

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 16. Juli 1964

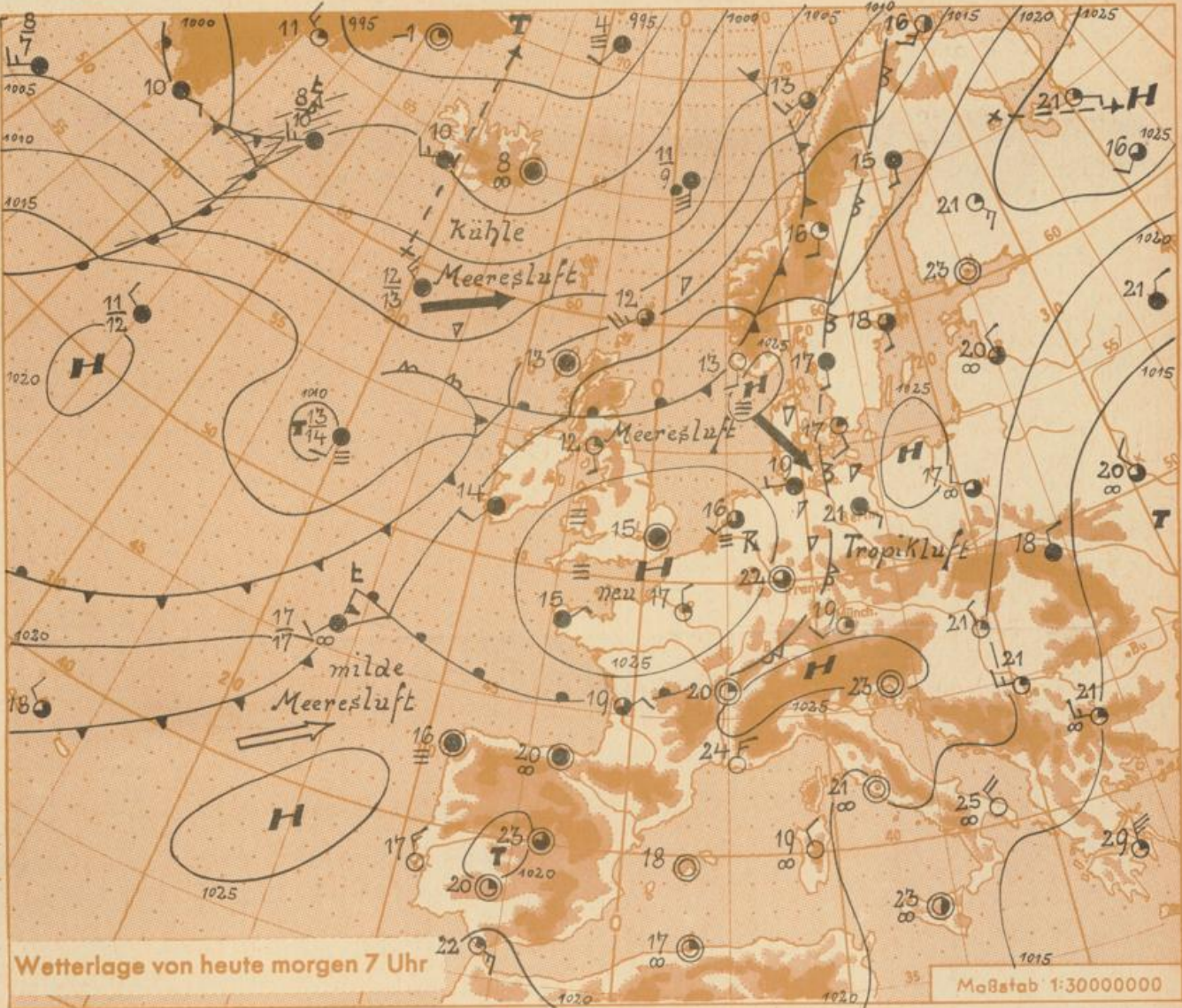
Nummer 198

- Wetterlegende**
- 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 | 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 isobaren verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit Temperaturen von 33 bis 35 Grad im Schatten wurden am Mittwoch in unserem Raum die bisher höchsten Temperaturen dieses Sommers erreicht (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Vom Mittwoch zu Donnerstag ist von der Nordsee her etwas feuchtere Luft in die nördlichen und mittleren Teile Deutschlands eingedrungen. Auf ihrer Rückseite hat sich eine neue Hochdruckzelle ausgebildet, die sich langsam ostwärts verlagert und noch etwas verstärkt. Damit nimmt auch in den nördlichen und mittleren Teilen Deutschlands der Hochdruckeinfluss wieder zu. Infolge der hohen Luftfeuchte kann es jedoch anfangs vor allem in den östlichen und südlichen Teilen Deutschlands zu örtlichen Wärmegewittern kommen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag 18.7.64, früh:
Überwiegend heiter und sehr warm. Tageshöchsttemperaturen meist über 30 Grad. Am Donnerstag nachmittag und abends vereinzelt Gewitter. Nachts Tiefsttemperaturen zwischen 18 und 20 Grad. Im allgemeinen nur schwachwindig.

Weitere Aussichten: Fortdauer des hochsommerlichen Wetters.

Wetteramt Frankfurt
28

Wettermeldungen vom 16.7.1964

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	heiter	still	24	35	27.2	22	20	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolzig	still	22	35	26.7	21	19	11.7	-
Offenbach/M.	99	wolzig	S 2	22	35	26.5	21	20	13.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	WSW 7	23	34	26.6	22	21	14.5	-
Geisenheim	109	heiter	NNW 12	23	35	27.0	22	21	10.7	-
Gießen	185	heiter	SW 11	21	34	26.3	21	19	11.5	-
Kassel	158	bedeckt	NW 2	21	33	25.9	21	19	9.4	0.0
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	20	33	24.4	19	18	11.2	-
Mannheim	97	bedeckt	still	23	34	26.4	22	20	13.2	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolzig	still	22	34	25.6	21	21	14.0	-
Trier	265	wolkenlos	N 2	20	34	25.9	18	18	10.9	-
Koblenz	97	bedeckt	NNW 4	21	35	26.8	20	x	8.2	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	WNW 5	20	32	27.2	20	16	12.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	N 4	24	33	27.4	24	22	12.5	-
Nürburg	626	heiter	NW 20	17	30	24.7	16	16	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNW 7	19	29	24.7	18	17	12.7	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 13	20	26	22.0	20	15	12.5	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	750.3	767.2	1022.0
Frankfurt/Flugh.	113	757.4	767.2	1022.8
Trier	273	744.9	768.8	1025.0
Saarbrücken/Ensh.	323	738.7	767.6	1023.6

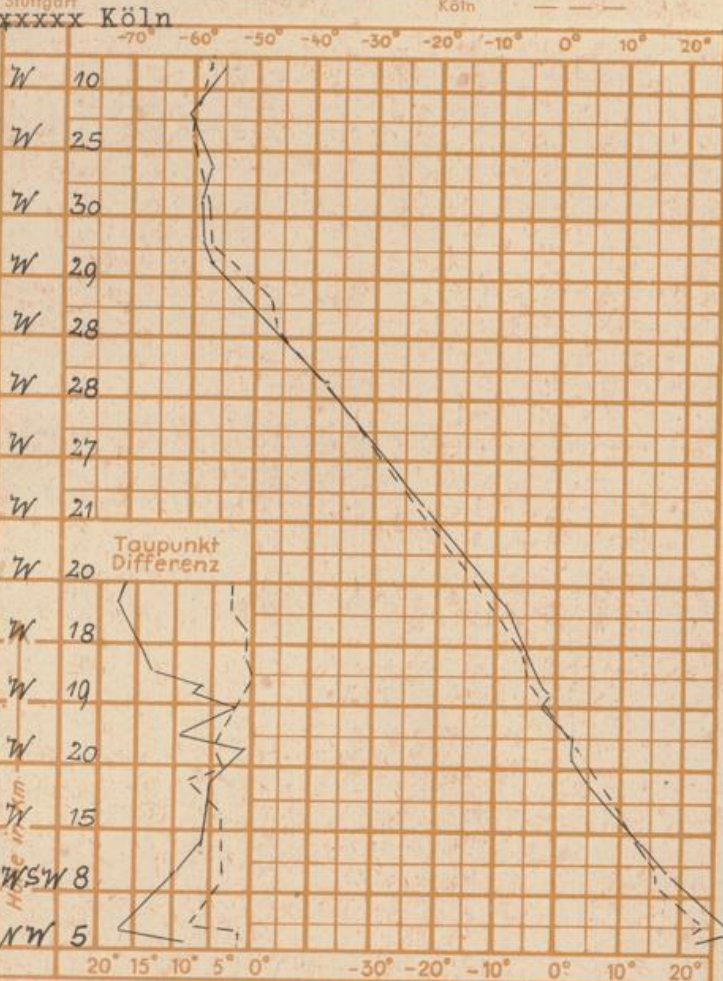
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	21.1	21.1	18.1	15.0 °C
Gießen	22.4	22.9	21.7	17.6
Offenbach	24.2	24.5	23.2	19.0
Trier	21.4	22.0	21.3	17.5 °C

Sonnenaufgang am 17.7.64 in Frankfurt/Main 0434 Uhr, Untergang 2027 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 17.7.64 (1 Tag n.I. Viertel) 1356 Uhr, Untergang 0009 Uhr MEZ

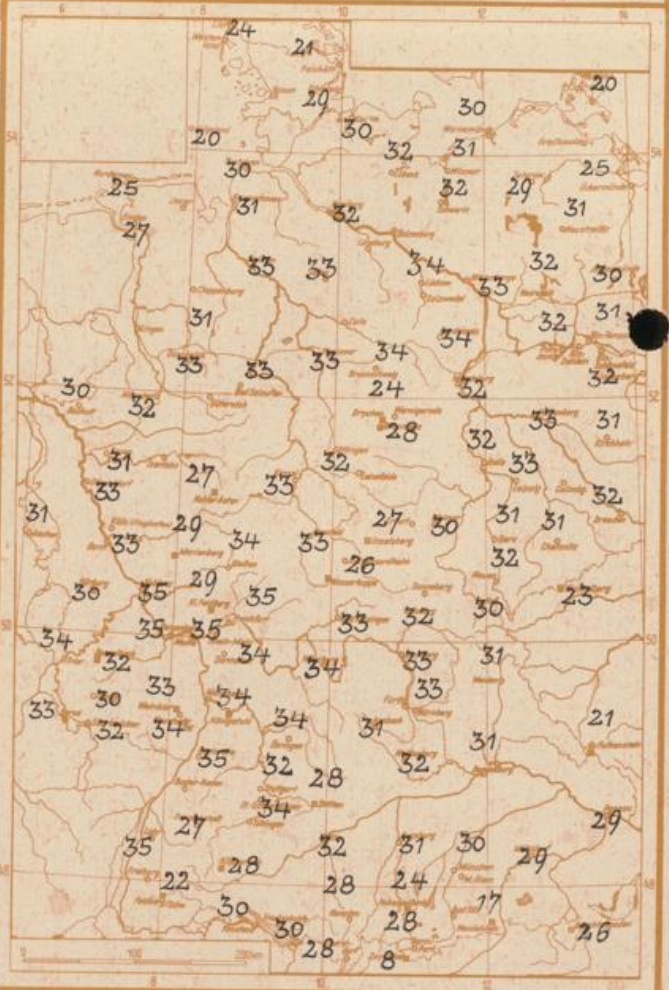
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 15.7. 19.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.7.64 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 15.7.64 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 Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.