

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

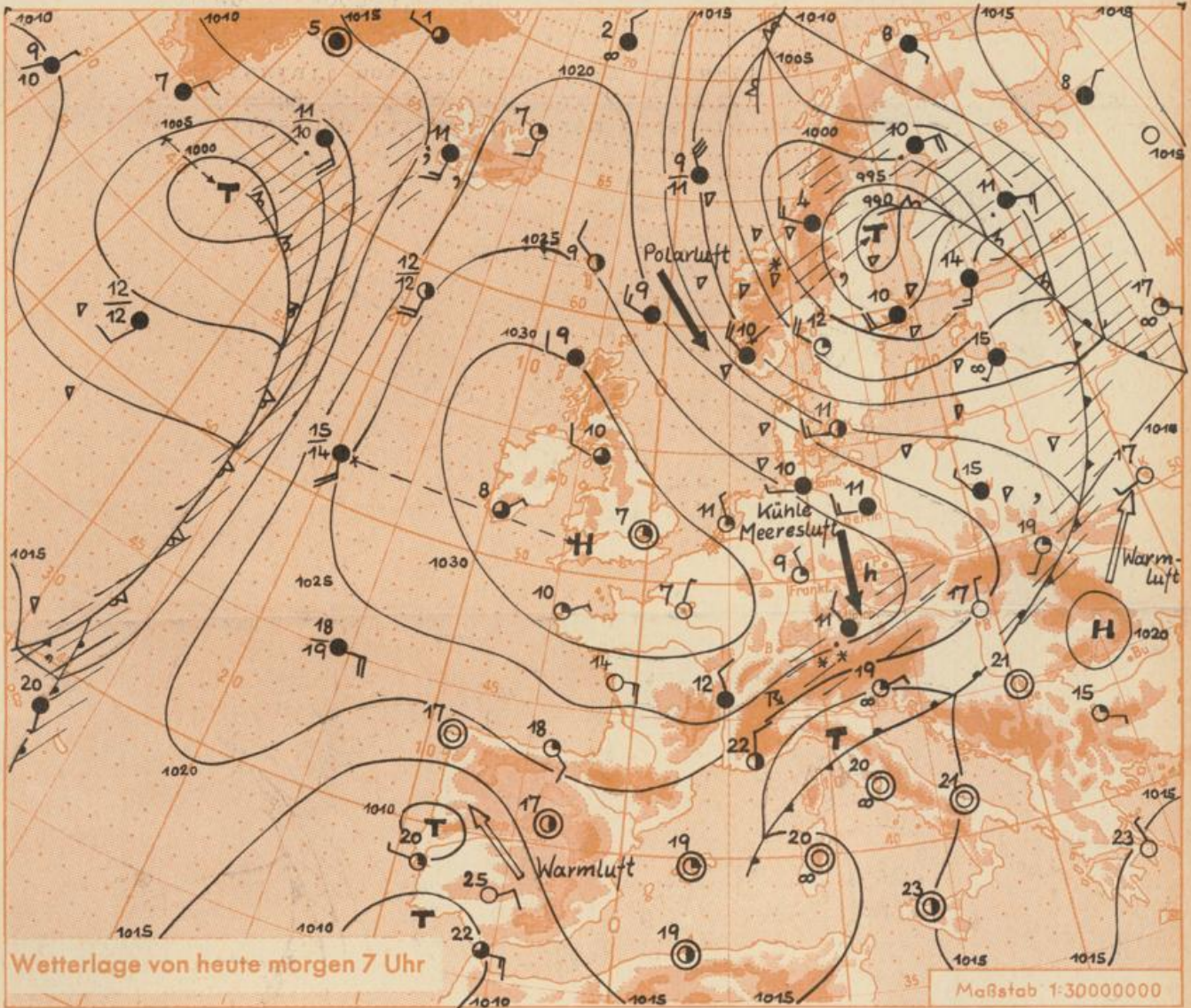
Jahrgang 1964

S o n n t a g , den 30. August 1964

Nummer 243

Legende

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - Niederschlagsart
- 11 11° Lufttemperatur
13 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.
- 8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ○ ○ ○ ○ Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung
- Die Luftverbindungen
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Hoch über den Britischen Inseln, von dem sich ein Keil nach Süddeutschland erstreckt, bewegt sich nur wenig ostwärts. An seiner Ostflanke wird unser Bereich von kühler Meeresluft polaren Ursprungs überströmt. Schü.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 23.8.-29.8.64:
In den beiden Nächten zu Wochenbeginn war es in der von den Azoren über Mittel- und Osteuropa reichenden Hochdruckzone recht frisch. Die Tiefsttemperaturen am Boden sanken in Hersfeld auf 2 bis 3 Grad C (23./24.) ab. Die Höchsttemperaturen lagen bei 22 Grad C. Auf der Westflanke einer Hochdruckzelle stiegen die Tagestemperaturen bei Zufuhr subtropischer Wärmeluft und wolkenlosem Wetter am Donnerstag und Freitag (27. und 28.) gebietsweise auf 35 Grad an. Auf der Rückseite einer Tiefdruckrinne eindringende Polarluft - mit Gewittern und schauerartigen Niederschlägen - wurde am Samstag (29.) die Hitzeperiode beendet. Die Mittagstemperaturen gingen auf 19 bis 22 Grad zurück. An diesem Tag (29.) fielen die einzigen Niederschläge der Woche. Die Ergiebigkeit bewegte sich zwischen 0.2 und 7 Liter/qm. - Die Tagesmitteltemperaturen lagen nur am Sonntag (23.) ca. 2 Grad C unter, sonst über dem langjährigen Mittel, maximal um 9 Grad C am Freitag (28.).

Wettermeldungen vom 30.8.1964

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	125	wolkenlos	NNW 4	11	25	17.1	9	7	x	3	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NNW 5	9	20	16.6	9	6	0.3	1	
Offenbach/M.	99	heiter	NW 5	10	21	17.4	10	7	0.3	1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	N 14	8	19	14.6	8	7	-	2	
Geisenheim	109	wolkenlos	NW 7	11	20	16.6	7	5	0.2	0.5	
Gießen	185	wolkenlos	WSW 5	9	20	16.3	9	7	-	-	
Kassel	158	heiter	W 2	9	20	16.5	9	7	1.4	3	
Bad Hersfeld	211	heiter	NW 4	7	20	16.0	7	5	-	1	
Mannheim	97	wolkig	N 4	9	22	17.0	8	7	0.4	5	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 14	10	22	16.4	10	7	0.9	1	
Trier	265	heiter	NNE 4	6	19	15.2	6	5	0.2	2	
Koblenz	97	heiter	still	10	21	17.5	9	x	0.3	0.5	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	still	8	18	14.1	7	4	0.4	1	
Weinbief über Neustadt	553	heiter	N 22	7	17	13.4	7	6	0.5	3	
Nürnberg	626	bedeckt	N 4	6	18	12.0	5	4	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNE 22	5	14	10.4	4	3	-	1	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	N 11	4	15	11.1	4	4	0.9	6	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	753.4	771.2	1028.2
Frankfurt/Flugh.	113	761.2	771.7	1028.8
Trier	273	748.0	773.2	1030.8
Saarbrücken/Ensh.	323	741.7	772.3	1029.6

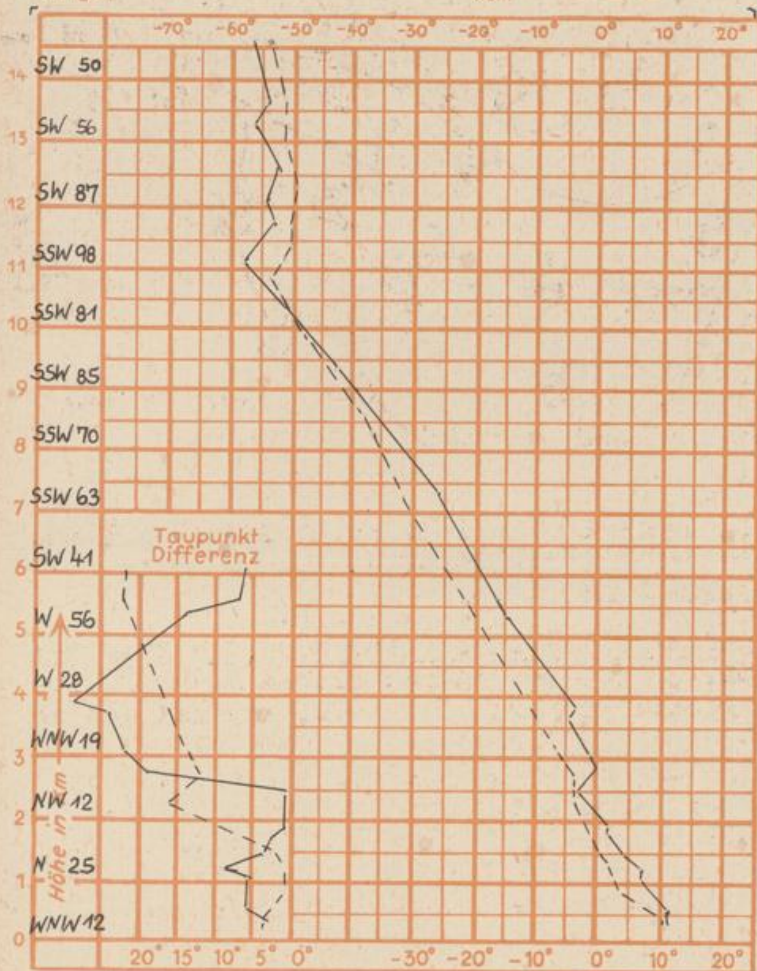
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.4	16.1	17.4	15.9 °C
Gießen	14.6	16.5	19.0	18.4 °C
Offenbach	13.7	17.0	20.3	19.2 °C
Trier	13.6	15.6	19.2	18.8 °C

Sonnenaufgang am 31.8.64 in Frankfurt/Main 0538 Uhr, Untergang 1912 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 31.8.64 1 Tag n.letzt.Vtl.) 2339 Uhr, Untergang 1511 Uhr MEZ

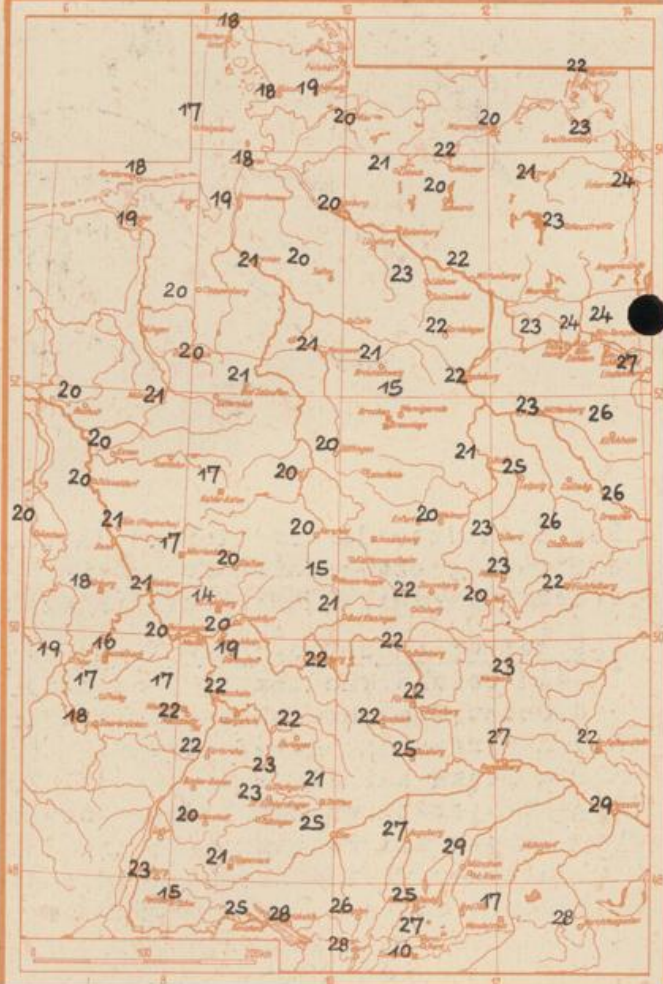
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/Mxxxxx für den 29.8. 17.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.8.64

Wind (Knoten) Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 29.8.64 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. Rudesheim 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-