

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

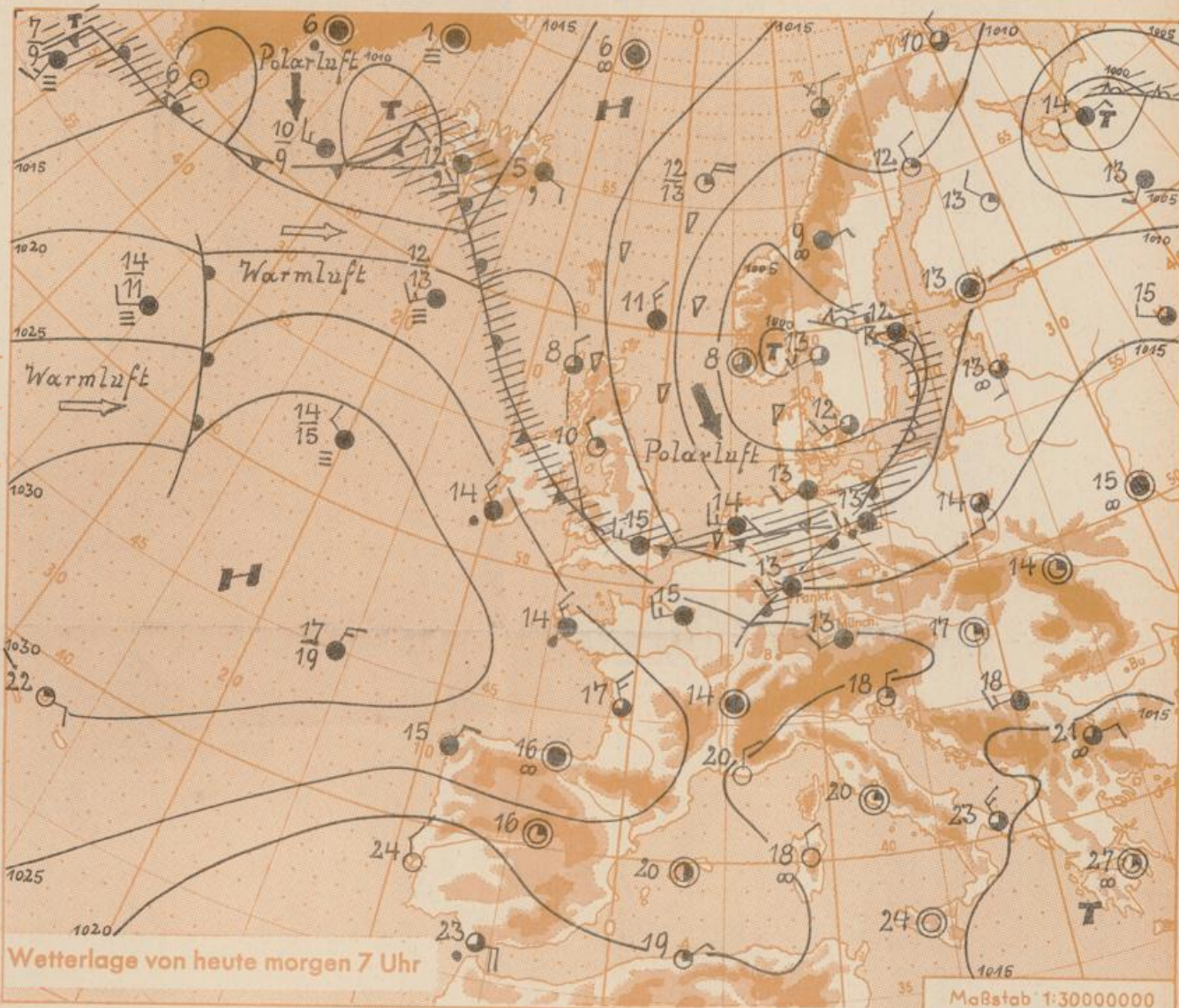
Dienstag, den 15. August 1961,

12 Uhr

Nummer 227

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 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 Linien verbinden
- Orte, an denen auf
- Meereshöhe umgerechneter
- Luftdruck in
- Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wie erwartet, hat sich das neue Tiefdruckgebiet in den Raum Südsandinavien-Dänemark verlagert und damit die Zufuhr polarer Luft nach Deutschland wesentlich verstärkt. Die Luftmassengrenze biegt über Westeuropa in Richtung Island um. Sie kann sich daher über unser Gebiet nach Süden hin nur langsam durchsetzen. Das Tief vor Island zieht frische Kaltluft mit in seinen Strömungsbereich. Es entwickelt sich daher rasch weiter und baut den vorgelagerten Hochdruckkeil ab. Später wird es sich dem Tief über Nordeuropa angliedern und auf seiner Rückseite eine neue Staffel Polarluft nach Mitteleuropa führen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 17.8.61, früh:

Heute stark bewölkt bis bedeckt. Weitere Regenfälle mit kurzen Unterbrechungen. Auch am Mittwoch bei nur vorübergehender Bewölkungsauflockerung noch vielfach schauerartiger Regen. Kühl, Höchsttemperaturen um 15 Grad, Tiefstwerte nachts bei 10 Grad. Frischer Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und nur wenig wärmer.

Heckerstr. 24
St.
Wetterwarte

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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	SWS 12	14	22	16.8	13 13	7.5	1	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 18	13	22	16.3	13 12	7.3	10	
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 7	13	21	15.8	13 12	8.4	5	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 18	12	21	15.4	12 11	9.3	3	
Geisenheim	109	Regen	SSW 10	14	22	16.8	13 11	6.1	1	
Gießen	185	bedeckt	SW 16	13	21	15.6	12 12	8.7	0.2	
Kassel	158	bedeckt	SSW 7	13	20	15.6	12 11	5.5	3	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 16	13	21	15.8	12 11	5.7	0.1	
Mannheim	97	bedeckt	WSW 14	15	22	17.4	15 13	8.9	3	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 18	14	23	17.3	13 13	8.9	0.0	
Trier	265	Regen	SW 18	12	19	14.3	11 11	4.7	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	SW 11	14	23	17.5	12 x	5.5	1	
Saarbrücken	323	bedeckt	SW 14	12	19	14.4	11 11	6.2	0.1	
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	WSW 32	10	20	14.0	10 10	8.5	0.0	
Nürnberg	626	bedeckt	W 23	10	16	12.0	8 8	x	0.4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WSW 29	8	16	11.7	8 7	7.5	1	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 31	7	15	10.2	7 7	5.7	3	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.4	762.2	1016.2
Offenbach	111	752.3	762.3	1016.3
Gießen	193	743.8	761.2	1014.8
Trier	273	738.9	763.3	1017.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.0	16.0	16.8	15.8 °C
Gießen	15.6	16.6	17.9	17.1 °C
Offenbach	16.4	17.6	18.8	18.2 °C
Darmstadt	15.4	16.6	17.2	16.0 °C

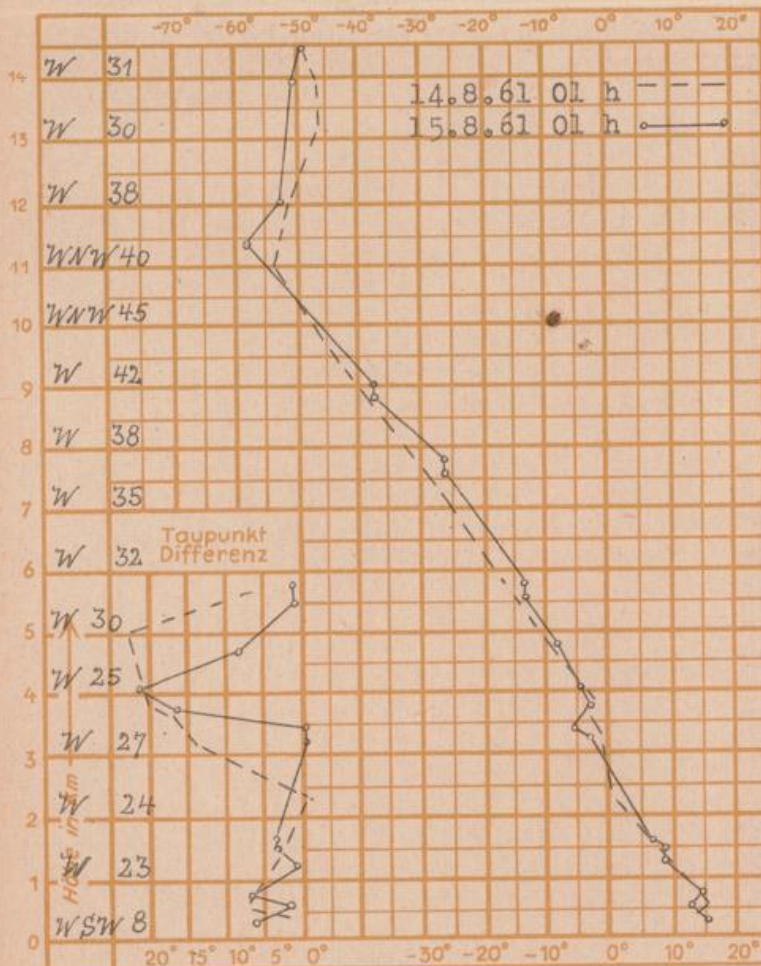
Sonnenaufgang am 16.8.61 in Frankfurt/Main 0515 Uhr, Untergang 1913 Uhr MEZ
Mondaufgang am 16.8.61 (3 Tage v.I.Viertel) 1014 Uhr, Untergang 2154 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.0 °C

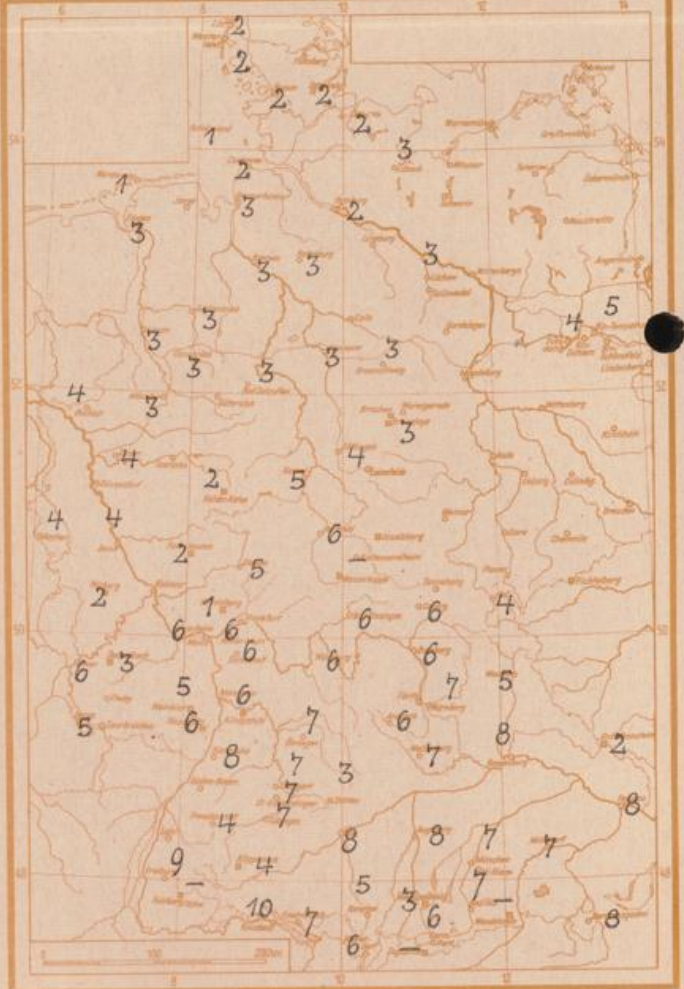
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Zahl der Sommertage im Juli 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.