

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 1961

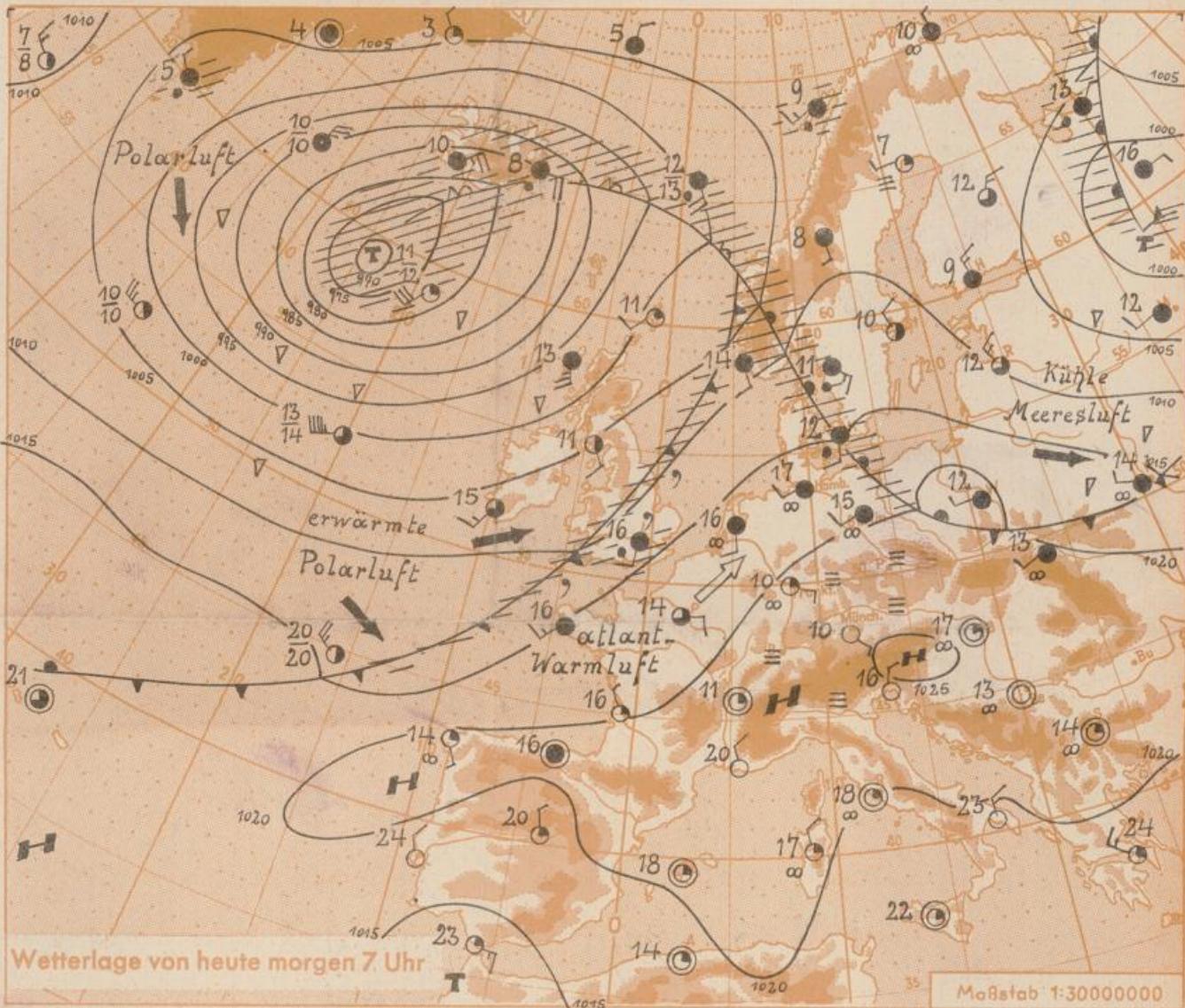
S a m s t a g, den 26. August 1961,

12 Uhr

Nummer 238

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- 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 ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Süddeutschland befindet sich noch immer im Einflussbereich der Hochdruckzone, die sich von den Azoren über die Alpen zum Schwarzen Meer erstreckt. An der Nordflanke dieser Hochdruckzone wandert ein Ausläufer des sich nur wenig nach Nordosten verlagernden Islandtiefs über Norwegen und Dänemark nach Schweden. Deutschland wird zur Zeit von atlantischer Warmluft überströmt. Die über England in den Seeraum westlich der Biskaya verlaufende Kaltfront kommt in ihrem südlichen Teil nur langsam voran. Sie wird im wesentlichen Norddeutschland erfassen und im weiteren Verlauf vorübergehend auch den Wetterablauf im Vorhersagebereich, vor allem im Norden, beeinflussen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 28.8.61, früh:
Meist heiter bis leicht bewölkt. Lediglich im Laufe des Sonntag vorübergehend Bewölkungszunahme und vor allem im Norden geringe Niederschlagsneigung aufkommend. Warm. Mit tagstemperaturen zwischen 22 und 25, im Süden gebietsweise über 25 Grad. Nächtlliche Tiefsttemperaturen zwischen 10 und 15 Grad. Schwächer bis mässiger Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Montag überwiegend freundlich und warm.

Schiff.
Heckerstr. 24

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe 1 am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	14	24	17.6	12	11	6.4	0.3
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	ESE 5	10	24	16.2	9	6	6.5	0.0
Offenbach/M.	99	heiter	SW 2	11	24	16.9	10	9	6.6	0.5
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 7	14	23	16.8	13	10	8.0	0.1
Geisenheim	109	heiter	still	14	25	17.8	11	9	8.9	.
Gießen	185	Nebel	still	12	22	17.2	11	9	6.2	.
Kassel	158	bedeckt	SSW 7	14	22	17.6	13	10	4.5	0.4
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	11	22	16.0	11	10	5.0	0.5
Mannheim	97	heiter	S 4	13	25	17.6	11	10	8.7	3
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	still	11	24	17.7	11	9	7.7	0.0
Trier	265	Nebel	N 2	11	21	15.4	11	10	4.3	.
Köblenz	96	wolos	S 11	12	24	18.2	12	x	4.7	0.1
Saarbrücken	323	heiter	ENE 9	14	22	16.6	12	9	8.0	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	S 22	15	22	15.3	13	10	5.8	0.0
Nürnberg	626	bedeckt	SW 14	14	19	14.0	13	11	x	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SW 14	13	17	12.5	13	7	4.6	2
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 14	11	14	11.2	9	7	1.8	0.3

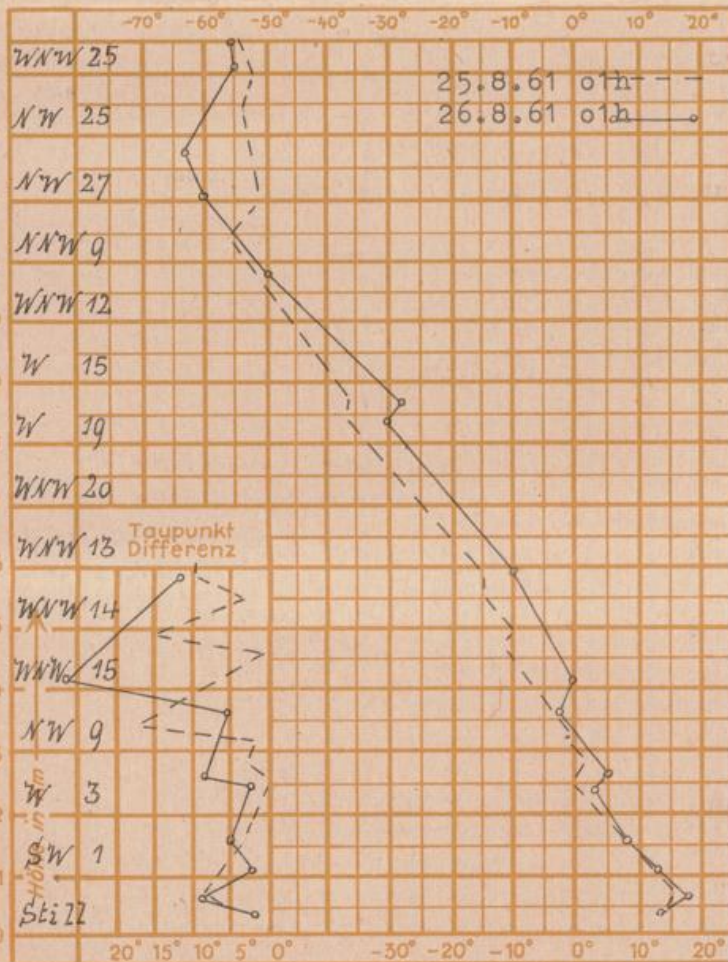
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.8	767.2	1022.8
Offenbach	111	755.6	765.8	1020.9
Gießen	193	748.1	765.5	1020.6
Trier	273	741.4	766.0	1021.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.2	15.3	16.1	15.3 °C
Gießen	14.2	15.2	16.5	15.9 °C
Offenbach	15.2	16.8	18.0	17.3 °C
Darmstadt	14.1	15.3	16.0	15.2 °C

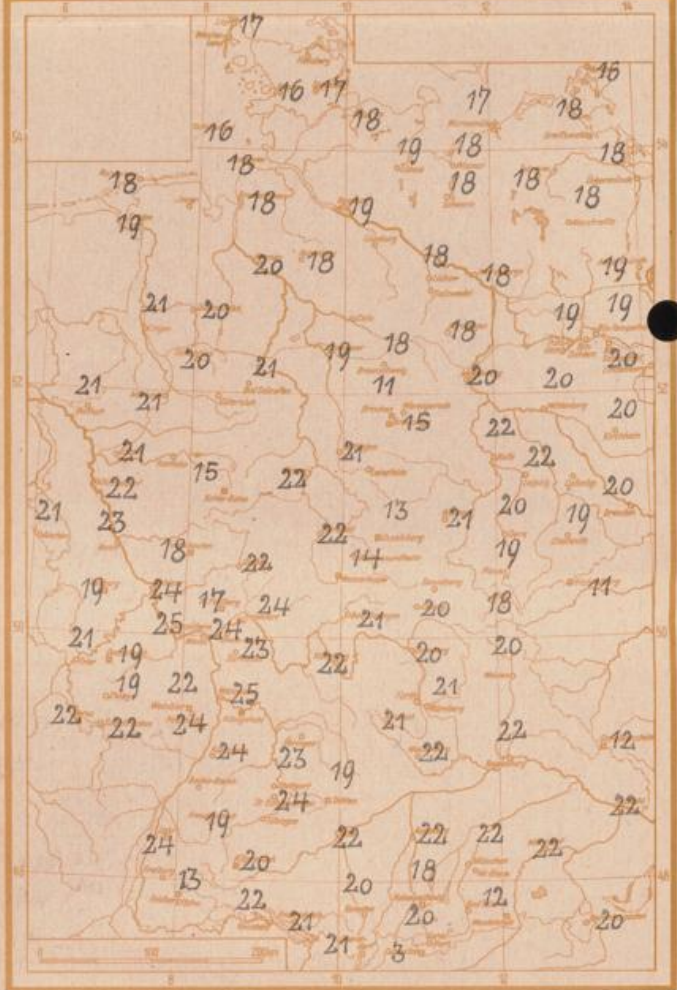
Sonnenaufgang am 27.8.61 in Frankfurt/Main 0531 Uhr, Untergang 1921 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 27.8.61 (1 Tag n.Vollmond) 2016 Uhr, Untergang 0701 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 25.8.1961 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.