D 7311 A

Wetterkarte

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 — Dienstag, den 28. August 1962 — Nummer 240

Erläuterungen

- ○ Wolkenlos
- ◔ heiter
- ◑ 1/2 bedeckt
- ◕ wolkig
- ● bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- • Regen
- ✳ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- Gewitter
- Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 13° Wasserstemp.

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 (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

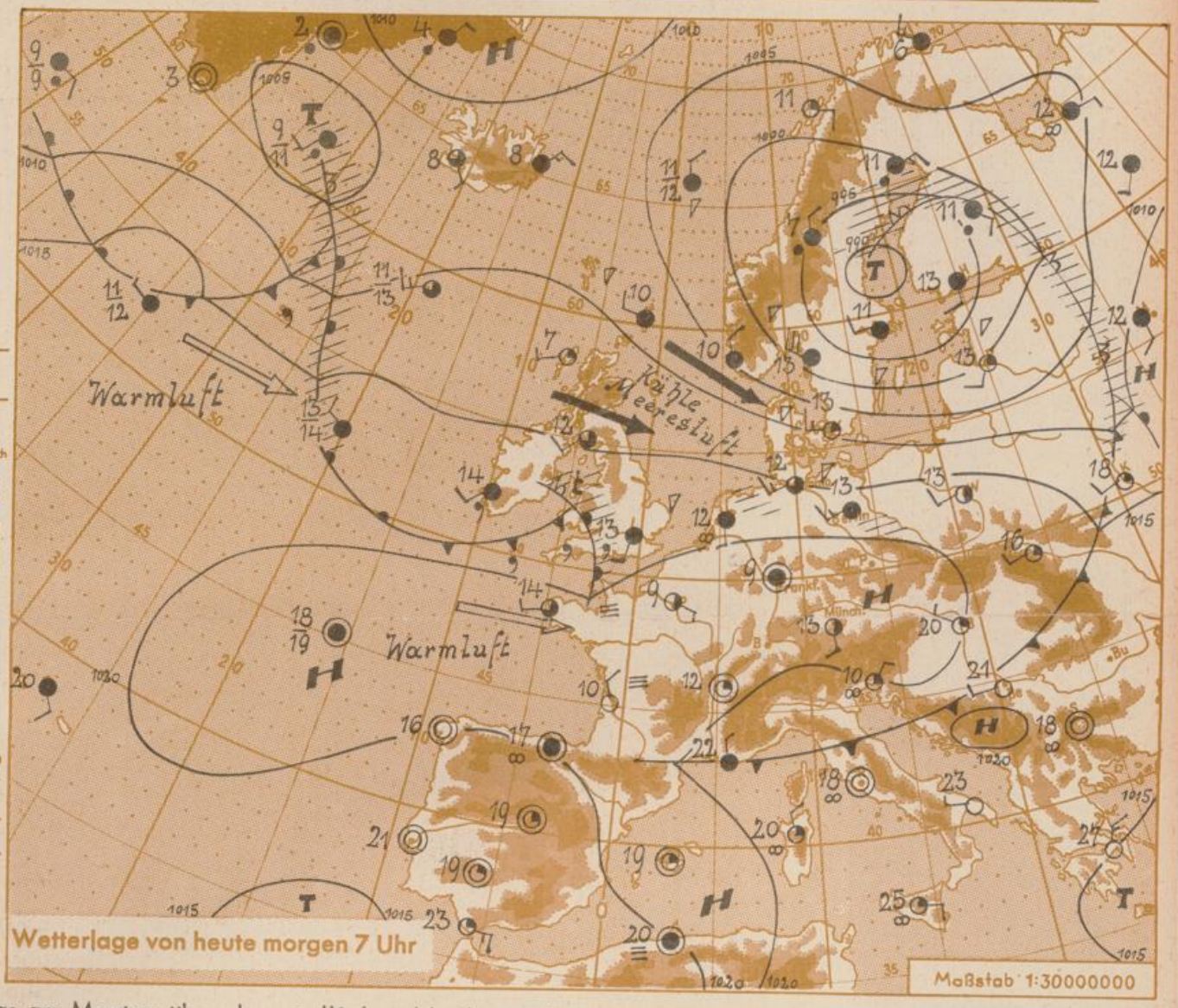
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme / Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Das am Montag über der nördlichen Nordsee gelegene Tief ist zur Ostsee abgezogen. Gleichzeitig weitete sich die ostatlantische Hochdruckzelle nach Mitteleuropa aus. An ihrer Nordflanke haben sich im Grenzbereich mäßig warmer Meeresluft im Süden und kühler Meeresluft im Norden Störungsausläufer ausgebildet. Sie ziehen mit der westlichen Strömung über die Britischen Inseln hinweg nach Osten und beeinflussen das Wettergeschehen in Norddeutschland. Im Süden überwiegt dagegen weiterhin der Hochdruckeinfluß.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 3o.8.1962, früh:
Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen 18 bis 22 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 1o Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Weiterhin überwiegend trocken. Mäßig warm.

Cu.

23 Wetterkarte
6 Hackerstr. 24

Nachdruck und öffentliche Verwendung ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden	Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 2	13	23	16.2	10	7	9.3	•	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	still	9	24	16.8	7	2	9.9	•	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	9	24	17.2	8	6	9.3	•	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 11	12	23	16.8	11	7	9.6	•	
Geisenheim	109	bedeckt	still	11	23	15.4	8	6	9.2	•	
Gießen	185	bedeckt	SSE 5	10	20	14.9	8	7	7.9	•	
Kassel	158	bedeckt	S 4	11	20	14.8	10	9	6.5	•	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 4	9	21	15.2	8	7	9.4	•	
Mannheim	97	bedeckt	S 4	11	24	18.3	9	6	9.6	•	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 2	9	24	18.1	9	6	9.6	•	
Trier	265	bedeckt	SSW 4	9	21	15.1	8	7	8.6	•	
Koblenz	96	bedeckt	SW 9	11	22	17.1	10	x	8.1	•	
Saarbrücken	323	wolkig	still	10	21	15.3	8	5	6.7	•	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WSW 14	12	20	14.9	10	7	10.1	•	
Nürburg	626	bedeckt	W 14	9	17	12.4	8	6	x	•	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WSW 14	9	17	11.0	7	3	8.4	•	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 13	7	15	11.0	5	3	6.5	•	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.9	767.2	1022.8
Offenbach	111	756.6	766.8	1022.3
Gießen	193	748.6	766.3	1021.6
Trier	273	742.6	767.4	1023.1

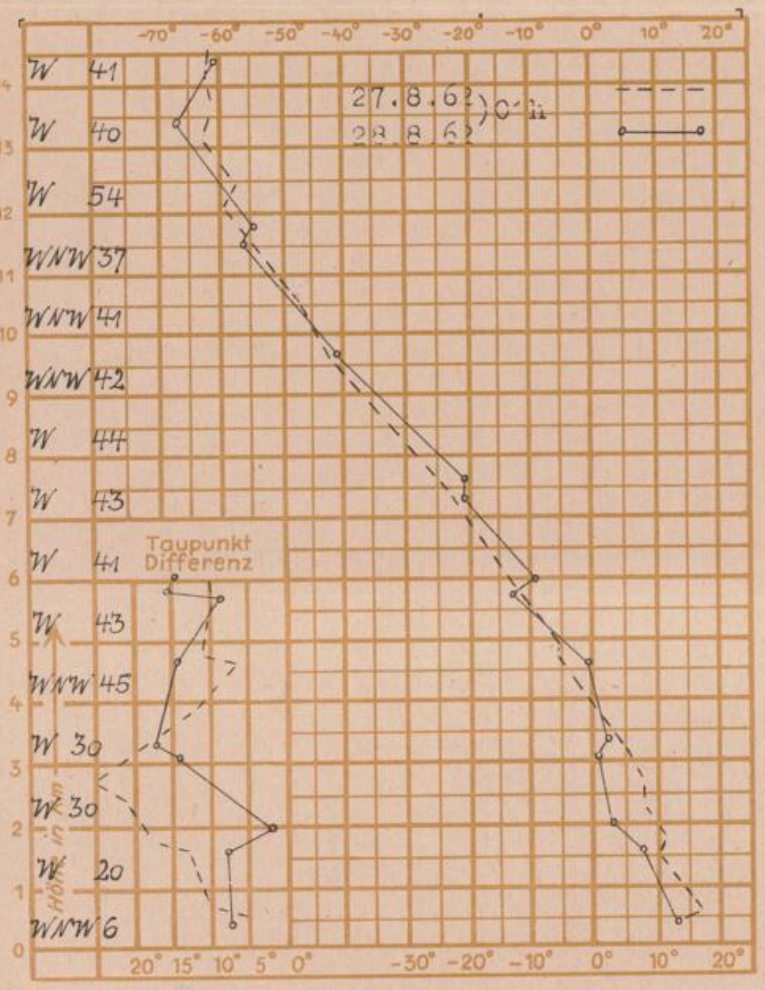
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.5	13.7	14.7	14.7 °C
Gießen	13.4	14.7	16.5	16.4 °C
Offenbach	14.8	17.0	19.0	18.4
Darmstadt	14.2	15.7	17.0	15.9 °C

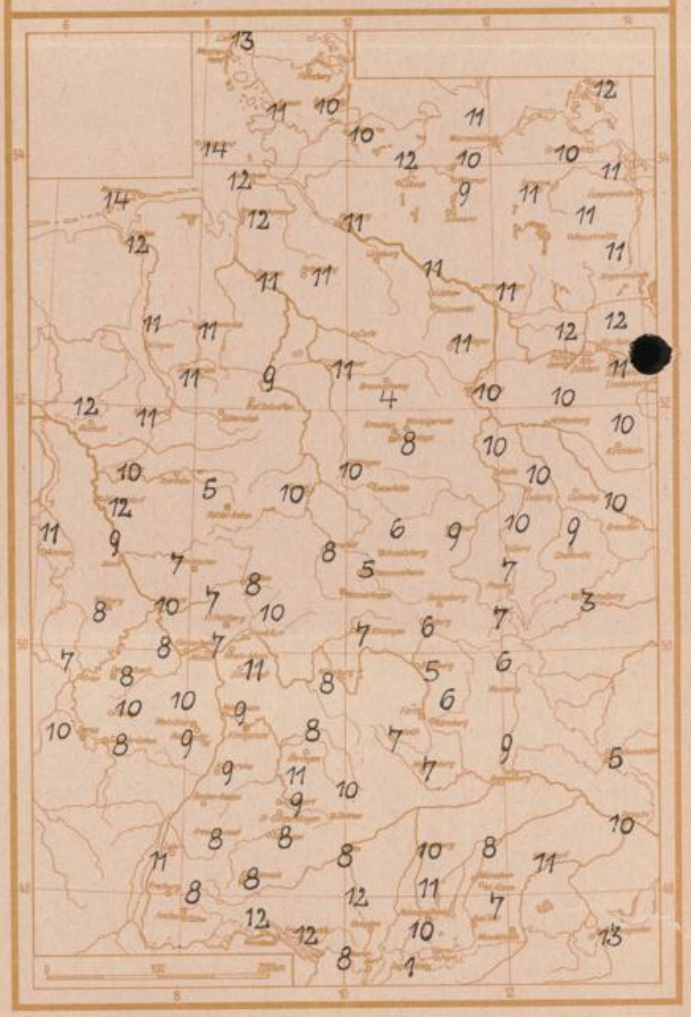
Sonnenaufgang am 29.8.1962 in Frankfurt/Main 0534 Uhr, Untergang 1917 Uhr MEZ
Mondaufgang am 1 Tag vor Neumond 0436 Uhr, Untergang 1916 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851–1930 in Frankfurt/M. gestern 17.3 °C

Tiefsttemperaturen letzte Nacht 2 m über dem Erdboden in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart





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 Rüdesheim 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.