

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

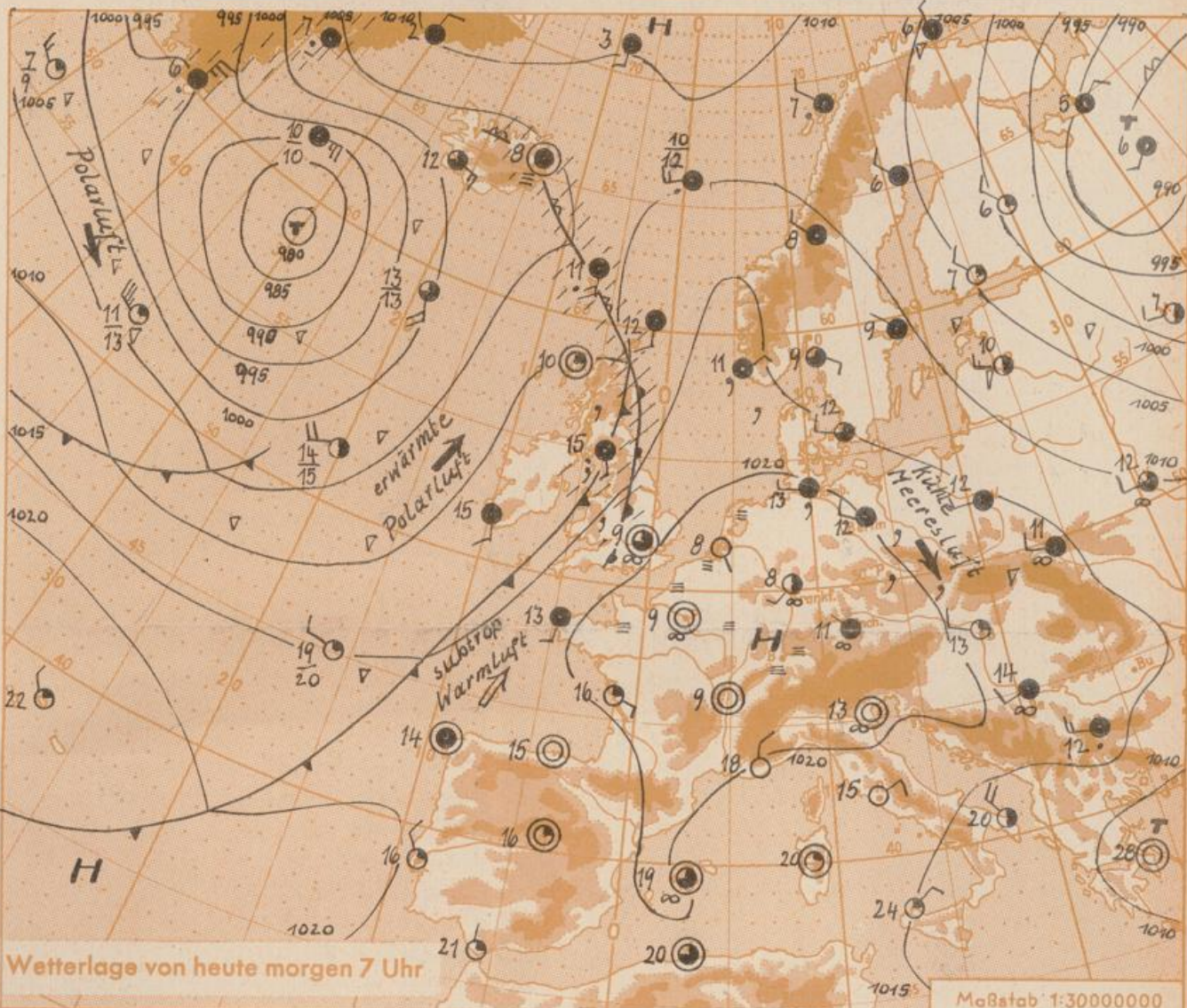
Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961 Sonntag, den 10. September 1961, 12 Uhr Nummer 253

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11) 11° Lufttemperatur
13) 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec kn/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 kn/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 umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Während die nördlichen und nordöstlichen Teile Deutschlands am Sonntag noch im Einflussbereich kühler Meeresluft lagen und hier unbeständiges Wetter herrschte, setzte sich im Westen und Südwesten der Hochdruckeinfluss weiter durch und führte auch bei uns zu freundlichem Spätsommerwetter.

Am Montag wird das Wettergeschehen in ganz Deutschland von dem Festlandshoch bestimmt. Dabei gelangt an seiner Westflanke subtropische Warmluft nach Deutschland. Die Mittagstemperaturen werden bei uns über 20 Grad ansteigen. Der sich dem Festland nähernde Störungsausläufer des atlantischen Zentraltiefs gewinnt in der südlichen Strömung nur zögernd ostwärts an Raum und wird am Dienstag auf unseren Raum übergreifen.

Cu.

Wetterwarte
Heckerstr. 24

6
23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	Tiefwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 3	9	17	13.3	9	8	0.1	0.0
Frankfurt-Flughafen	112	n.Nebel	SSW 7	8	17	11.9	7	4	0.4	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	9	17	12.8	8	6	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SW 13	9	16	12.7	9	7	2.4	0.0
Geisenheim	109	wolkig	SSW 4	8	17	12.7	7	5	2.0	.
Gießen	185	wolkig	still	10	16	13.0	10	9	0.2	.
Kassel	158	Nebel	still	8	15	13.0	8	5	.	0.0
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	8	15	12.2	7	6	.	.
Mannheim	97	wolkenlos	still	6	18	12.5	6	4	0.6	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	7	17	12.8	7	4	0.5	.
Trier	265	Nebel	still	7	18	12.1	6	5	2.4	.
Koblenz	96	Nebel	S 7	9	18	13.6	8	x	5.7	0.1
Saarbrücken	323	wolkenlos	ENE 3	7	17	12.3	6	3	0.9	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SE 9	9	14	11.1	8	4	0.6	.
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 14	9	14	10.6	9	7	x	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	W 11	8	10	8.5	7	4	0.3	0.3
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	WNW 13	8	8	7.6	7	6	.	0.4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.2	768.2	1024.2
Offenbach	111	757.8	768.1	1024.0
Gießen	193	749.9	767.5	1023.3
Trier	273	743.7	768.8	1024.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.7	12.2	15.9	16.1 °C
Gießen	13.0	13.9	16.0	16.7 °C
Offenbach	13.2	14.9	17.4	18.1 °C
Darmstadt	11.7	13.5	15.7	15.9 °C

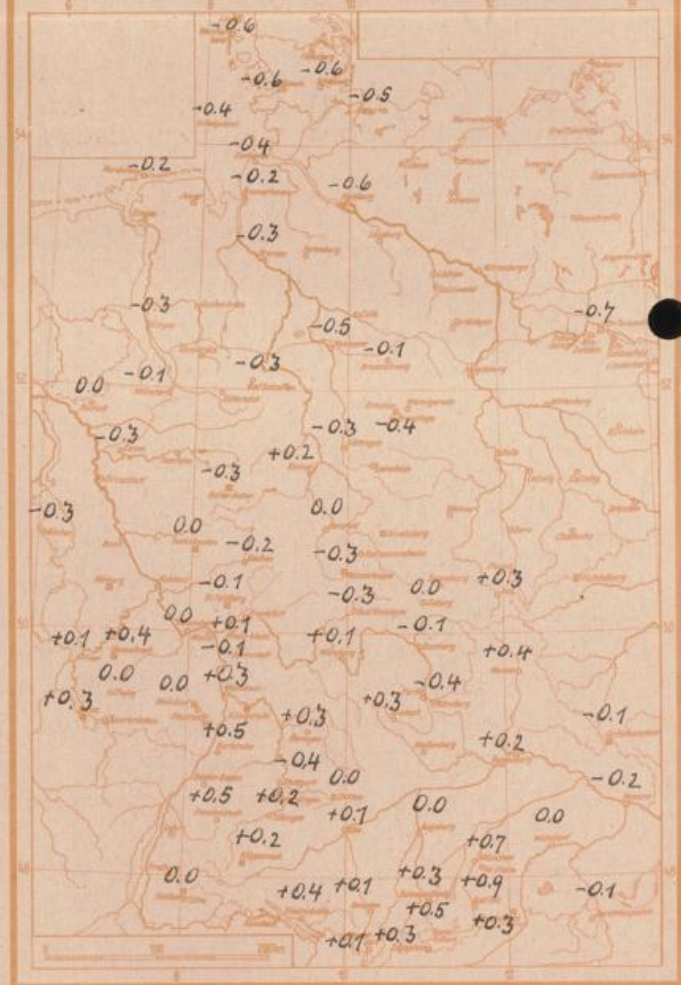
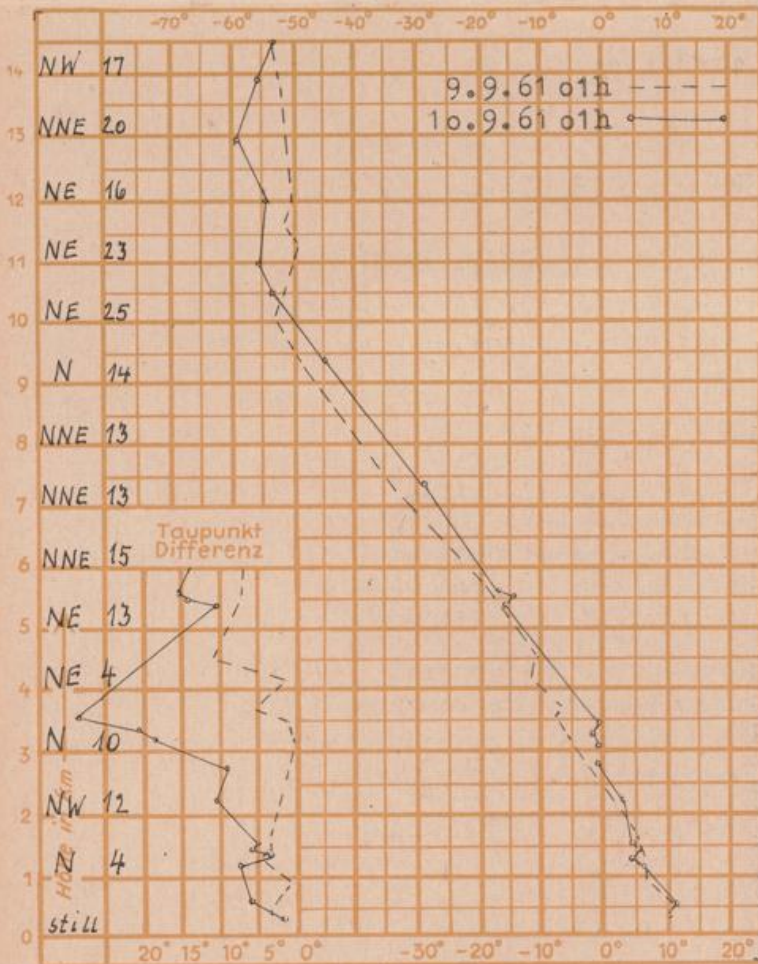
Sonnenaufgang am 11.9.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 11.9.61 (1 Tag n.Vollmond)

o554 Uhr, Untergang 1849 Uhr MEZ
 o703 Uhr, Untergang 1935 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.0 °C

Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im August 1961

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



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. ...