

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

Montag, den 4. September 1961 12 Uhr

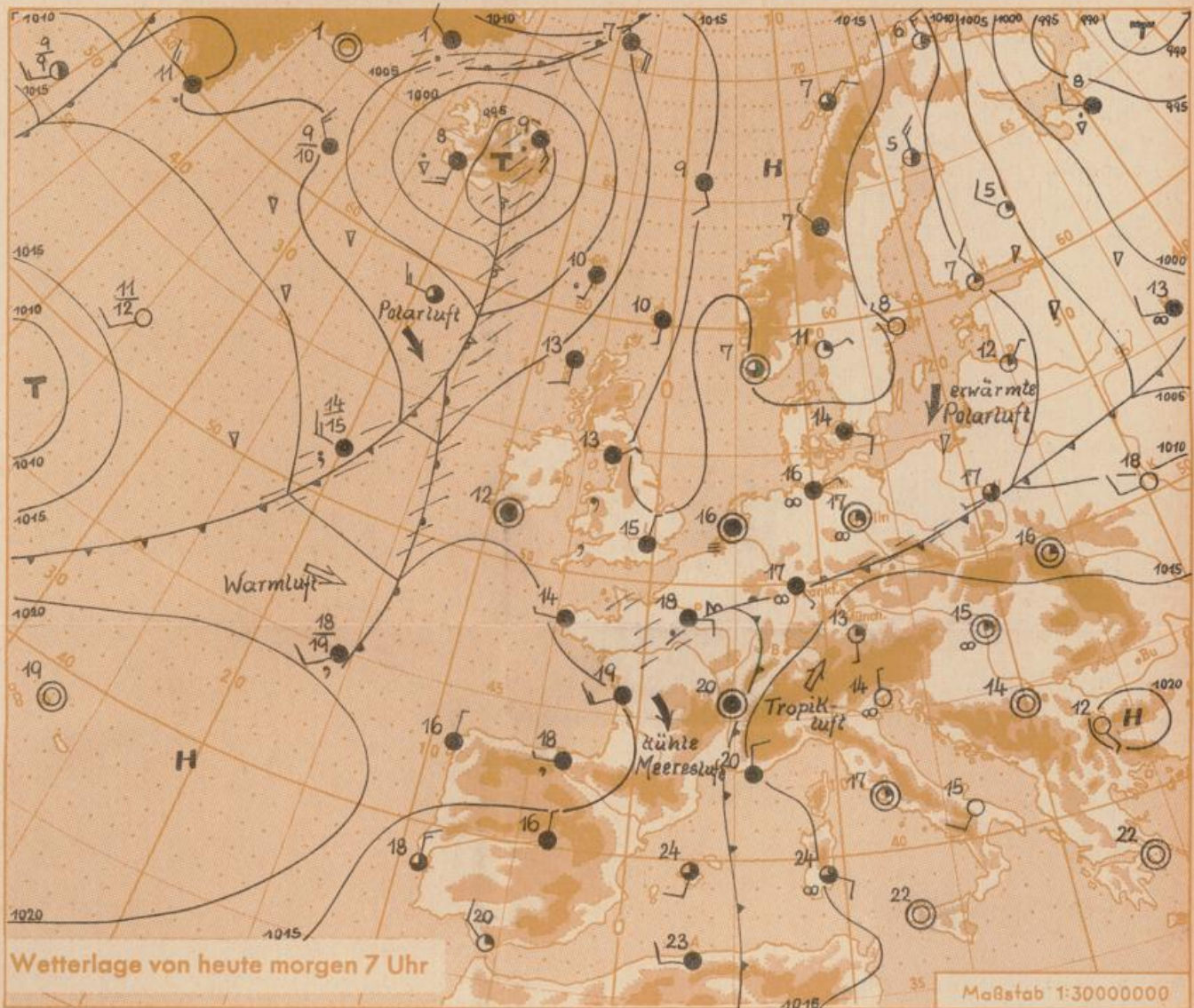
Nummer 247

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⊠ Gewitter
 - ⊠ Niederschlagsart
 - 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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 |
- 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die am Sonntag früh nördlich und westlich unseres Vorhersagegebietes verlaufende Grenze zwischen Tropikluft und feucht-kühler Meeresluft verlagerte sich langsam landeinwärts. In ihrem Bereich kam es dann verbreitet zu Gewittern. Die eigentliche Abkühlungszone liegt heute noch über West- und Nordeuropa. Sie setzt sich mit der flachen Tiefdruckrinne nun weiter nach Osten durch. Das Tief bei Island zieht unter Verstärkung zum Nordmeer. Sein Ausläufer wird durch das mittelatlantische Tief zurückgehalten, so dass sich vor dessen Annäherung wieder leichter Hochdruckeinfluss durchsetzen kann.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 6.9.61, früh:
Am Montag heiter bis wolkig, sehr warm und schwül mit örtlichen Gewittern. Am Dienstag vorherrschend stark bewölkt, strichweise Regen. Noch schwül, aber nicht mehr so warm, Höchsttemperaturen um 22 Grad. Tiefstwerte nachts kaum unter 15 Grad. Nur bei Gewittern böig auf-frischer Wind, sonst schwachwindig.

Weitere Aussichten: Nicht ganz störungsfrei, jedoch überwiegend freundlich und noch warm.

St. 6
Heckerstr. 24
Wetterarte 23

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung ist geahndet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein-gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	N.Gewitter	still	18	30	21.5	18	16	9.3	0.1
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSE 4	17	30	21.2	16	11	9.1	4
Offenbach/M.	99	Gewitter	ENE 5	17	30	21.2	17	14	9.8	0.3
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	E 9	18	29	23.0	17	15	11.3	0.0
Geisenheim	109	wolkig	still	18	31	21.8	16	14	8.8	0.5
Gießen	185	Regen	N 9	16	29	20.4	16	11	7.4	10
Kassel	158	Gewitter	SSE 5	16	28	19.5	15	12	6.6	3
Bad Hersfeld	211	N.Gewitter	NNE 4	16	29	18.8	14	14	7.1	22
Mannheim	97	heiter	still	16	31	22.9	16	13	10.3	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NE 9	16	31	23.7	14	14	9.3	.
Trier	265	wolkig	NE 4	15	28	20.2	15	13	7.7	0.4
Koblenz	96	n.Schauer	S 5	18	31	22.1	18	x	10.3	4
Saarbrücken	323	bedeckt	SSE 5	17	28	21.9	16	12	10.3	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	still	18	28	21.8	18	14	9.2	.
Nürnberg	626	heiter	SSE 16	15	26	21.4	15	13	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	Gewitter	NNE 18	14	24	20.0	14	13	10.5	5
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	N 16	14	23	18.7	13	12	10.4	0.3

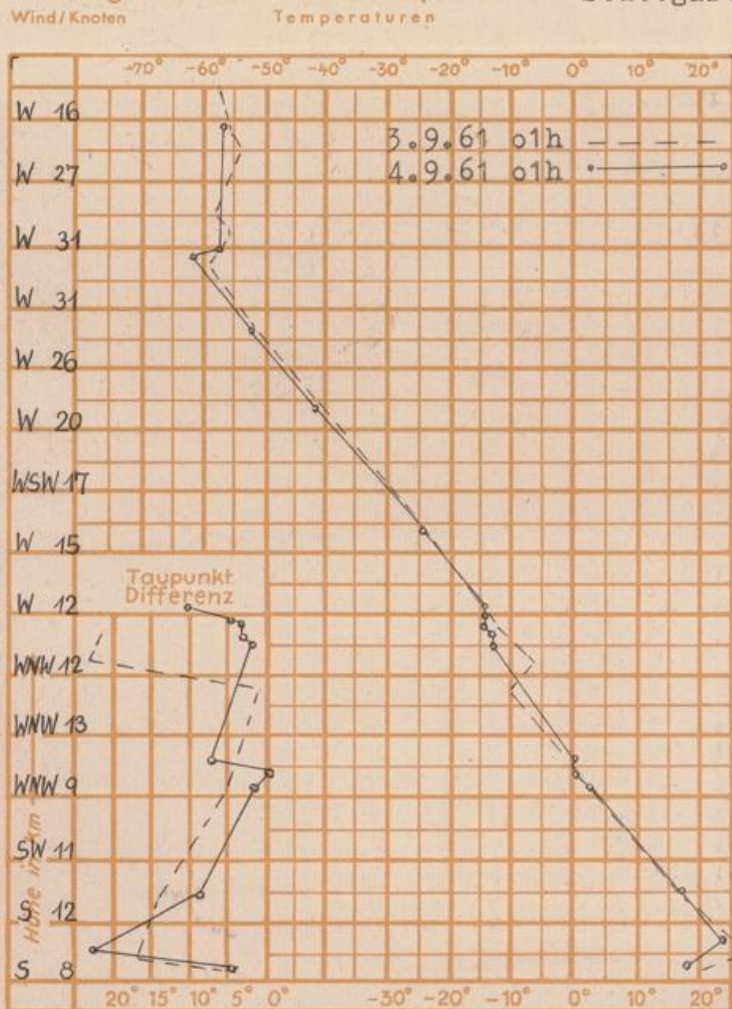
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.2	760.9	1014.4
Offenbach	111	750.8	760.7	1014.1
Gießen	193	743.5	760.7	1014.1
Trier	273	736.5	760.6	1014.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.4	18.4	18.8	16.6 °C
Gießen	18.1	18.9	20.0	17.9 °C
Offenbach	20.0	20.9	21.0	19.0 °C
Darmstadt	18.4	19.3	19.0	16.4 °C

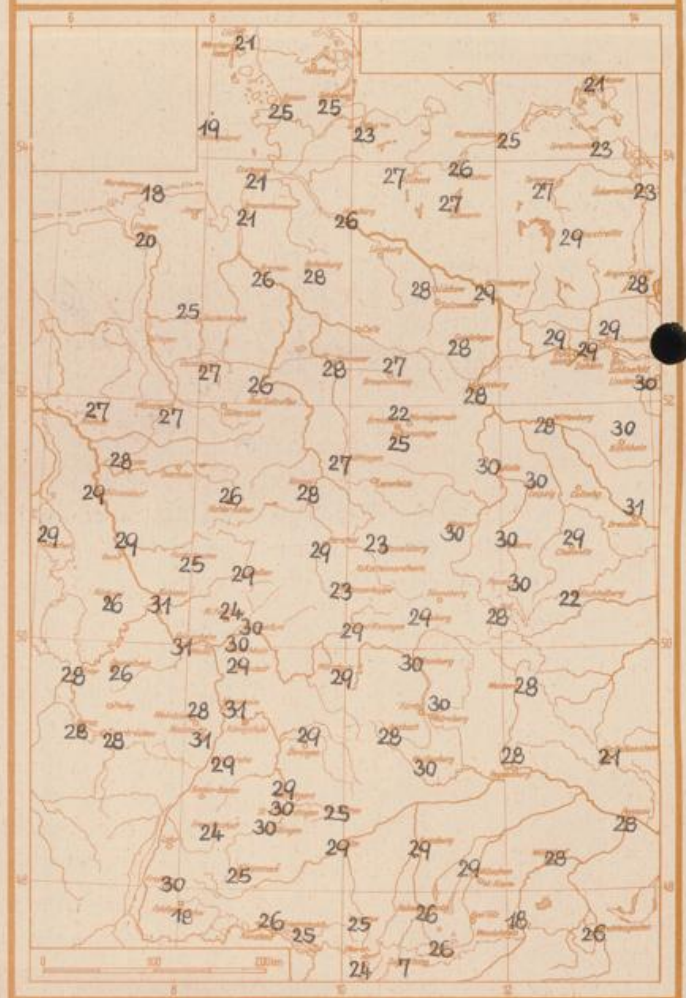
Sonnenaufgang am 5.9.1961 in Frankfurt/Main 0545 Uhr, Untergang 1902 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 5.9.1961 (3 Tage n.l.Viertel) 0105 Uhr, Untergang 1644 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 3.9.61 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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte nur im Winter (Telefon 1169).