

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

Dienstag, den 8. August 1961, 12 Uhr

Nummer 220

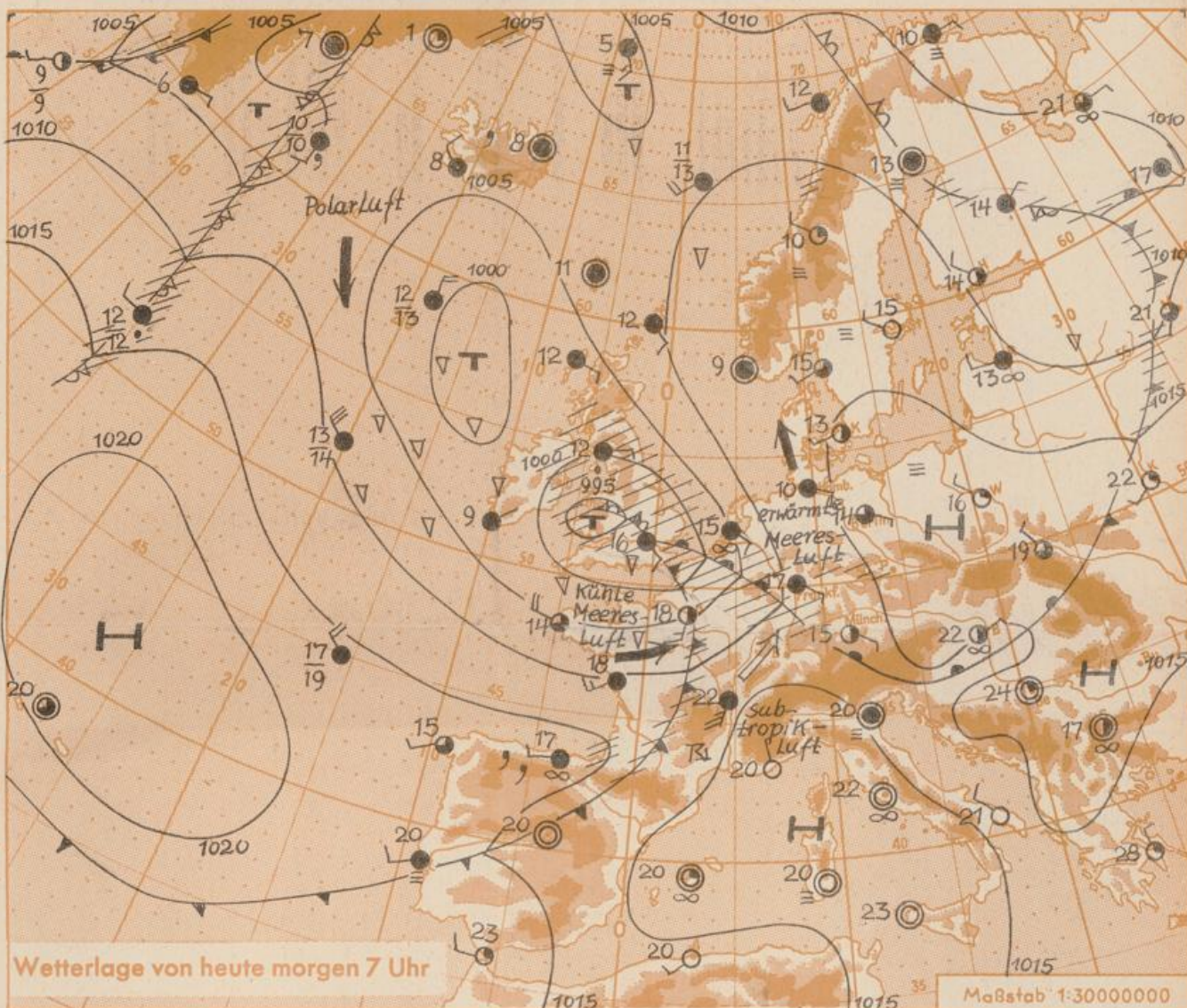
Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemperatur

- 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. | | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen der Hochdruckzone über Mittel- und Ostdeutschland und dem über Südengland nordostwärts wandernden Tief ist das Mischungsgebiet zwischen subtropischer Luft im Süden und erwärmter Meeresluft im Norden, das gestern früh den Vorhersagebereich in Richtung Süddeutschland überquerte, wieder rückläufig geworden. Dabei kam es heute früh strichweise zu schauerartigen Regenfällen. Vom Ostatlantik her strömt kühle Meeresluft über Frankreich nordostwärts, welche die über Rheinland-Pfalz und Hessen vorhandene Subtropikluft zumindest in den unteren Höhen ablöst. Im Bereich einer nachfolgenden Höhenstörung ist vollkommen störungsfreies Wetter vorerst nicht zu erwarten. Lediglich in Südwest- und Süddeutschland bringt ein vom Azorenhoch vorstossender Hochdruckkeil Wetterberuhigung.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 10.8.61, früh:

Anfangs meist stärkere Bewölkung, morgen wechselnde Bewölkung, zeitweilig schauerartige Regenfälle. Im Süden des Bereiches kurzfristige Aufheiterungen. Mittagstemperaturen nur wenig über 20 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 12 bis 15 Grad. Mässiger, gelegentlich lebhaft auffrischender von Süd auf West drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag nicht ganz störungsfrei, nur mässig warm.

Wetterwarte
Heckersstr. 24

6
23

Schu.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SE 6	18	23	18.0	16	14	5.7	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ESE 5	17	22	16.4	13	11	7.0	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 7	17	23	17.2	15	13	6.7	0.1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SSE 7	17	20	16.5	15	13	5.1	0.0	
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 1	18	23	17.8	16	14	6.9	-	
Gießen	185	bedeckt	SE 5	16	22	17.3	13	10	8.1	0.3	
Kassel	158	Regen	still	15	23	17.8	12	10	9.5	0.0	
Bad Hersfeld	211	n.Regen	E 9	15	23	16.6	11	9	5.4	0.2	
Mannheim	97	n.Regen	S 13	18	22	17.9	16	14	1.2	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	ESE 5	18	22	17.9	17	15	1.3	0.0	
Trier	265	Regen	S 13	17	22	15.4	14	13	7.1	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	18	23	17.2	15	x	7.2	0.3	
Saarbrücken	323	bedeckt	SSE 9	18	20	15.9	15	15	4.6	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	S 27	15	19	15.0	14	13	2.6	-	
Nürnberg	626	i.Wolken	S 20	14	20	14.8	12	11	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	SSE 29	12	17	12.6	12	11	6.0	0.1	
Wasserkuppel Rhön	921	i.Wolken	SSE 40	12	16	12.0	11	8	6.7	6	

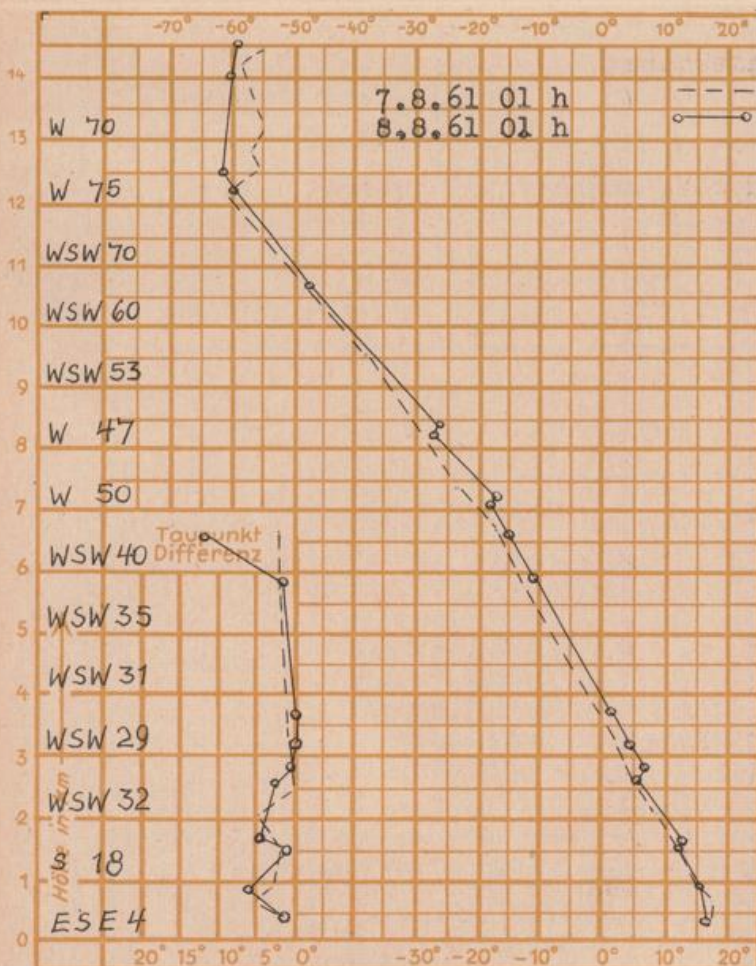
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	748.5	758.1	1010.7
Offenbach	111	748.6	758.4	1011.1
Gießen	193	740.4	757.5	1009.8
Trier	273	732.7	756.5	1008.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.3	17.4	17.7	15.6 °C
Gießen	17.2	17.8	18.7	17.1 °C
Offenbach	18.6	19.3	20.0	18.4 °C
Darmstadt	17.4	18.3	18.3	16.0 °C

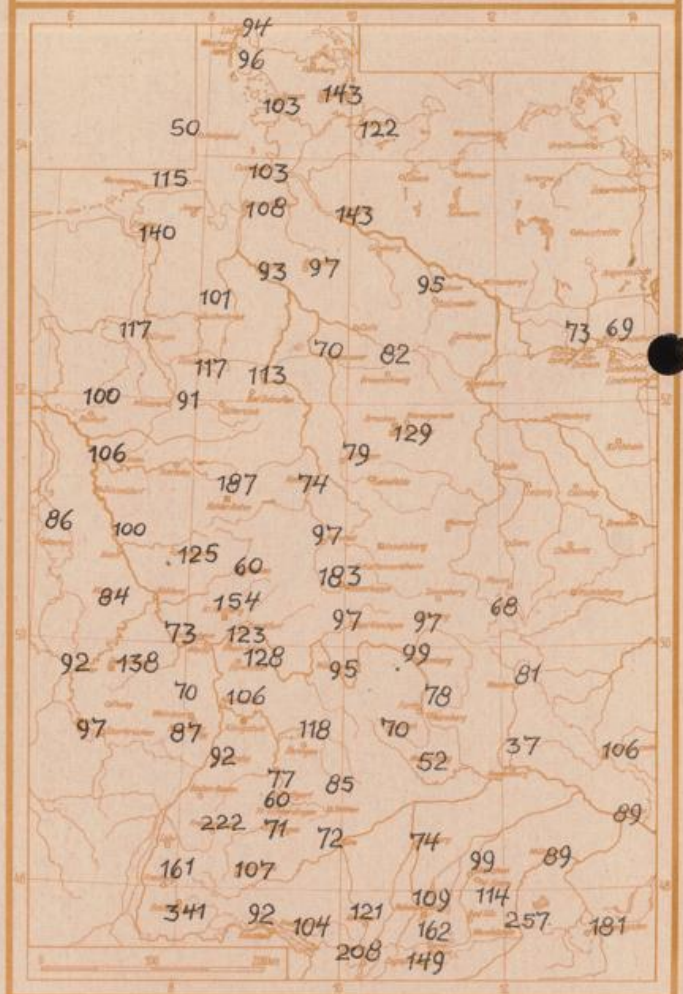
Sonnenaufgang am	9.8.61	in Frankfurt/Main	0505	Uhr, Untergang	1955	Uhr MEZ
Mondaufgang am	9.8.61	(2 Tage vor Neomond)	0309	Uhr, Untergang	1844	Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 18.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen im Juli 1961
in Liter/qm



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 Rüdelsheim 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. Winteranstrich (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169).