

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 Dienstag, den 14. November 1961, 12 Uhr Nummer 318

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

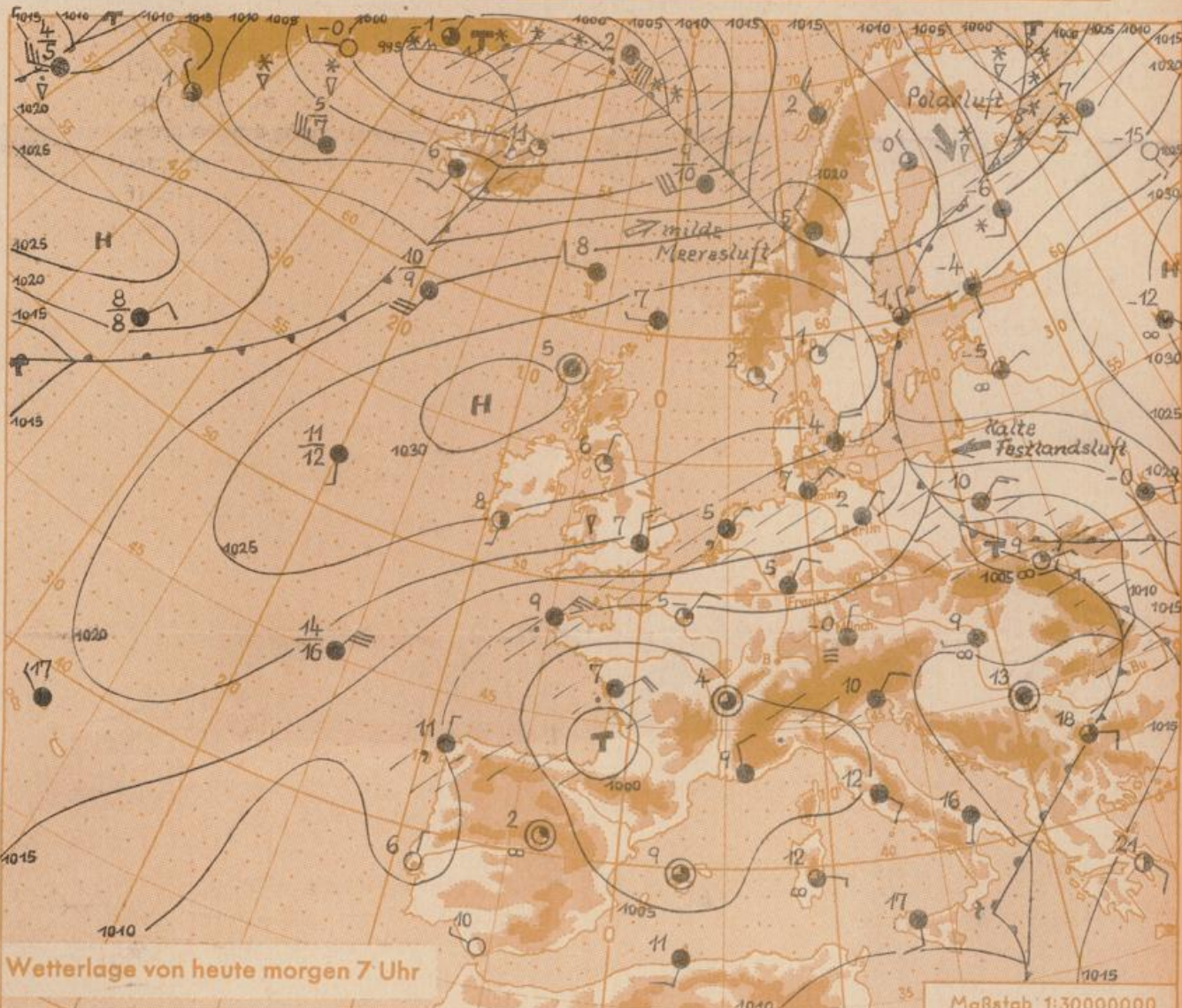
Windgeschwindigkeit

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 ... auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Das am Montag über Süddeutschland gelegene Tiefdruckgebiet, das in ganz Deutschland zum Teil recht ergiebige Niederschläge verursachte (siehe Rückseite der Wetterkarte!), hat sich aufgefüllt. Auch der Tiefdruckkern über dem Mittelmeer schwächte sich weiter ab. Dabei hat die Hochdruckzone, die sich vom Atlantik bis nach Russland erstreckt, ihre Lage kaum verändert, so dass die östliche Bodenströmung im Vorhersageraum anhält. Mit ihr setzt sich allmählich kältere Festlandsluft durch.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 16.11.61, früh:
In Nordhessen meist stärker bewölkt und noch vereinzelt Niederschlag, der gebietsweise in Schnee übergeht. Im Süden des Bereiches bewölkt mit zeitweiligen Auflockerungen, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen am Mittwoch 3 bis 6 Grad, Tiefstwerte nachts nahe Null Grad, örtlich leichter Bodenfrost. Schwacher bis mässiger Wind aus Nord bis Nordost.
Weitere Aussichten: Im wesentlichen trocken, weiterer leichter Temperaturrückgang.

Be/St.
Wetterkarte
Heckenstr. 24
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	NNE 9	5	9	6.8	5	4	-	13	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NNE 18	5	8	5.8	3	1	-	14	
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 13	5	9	7.0	4	4	-	22	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	NNE 14	3	8	5.6	3	1	0.4	7	
Geisenheim	109	bedeckt	NNE 4	5	11	6.8	4	2	-	10	
Gießen	185	bedeckt	NNE 16	4	9	6.0	3	3	-	15	
Kassel	158	Regen	N 11	2	8	4.8	2	2	-	21	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	ENE 14	3	7	5.0	3	3	-	7	
Mannheim	97	bedeckt	N 13	5	10	6.4	3	-0.3	0.4	0.4	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 14	5	9	6.0	3	0	-	2	
Trier	265	bedeckt	NE 20	4	9	5.4	3	1	-	4	
Koblenz	96	bedeckt	ENE 11	5	10	7.8	5	x	-	5	
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 18	4	7	4.4	2	0	-	5	
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	NE 22	2	6	4.0	1	-0.3	-	2	
Nürnberg	626	Nieseln	NE 22	1	6	3.5	1	1	x	10	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNE 25	-0.3	4	2.6	-0.3	-0.3	-	24	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 16	-1	4	2.4	-1	-1	-	25	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	746.2	756.5	1008.5
Gießen	193	739.0	756.8	1008.9
Trier	273	732.1	757.0	1009.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.9	5.9	8.6	10.4 °C
Gießen	5.3	6.2	8.1	9.9 °C
Offenbach	6.1	6.8	8.2	10.3 °C
Darmstadt	5.0	5.5	7.5	9.8 °C

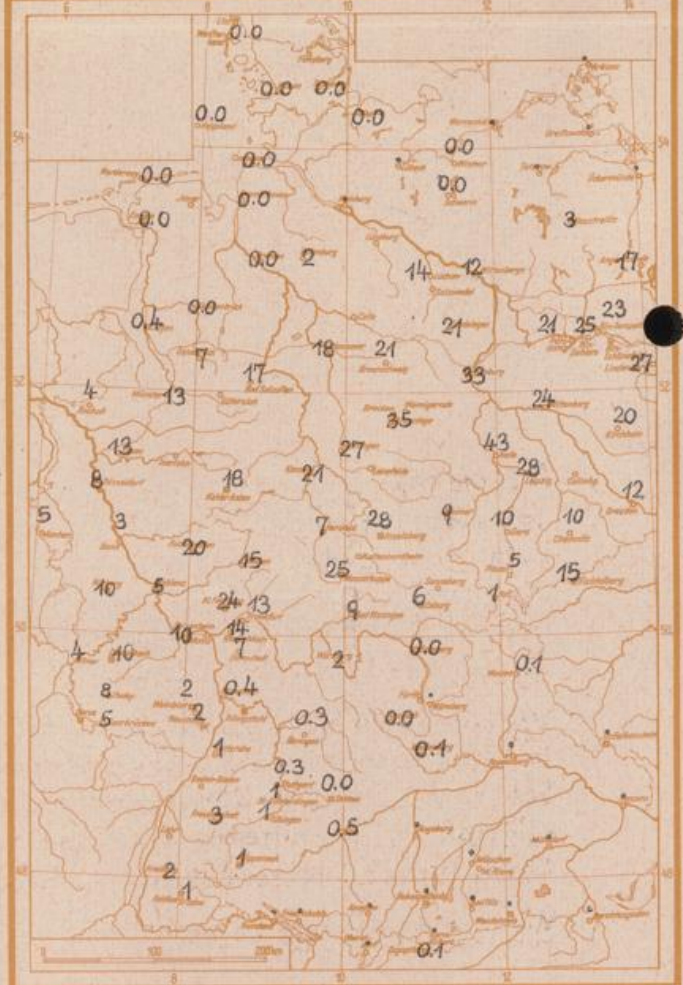
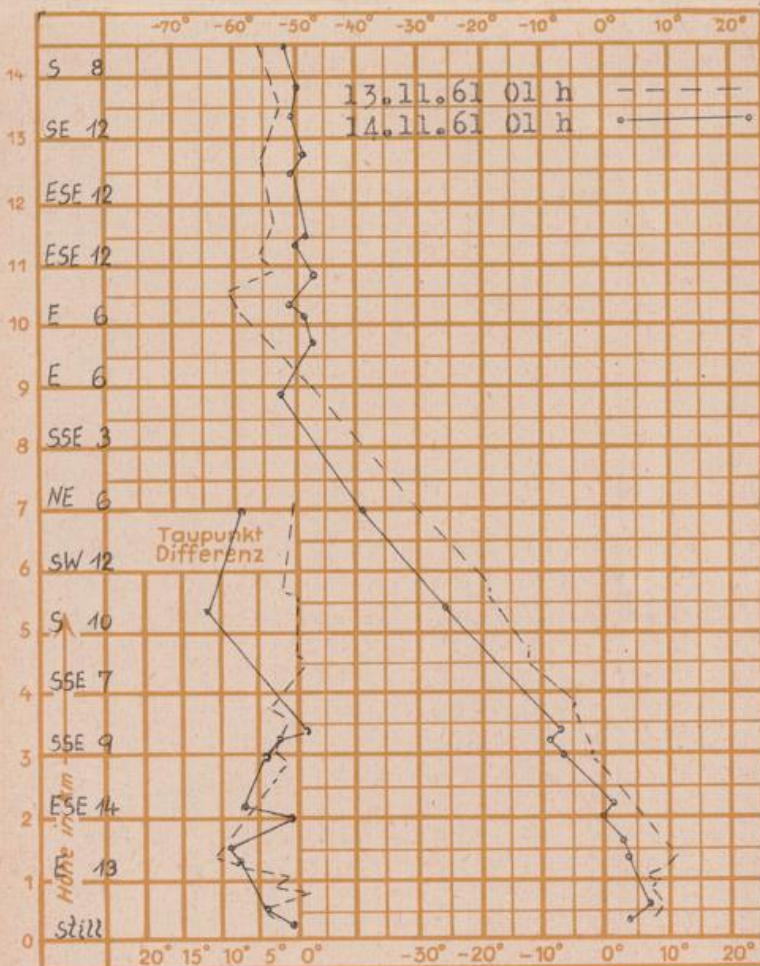
Sonnenaufgang am 15.11.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 15.11.61 (I. Viertel

0737 Uhr, Untergang 1642 Uhr MEZ
 1340 Uhr, Untergang 2352 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.6 °C

Niederschlagsmengen vom 13.11.61 bis 14.11.61 morgens in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 Rüdeshheim 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.