

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 in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Freitag, den 27. Juli 1962

Nummer 208

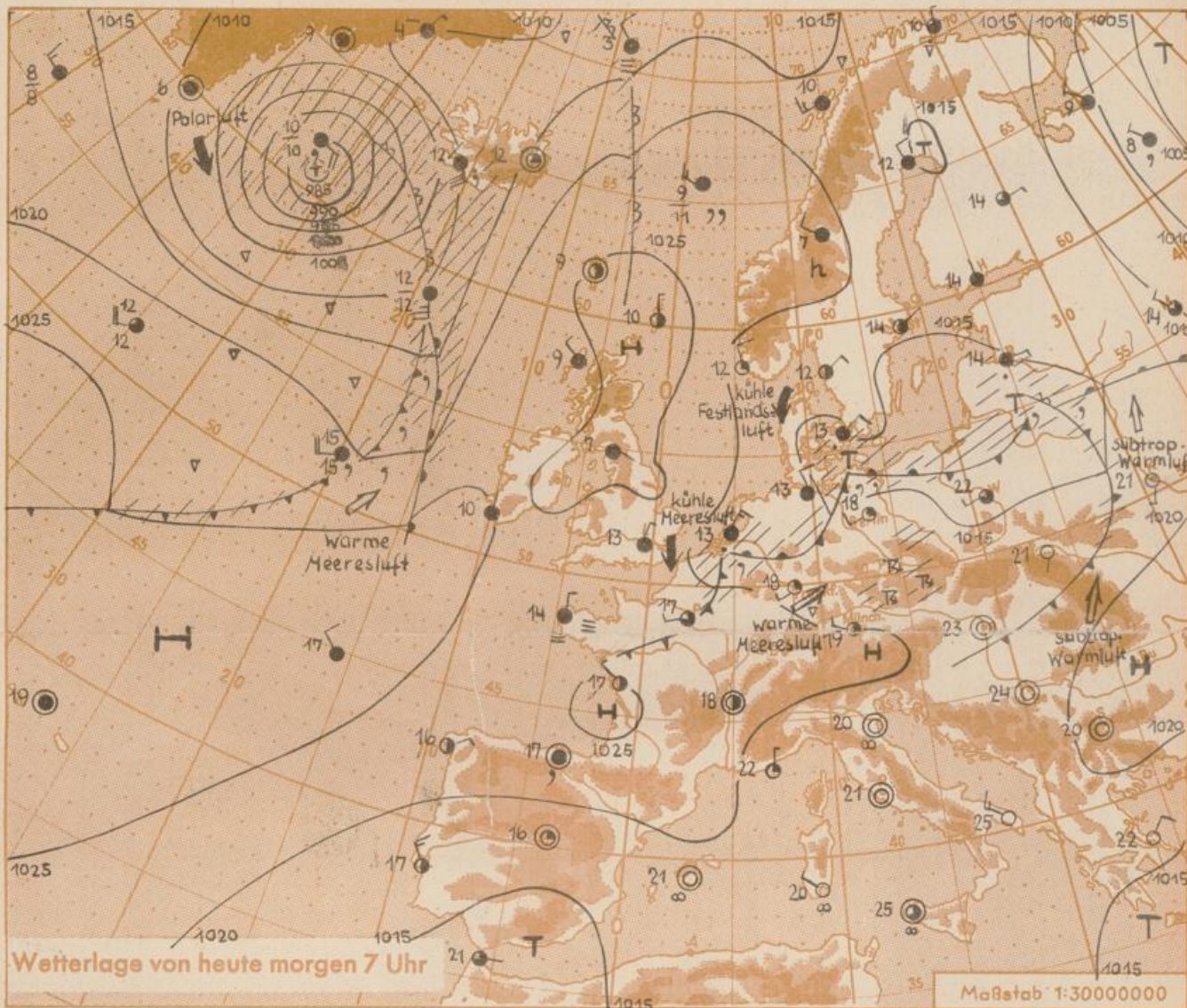
Legende

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlags-
st
- 1 11° Lufttemperatur
3 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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.
0,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In Rheinland-Pfalz und Hessen wurde im Laufe des Donnerstag schwüle subtropische Warmluft von frischer, aber noch immer verhältnismässig warmer Meeresluft ersetzt. Das mitteleuropäische Tiefdruckgebiet wandert unter Auffüllung nach Osten ab. Zwischen ihm und der von Westeuropa her nachfolgenden Hochdruckzone dringt aus Nordeuropa kühlere, später auch trockenere Luft bis zum Samstag in den Vorhersagebereich ein. Bei weiter zunehmendem Hochdruckeinfluss verliert die einströmende kühle Meeresluft zum Wochenwechsel an Wetterwirksamkeit.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 29.7.62, früh:

Am Freitag nachmittag meist stärkere Bewölkung, im Norden und Osten strichweise Regen, Temperaturrückgang; nur im südlichen Vorhersagegebiet noch Höchsttemperaturen um 25 Grad. Nächtlliche Tiefsttemperaturen um 12 bis 15 Grad. Am Samstag kühler, im Laufe des Tages von Nordwesten her Bewölkungsauflockerungen und nur vereinzelt Schauer, Höchsttemperaturen um 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Sonntag um 10 Grad.

Anfangs mässige Winde um West, die in der Nacht zu Samstag - von Norden nach Süden fortschreitend - auf nördliche Richtungen drehen.

Weitere Aussichten: Am Sonntag überwiegend freundlich, trocken, mittags etwas wärmer.

Wetterkarte
Heckerstr. 24
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	SW 8	19	29	23.0	17	13	7.5	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SW 13	18	30	22.9	16	13	8.1	0.0	
Offenbach/M.	99	heiter	SSW 4	17	30	24.1	15	12	8.3	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 16	17	30	23.5	16	14	9.2	0.0	
Geisenheim	109	wolkig	SW 7	19	29	22.9	15	13	8.9	0.0	
Gießen	185	heiter	SW 5	16	29	22.1	14	12	10.1	0.2	
Kassel	158	heiter	SSE 4	16	28	21.5	15	13	7.6	6	
Bad Hersfeld	211	wolkig	W 2	15	29	22.0	13	11	9.5	0.2	
Mannheim	97	heiter	SSW 11	20	31	25.0	18	16	10.5	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NNW 5	19	31	24.5	17	14	8.5	-	
Trier	265	heiter	still	15	25	19.4	14	13	8.3	0.0	
Koblenz	96	wolkig	S 7	17	29	23.0	16	x	7.7	2	
Saarbrücken	323	heiter	S 7	16	25	20.6	14	11	8.2	0.2	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 27	15	29	21.2	15	13	9.3	-	
Nürnberg	626	wolkig	WSW 13	13	23	17.6	12	11	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WNW 22	14	23	17.0	13	11	9.1	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	n.Nebel	WSW 23	13	23	19.0	12	10	9.7	0.0	

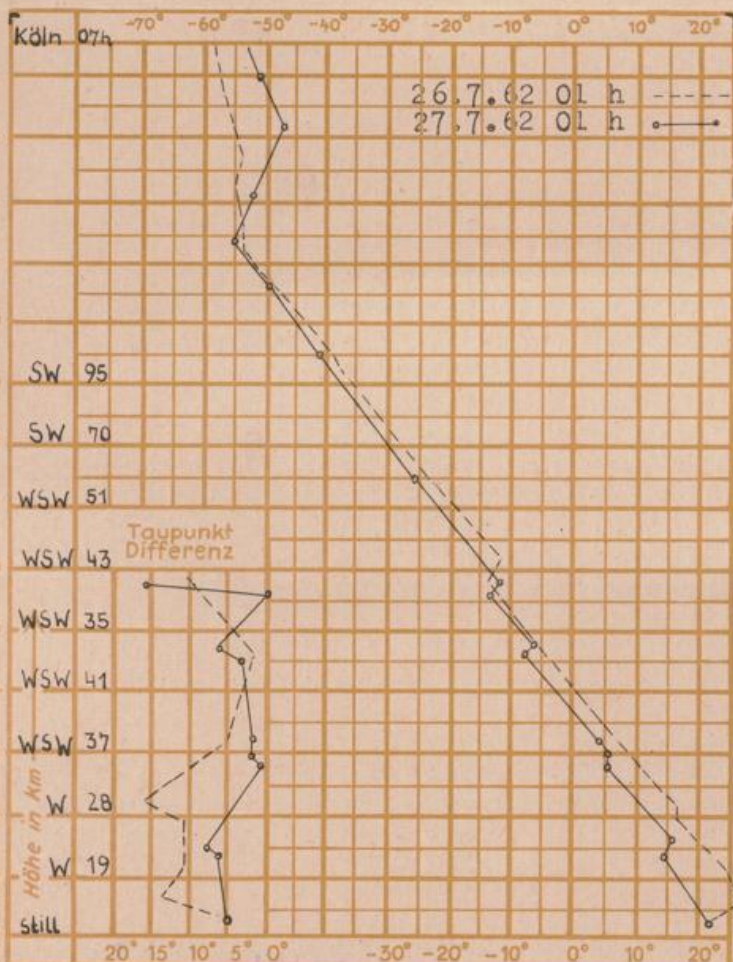
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	103	754.3	764.3	1019.0
Offenbach	111	754.4	764.3	1019.0
Gießen	193	746.5	763.8	1018.2
Trier	273	741.0	765.2	1020.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.2	18.3	17.3	14.8°C
Gießen	18.6	19.9	20.0	17.0°C
Offenbach	20.8	22.0	21.8	18.7°C
Darmstadt	20.1	21.1	19.5	15.5°C

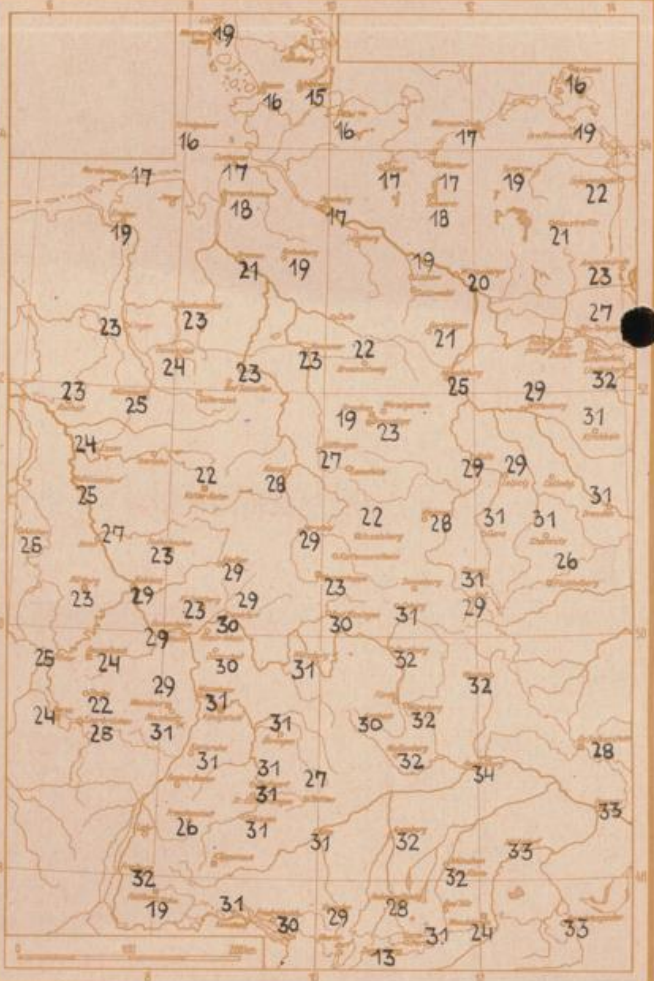
Sonnenaufgang am 28.7.62 in Frankfurt/Main 0447 Uhr, Untergang 2015 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 28.7.62 (3 Tage vor Neumond) 0158 Uhr, Untergang 1755 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 26.7.62 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 Rüdeshheim 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. Winternothbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)