

Wetterkarte

D 7311 A

Wetterkarte
Heckerstr. 24
Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagssort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

Donnerstag, den 27. August 1964

Nummer 240

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselreg.
 - 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
um 2,5	6-13	
um 5	14-22	
um 7,5	23-31	
um 10	32-40	
um 22,5	77-85	
um 25	86-94	

usw.
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

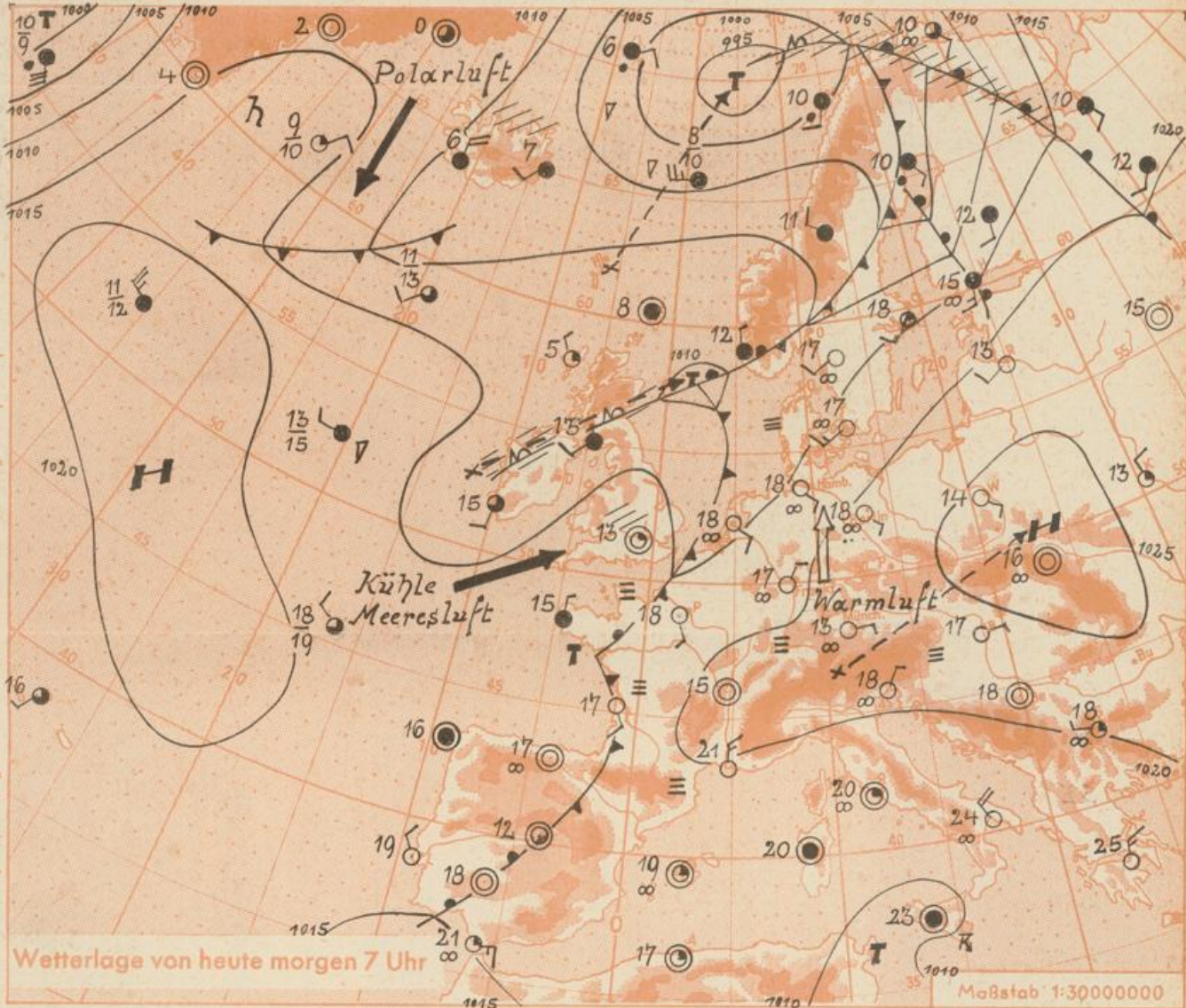
nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Bei ungehinderter Sonneneinstrahlung stiegen am Mittwoch die Temperaturen in Deutschland verbreitet auf Werte um 30 Grad an. Im Rhein-Maingebiet wurden sogar 33 Grad erreicht. Das ist der bisher höchste Wert im August 1964.

Da an der Westflanke des sich nur sehr langsam nach Osten verlagern Festlandhochs zunächst noch die Warmluftzufuhr nach Deutschland verstärkt, wird heute - Donnerstag - wahrscheinlich der Höhepunkt dieser spätsommerlichen Hitzewelle erreicht. Die jetzt auf Westeuropa übergreifenden, nur langsam ostwärts vorankommenden atlantischen Tiefausläufer, werden sich wettermäßig bei uns kaum auswirken.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 29.8.64, früh:
Bei zunächst wolkenlosem, später leicht bewölktem Himmel heute - Donnerstag - Mittagstemperaturen in den Niederungen örtlich bis 35 Grad, morgen 30 bis 33 Grad. Nachts Tiefstwerte 15 bis 17 Grad.

Schwacher Wind, anfangs aus Südost, später auf Süd bis Südwest bis West drehend.

Weitere Aussichten: Auch am Wochenende schönes Spätsommerwetter.

Cu. 117

Wettermeldungen vom 27.8.1964

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	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NE 3	19	33	23.1	15	13	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 7	17	33	22.5	14	11	12.3	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 7	16	33	22.8	15	12	12.8	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SE 2	20	33	25.8	20	15	13.0	-
Geisenheim	109	wolkenlos	WNW 3	17	32	22.6	14	12	11.7	-
Gießen	185	wolkenlos	still	13	32	22.4	13	9	12.6	-
Kassel	158	wolkenlos	still	14	32	21.6	14	11	11.4	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	12	32	20.2	11	9	12.5	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	15	33	22.4	15	11	12.6	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	14	33	22.2	14	12	12.2	-
Trier	265	wolkenlos	still	14	32	22.4	13	12	12.5	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 9	15	33	23.5	15	x	12.4	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	S 7	18	30	23.8	16	12	13.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	WSW 11	22	30	24.3	22	19	12.7	-
Nürburg	626	wolkenlos	SSW 16	22	29	23.0	22	19	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SE 14	20	27	21.9	19	15	12.6	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 16	18	26	20.8	17	14	13.3	-

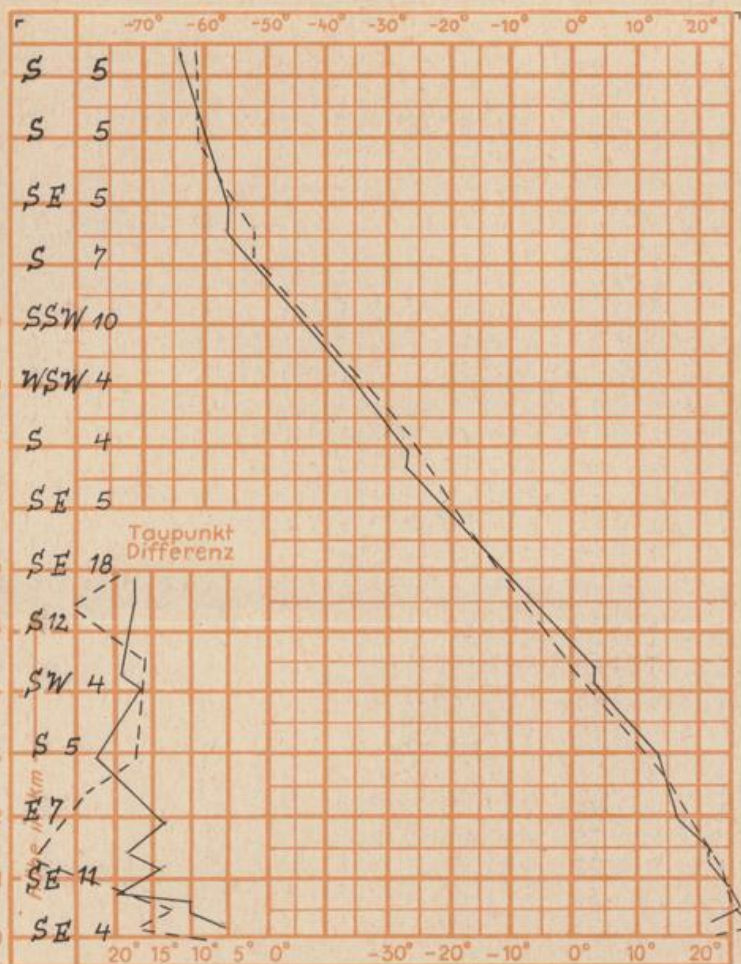
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	747.2	764.6	1019.4
Frankfurt/Flugh.	113	754.3	764.2	1018.8
Trier	273	740.4	764.7	1019.5
Saarbrücken/Ensh.	323	735.1	764.2	1018.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.5	17.6	16.7	15.2°C
Gießen	18.1	19.2	19.9	17.2°C
Offenbach	18.5	20.3	20.7	18.4°C
Trier	19.0	20.2	20.7	18.0°C

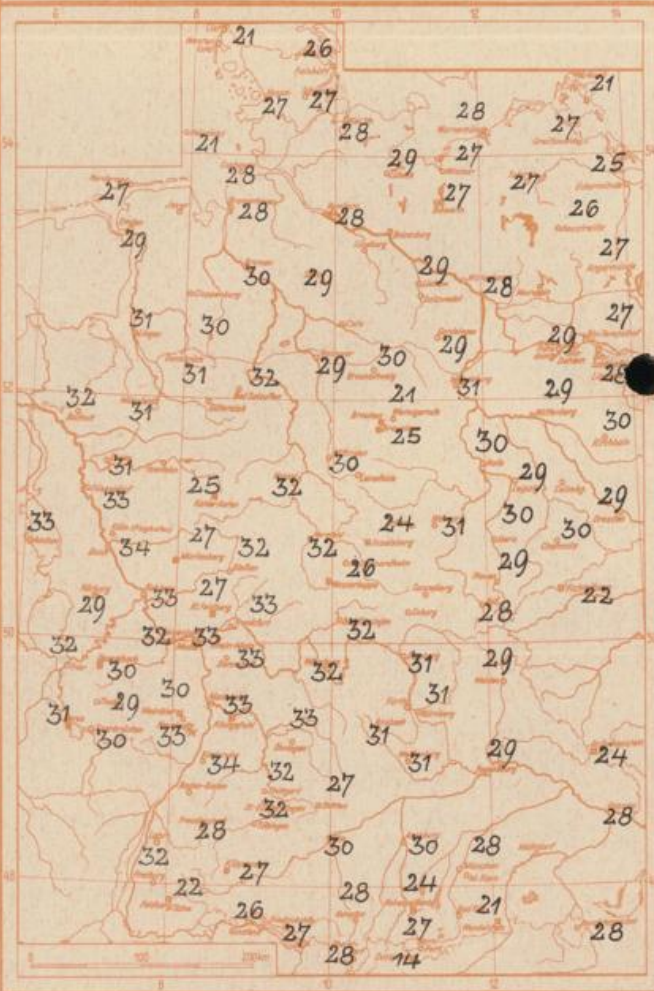
Sonnenaufgang am 28.8.64 in Frankfurt/Main 0533 Uhr, Untergang 1918 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 28.8.64 (2 Tage v. letzt. Vtl.) 2151 Uhr, Untergang 1128 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 26.8. 17.3°C

Messungen in der freien Atmosphäre am
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 26.8.64 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-