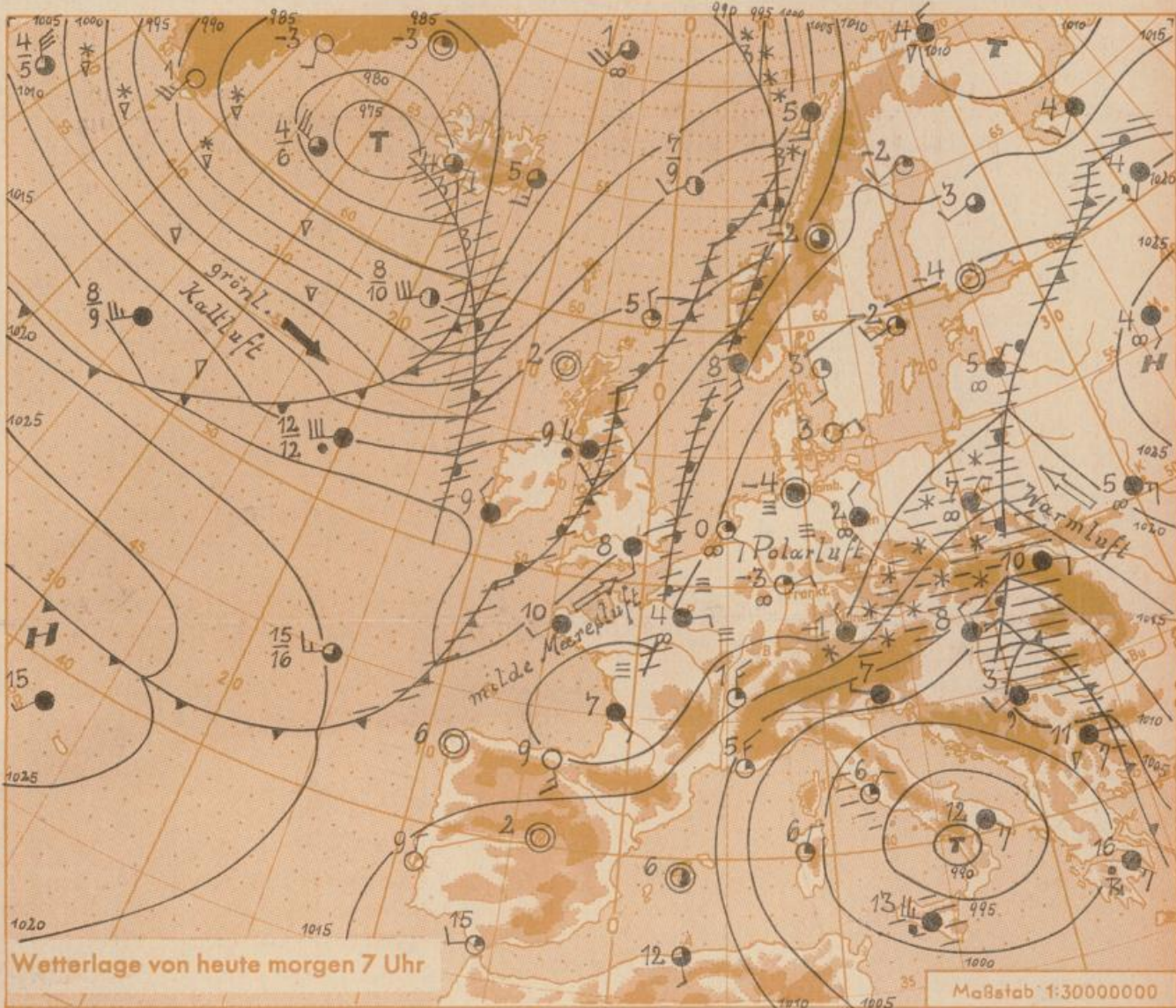
Jahrgang 1961

Montag, den 6. November 1961, 12 Uhr

Nummer 310

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 | 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
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Bei vielfach klarem Himmel war die Abkühlung in der Nacht zu Montag im Bereich der nach Deutschland eingeflossenen Kaltluft so stark, dass es verbreitet zu Frösten kam. (Siehe Rückseite der Wetterkarte!) Während sich die Westdrift über dem Atlantik verstärkte und das Italientief sich weiter ausdehnte, liegt unser Gebiet noch im Bereich einer Hochdruckzone. Diese wird über Westeuropa rasch abgebaut, so dass eine Verbindung zwischen dem atlantischen Tiefdrucksystem und dem Mittelmeertief entsteht. Später wird sich diese Tiefdruckrinne ostwärts ausdehnen. Doch bleibt unser Gebiet zunächst noch in einer verhältnismässig kalten nordöstlichen bis östlichen Strömung, mit der Störzonen auf den Osten unseres Bereiches übergreifen können.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 8.11.61, früh:
Gebietsweise noch aufgeheitert, teilweise aber auch stark bewölkt und neblig-trüb. Besonders nach Osten hin Neigung zu Niederschlägen, die anfangs als Schnee fallen. Mittagstemperaturen wenige Grad über Null. Nachts verbreitet leichter Frost. Schwacher bis mässiger Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Veränderlich, im ganzen etwas milder.

Wetterkarte
Heckerstr. 24
6

23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	x	NE 7	-0.8	8	3.1	-1	-3	1.7	0.1	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	ENE 4	-3	8	2.3	-4	-8	1.4	0.0	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 4	-1	7	2.8	-2	-4	1.5	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	E 9	-2	5	2.4	-2	-3	1.1	0.2	
Geisenheim	109	heiter	NW 4	-2	7	3.4	-2	-4	4.2	-	
Gießen	185	Nebel	N 5	-2	6	2.2	-3	-5	1.9	0.1	
Kassel	158	Nebel	NW 4	-0.3	6	2.1	-1	-4	2.8	0.0	
Bad Hersfeld	211	n.Nebel	NNE 7	-1	6	1.4	-2	-3	2.5	-	
Mannheim	97	heiter	still	-2	8	2.8	-3	-5	1.6	0.5	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	5	-2	9	2.4	-2	-4	1.3	0.5	
Trier	265	Nebel	ENE 9	-1	6	1.4	-1	-1	1.6	2	
Koblenz	96	Nebel	WNW 4	-0.3	8	3.8	-1	x	2.3	0.1	
Saarbrücken	323	n.Nebel	NE 9	-4	6	0.0	-6	-7	2.4	3	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NE 4	-2	4	0.6	-2	-4	1.5	0.0	
Nürburg	626	wolkenlos	still	-2	2	0.1	-3	-5	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNE 9	-3	-0.3	-1.7	-3	-5	0.6	0.2	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NE 13	-3	-1	-2.0	-4	-5	0.1	2	Fleck.

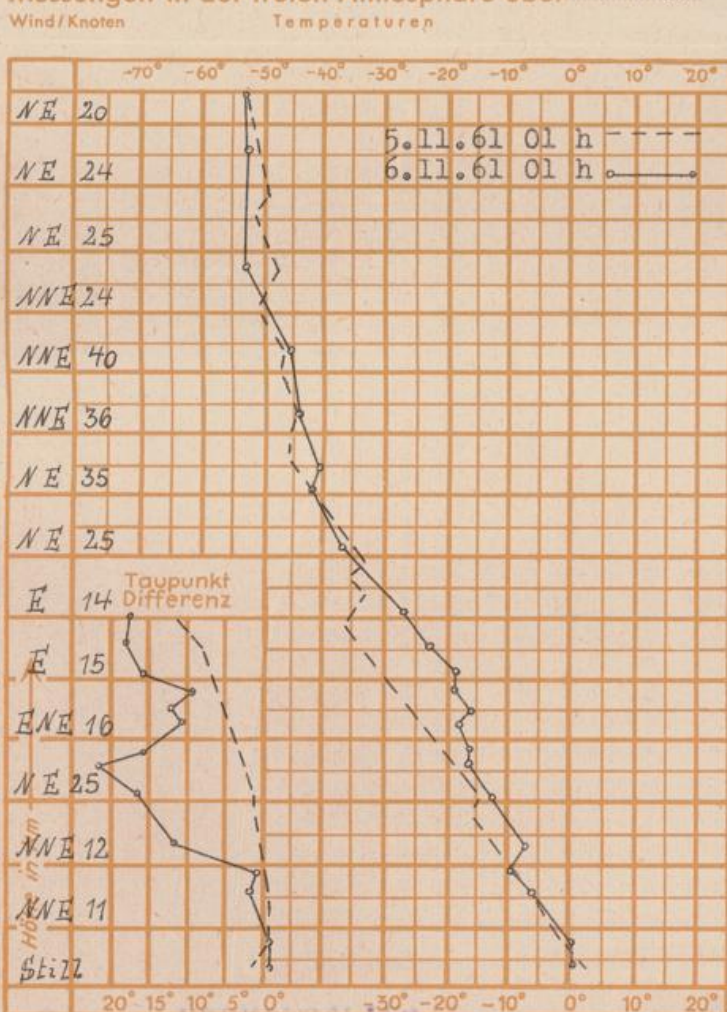
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	755.8	766.5	1021.8
Gießen	193	748.0	766.5	1021.9
Trier	273	741.2	766.9	1022.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.0	4.6	9.8	11.8 °C
Gießen	2.4	4.4	8.5	11.4 °C
Offenbach	3.0	5.3	9.2	12.3 °C
Darmstadt	2.3	4.5	8.7	11.3 °C

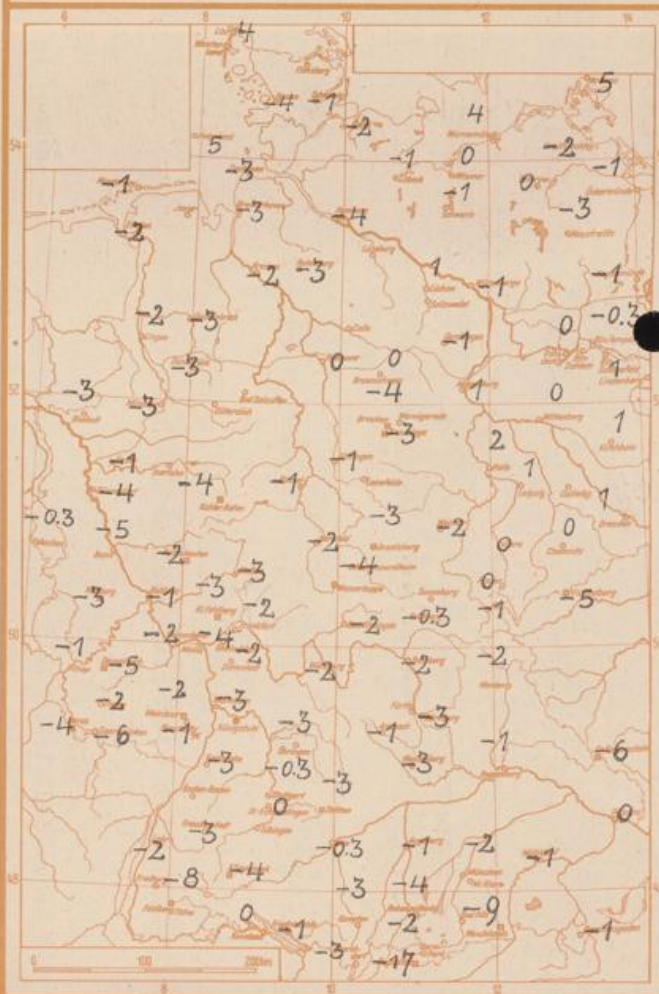
Sonnenaufgang am 7.11.61 in Frankfurt/Main 0724 Uhr, Untergang 1653 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 1.11.61 (1 Tag vor Neumond) 0556 Uhr, Untergang 1656 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe über dem Erdboden 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 Rüdesheim 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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte nur im Winter (Telefon 1149).