

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

Freitag, den 17. Juli 1964

Nummer 199

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Nieseln
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- Niederschlags-
st

11 ° Lufttemperatur
13 ° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

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

8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

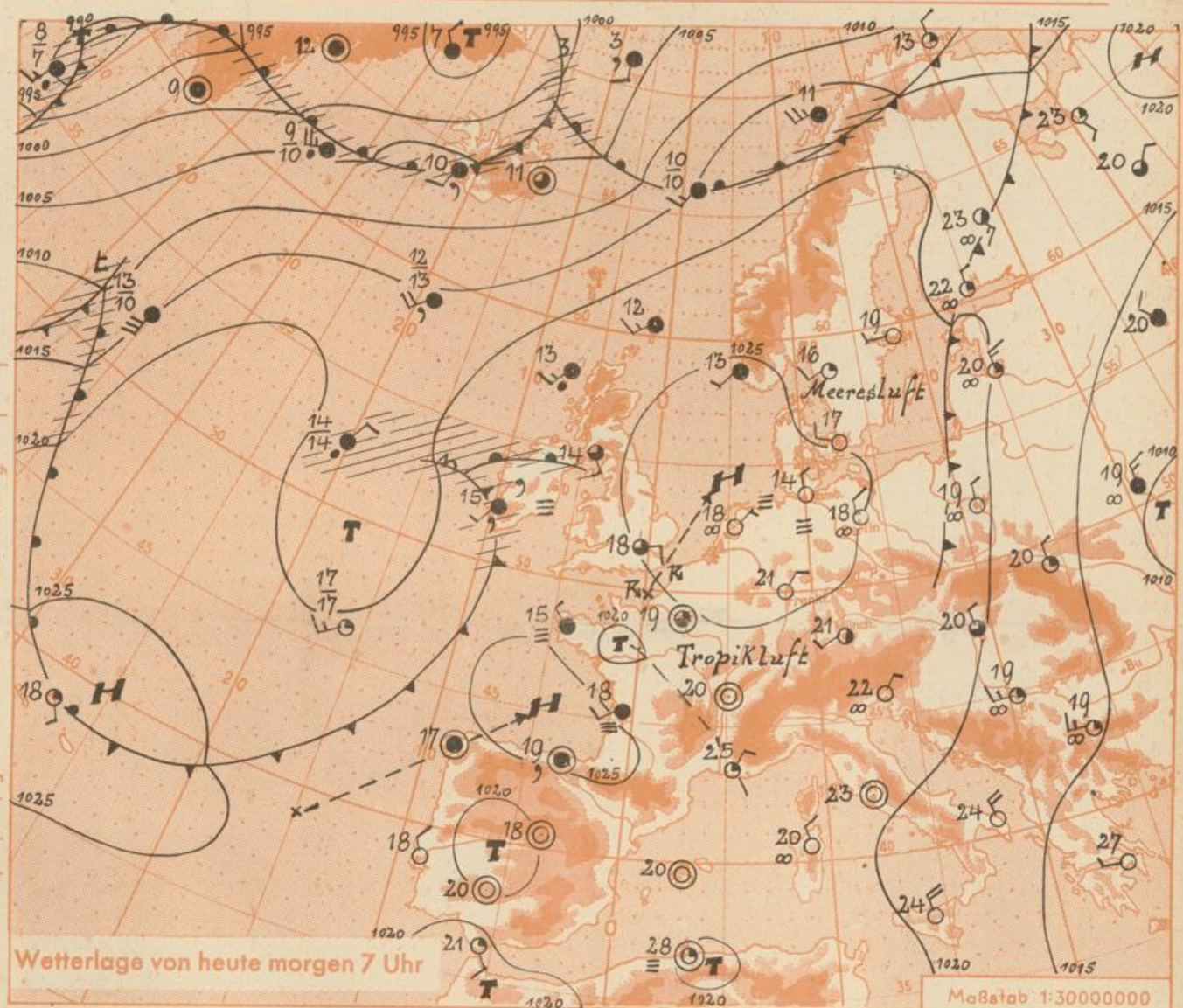
Konvergenz-
linie

Warme
Kälte

Luftströ-
mung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
h/1000 mb.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Auch am Donnerstag stiegen bei grosser Schwüle die Temperaturen in unserem Raum verbreitet auf 32 bis 34 Grad im Schatten an.

Die jetzt über der Nordsee liegende Hochdruckzelle verlagert sich nur langsam weiter nach Osten und bestimmt vorerst das Wetter in Deutschland. Vom Samstag zu Sonntag können von Westen her vorübergehend gewittrige Störungen auf unseren Raum übergreifen. Sie werden aber kaum zu Abkühlung führen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 19.7.64, früh:

Überwiegend heiter und trocken. Dabei sehr warm und schwül. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen meist zwischen 32 und 34 Grad, auch in den Kammlagen der Mittelgebirge Mittagstemperaturen über 25 Grad. Am Wochenende in den Nachmittags- und Abendstunden örtlich Gewitter möglich. Nächtliche Tiefstwerte bei 18 Grad.

Schwacher bis mässiger Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten: Vereinzelt Gewitter möglich, sonst wenig Änderung.

Wetteramt
Frankfurt

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	wolkenlos	NNE 5	22	33	26.6	19	16	x	-	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 18	21	33	26.8	20	18	11.1	-	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 11	20	33	27.2	19	18	10.9	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 7	19	32	26.1	18	16	11.4	-	
Geisenheim	109	wolkenlos	NW 2	24	32	26.4	18	15	11.9	-	
Gießen	185	wolkenlos	NW 7	18	31	25.2	17	16	11.0	-	
Kassel	158	wolkenlos	still	16	29	24.2	16	14	10.8	-	
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	16	32	24.4	15	13	10.9	-	
Mannheim	97	wolkenlos	N 9	20	34	27.4	19	18	11.4	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	20	34	27.7	20	18	10.6	-	
Trier	265	wolkenlos	NNE 9	17	32	25.1	16	15	11.0	-	
Koblenz	97	wolkenlos	still	18	31	24.9	17	x	9.1	-	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NNE 5	20	33	26.4	18	16	12.6	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NNE 18	19	32	25.8	19	18	8.4	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	E 9	19	25	20.1	16	13	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ENE 5	20	27	21.1	16	14	12.4	-	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NNE 11	16	25	21.1	15	13	9.5	-	

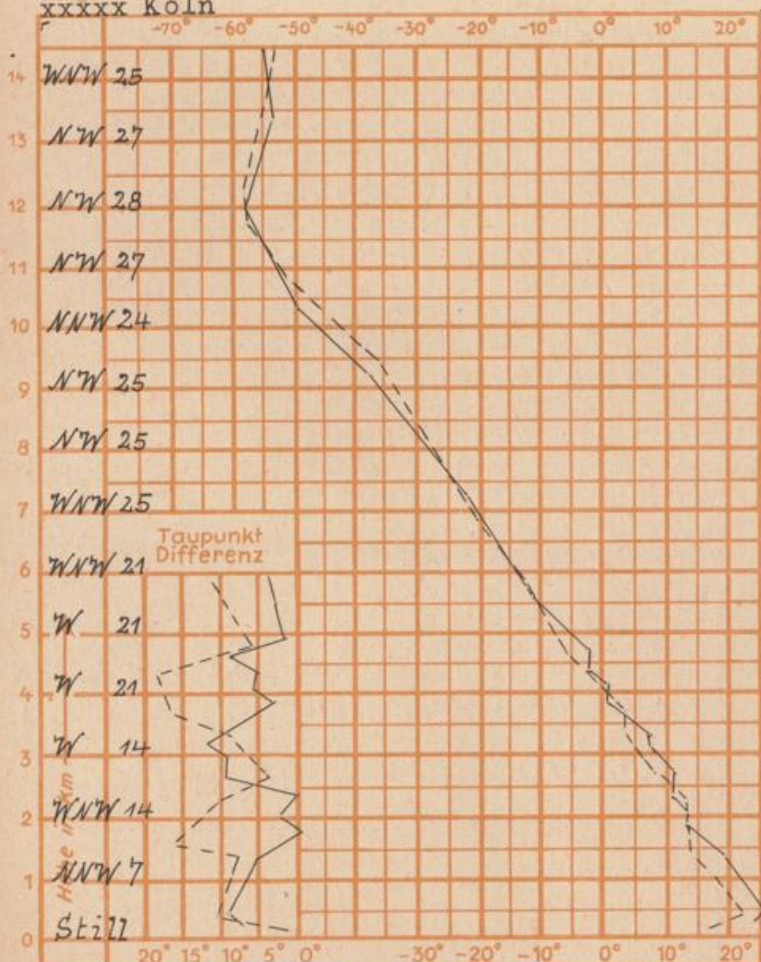
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	751.8	769.0	1025.2
Frankfurt/Flugh.	113	758.9	768.8	1025.0
Trier	273	745.6	769.8	1026.2
Saarbrücken/Ensh.	323	739.5	768.6	1024.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19.4	20.7	18.8	15.4°C
Gießen	20.6	21.8	21.9	18.3°C
Offenbach	23.8	24.7	24.0	19.4°C
Trier	22.0	22.8	22.5	18.2°C

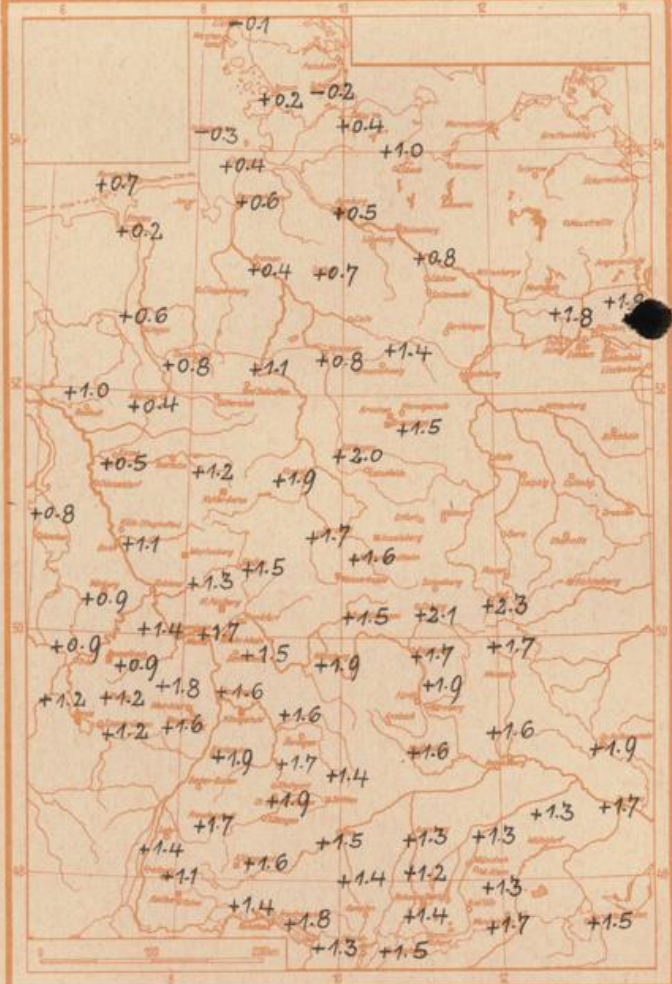
Sonnenaufgang am 18.7.64 in Frankfurt/Main 0436 Uhr, Untergang 2026 Uhr MEZ
Mondaufgang am 18.7.64 (3 Tage n.I.Viertel) 1503 Uhr, Untergang 0028 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern xxxxx für den 16.7. 19.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.7.64 01^h
Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln
Stuttgart Köln
xxxxx Köln



Abweichung des Temperaturmittels
vom Normalwert im Juni 1964



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-Ansaagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-