

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

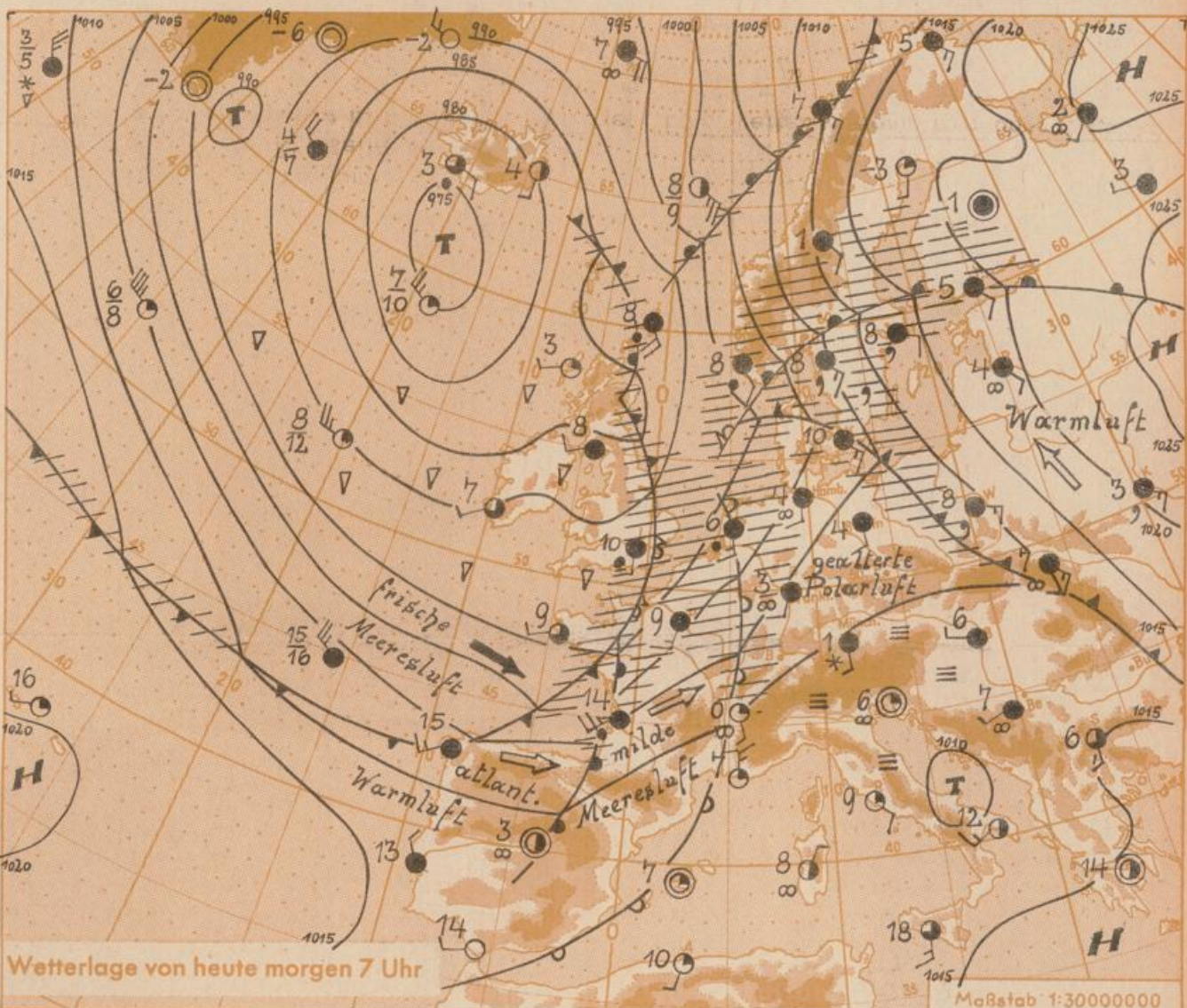
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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 8. November 1961, 12 Uhr Nummer 312

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemp.
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 Luftströmungen verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Durch Aufgleiten wärmerer Luftmassen von Osten her über die nach Deutschland eingedrungene Kaltluft polaren Ursprungs kam es am Dienstag auch in unserem Raum verbreitet zu anhaltenden Niederschlägen (siehe Rückseite der Wetterkarte). Dieses Schlechtwettergebiet ist nordwärts abgezogen. Eine Wetterbesserung tritt aber zunächst nicht ein, da jetzt mit einer südwestlichen Strömung Randstörungen des Zentraltiefs bei Island auf das Festland übergreifen. Dabei kommt es heute im Grenzbereich der über Deutschland befindlichen gealterten Polarluft und der von Westen herangeführten atlantischen Wärmeluft nochmals zu anhaltenden Niederschlägen. Erst im Bereich der nachfolgenden frischen Meeresluft ist eine leichte Wetterbesserung zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 10.11.61, früh:
Zunächst bedeckt und weitere Regenfälle. Am Donnerstag Übergang zu wechselnder, meist stärkerer Bewölkung und abklingende Niederschlagstätigkeit. Tageshöchsttemperaturen heute um 5 Grad, am Donnerstag bei 10 Grad. Tiefstwerte nachts zwischen 3 und 5 Grad. Schwacher bis mässiger, zeitweise auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Veränderlich, wenig Temperaturänderung.

Cu.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 14	4	4	3.4	3	3	-	5	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSW 14	3	4	3.7	2	2	-	5	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 4	3	4	3.4	2	2	-	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 23	2	2	1.4	1	1	-	4	-
Geisenheim	109	bedeckt	SE 4	4	4	3.3	3	2	-	6	-
Gießen	185	bedeckt	SSE 16	2	4	2.5	1	0	-	16	-
Kassel	158	n. Regen	S 9	2	5	3.7	2	1	-	7	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 16	2	5	4.6	1	0	-	7	-
Mannheim	97	bedeckt	SE 18	4	4	3.2	3	2	-	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 9	4	4	2.9	3	2	-	1	-
Trier	265	Regen	SW 9	3	1	0.3	0	-0.3	-	11	-
Koblenz	96	bedeckt	S 16	5	4	3.1	3	x	-	7	-
Saarbrücken	323	Nieseln	S 16	2	2	0.7	0	0	-	4	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 27	1	0	-0.2	-1	-1	-	1	Fleck.
Nürnberg	626	Nieseln	SW 36	0	-0.3	-0.7	-2	-1	x	3	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SE 18	-2	-0.3	-1.0	-2	-2	-	7	7
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 20	-2	0	-1.2	-3	-3	-	5	8

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	745.2	755.5	1007.3
Gießen	193	736.5	754.4	1005.7
Trier	273	729.7	754.7	1006.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.3	5.5	8.9	11.2°C
Gießen	4.1	5.2	7.8	10.7°C
Offenbach	4.6	5.8	8.3	11.5°C
Darmstadt	3.6	4.0	7.3	10.7°C

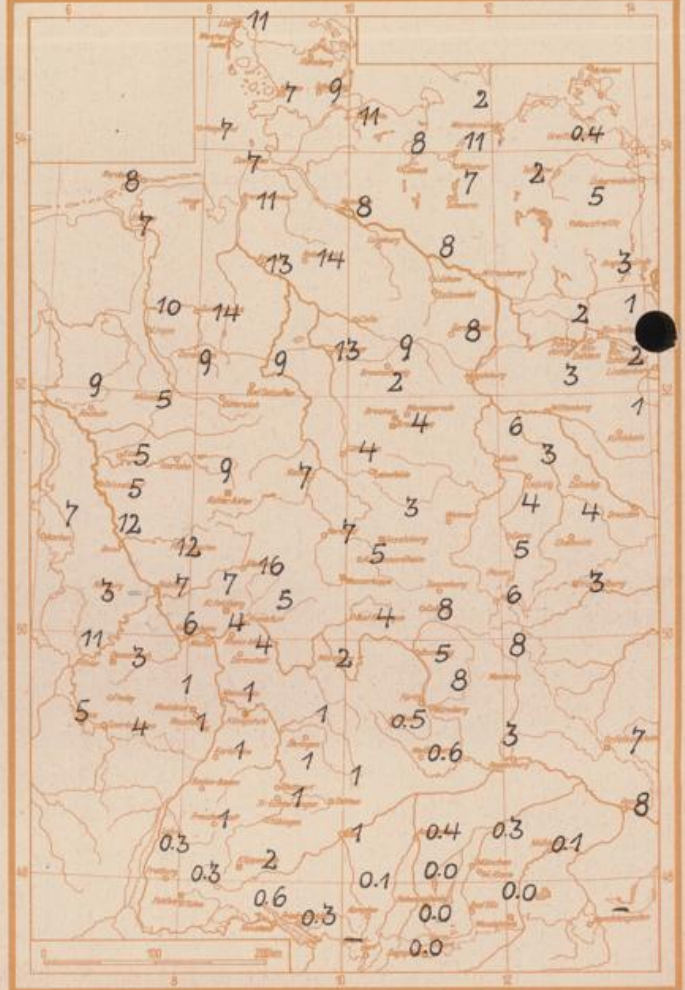
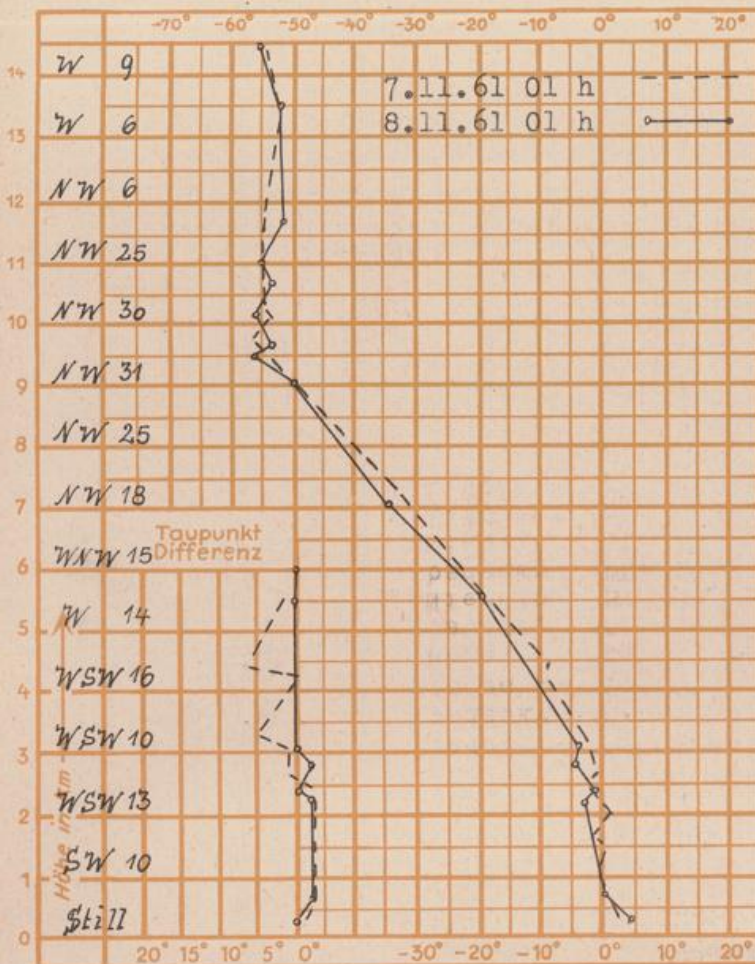
Sonnenaufgang am 9.11.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 9.11.61 (1 Tag nach Neumond)

0727 Uhr, Untergang 1650 Uhr MEZ
 0813 Uhr, Untergang 1758 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.0 °C

Niederschlagsmengen vom 7.11.61 bis 8.11.61 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 Rüdeshelm 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.