

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

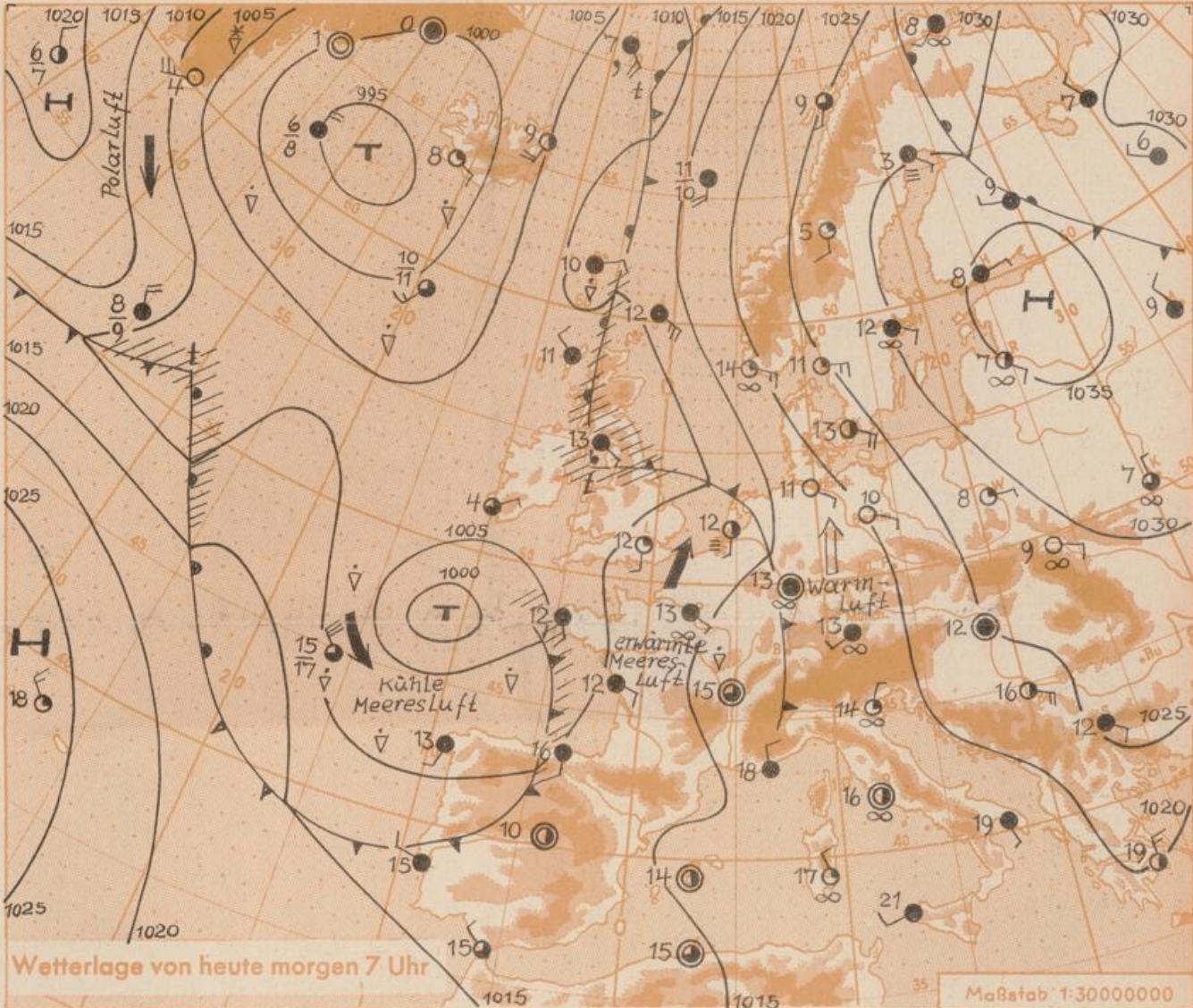
Jahrgang 1961

Donnerstag, den 5. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 278

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/3 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - 9 Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
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 ... gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die grossräumigen Strömungsverhältnisse ergeben heute fast das gleich Bild wie am Vortage. Dem kompakten Festlandhoch steht ein weites, aufgelockertes atlantisches Tiefdrucksystem gegenüber mit Kernen tiefen Luftdruckes südlich Grönland und über der Biskaya. Die Grenze zwischen trockener Festlandluft und Meeresluft verläuft etwa entlang des Rheins. Die Luftmassengegensätze im Bereich des Biskayatiefs lassen eine Verstärkung und Ausweitung dieses Tiefs nach Osten erwarten. Die südliche Vorderseitenströmung nimmt entsprechend zu. Mit ihr dringen später Tiefausläufer gegen das westliche Mitteleuropa vor, laufen hier aber weiterhin auf das Hoch auf und schwächen daher stark ab.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 7.10.61, früh:
Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen. In den Niederungen örtlich Morgennebel. Im allgemeinen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 18 bis 20 Grad. Tiefstwerte nachts 8 bis 12 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Leicht veränderlich, jedoch überwiegend freundlich, recht mild.

Wetterwart
Heckerstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein-gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 4	14	21	15.8	13	11	4.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	still	13	21	14.6	10	7	2.8	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	13	21	15.3	12	9	5.1	-
Darmstadt-Bismarckturn	263	bedeckt	SSW 7	14	20	15.1	13	10	4.4	-
Geisenheim	109	bedeckt	NNE 3	13	18	15.7	13	11	-	-
Gießen	185	bedeckt	ESE 2	13	21	16.1	12	9	8.7	-
Kassel	158	Nebel	NNW 4	9	20	13.8	9	6	7.3	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	8	20	12.2	7	6	6.1	-
Mannheim	97	bedeckt	S 7	15	20	15.0	14	13	2.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 13	16	19	14.5	13	10	-	-
Trier	265	wolkig	SW 11	13	19	15.9	12	12	2.3	-
Koblenz	96	heiter	S 2	16	21	17.2	16	x	5.5	-
Saarbrücken	323	Nebel	SSW 4	13	19	14.8	12	9	5.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 27	13	16	13.0	12	10	-	-
Nürnberg	626	wolkig	SSW 13	11	17	12.8	11	10	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SSW 11	11	15	12.0	10	8	1.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSW 13	10	15	10.6	9	7	7.6	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	753.1	762.9	1017.1
Offenbach	111	752.8	762.8	1017.0
Gießen	193	744.9	762.2	1016.2
Trier	273	738.8	763.2	1017.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.1	14.4	16.4	16.1 °C
Gießen	15.3	16.2	17.4	17.0 °C
Offenbach	15.6	16.5	17.6	17.7 °C
Darmstadt	14.3	15.0	16.0	15.6 °C

Sonnenaufgang am 6.10.61 in Frankfurt/Main 0632 Uhr, Untergang 1754 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 6.10.61 (3 Tage vor Neumond) 0248 Uhr, Untergang 1652 Uhr MEZ

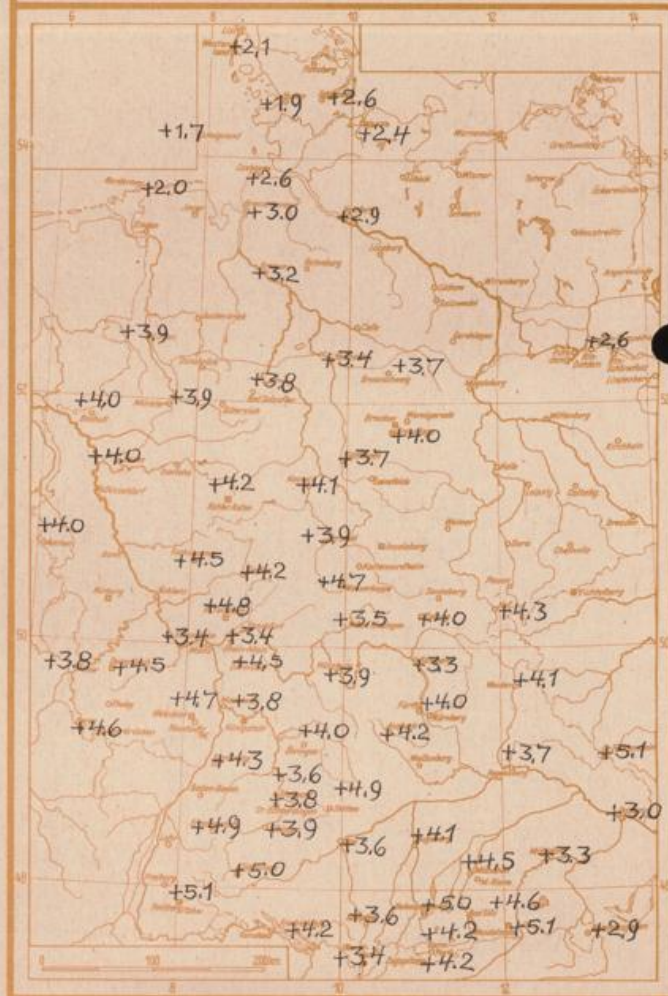
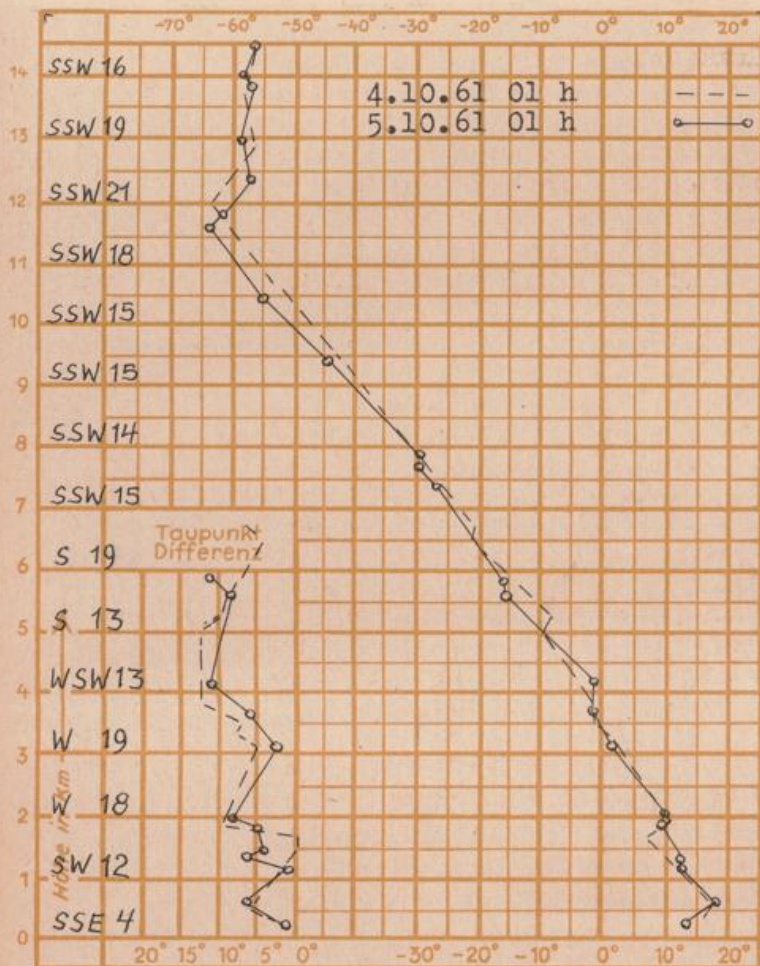
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.9 °C

Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im September 1961

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



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. Winterverkehrsbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte nur im Winter (Telefon 1169).