

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 23. Juli 1961,

12 Uhr

Nummer 204

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wasser-
temp.

Windgeschwindigkeit	m/sec	km/h
Symbol		
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

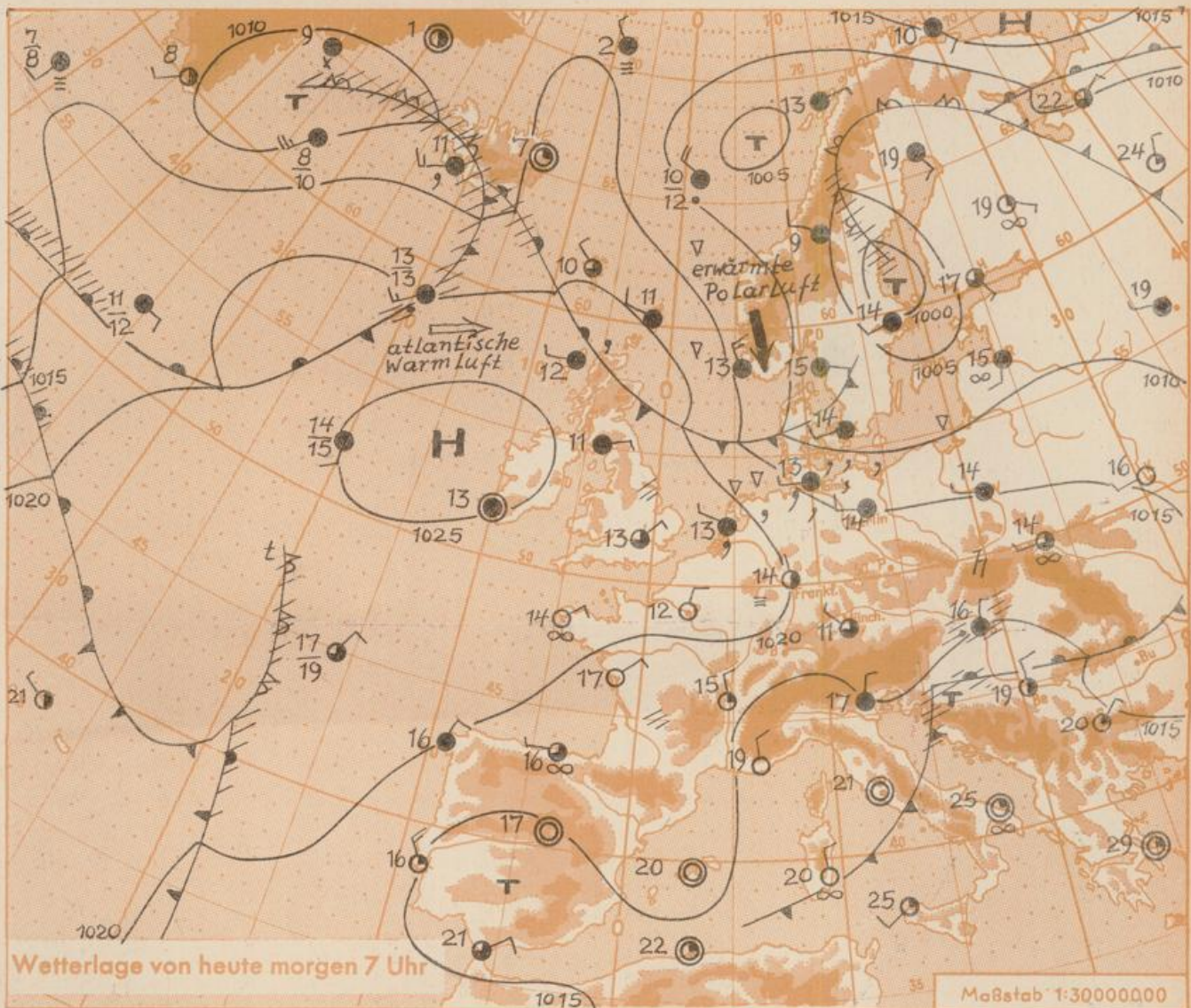
Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Skandinavisches Tief und das Hochdruckgebiet über dem Ostatlantik beherrschen seit einer Woche die Strömungsverhältnisse in Mitteleuropa und führen Kaltluft über die Nordsee nach Deutschland. Während sich nun das Tiefdrucksystem ein wenig nach Westen ausdehnt, bleibt der Schwerpunkt des ostatlantischen Hochs nahezu ostfest. Das führt zu einer schwachen Rückdrehung der Strömung. Nach Deutschland fließt im weiteren Verlauf etwas mildere Meeresluft ein. Sie verliert an Wetterwirksamkeit, da sich der Hochkeil über Mitteleuropa weiter verstärkt.

Tsch.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNW	2	15	17	14.8	13	12	0.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NNW	2	14	17	14.8	13	11	0.7	-
Offenbach/M.	99	heiter	N	4	13	17	14.8	12	11	0.6	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	NW	4	12	16	13.3	12	11	1.2	0.0
Geisenheim	109	wolkig	NNW	9	15	18	14.7	13	12	1.0	-
Gießen	185	heiter	WSW	5	11	16	13.6	11	10	-	-
Kassel	158	bedeckt	WNW	11	13	16	13.4	12	9	0.2	0.0
Bad Hersfeld	211	heiter	still	12	17	17	13.4	11	11	0.7	0.2
Mannheim	97	wolkig	N	7	14	19	15.4	13	13	8.2	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WNW	11	14	20	15.3	12	10	5.5	-
Trier	265	Nebel	still	9	18	13.5	8	7	7	4.5	-
Koblenz	96	bedeckt	NW	7	13	17	14.9	12	x	-	-
Saarbrücken	323	bedeckt	N	4	11	20	14.4	9	6	9.6	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NW	18	10	17	12.0	10	8	3.5	-
Nürnberg	626	Regen	NNW	9	9	12	10.0	9	9	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltr.	NW	14	8	11	8.2	7	8	-	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NNW	9	7	9	7.5	7	7	-	0.6

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	754.7	764.5	1019.2
Offenbach	111	754.0	764.0	1018.6
Gießen	193	746.6	764.1	1018.7
Trier	273	740.7	765.5	1020.5

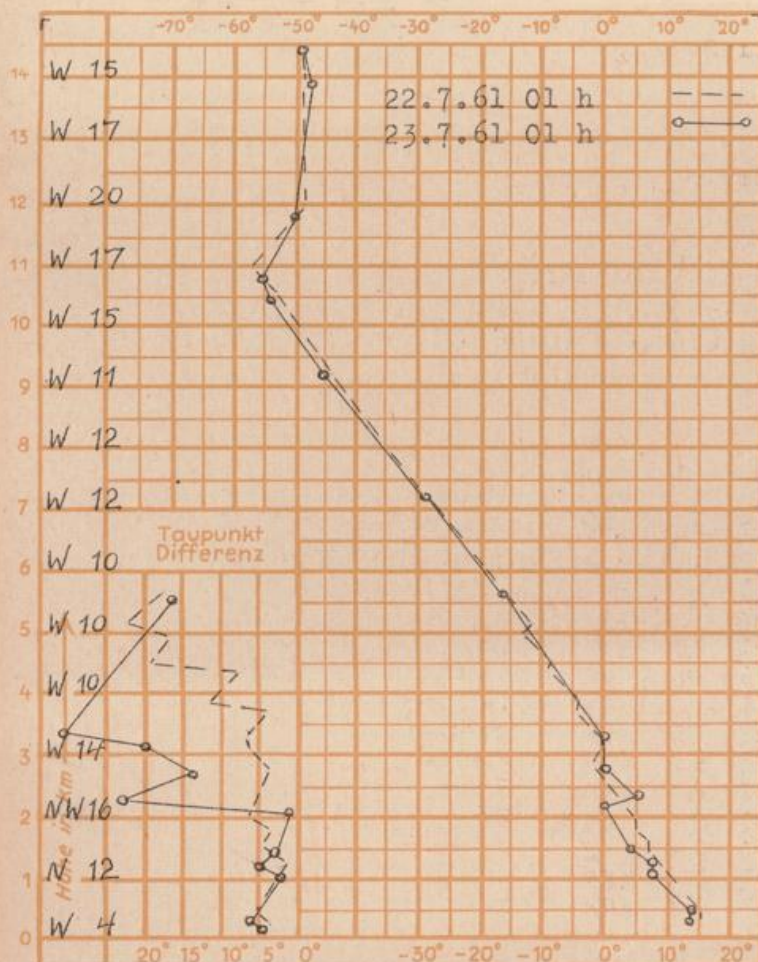
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.1	13.7	15.2	15.1 °C
Gießen	13.2	14.1	15.8	16.0 °C
Offenbach	15.8	16.5	17.4	17.5 °C
Darmstadt	15.2	15.6	16.6	15.6 °C

Sonnenaufgang am	24.7.61	in Frankfurt/Main	0442	Uhr, Untergang	2020	Uhr MEZ
Mondaufgang am	24.7.61	(3 Tage vor Vollmond)	1658	Uhr, Untergang	0126	Uhr MEZ

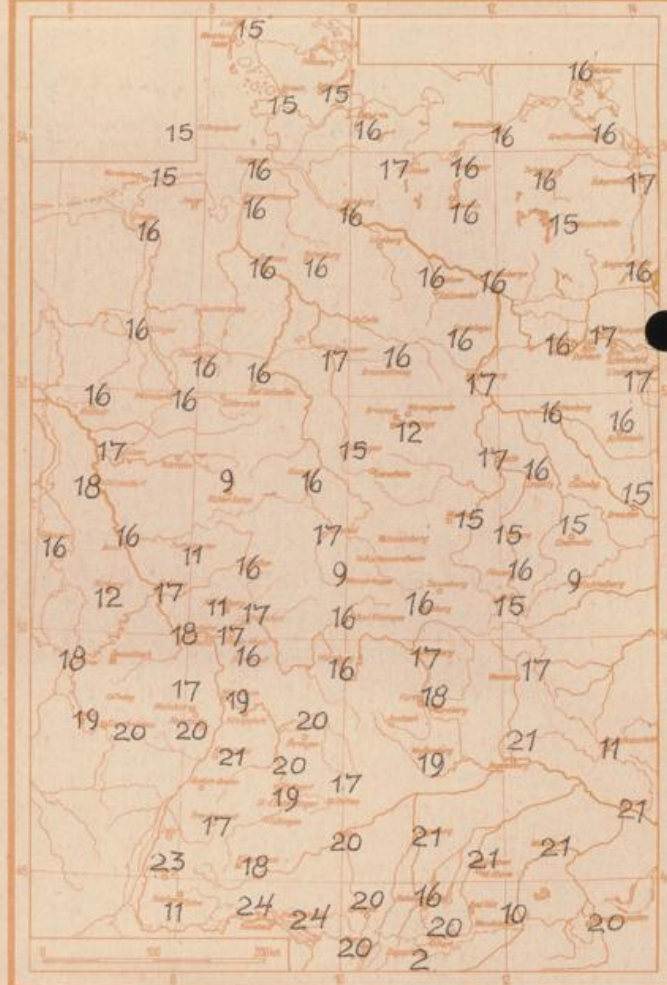
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 19.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 22.7.61 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 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. Witterungsberichte (Telefon 1160) und Stenogramm- und Stenogramm-Verfahren (Telefon 1163).