

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

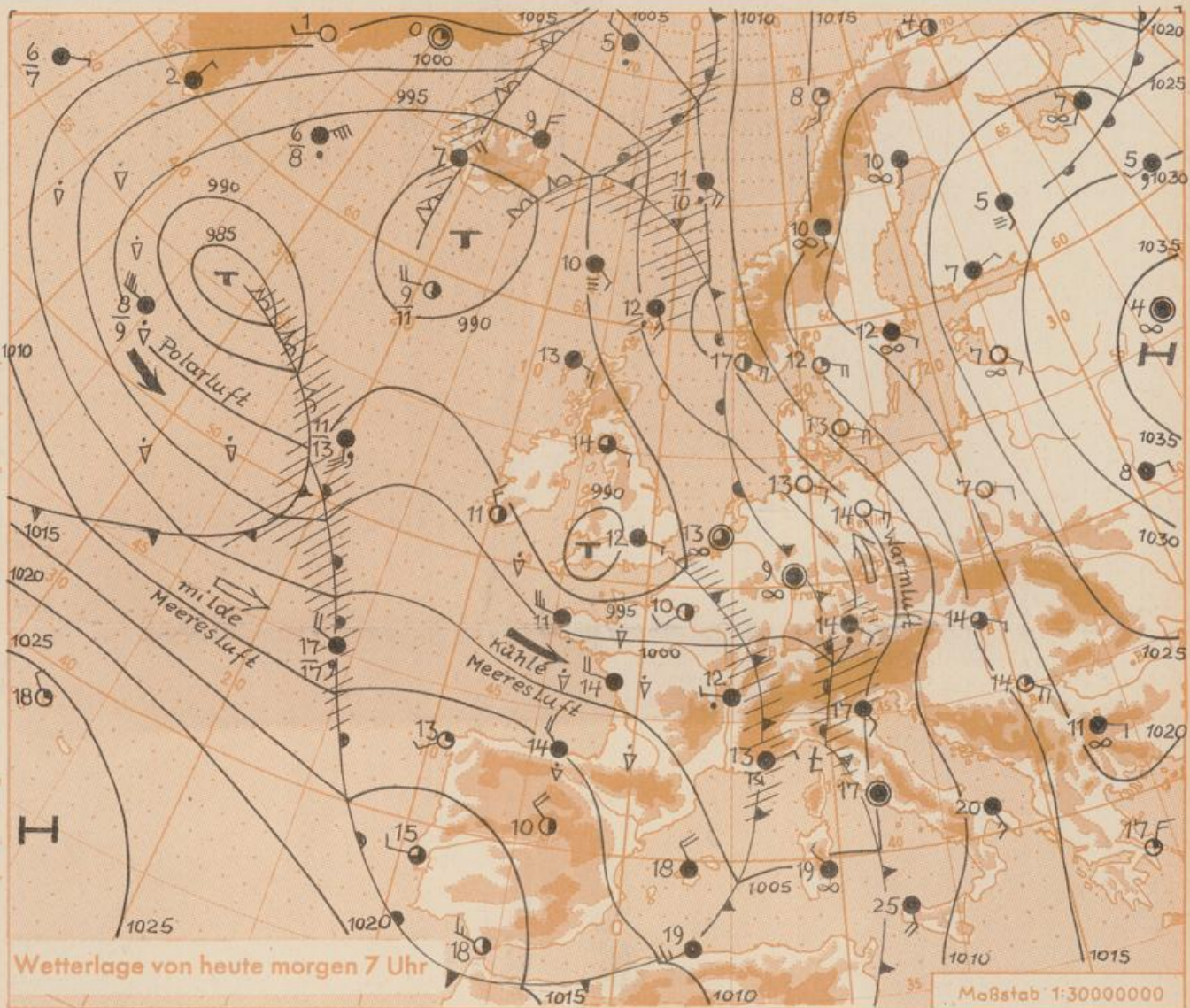
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1961

Samstag, den 7. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 280

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsart
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 Punkte verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der Einbruch frischer Meeresluft über Südwesteuropa hinweg ins westliche Mittelmeer verstärkte über Deutschland nochmals die Warmluftzufuhr, so dass die Höchsttemperaturen am Freitag in den Niederungen durchweg 22 bis 24 Grad erreichten. Die Meeresluft erfasste Samstag früh mit Regenfällen Südwestdeutschland. Sie setzt sich nun über dem ganzen Vorhersagegebiet durch, da von Frankreich eine weitere Staffel nachdrängt. In der Folge füllt sich das Randtief über Grossbritannien auf, doch folgt vom Atlantik ein Tief nach, von dem später erneut Ausläufer nach Deutschland gelangen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 9.10.61, früh:
Auch im Nordosten des Vorhersagegebietes allmähliche Eintrübung, jedoch keine Niederschläge von Bedeutung, sonst überwiegend starke Bewölkung, heute und morgen strichweise Regen oder einzelne Schauer. Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad. Tiefstwerte nachts um 12 Grad. Mitunter auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Veränderlich, noch verhältnismässig mild.

Wetterwarte
Heckersstr. 24

St. 6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

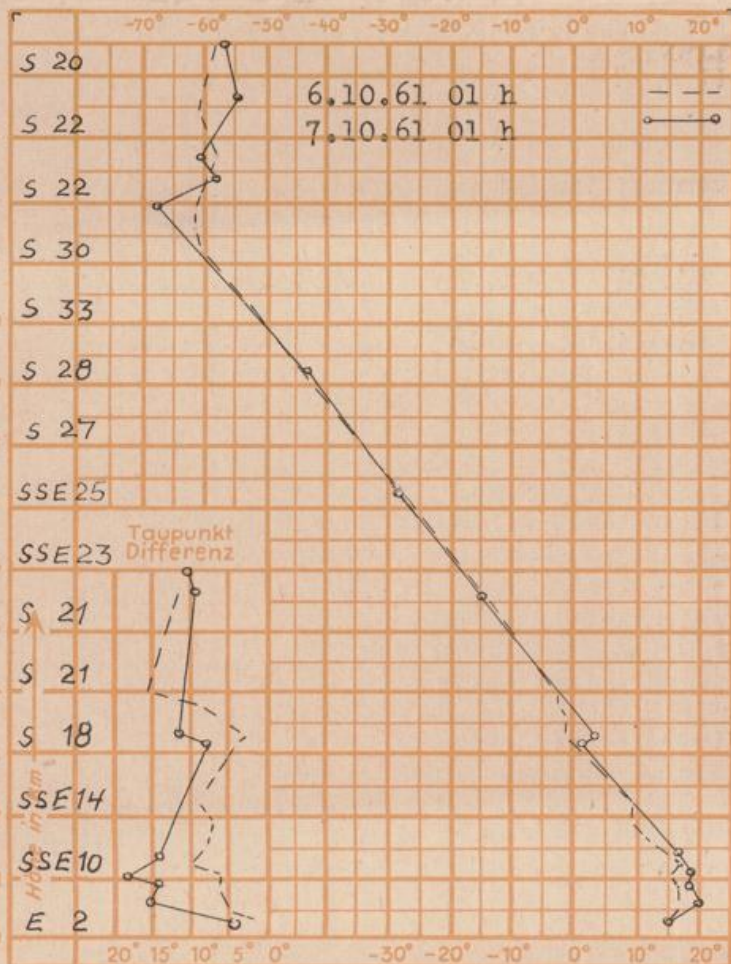
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolzig	WSW 6	12	23	15.6	11	9	8.9	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolzig	still	9	22	15.7	9	6	7.8	-
Offenbach/M.	99	heiter	E 2	11	22	15.5	10	8	8.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 14	12	21	16.5	12	9	8.6	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 3	13	22	17.0	12	10	6.6	0.0
Gießen	185	heiter	E 7	10	22	14.6	10	8	7.7	-
Kassel	158	heiter	NW 7	10	24	16.6	10	6	7.2	-
Bad Hersfeld	211	wolzig	E 9	9	24	14.2	9	7	7.0	-
Mannheim	97	bedeckt	W 14	15	24	16.9	11	9	6.7	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	W 18	15	22	16.4	12	10	7.6	0.0
Trier	265	Regen	S 13	12	24	17.9	12	11	5.4	1
Koblenz	96	bedeckt	S 5	14	23	17.8	14	x	7.8	-
Saarbrücken	323	Regen	S 5	12	22	16.5	12	11	7.1	3
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 36	11	17	14.7	11	9	7.7	0.0
Nürburg	626	bedeckt	SW 16	11	19	14.7	11	9	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolzig	SSE 14	9	18	13.2	9	6	8.9	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolzig	SE 36	10	16	12.7	9	7	9.4	-

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	739.3	749.0	998.6
Offenbach	111	738.5	748.5	997.8
Gießen	193	730.8	748.0	997.2
Trier	273	725.3	749.2	998.9

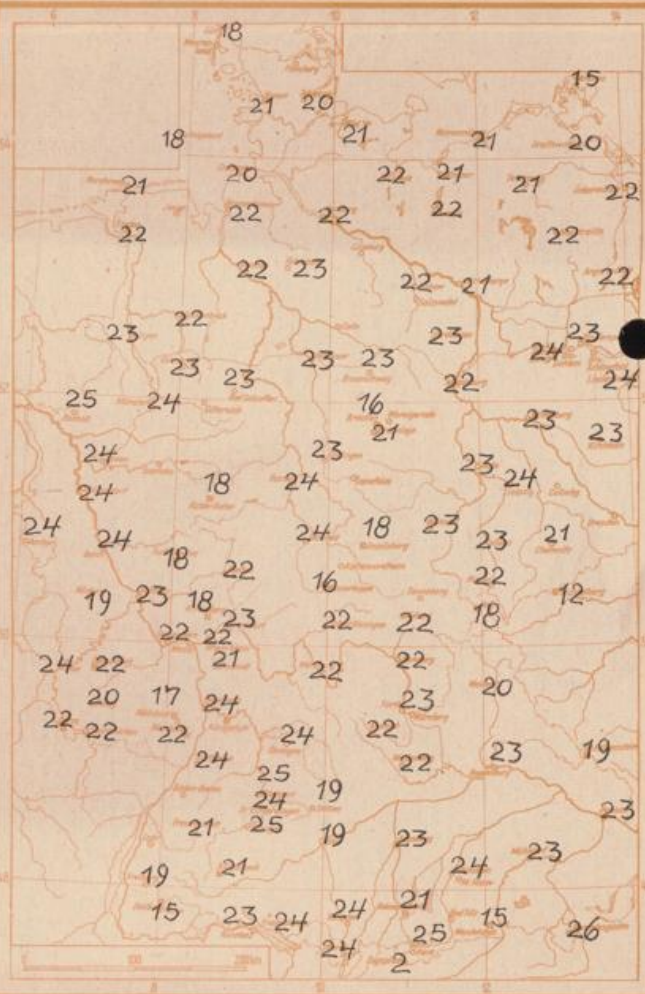
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.4	14.7	16.2	15.8°C
Gießen	13.5	14.9	16.9	16.8°C
Offenbach	14.2	15.9	17.5	17.6°C
Darmstadt	13.4	14.5	15.9	15.6°C

Sonnenaufgang am 8.10.61 in Frankfurt/Main 0635 Uhr, Untergang 1750 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8.10.61 (1 Tag vor Neumond) 0453 Uhr, Untergang 1742 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.5 °C
 Corr.: Ändere Karte v. 6.10. statt 16.6 = 11.9°
 Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 6.10.61 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 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. Winterwetterbericht (Telefon 1140) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1149)