

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 12. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 285

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

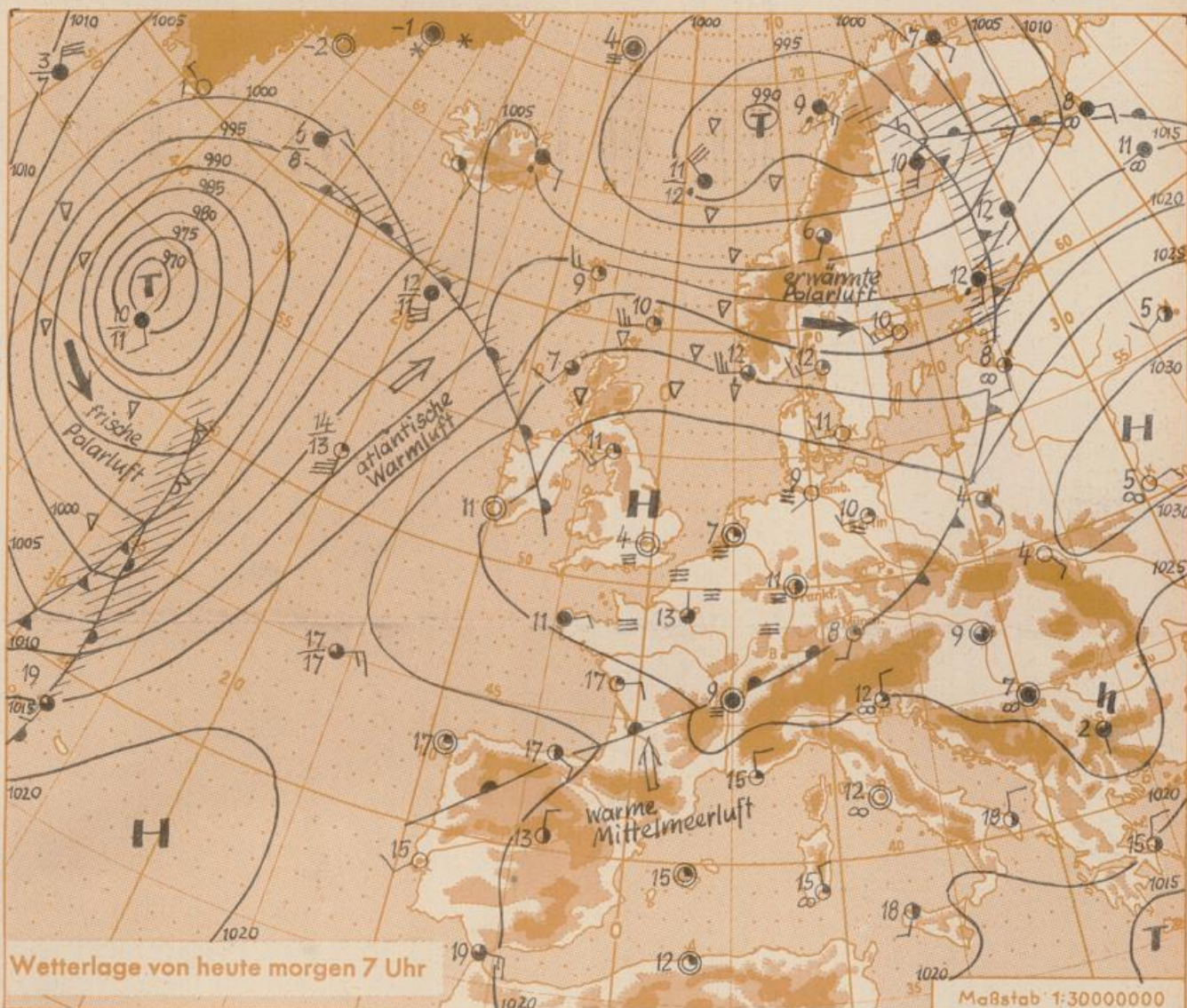
Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	um 1	1-5
um 2,5	6-13	
um 5	14-22	
um 7,5	23-31	
um 10	32-40	
um 22,5	77-85	
um 25	86-94	
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme | Luftströmung
- ← Kalte |

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Das Tiefdruckgebiet südlich Island hat sich seit dem Vortage bis nach Nordskandinavien verlagert. Mit ihm erreichte auch die erwärmte Polarluft das Festland. Der damit verbundene Luftdruckanstieg brachte eine Ausdehnung des Festlandhochs in Richtung Westeuropa. Bei weiterem Luftdruckanstieg entsteht sogar ein zweiter Schwerpunkt hohen Luftdruckes über dem nördlichen Mitteleuropa. Die Luftmassengrenze, die über dem Festland liegt, löst sich allmählich auf. Unser Raum bleibt jedoch vorerst in einer nördlichen bis nordöstlichen Strömung, während sich die Warmluftzufuhr nach Westeuropa auf der Vorderseite des atlantischen Zentraltiefs verstärkt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 14.10.61, früh:
Wolkig mit zunehmenden Aufheiterungen, trocken. In den Morgenstunden örtlich Nebelfelder. Höchsttemperaturen am Freitag in den Niederungen bei 18 Grad. Nachts frisch, Tiefstwerte um 5 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Nord bis Nordost

Weitere Aussichten: Mit Ausnahme örtlicher Nebelfelder heiter, mittags recht mild.

Wetterwarte
Heckerstr. 24
St.

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	12	19	13.2	12	9	6.8	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nebeltr.	still	11	19	11.7	10	8	5.0	-
Offenbach/M.	99	wolkig	still	11	20	12.6	11	9	7.4	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	NE 11	13	20	14.6	13	10	8.2	-
Geisenheim	109	wolkig	NNW 9	14	17	12.6	12	10	2.6	-
Gießen	185	Nebel	SE 5	10	18	13.1	10	10	6.5	-
Kassel	158	wolkig	WNW 5	12	21	14.7	12	7	7.6	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	10	21	12.4	9	8	6.1	-
Mannheim	97	bedeckt	still	11	22	14.1	10	8	7.3	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 5	13	23	15.5	13	10	8.6	-
Trier	265	Nebel	NNE 4	10	22	14.8	10	9	6.4	-
Koblenz	96	wolkig	N 4	13	23	16.8	13	x	6.8	-
Saarbrücken	323	bedeckt	NNE 13	13	21	15.0	12	9	9.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NNE 20	13	20	15.4	13	11	8.6	-
Nürnberg	626	i. Wolken	NNW 5	10	19	13.6	9	7	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	N 14	10	17	13.0	10	9	8.8	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 16	10	16	11.7	9	8	8.8	-

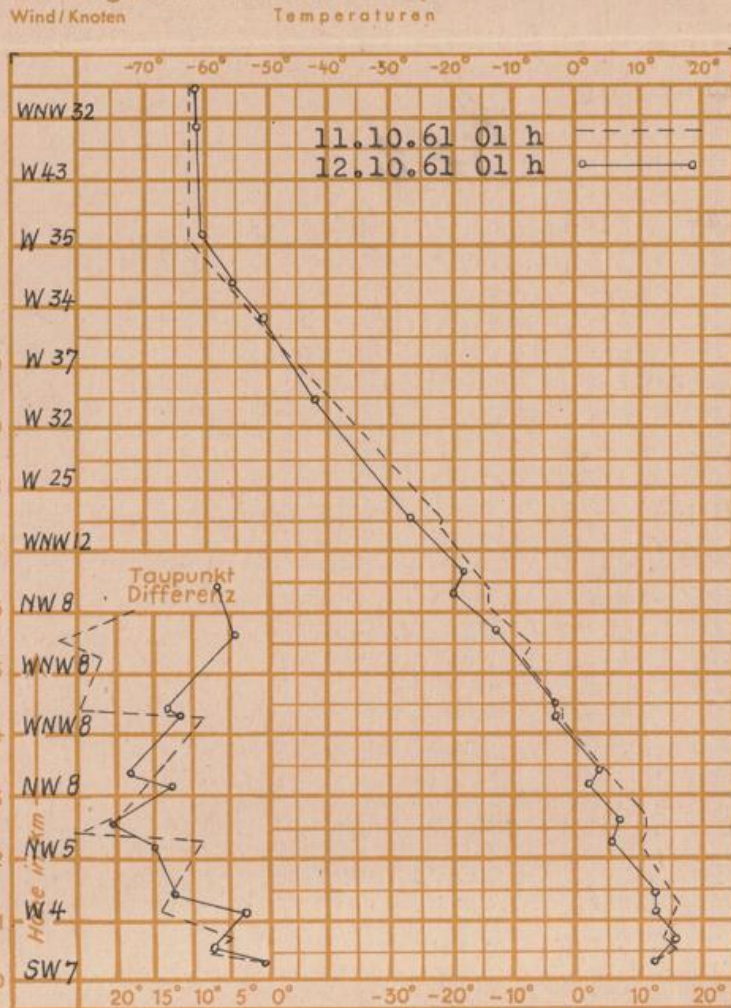
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	761.3	771.2	1028.2
Offenbach	111	760.6	770.8	1027.7
Gießen	193	753.1	770.8	1027.6
Trier	273	746.7	771.5	1028.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.7	14.7	14.8	15.1c
Gießen	13.2	13.9	15.2	15.8c
Offenbach	13.4	14.2	15.6	16.6c
Darmstadt	12.1	12.6	14.2	14.9c

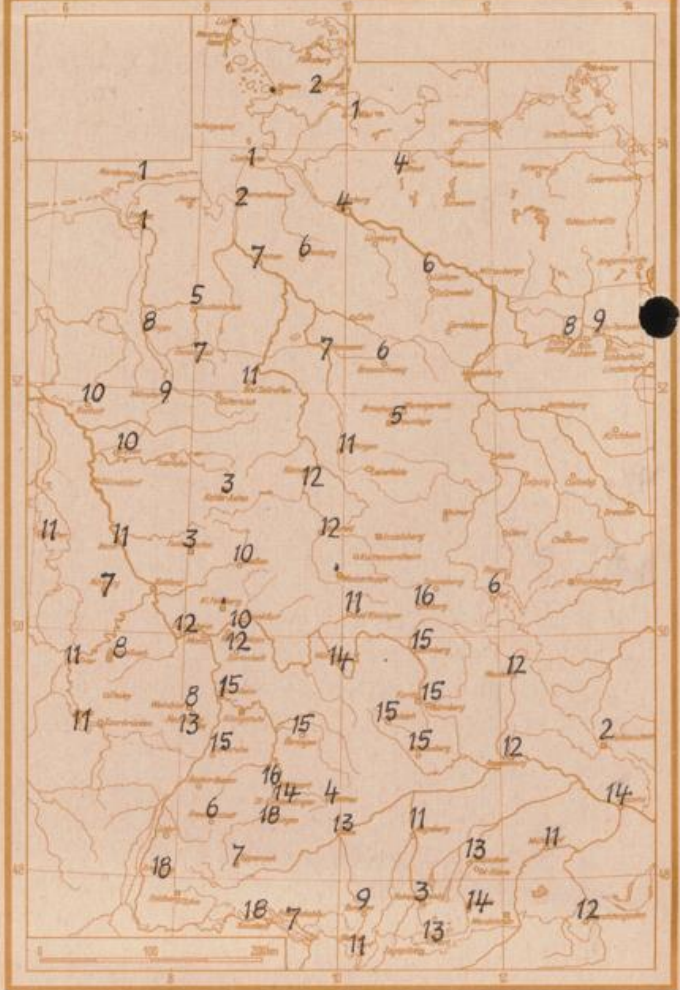
Sonnenaufgang am 13.10.61 in Frankfurt/Main 0643 Uhr, Untergang 1739 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 13.10.61 (3 Tage v.I. Viertel) 1023 Uhr, Untergang 1959 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Zahl der Sommertage im September 1961 = Tage mit Temperaturmaximum von 25 Grad und mehr



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. ...