

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

Donnerstag, den 30. Juli 1964

Nummer 211

Erläuterungen

- Wolklos
- 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
○	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.	

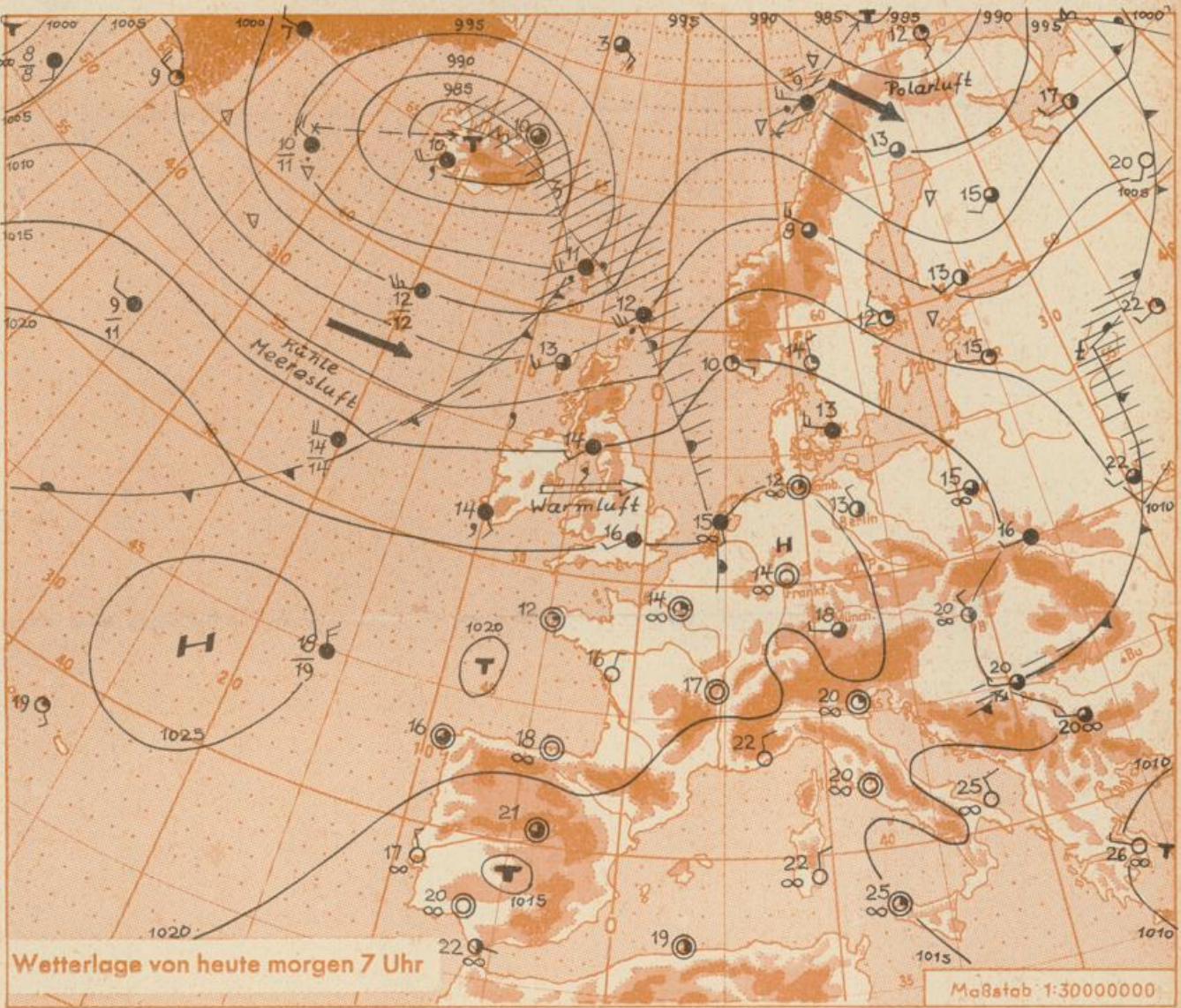
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Auf der Rückseite des weit nach Süden und Osten vordringenden Ausläufers des Nordmeertiefs setzte seit Mittwoch vor allem über Nord- und Mitteleuropa Luftdruckanstieg ein. So konnte sich das Subtropenhoch über dem Festland ausweiten und verstärken. Diese Hochdruckzone wird sich in den nächsten Tagen ohne wesentliche Abschwächung über Mitteleuropa behaupten, so dass die Störungen des Landtiefs unserem Gebiet kaum mehr als Wolkenfelder bringen. Auch ist mit keiner wesentlichen Temperaturänderung zu rechnen, da die kühlere atlantische Luft über die Nordsee hinweg nach Osten abgedrängt wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 1.8.64, früh:
Heiter bis wolkig und trocken. In den tiefen Lagen Tageserwärmung auf 24 bis 28 Grad, nachts Abkühlung auf 12 bis 15 Grad.
Schwache, tagsüber leicht auffrischende Winde unterschiedlicher Richtung.
Weitere Aussichten: Warm und meist trocken.

6
 23
 Robert
 Hockert
 24

Wettermeldungen vom 30.7.1964

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	N 5	18	26	21.2	14	12	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	still	14	26	20.6	12	9	6.7	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	14	27	20.8	13	9	5.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	still	15	25	19.4	15	11	4.5	-
Geisenheim	109	wolkenlos	WSW 3	16	24	19.0	13	11	5.5	-
Gießen	185	heiter	S 4	13	23	18.7	12	8	2.3	-
Kassel	158	heiter	SSE 4	11	23	18.7	11	10	5.0	-
Bad Hersfeld	211	wolkig	WNW 2	12	24	18.1	10	9	3.4	-
Mannheim	97	heiter	still	15	27	20.6	13	11	5.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	14	28	20.8	14	13	5.3	-
Trier	265	wolkenlos	NE 5	12	23	18.2	11	10	7.4	-
Koblenz	97	heiter	SSW 5	14	24	19.6	13	x	3.4	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 5	15	26	18.2	13	10	6.8	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 9	15	24	18.0	14	13	5.5	-
Nürnberg	626	wolkenlos	N 5	14	19	14.5	11	10	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	NW 7	13	19	14.2	11	7	4.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NW 9	12	19	14.6	11	9	5.5	0.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Gießen	193	747.6	765.0	1019.9
Frankfurt/Flugh.	113	755.5	765.7	1020.8
Trier	273	741.9	766.4	1021.7
Saarbrücken/Ensh.	323	735.7	765.2	1020.2

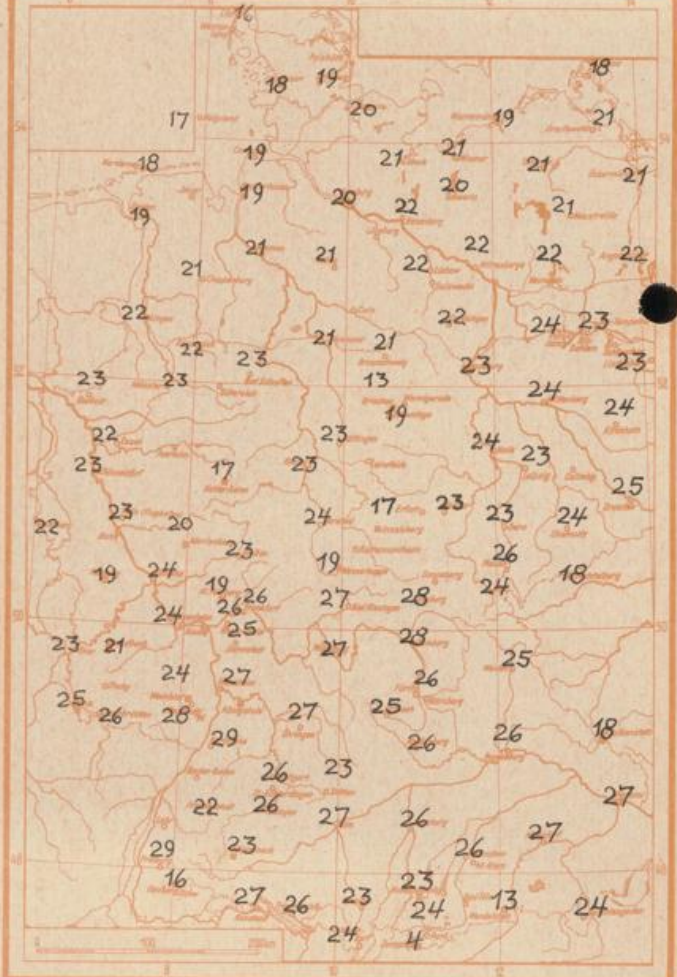
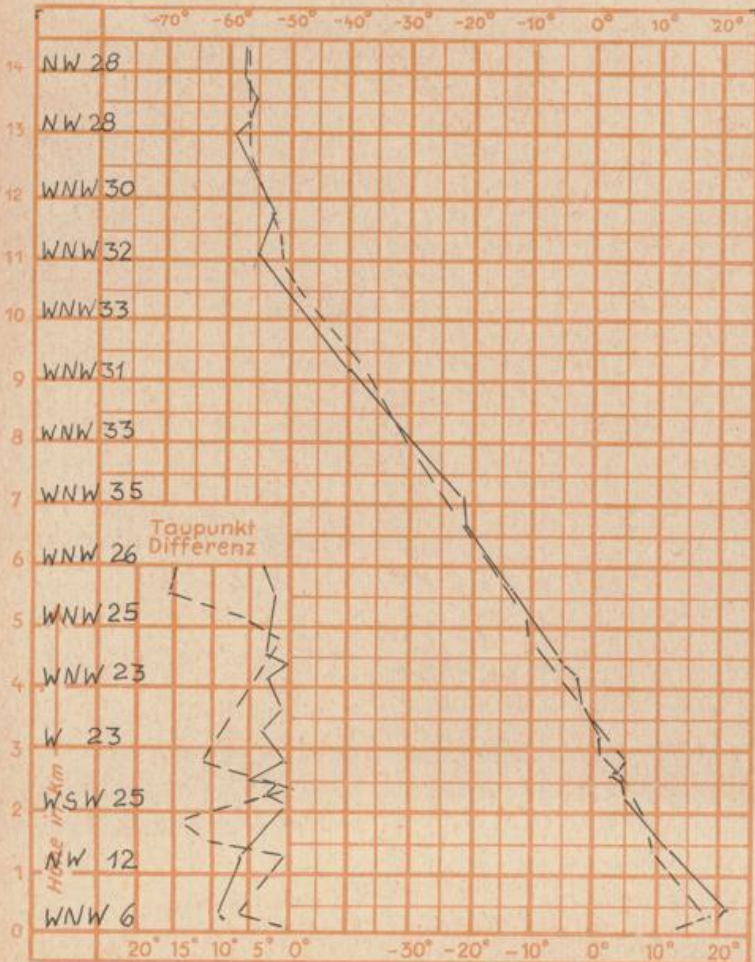
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.1	18.2	18.7	16.8
Gießen	18.3	19.7	21.1	19.4
Offenbach	19.2	21.5	23.3	20.9
Trier	19.3	20.8	22.3	20.1

Sonnenaufgang am 31.7.64 in Frankfurt/Main 0452 Uhr, Untergang 2009 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 31.7.64 (1 Tag v. letzt. Vtl.) 2323 Uhr, Untergang 1220 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 29.7. 18.8°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.7.64 01^h
 Wind/Knoten: Stuttgart, Köln
 Temperaturen: Stuttgart, Köln

Höchsttemperaturen in 2 m Höhe in Grad C am 29.7.64



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-