

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

Montag, den 21. September 1964

Nummer 265

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsart

11° Lufttemperatur
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

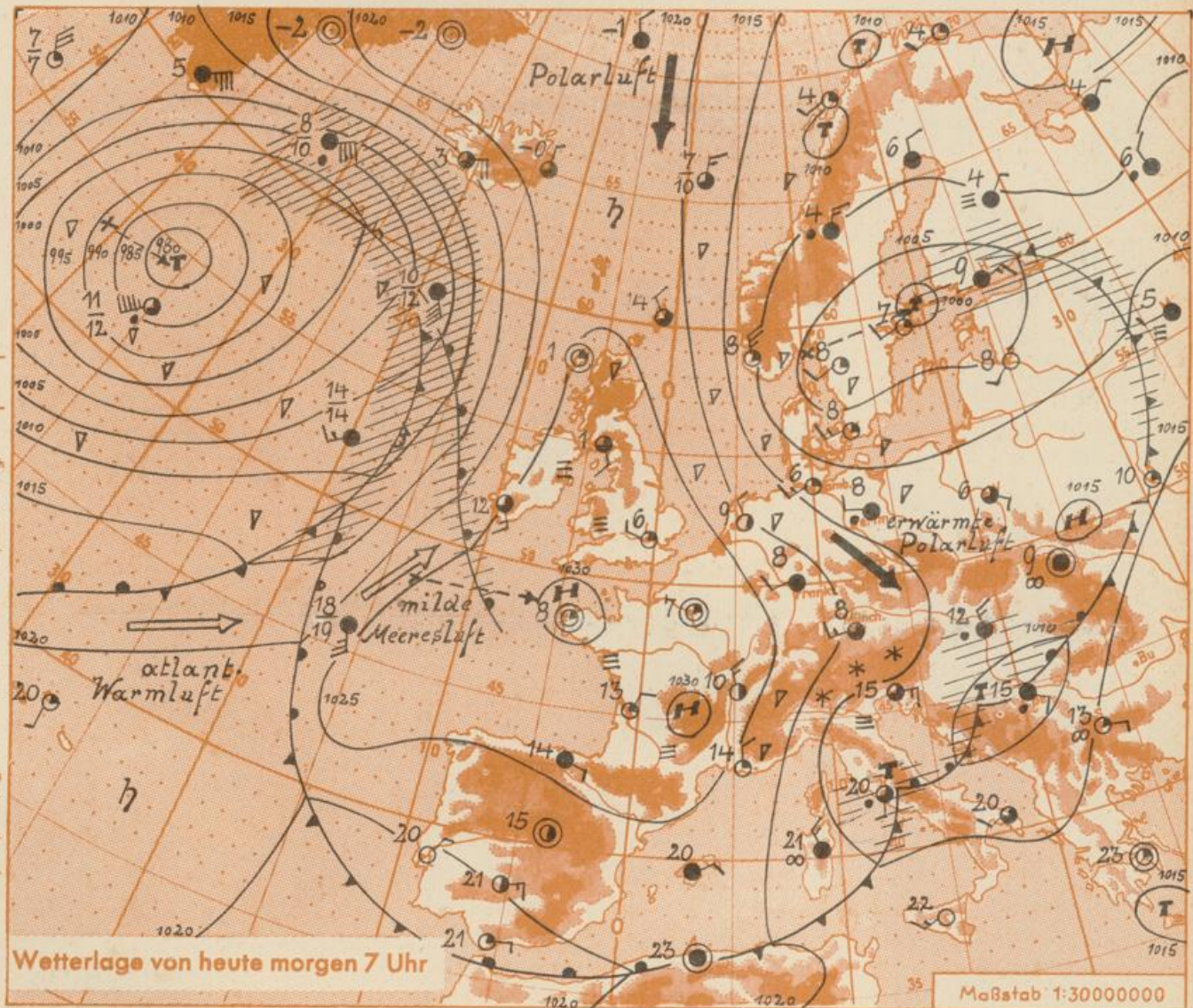
- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wärmefront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Isobaren verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das jetzt über Schweden angelangte Tief und die westeuropäische Hochdruckzone verlagern sich langsam ostwärts. Dabei schwächt sich allmählich die Zufuhr der kühlen Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa ab und setzt sich von West nach Ost fortschreitend in Deutschland Hochdruckeinfluß durch.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis 26.9.1964, früh:
Am Montagnachmittag noch wechselnd bewölkt und leichte Schauerneigung. Ab Dienstag wolkig bis heiter und niederschlagsfrei. Örtlich Frühnebel. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen noch zwischen 15 und 18 Grad. Nachts sehr frisch. Tiefsttemperaturen um 5 Grad, stellenweise leichter Bodenfrost möglich. Anfangs mäßiger, später abflauer Nordwestwind.

Weitere Aussichten: Tagsüber sonnig und wärmer als seither, auch nachts nicht mehr so frisch.

Cu.

Hebermarbe
Hebermarbe

6
23

Wettermeldungen vom 21.9.1964 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	wolkig	SW 7	10	18	12.1	9 6	x	1	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	WSW 13	8	18	11.9	7 4	4.1	3	
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 9	8	17	11.0	4 6	2.0	1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	W 16	7	15	10.6	7 5	2.4	2	
Geisenheim	109	wolkig	WSW 10	8	17	11.6	7 5	4.3	1	
Gießen	185	bedeckt	SW 13	8	16	10.8	8 6	3.3	1	
Kassel	158	wolkig	W 9	8	17	11.1	8 6	3.9	3	
Bad Hersfeld	211	wolkig	W 5	7	15	11.0	7 5	1.9	0.1	
Mannheim	97	heiter	WNW 11	9	17	13.2	9 7	3.0	.	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 9	8	17	12.6	8 6	2.4	0.0	
Trier	265	bedeckt	WSW 9	6	16	10.0	6 5	2.8	1	
Koblenz	97	bedeckt	SW 5	9	18	13.2	9 x	3.1	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	still	5	14	9.9	5 2	2.9	1	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 25	5	13	8.7	5 4	0.9	1	
Nürnberg	626	Regen	W 13	4	x	7.7	4 3	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WNW 22	4	11	6.4	3 3	1.6	1	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	NW 20	3	9	5.4	2 2	1.5	4	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
			mm mb
Gießen	193	747.1	764.8 1019.7
Frankfurt/Flugh.	113	755.7	766.1 1021.3
Trier	273	742.6	767.6 1023.4
Saarbrücken/Ensh.	323	737.3	767.9 1023.8

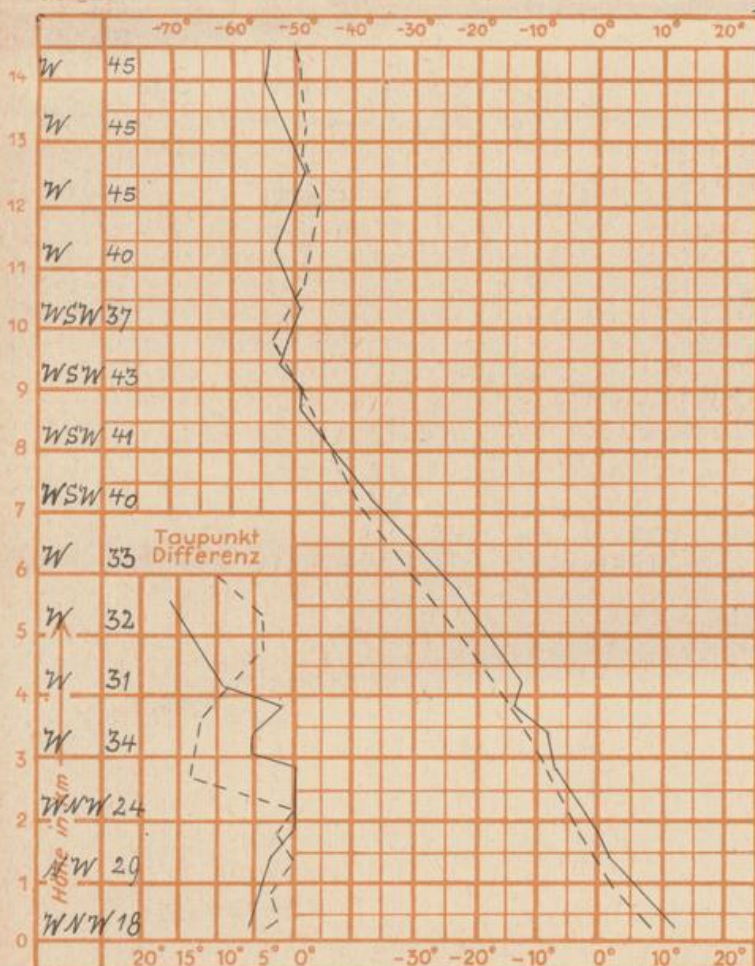
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.4	12.2	14.0	14.4°C
Gießen	10.7	12.2	14.7	15.9°C
Offenbach	10.4	12.5	15.7	17.1°C
Trier	10.4	11.7	14.4	15.8°C

Sonnenaufgang am 22.9.64 in Frankfurt/Main 0611 Uhr, Untergang 1826 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 22.9.64 (1 Tag nach Vollmond) 1911 Uhr, Untergang 0639 Uhr MEZ

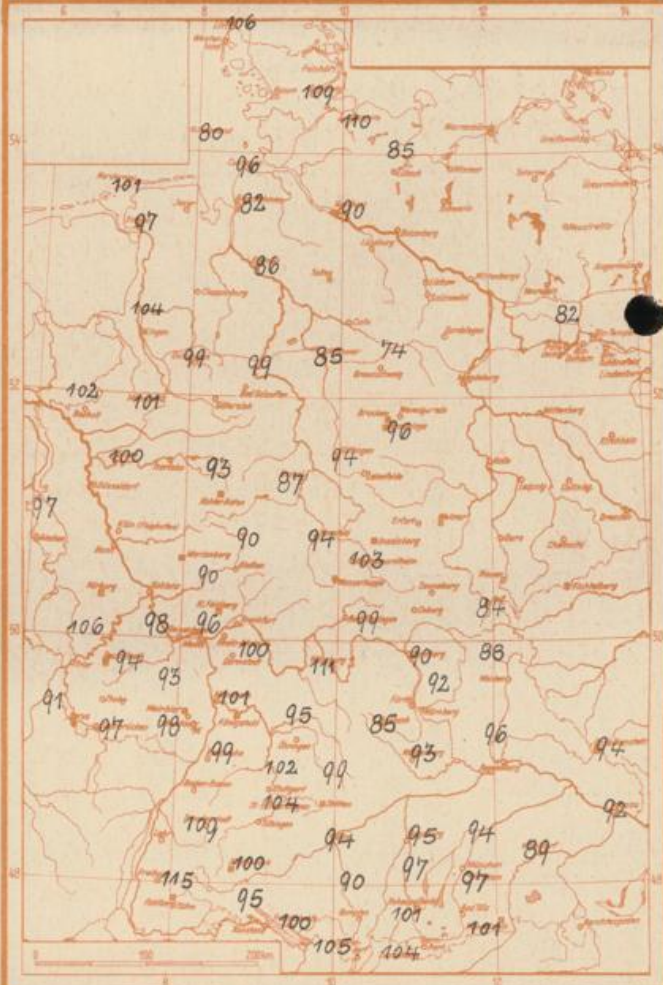
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxx~~ für den 20.9. = 13.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.9.64 01h

Wind / Knoten Temperaturen: Stuttgart Köln



Sonnenscheindauer in % des Normalwertes im August 1964



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-