

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

Freitag, den 10. November 1961,

12 Uhr

Nummer 314

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- ✱ Schneefall
- ☉ Schauer
- △ Graupeln
- ☉ Hagel
- ☉ Gewitter
- ☉ Niederschlags-
let

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

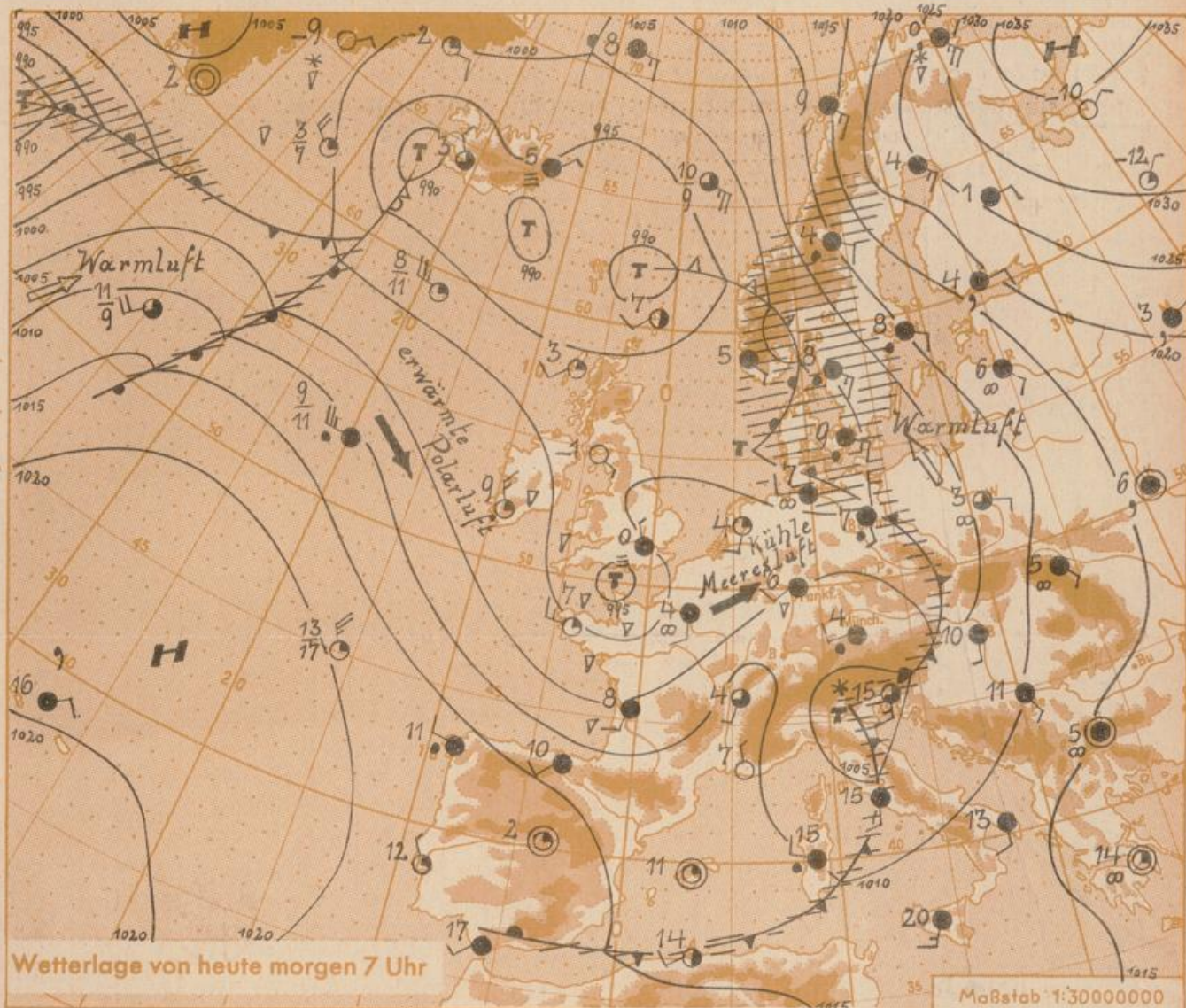
Konvergenz-
linie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die Störzone, die am Donnerstag über ganz Deutschland anhaltende Niederschläge brachte (siehe Rückseite der Wetterkarte), ist nach Nordosten abgewandert. Von Westen her strömt jetzt kühlere Meeresluft ein, in der es nur vorübergehend zu einer Wetterberuhigung kommt. Mit einer west- bis südwestlichen Höhenströmung zieht ein Störungsausläufer des fast ortsfesten Islandtiefs heran. Nach seinem Abzug wird im weiteren Verlauf mit einer mehr nordwestlichen Strömung polar-maritime Luft zum Kontinent vordringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 12.11.61, früh:

Heute wechselnd bewölkt und nur noch vereinzelt Schauer. Später aufkommende stärkere Bewölkung mit einzelnen Niederschlägen, die in den Kammlagen zum Teil in Schnee übergehen. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 8 Grad, nächtliche Tiefstwerte nahe Null Grad, in Aufklarungsgebieten örtlich leichter Frost, besonders in der Nähe des Erdbodens. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Veränderlich, nur geringer Temperaturrückgang.

Dr. Ha/Be.
Heckerstr. 24
Wetterwarte

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 9	7	11	9.6	7	5	0.1	19	
Frankfurt-Flughafen	112	Schauer	SW 14	6	11	9.2	6	4	-	19	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 7	6	11	9.7	5	4	0.1	17	
Darmstadt-Bismarckturm	263	n. Regen	WSW 23	5	11	8.5	5	4	0.5	11	
Geisenheim	109	wolkig	SW 9	6	10	8.6	6	3	-	14	
Gießen	185	heiter	WSW 11	6	10	8.2	6	5	-	14	
Kassel	158	bedeckt	S 5	7	11	9.2	6	5	1.1	17	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 14	7	11	9.2	6	5	-	11	
Mannheim	97	bedeckt	SW 9	7	11	9.9	7	5	-	10	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	SW 13	7	11	9.4	7	4	-	19	
Trier	265	bedeckt	SW 5	5	9	7.0	5	3	-	8	
Koblenz	96	heiter	SSW 9	7	11	8.8	7	x	-	8	
Saarbrücken	323	bedeckt	SW 11	5	10	7.6	5	4	-	19	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WSW 29	3	8	6.5	3	3	0.1	14	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 16	2	6	4.3	2	2	x	9	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 22	2	6	4.5	2	2	-	21	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 20	2	5	4.4	2	1	-	14	

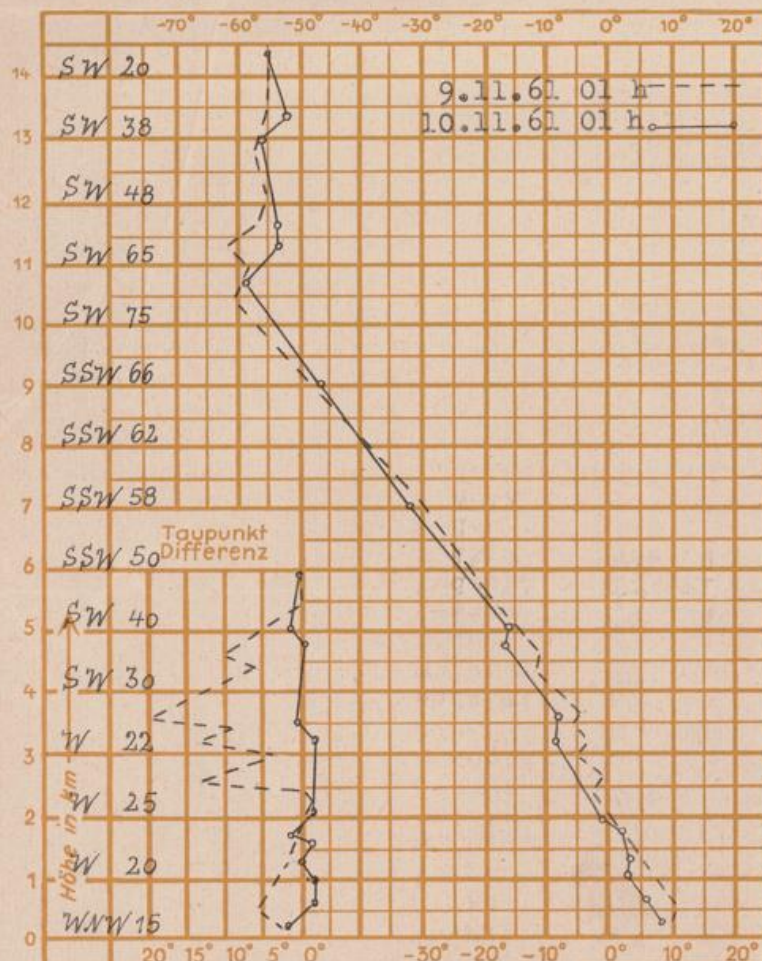
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	743.3	753.5	1004.5
Gießen	193	734.8	752.2	1003.1
Trier	273	729.5	754.3	1005.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.3	7.8	9.1	10.8 °C
Gießen	6.6	7.5	8.7	10.2 °C
Offenbach	7.4	8.2	9.0	10.8 °C
Darmstadt	6.5	7.1	8.1	10.3 °C

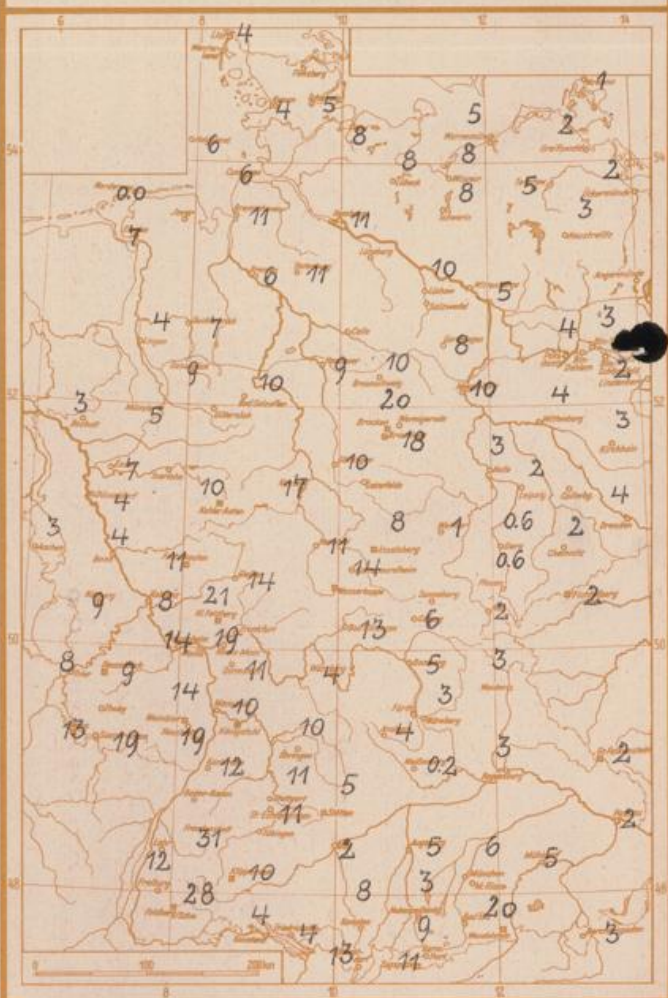
Sonnenaufgang am 11.11.61 in Frankfurt/Main 0730 Uhr, Untergang 0647 Uhr MEZ
Mondaufgang am 11.11.61 (3 Tage nach Neumond) 1026 Uhr, Untergang 1926 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 9.11.61 bis 10.11.61 morgens in Liter/qm



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. ...