

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

Samstag, den 15. August 1964

Nummer 228

Erklärungen

- ☉ 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 (Warmfront) (Kaltfront)

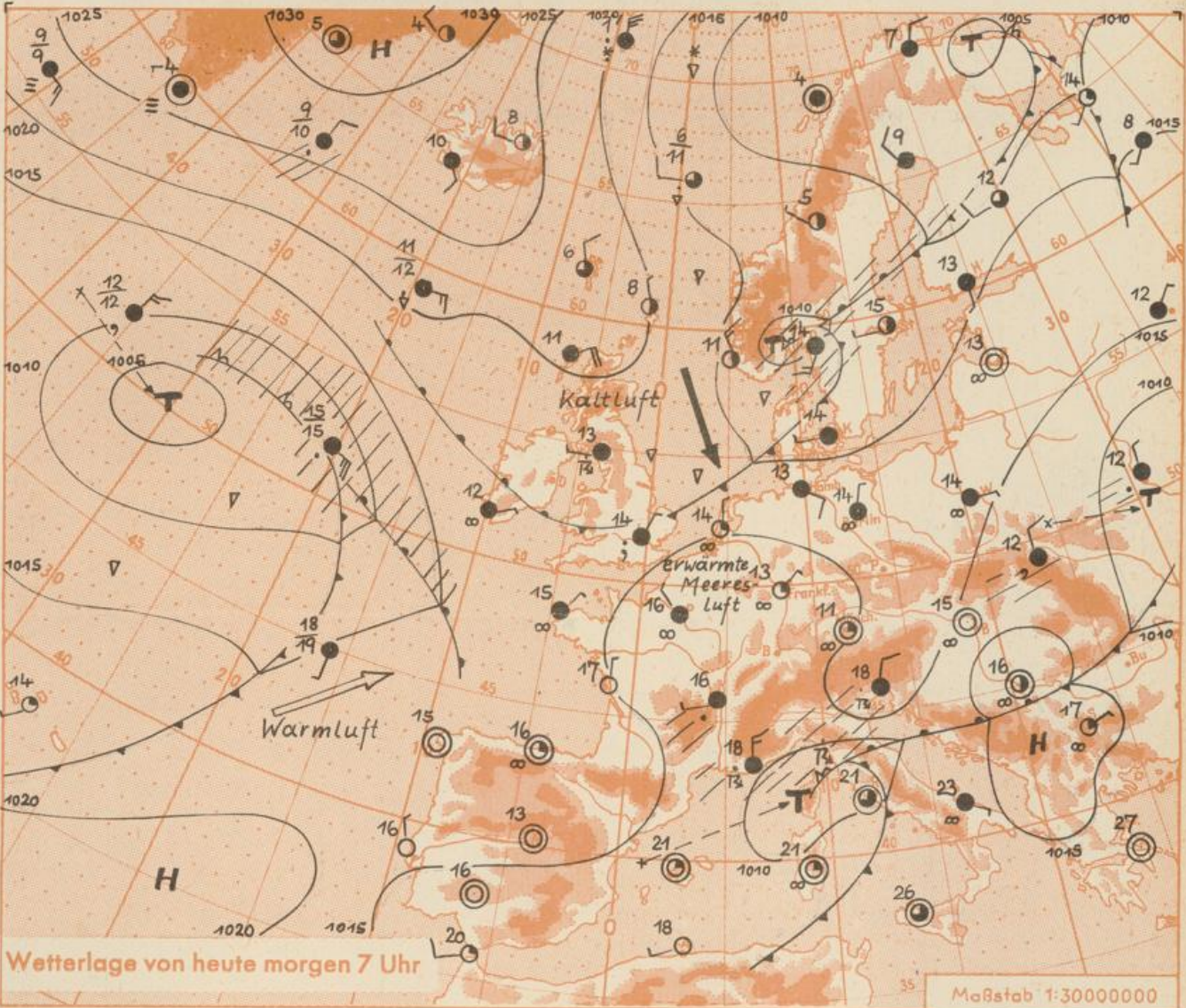
nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung

Die Luft verbindet Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Luftdruckfall über den Britischen Inseln und dem Ostatlantik lässt erwarten, dass sich eine Rinne tiefen Luftdruckes zwischen dem nordeuropäischen und mittelatlantischen Tief herstellt. Dadurch wird die über die Nordsee südwärts strömende Kaltluft wahrscheinlich nur bis zum Küstengebiet vorankommen. Über unserem Gebiet, das zunächst im Einflussbereich einer flachen Hochdruckbrücke bleibt, stellt sich später eine südwestliche Strömung ein, mit der feuchtere Luft herangeführt wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 17.8.64, früh:
Am Samstag und Sonntag vielfach heiter. Nur vorübergehend wolkig und Neigung zu örtlichen Schauern. In den Niederungen Erwärmung auf 22 bis 25 Grad, nachts Abkühlung auf Werte um 12 Grad.
Schwacher Wind unterschiedlicher Richtung.

Weitere Aussichten: Zunehmende Niederschlagsneigung.

Wetteramt St. 24
 Wetteramt St. 28
 D 7311 A

Wettermeldungen vom 15.8.64

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NNE 4	15	25	18.4	12 11	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 5	13	24	17.9	11 9	3.6	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 4	13	24	17.9	12 9	6.2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SE 16	13	24	18.0	12 10	5.7	-	-
Geisenheim	109	wolkig	WNW 4	15	24	18.6	12 9	5.8	-	-
Gießen	185	wolkenlos	NNW 5	12	22	16.2	12 9	3.8	-	-
Kassel	158	bedeckt	NNW 4	12	22	16.1	11 10	6.1	-	-
Bad Hersfeld	211	wolkig	still	11	22	15.4	9 8	5.8	-	-
Mannheim	97	heiter	N 4	13	24	18.1	12 11	6.8	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	12	25	18.8	11 10	5.2	-	-
Trier	265	wolkig	NNE 5	13	24	17.7	13 13	6.6	-	-
Koblenz	97	bedeckt	S 7	13	25	18.8	12 x	5.4	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NNE 13	13	22	17.9	13 12	4.0	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 9	14	21	16.8	13 12	4.8	-	-
Nürnberg	626	wolkig	ESE 13	12	19	15.1	11 9	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE 14	12	17	13.6	11 9	1.4	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	E 4	11	15	11.5	9 7	3.9	0.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	742.9	760.3	1013.6
Frankfurt/Flugh.	113	750.3	760.5	1013.8
Trier	273	735.7	759.9	1013.1
Saarbrücken/Ensh.	323	729.9	759.3	1012.3

Erdbodentemperaturen	100 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.0	16.4	16.5	15.6 °C
Gießen	14.2	15.5	17.2	17.2 °C
Offenbach	16.4	18.5	19.8	19.0 °C
Trier	16.2	17.2	18.4	17.4 °C

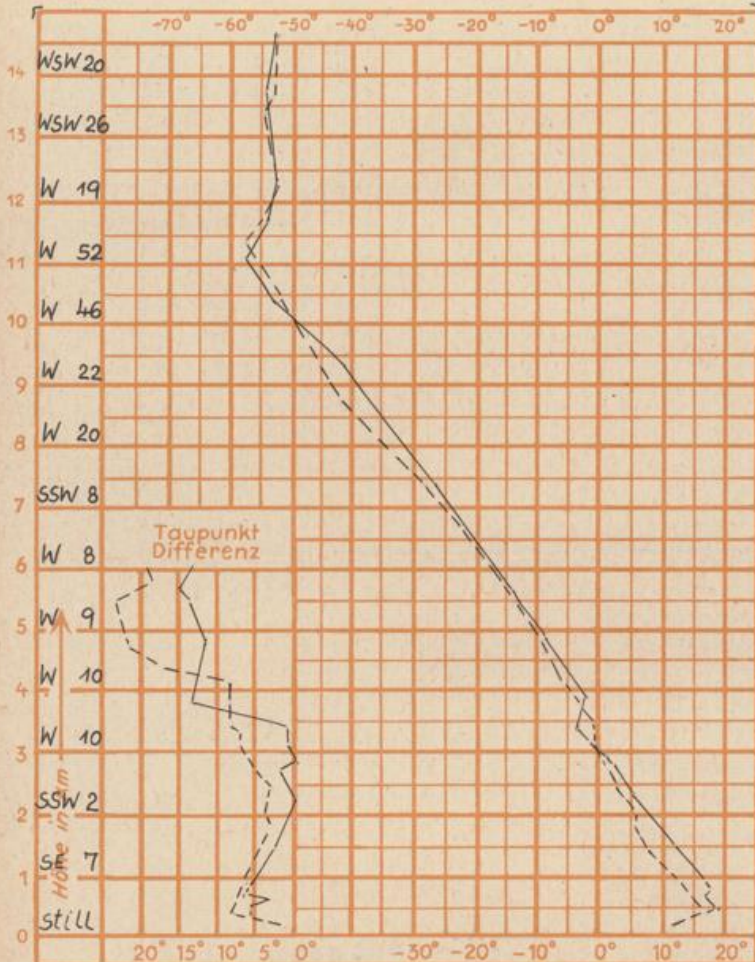
Sonnenaufgang am 16.8.64 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 16.8.64 1 Tag n.I.Viertel

0516 Uhr, Untergang 1942 Uhr MEZ
 1503 Uhr, Untergang 2345 Uhr MEZ

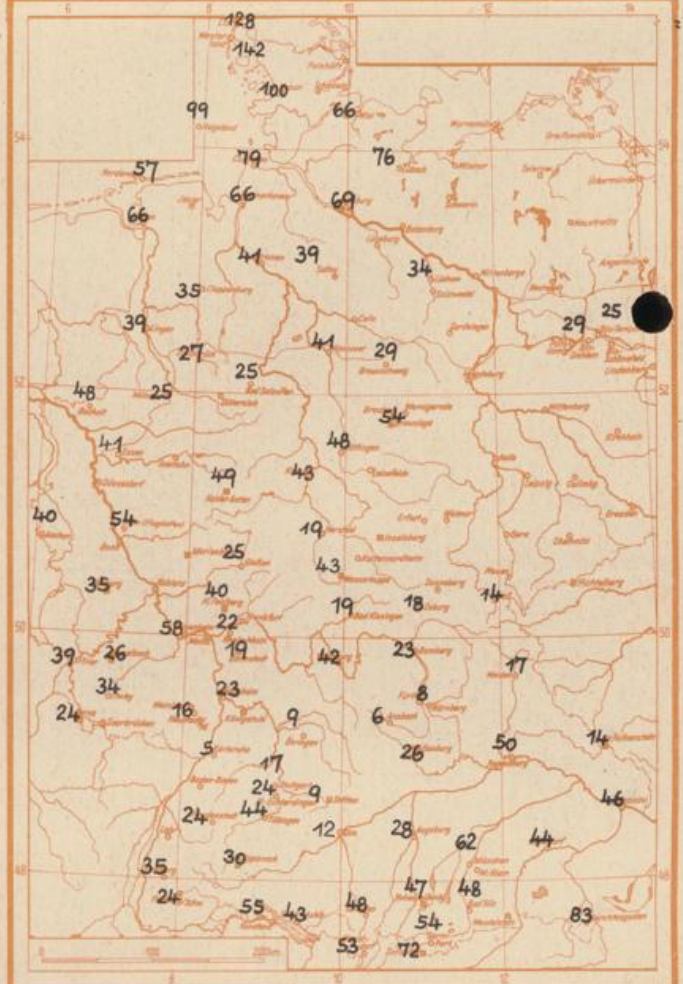
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 14.8. 19.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Köln



Niederschlagsmengen im Juli 1964 in % des Normalwertes



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-