

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

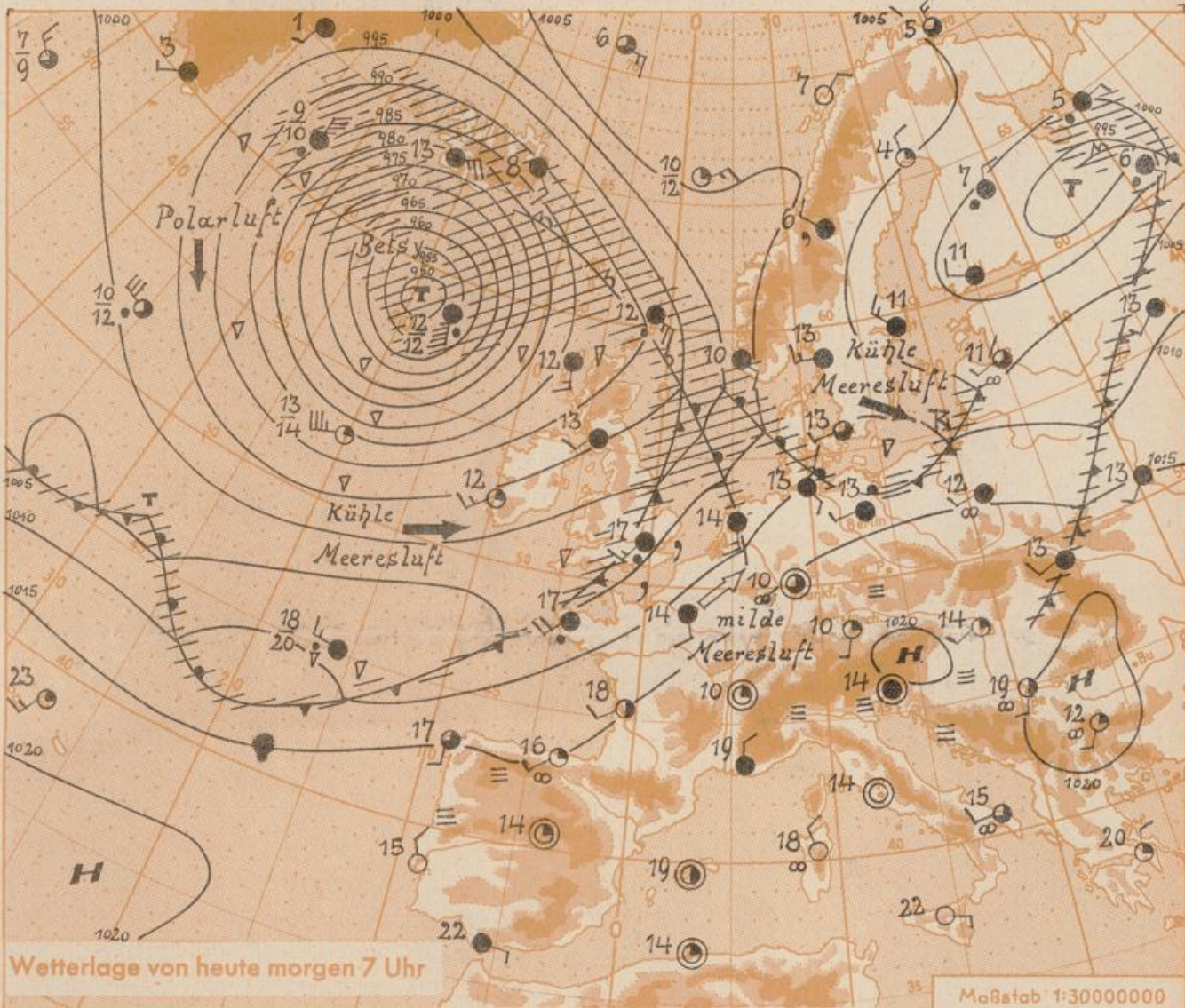
Jahrgang 1961

Mittwoch, den 13. September 1961, 12 Uhr

Nummer 256

Erläuterungen

	Wolkenlos
	heiter
	1/2 bedeckt
	wolkig
	bedeckt
	Dunst
	Nebel
	Niesel
	Regen
	Schneefall
	Schauer
	Graupeln
	Hagel
	Gewitter
	Niederschlagsart
	11° Lufttemp
	13° Wassertemp
	Windgeschwindigkeit
	still oder sehr schwach
	um 1 km/h
	2,5 km/h
	5 km/h
	7,5 km/h
	10 km/h
	22,5 km/h
	25 km/h
	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

Der Wirbelsturm "Betsy" ist seit Dienstag bei gleicher Intensität um 1000 km nach Nordnordost gezogen. Er hat mit seinem Kern (Luftdruck 950 Millibar) das südlich Island gelegene Wetterschiff "I" erreicht. Es meldet bei Windstärke 10 heute früh 11 Meter hohe Wellen.

Auf der Vorderseite des sich jetzt nur noch wenig in nördlicher Richtung verlagernden Orkantiefs hält mit einer südwestlichen Strömung die Zufuhr von milder Meeresluft nach Mitteleuropa an. In der Strömung mitgeführte atlantische Störungsausläufer überqueren das Festland nur in abgeschwächter Form. Ihre Wetterwirksamkeit bleibt im wesentlichen auf die nördlichen Teile Deutschlands beschränkt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 15.9.61, früh:

Wechselnd wolkig. In Nordhessen geringe Niederschlagsneigung. Mittagstemperaturen um oder etwas über 20 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 10 bis 12 Grad. Schwacher bis mässiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Am Freitag keine wesentliche Änderung.

Wetterwarte
Heckstr. 24
Cu

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnen- schein- d. gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 3	13	21	16.3	12	11	6.7	-	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	still	10	21	15.7	9	6	6.8	-	
Offenbach/M.	99	heiter	still	10	21	15.6	10	8	6.0	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SSW 11	13	20	15.6	12	9	6.5	-	
Geisenheim	109	wolkig	still	12	21	16.2	9	8	6.1	-	
Gießen	185	bedeckt	still	10	19	14.8	9	7	3.7	-	
Kassel	158	bedeckt	SSW 5	11	19	14.6	11	9	4.9	0.0	
Bad Hersfeld	211	wolkig	still	9	19	14.1	8	7	4.7	-	
Mannheim	97	heiter	S 5	12	21	17.4	12	8	7.4	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	11	21	16.2	11	8	7.1	-	
Trier	265	bedeckt	SW 4	10	20	14.7	10	8	4.1	-	
Koblenz	96	bedeckt	S 4	11	21	16.3	11	x	5.2	-	
Saarbrücken	323	bedeckt	SE 4	12	19	14.1	11	7	5.9	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WSW 25	13	19	13.7	12	9	6.1	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 27	11	16	11.7	10	9	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SW 22	10	15	11.0	9	8	3.9	-	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 18	8	13	10.0	7	6	3.1	1	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	752.5	762.4	1016.4
Offenbach	111	752.2	762.4	1016.4
Gießen	193	744.1	761.5	1015.3
Trier	273	737.5	762.0	1015.9

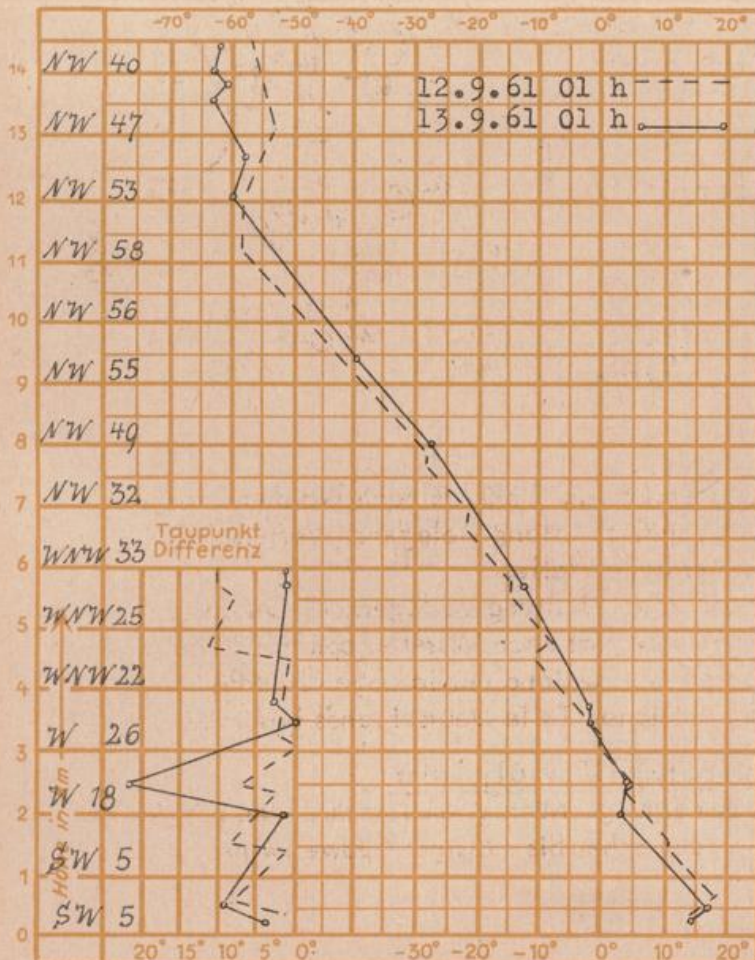
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.8	14.6	16.0	15.7°C
Gießen	12.6	14.2	16.4	16.4°C
Offenbach	15.0	16.7	17.8	17.7°C
Darmstadt	13.6	14.0	16.0	15.6°C

Sonnenaufgang am 14.9.61 in Frankfurt/Main 0558 Uhr, Untergang 1842 Uhr MEZ
Mondaufgang am 14.9.61 (3 Tage v.I. Viertel) 1017 Uhr, Untergang 2051 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen

Zahl der Sommertage im August 1961
= Tage mit Temperaturmaximum von 25 Grad und mehr



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. Winternothilfe (Telefon 1140) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1149)