

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 1962

Donnerstag, den 4. Oktober 1962

Nummer 277

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

11 Temperatur
13 13° Wassertemp.

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

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

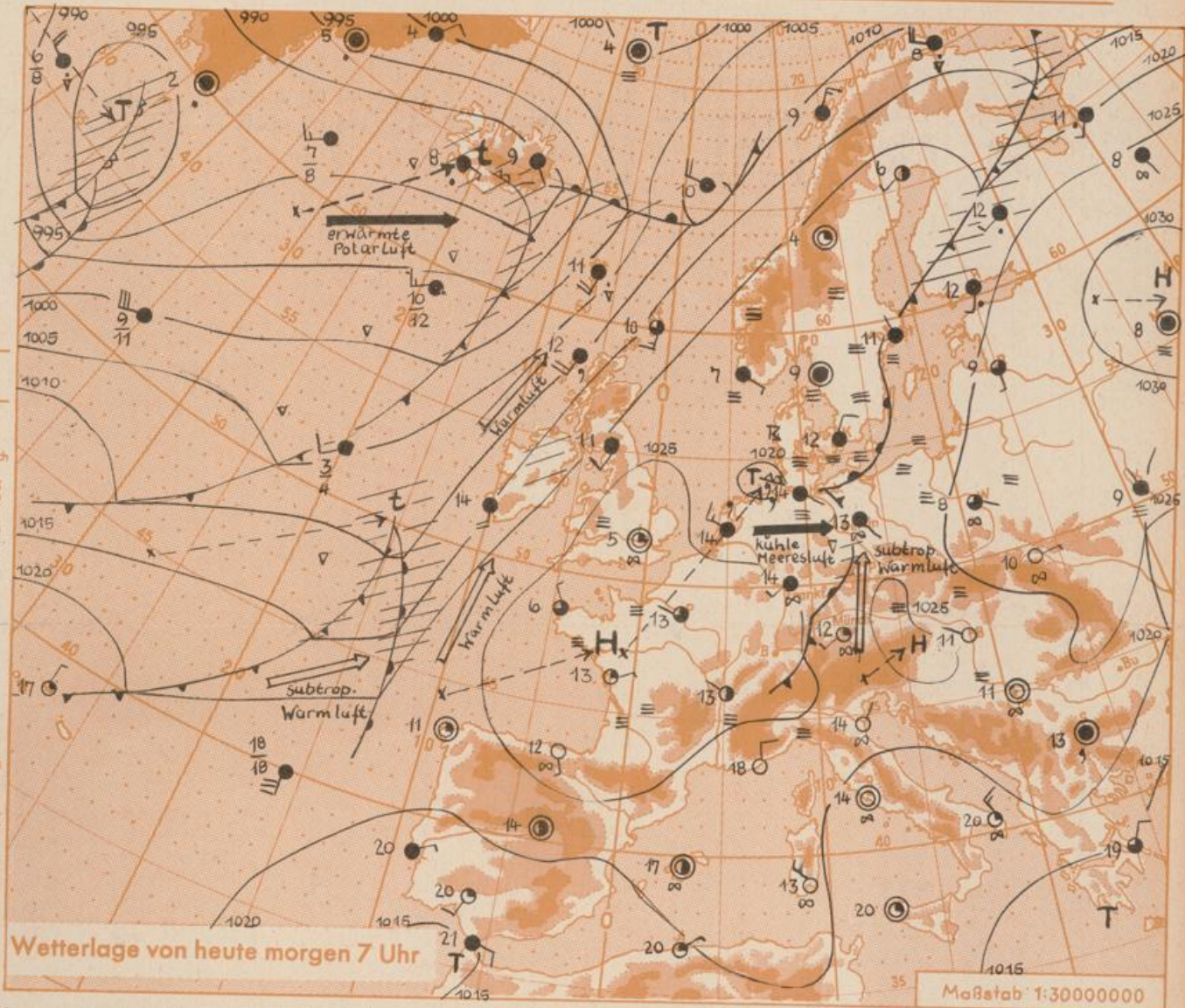
Die Linien verbinden

Orte gleichen, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Auch am Mittwoch hielt die Zufuhr von Warmluft subtropischen Ursprungs in den Vorhersagebereich an, so dass bei anfänglich noch starker Sonneneinstrahlung wieder gebietsweise sommerliche Temperaturen von über 25 Grad in den Niederungen erreicht wurden (siehe Rückseite der Wetterkarte!) Im Bereich einer von Südwest nach Nordost durchziehenden schwachen Störung nahm zwar die Bewölkung zu, es kam aber nur im nördlichen Hessen zu einzelnen unbedeutenden Regenfällen. Die auf der Rückseite der Störung eingesickerte etwas kühlere und feuchtere Luft verliert unter dem Einfluss der von Westeuropa nachfolgenden Hochzelle rasch an Wetterwirksamkeit. Damit kann in den nächsten Tagen mit Fortdauer des ruhigen und störungsfreien Herbstwetters gerechnet werden.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 6.10.62, früh:

Heute allmählicher Bewölkungsrückgang, in den Morgenstunden des Freitag gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst überwiegend heiter bis leicht bewölkt. Mittagstemperaturen über 20 Grad. Nächtl. Tiefsttemperaturen um 10 Grad.

Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Samstag nach Auflösung örtlicher Nebelfelder freundlich und mittags sehr mild.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-St. dt.	125	wolkig	SSE 3	15	25	18.6	13	10	6.8	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 7	14	25	16.7	13	8	7.4	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	14	26	17.6	13	10	7.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 11	15	24	18.8	15	11	7.0	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 5	13	23	16.2	12	10	5.6	-
Gießen	185	bedeckt	SSW 2	12	24	16.7	12	10	6.8	0.1
Kassel	158	bedeckt	still	12	25	16.9	12	10	7.8	0.0
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	11	26	16.1	11	10	6.0	-
Mannheim	97	Nebel	still	13	25	16.6	13	10	6.3	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 9	15	24	18.4	14	11	6.8	-
Trier	265	wolkig	SW 4	13	24	16.4	12	10	6.0	-
Koblenz	96	heiter	SSW 7	14	25	18.1	14	x	7.1	-
Saarbrücken	323	wolkig	W 2	13	23	17.3	12	9	7.8	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 22	13	22	16.7	13	12	6.5	-
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 23	10	21	16.7	10	9	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	W 11	12	20	15.8	12	10	7.7	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 9	12	21	15.6	12	10	8.2	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh.	113	757.6	767.8	1023.6
Offenbach	111	757.4	767.5	1023.2
Gießen	193	749.6	767.1	1022.7
Trier	273	744.3	768.8	1024.9

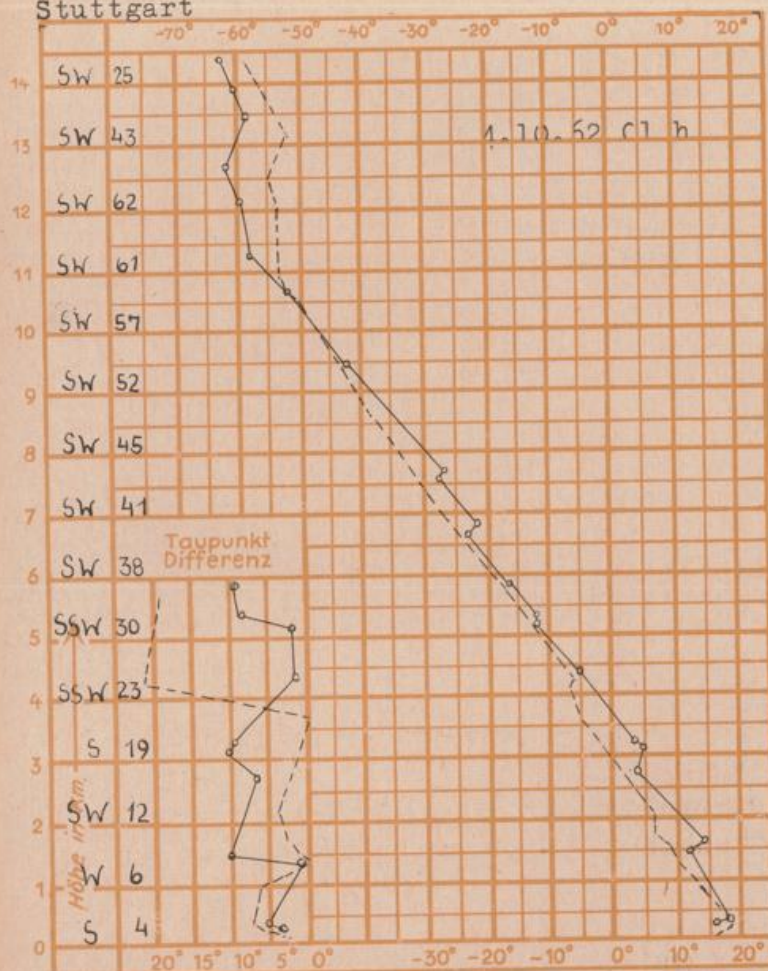
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.1	13.8	13.5	12.8°C
Gießen	14.2	14.9	15.4	14.7°C
Offenbach	14.8	16.0	16.5	16.0°C
Darmstadt	14.2	14.5	14.4	13.7°C

Sonnenaufgang am 5.10.62 in Frankfurt/Main 0630
Mondaufgang am 5.10.62 (1 Tag vor I.Viertl.) 1259

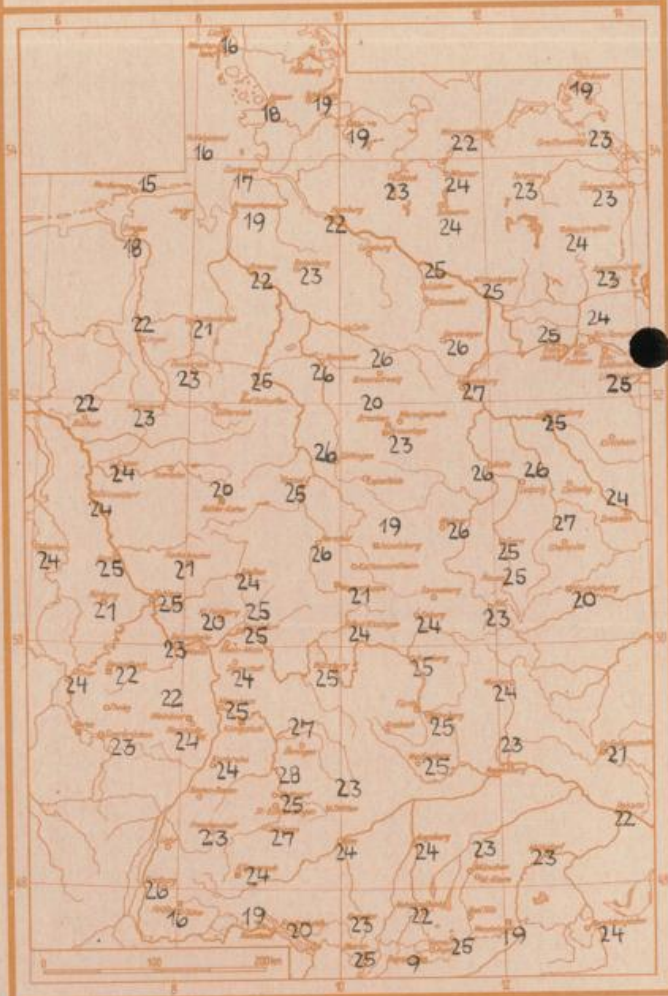
Uhr, Untergang 1757
Uhr, Untergang 2146
Uhr MEZ
Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 12.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten: Stuttgart
Temperatur: Köln



Höchsttemperaturen vom 3.10.62 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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Merel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.