

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

Mittwoch, den 25. Juli 1962

Nummer 206

Erklärungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

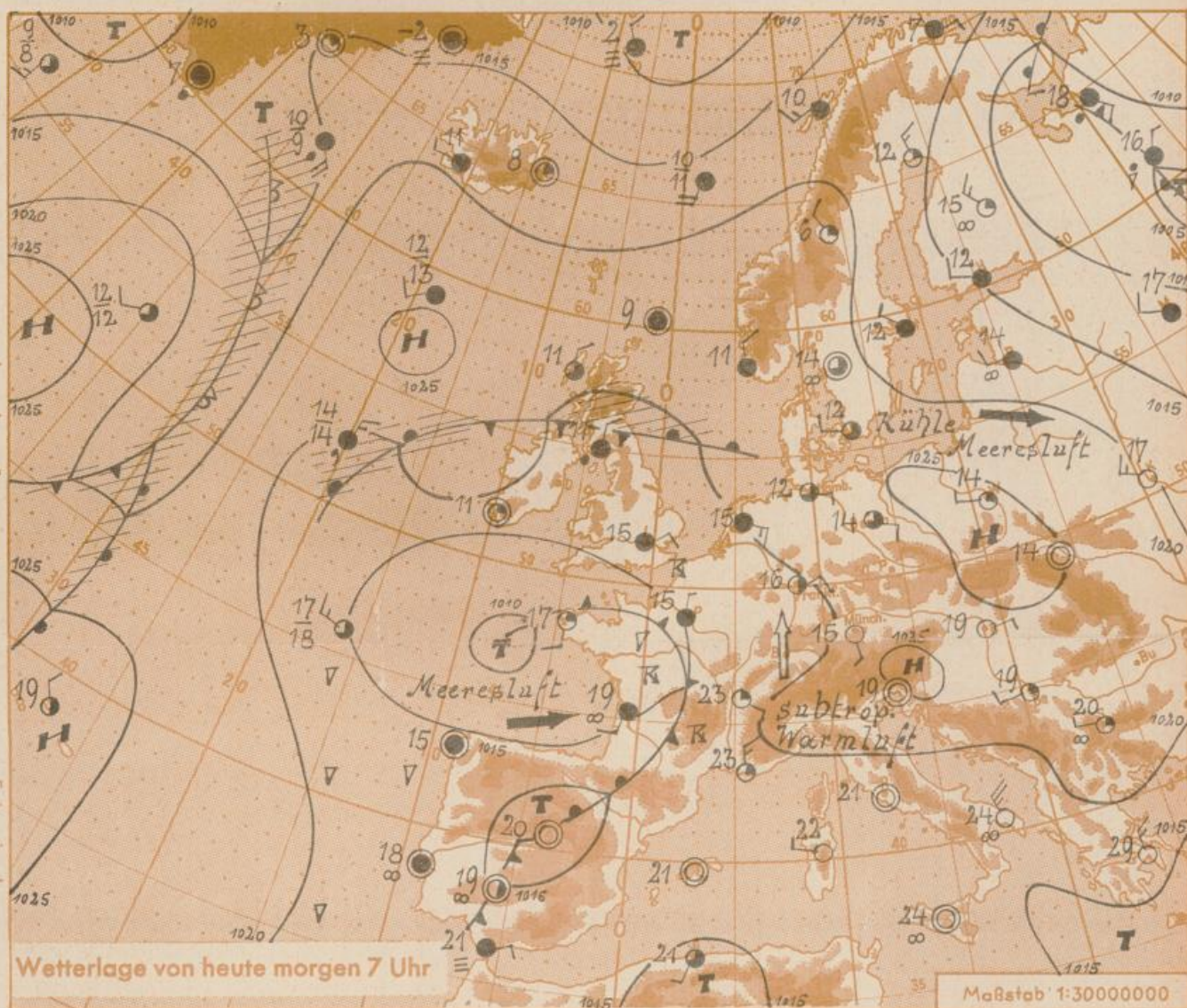
- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe ✓
- Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Schwerpunkt hohen Luftdruckes liegt heute über Mitteldeutschland und Südpolen. Das ostatlantische Tiefdruckgebiet verlagerte sich in den Seeraum vor der Bretagne. Auf der Vorderseite dieses Tiefs strömt heute subtropische Warmluft aus südlichen Richtungen nach Deutschland ein. Die auf der Südseite angelangte Meeresluft verdrängt aber im weiteren Verlauf diese Warmluft, da die zum Tief gehörige Störungsline schnell nordostwärts vorankommt und unter Auslösung von Gewittern auf Deutschland übergreift.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 27.7.62, früh:

Mittwoch nachmittag bei Höchsttemperaturen nahe 30 Grad zunehmende Bewölkung. In der Nacht zu Donnerstag örtlich Gewitter, zum Teil mit Starkregen, Abkühlung auf 15 bis 18 Grad. Am Donnerstag wechselnde Bewölkung mit einzelnen Gewittern oder Schauern, sehr schwül. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 25 und 29 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 15 Grad. Winde anfangs schwach um Südost, in der Nacht zu Donnerstag auf Südwest drehend, in Gewittern böig auffrischend.

Weitere Aussichten: Am Freitag einzelne schauerartige Niederschläge, Temperaturrückgang.

Dr. Ha.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	103	heiter	NE 2	17	24	18.3	13	11	13.7	—	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	ENE 13	16	25	18.7	13	8	13.2	—	
Offenbach/M.	99	heiter	NE 5	15	24	18.8	13	10	13.7	—	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	ESE 13	16	25	18.4	15	12	13.9	—	
Geisenheim	109	heiter	ENE 15	19	25	19.3	13	11	12.4	—	
Gießen	185	heiter	N 9	13	23	16.8	12	10	13.4	—	
Kassel	158	heiter	NNW 5	13	22	16.3	12	11	10.8	—	
Bad Hersfeld	211	heiter	ENE 13	13	23	15.1	11	9	11.5	—	
Mannheim	97	heiter	NW 5	14	27	19.8	13	11	14.2	—	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	17	26	18.8	13	10	13.3	—	
Trier	265	heiter	NE 11	14	26	18.4	12	12	13.5	—	
Koblenz	96	heiter	ESE 9	16	25	19.0	15	x	10.6	—	
Saarbrücken	323	heiter	NE 13	14	24	18.6	14	13	13.7	—	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SE 22	15	23	17.7	14	11	13.3	—	
Nürnberg	626	heiter	SE 14	13	20	15.1	10	9	x	—	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE 23	14	18	13.9	12	10	10.7	—	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 18	13	16	13.0	10	8	12.4	—	

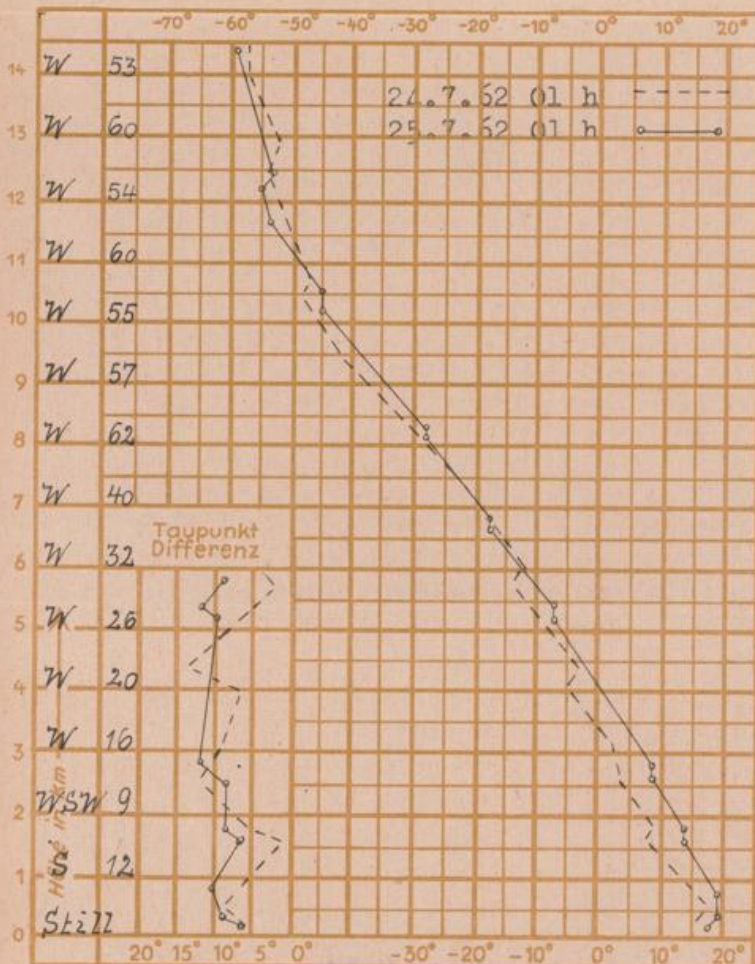
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	110	754.0	764.0	1018.6
Offenbach	111	754.4	764.4	1019.1
Gießen	193	747.1	764.5	1019.3
Trier	273	739.4	763.7	1018.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.7	16.3	16.1	14.5°C
Gießen	17.0	18.4	18.9	16.4
Offenbach	19.0	20.4	20.5	18.1
Darmstadt	17.4	18.6	18.0	15.1°C

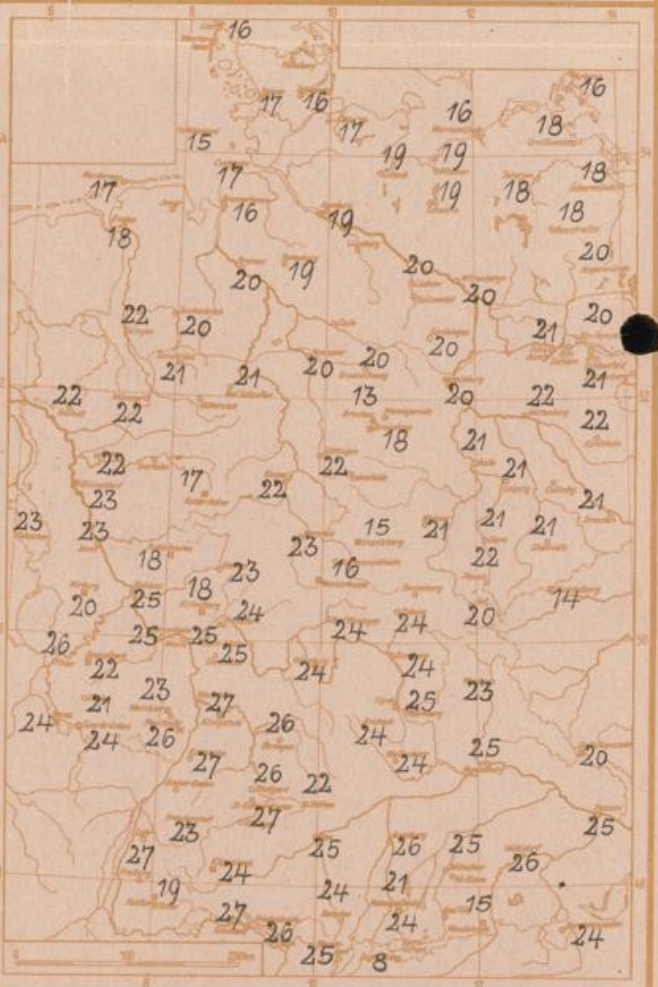
Sonnenaufgang am 26.7.62 in Frankfurt/Main 0445 Uhr, Untergang 2017 Uhr MEZ
Mondaufgang am 26.7.62 (2 Tage n. letzt. Vt.) 0042 Uhr, Untergang 1545 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851–1930 in Frankfurt/M. gestern 19.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 24.7.62 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). — Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1169).