

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 21. Juni 1964

Nummer 173

Erläuterungen

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

11 ° Lufttemperatur
13 ° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 2,5	1-5
○	um 5	6-13
○	um 7,5	14-22
○	um 10	23-31
○	um 22,5	32-40
○	um 25	77-85
○	um 25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

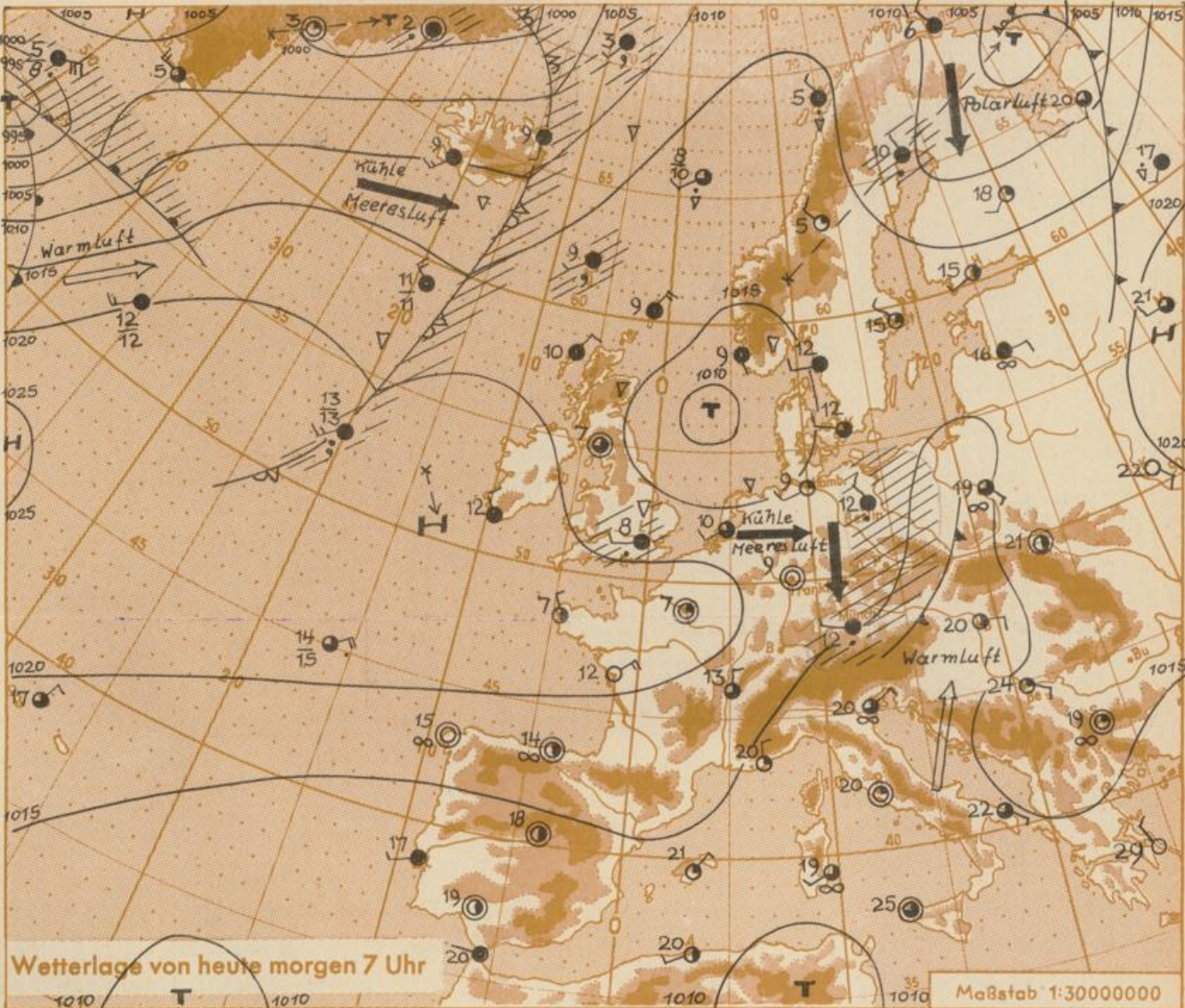
nur in der Höhe:
Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme
→ Kalte } Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Auf der Südseite des Nordseetiefs wird weiterhin kühle Meeresluft nach Deutschland herangeführt. Das Wetter in unserem Bereich bleibt daher wechselnd wolkig, wobei vereinzelt Schauer möglich sind. Am Tage ist es verhältnismäßig kühl und nachts recht frisch. Die Temperaturen werden nur langsam ansteigen.

Dr. Nü.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 14.6.-20.6.1964:
Nachdem sich bereits am Sonntag frische Meeresluft mit zum Teil heftigen Gewittern über unserem Raum durchgesetzt hatte (die Temperaturen gingen von Samstag auf Sonntag örtlich um 15 Grad zurück), verursachte ein Ausläufer des nordatlantischen Tiefs am Montag weitere leichte Abkühlung. Zu nennenswerten Niederschlägen kam es jedoch nicht. Hinter der nach Osten abziehenden Kaltfront stieß ein kräftiger Keil des Azorenhochs bis Mitteleuropa vor. Er brachte bis Mittwoch zunehmende Aufheiterungen und Erwärmung. Bis Donnerstag stiegen die Temperaturen in den Niederungen nochmals bis nahe 30 Grad an, als sich auf der Ostseite eines flachen Tiefs über Frankreich die Wärmeluftzufuhr nach Deutschland verstärkte. Das Tief zog dann über Nordwestdeutschland nach Südschweden. Seine Ausläufer brachten dem Vorhersagegebiet wieder wechselnde Bewölkung und einzelne, teils gewittrige Schauer sowie Temperaturrückgang auf 22 bis 24 Grad, am Samstag nachmittag weitere Abkühlung unter 20 Grad.

St.

Wettermeldungen vom 21.6.1964

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NNE 5	12	23	15.2	8 5	x	0.2	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	still	9	23	15.6	3 1	9.5	0.0	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 4	10	24	16.0	6 4	9.5	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	NE 2	8	22	14.2	7 4	6.2	0.0	
Geisenheim	109	wolkenlos	N 7	12	21	13.9	5 3	7.1	0.0	
Gießen	185	wolkenlos	SW 2	7	20	13.4	6 3	7.7	2	
Kassel	158	Nebel	still	6	23	13.6	6 5	7.6	0.3	
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	7	23	14.6	5 5	7.6	3	
Mannheim	97	heiter	N 5	10	25	15.7	7 6	7.9	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	ESE 4	10	24	16.0	9 6	6.3	0.3	
Trier	265	Nebel	still	5	16	11.4	4 3	4.0	4	
Koblenz	97	bedeckt	still	7	18	12.4	5 x	4.1	4	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	N 2	8	20	13.8	6 2	7.8	-	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 11	7	20	12.6	6 5	6.6	0.0	
Nürburg	626	wolkenlos	W 5	5	14	7.9	3 1	x	3	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	N 7	4	16	9.3	2 0	6.2	3	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 9	5	18	10.6	3 3	7.4	0.0	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	746.8	764.6	1019.4
Frankfurt/Flugh.	113	754.3	764.5	1019.3
Trier	273	740.3	765.5	1020.6
Saarbrücken/Ensh.	323	734.3	764.5	1019.3

Erbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.1	16.1	17.4	15.5°C
Gießen	13.3	15.6	18.3	17.1°C
Offenbach	17.5	19.3	21.6	18.8°C
Trier	11.9	13.2	16.5	16.9°C

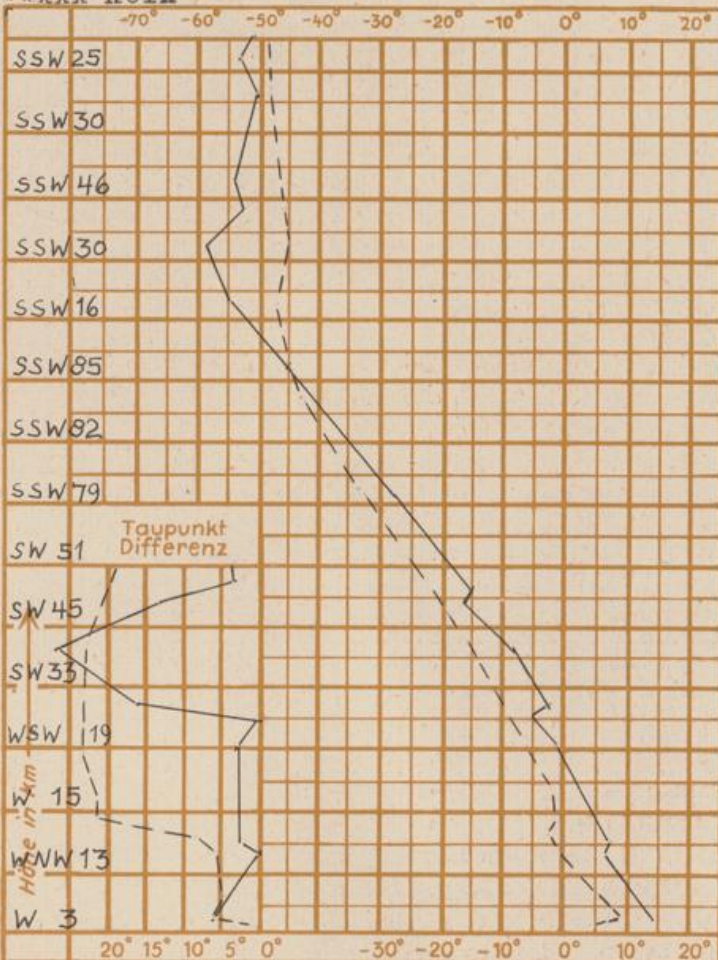
Sonnenaufgang am 22.6.64 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.6.64 3 Tage v. Vollmond)

0415 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
 1819 Uhr, Untergang 0246 Uhr MEZ

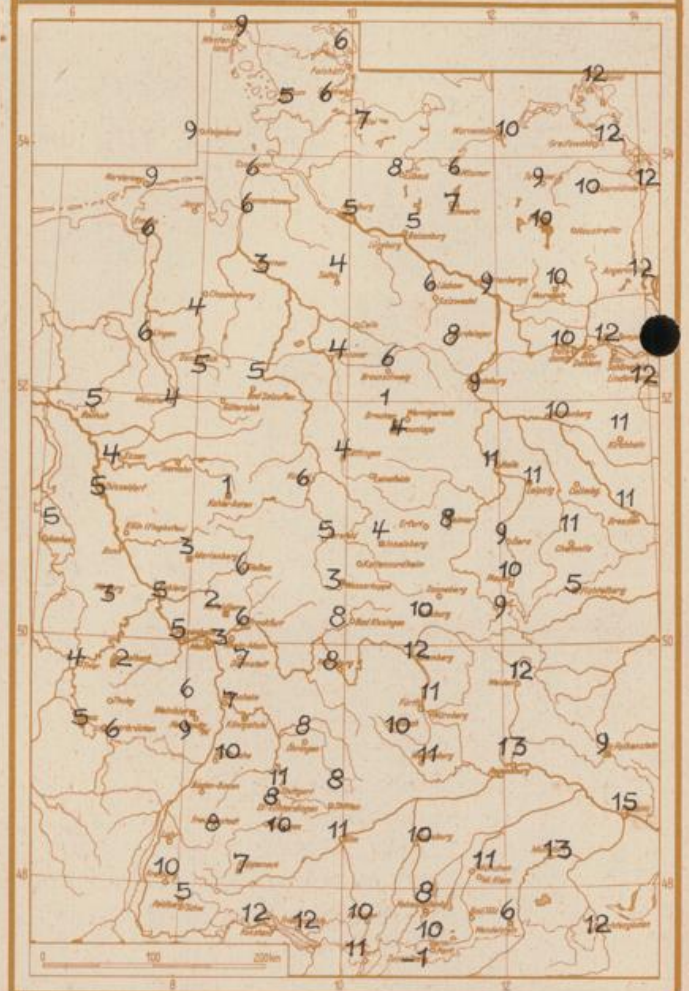
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. für den 20.6. 17.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.6.64 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Köln Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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-