

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 6. September 1964

Nummer 250

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 9 Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⊞ Niederschlagsfeld

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

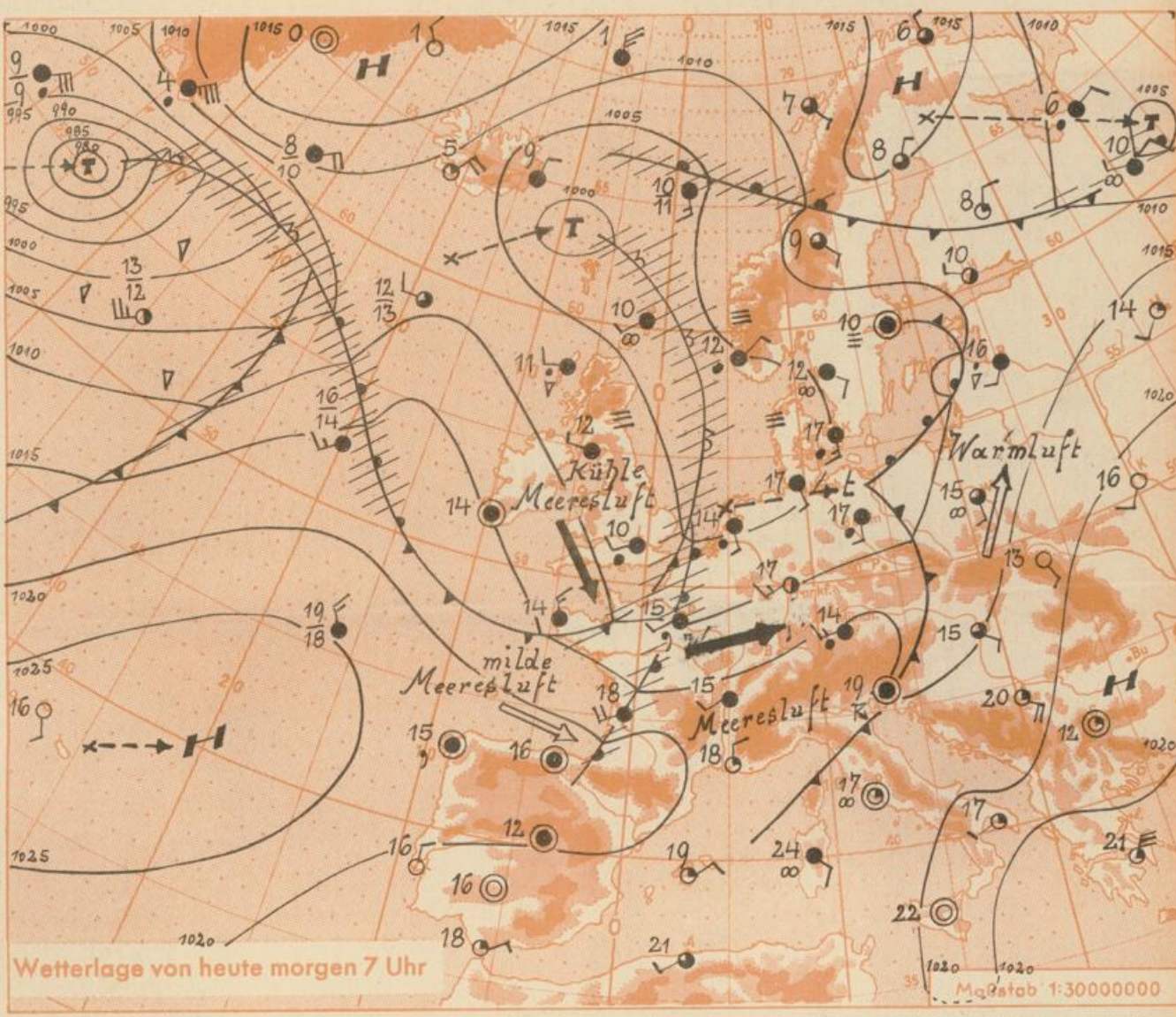
- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.
- 0,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Ein Tiefausläufer überquert jetzt Deutschland von West nach Ost. Auf seiner Rückseite strömt kühle Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Sie kommt in einem nachfolgenden Zwischenhoch nur vorübergehend zur Ruhe.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 30.8. - 5.9.1964:
Das Hoch, das am Montag (31.8.) mit seinem Kern über den Britischen Inseln lag und von dem sich ein Keil nach Deutschland erstreckte, leitete eine Periode mit Hochdruckeinfluß ein. Die Bewölkung lockerte zunehmend auf, so daß es Mittwoch und Donnerstag (2. und 3.9.) fast völlig wolkenlos war. Mit der Verlagerung des Hochs nach Osten kam Westdeutschland und schließlich ganz Deutschland in den Tagen vom 2. bis 4.9. unter den Zustrom subtropischer Warmluft. Diese ließ - zusammen mit der ungehinderten Einstrahlung - die Temperaturen wieder sommerlich ansteigen. Die Höchstwerte wurden mit 29 Grad am 4.9. erreicht (u.a. Offenbach, Darmstadt, Geisenheim, Hersfeld). Am 5.9. griff eine dem nach Osten abwandernden Hoch nachfolgende Tiefdruckrinne mit ihrem Wolken- und Niederschlagsfeld auf Westdeutschland über, so daß der Samstag wieder starke Bewölkung und schauerartige Niederschläge brachte, wobei die Temperaturen langsam zurückgingen.

Beobachtet am 6. September 1964

Dr. Mü.

Wettermeldungen vom 6.9.1964 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	bedeckt	SW 3	18	27	21.4	15 14	x	.	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SW 20	17	27	20.1	16 13	2.5	0.0	
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 14	18	27	21.1	17 15	3.3	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Regen	WSW 23	17	26	20.9	16 13	3.7	0.0	
Geisenheim	109	bedeckt	SW 8	16	25	19.7	15 12	1.0	0.1	
Gießen	185	bedeckt	ESE 13	16	25	18.8	12 12	1.1	0.0	
Kassel	158	wolkig	SSW 11	16	28	20.0	16 13	2.5	0.0	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 5	16	28	19.6	15 12	1.8	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 16	17	26	21.3	17 14	3.3	.	
Neustadt/Weinstr.	161	n.Schauer	WSW 18	18	26	19.6	17 15	1.0	0.0	
Trier	265	Regen	SSW 32	15	23	19.1	15 15	0.2	0.5	
Koblenz	97	bedeckt	SSW 16	18	25	20.4	17 x	0.9	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	SSW 22	15	21	18.5	14 13	0.6	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	n.Schauer	WSW 32	14	22	13.2	14 13	0.7	0.0	
Nürnberg	626	Regen	SSW 23	13	20	16.5	13 13	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	SW 29	11	22	16.9	11 11	1.4	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 38	12	24	17.6	11 11	5.0	0.0	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	193	739.8	756.2
Frankfurt/Flugh.	113	747.4	757.4
Trier	273	732.6	756.5
Saarbrücken/Ensh.	323	728.8	758.0

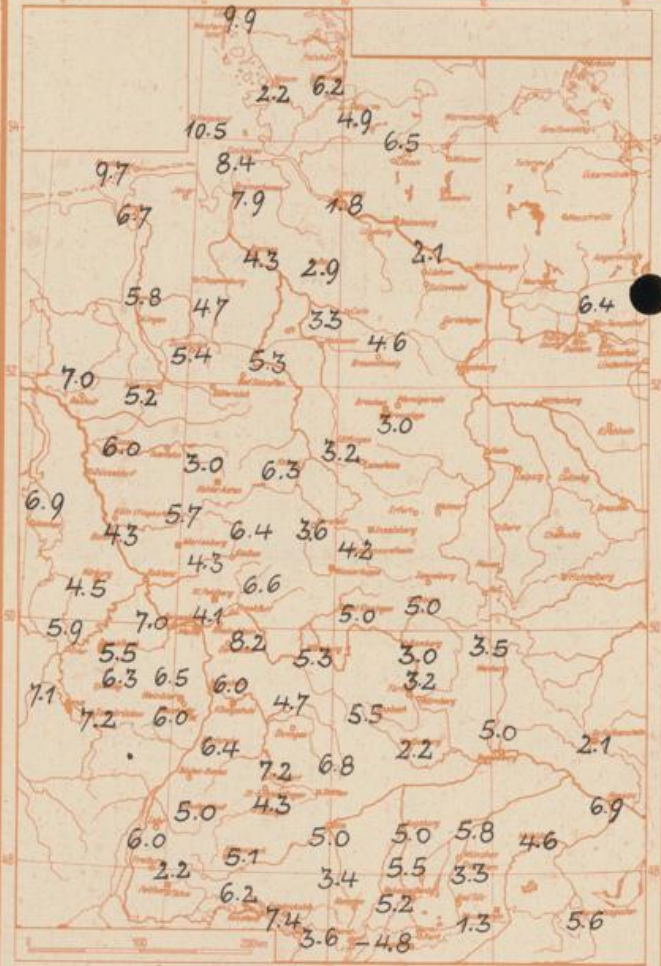
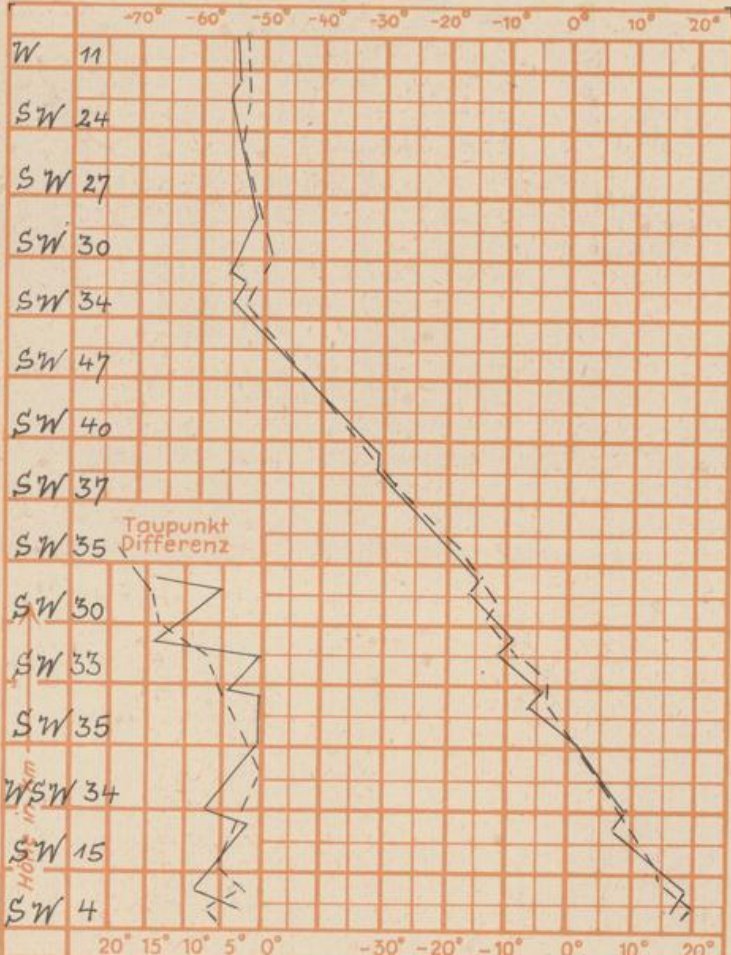
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.6	16.5	15.9	15.0
Gießen	17.4	18.0	18.5	17.4
Offenbach	18.2	19.2	19.6	18.3
Trier	18.0	18.7	19.4	18.1

Sonnenaufgang am 7.9.1964 in Frankfurt/Main 0548 Uhr, Untergang 1857 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (1 Tag nach Neumond) 0657 Uhr, Untergang 1956 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/Main für den 5.9.64 = 16.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.9.64 01h
 Wind/Knoten: Stuttgart, Köln
 Temperaturen: Stuttgart, Köln

Tiefste Lufttemperaturen im August 1964 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-