

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 1962

Dienstag, den 10. Juli 1962

Nummer 191

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- g Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.

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.

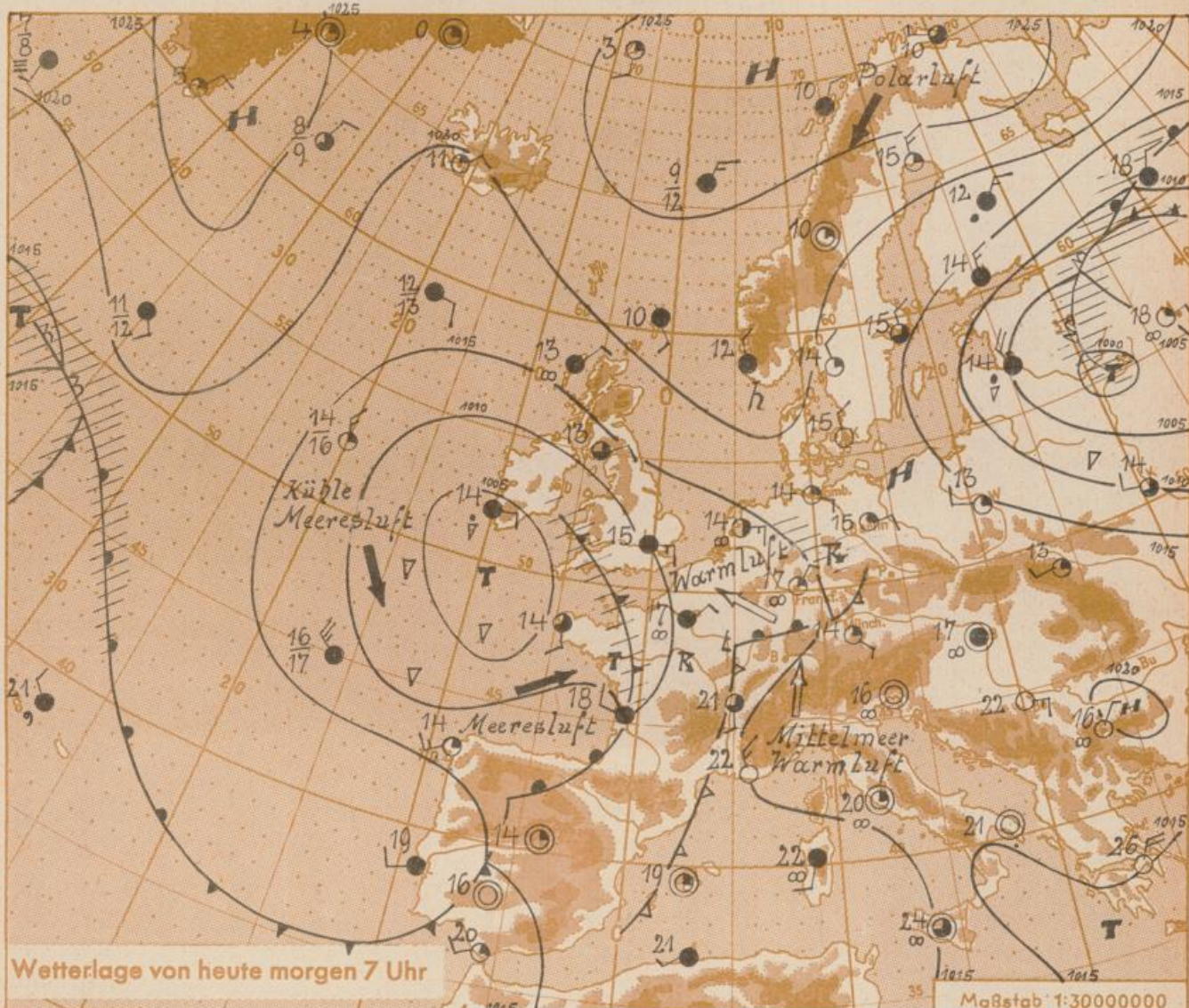
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Kaltluftströmung

Die Linien verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

An der Vorderseite des atlantischen Tiefs werden Rheinland-Pfalz und Hessen von Warmluft überströmt. Eine in der Strömung von Südfrankreich her mitgeführte Randstörung verursachte in der vergangenen Nacht örtlich Gewitter.

Das atlantische Tief setzt seine langsame Ostverlagerung fort. Damit greifen in zunehmendem Maße weitere Tiefausläufer von Westfrankreich her auf Deutschland über. Der Höhepunkt der augenblicklichen Wärmeperiode wird heute erreicht. In den nächsten Tagen wird die auf der Rückseite der Randstörung einströmende Meeresluft Temperaturrückgang bewirken.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 12.7.62, früh:

Ab Dienstag nachmittag vereinzelt Gewitter, vor allem im Bergland. Von der Nacht zu Mittwoch ab allgemein von West nach Ost fortschreitend Bewölkungszunahme mit örtlichen Gewittern; später wechselnd bewölkt, einzelne schauerartige Regenfälle. Leichter Temperaturrückgang. Mittagstemperaturen am Mittwoch 22 bis 25 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen um 13 Grad. Schwacher, zeitweise in Gewittern böig auffrischender Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag wechselhaft, verhältnismässig warm.

Hecknerstr. 24
Schulwetterkarte

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 2	19	28	19.8	8	6	13.0	-	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 9	17	28	20.0	15	10	13.5	1	
Offenbach/M.	99	heiter	NE 4	16	28	19.2	15	13	13.3	1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SE 18	17	28	20.6	16	13	14.1	-	
Geisenheim	109	wolkig	still	18	27	20.4	14	13	12.0	5.9	
Gießen	185	wolkig	NW 5	15	27	18.9	14	12	11.4	-	
Kassel	158	heiter	still	13	24	17.8	12	11	11.1	-	
Bad Hersfeld	211	heiter	NE 4	14	24	17.3	11	10	10.5	2	
Mannheim	97	heiter	still	16	29	19.9	14	11	13.6	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	16	28	20.6	14	11	12.7	-	
Trier	265	wolkig	NE 4	17	29	21.3	15	15	11.4	0.0	
Koblenz	96	heiter	SSE 7	17	28	21.1	16	x	12.1	-	
Saarbrücken	323	heiter	ENE 7	18	29	21.6	14	13	14.1	-	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ESE 13	18	26	19.7	16	12	12.8	-	
Nürnberg	626	wolkig	SSW 13	18	24	18.0	15	13	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SE 9	17	21	17.0	15	12	14.3	0.1	
Wasserkuppe Rhön	921	n.Schauer	N 9	16	19	15.0	13	10	13.5	0.0	

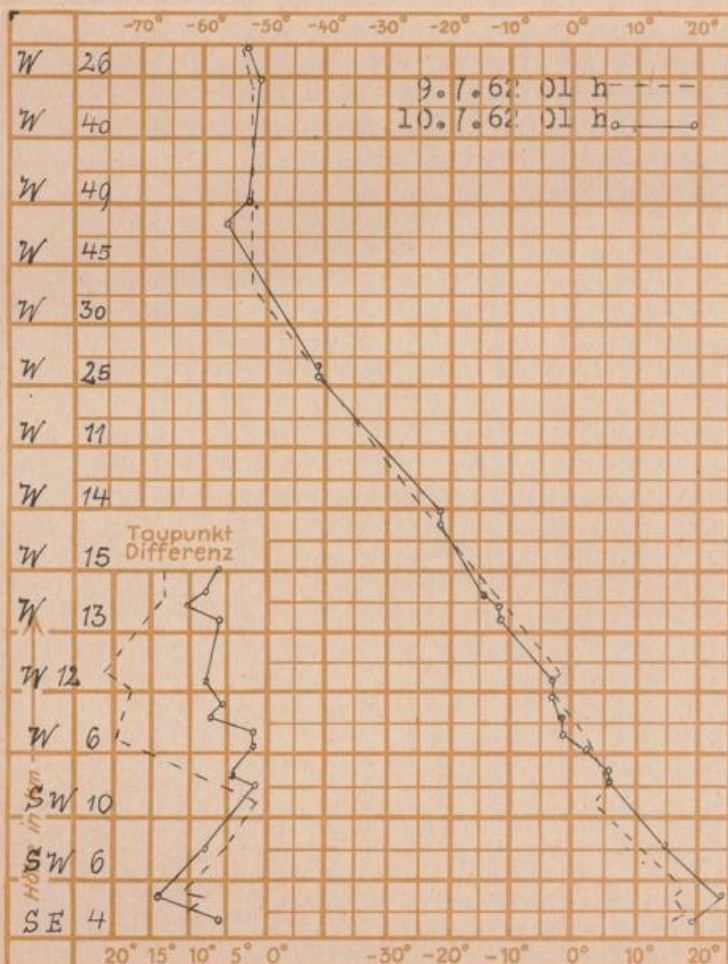
Luftdruck 7h	Höhe	mm.	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	750.7	760.7	1014.1
Offenbach	111	750.9	760.8	1014.3
Gießen	193	743.3	760.5	1013.9
Trier	273	736.2	760.2	1013.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.0	14.5	13.3	12.1°C
Gießen	17.4	18.0	17.1	14.2°C
Offenbach	19.1	19.6	18.8	16.3°C
Darmstadt	18.0	18.5	16.0	13.6°C

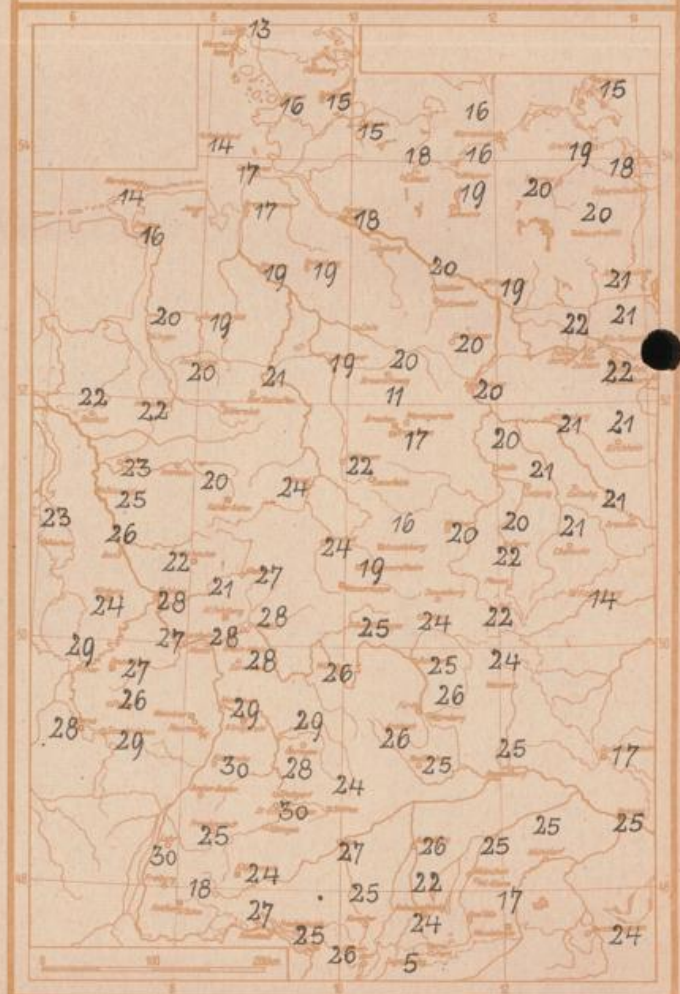
Sonnenaufgang am 11.7.62 in Frankfurt/Main 0427 Uhr, Untergang 2033 Uhr MEZ
Mondaufgang am 11.7.62 (1 Tag n.I.Viertel) 1415 Uhr, Untergang 0037 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 9.7.62 in 2 m Höhe in Grad C



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. Witterungsberichte (Telefon 1160) und Störungsberichte nur im Winter (Telefon 1169).