

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

Freitag, den 13. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 286

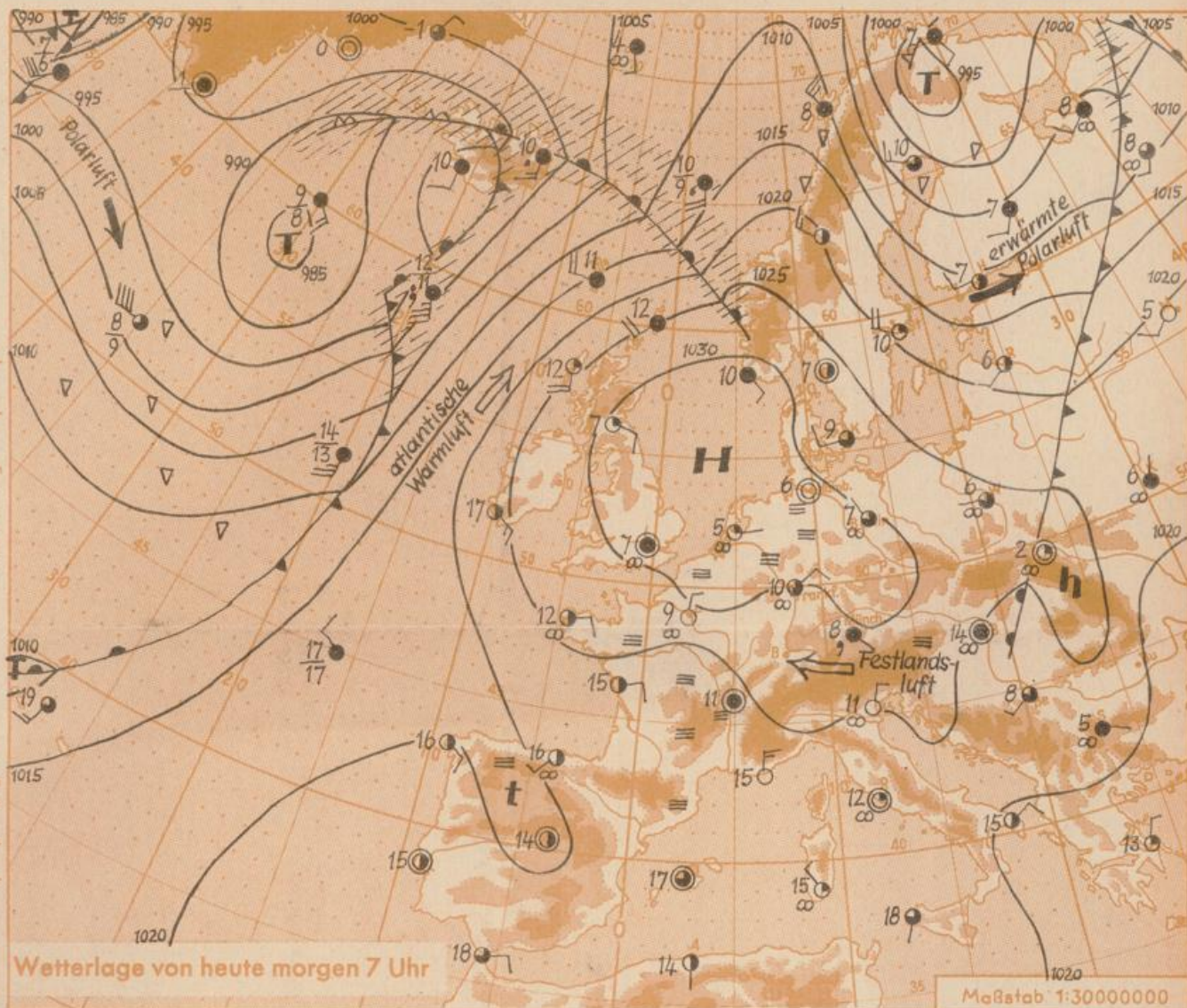
Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Nieselreg.
- ⊙ Regen
- ⊙ Schneefall
- ⊙ Schauer
- △ Gropeln
- △ Hagel
- ⊙ Gewitter
- ⊙ Niederschlagsart
- 11 11° Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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 mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das aussergewöhnlich milde Oktoberwetter führte dazu, dass seit Monatsbeginn die Temperatur-tagesmittel ununterbrochen um 2 bis 4 Grad über den langjährigen Regelwerten liegen. Der am Donnerstag eingeleitete Luftdruckanstieg über Westeuropa führte hier zur Ausbildung einer kräftigen Hochdruckzelle. Diese wandert nur langsam ostwärts. Dabei bleibt unser Raum zunächst in einer etwas kühleren, aber für die Jahreszeit immer noch recht milden Ostströmung. Ein Ende der herbstlichen Schönwetterperiode ist noch nicht abzusehen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 15.10.61, früh:
Nachts und morgens stark dunstig, gebietsweise neblig. Sonst meist heiter. Trocken. Mittagstemperaturen um 18 Grad. Nächtliche Tiefstwerte zwischen 5 und 8 Grad. Nur in unmittelbarer Nähe des Erdbodens in windgeschützten Lagen örtlich etwas unter 5 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen Herbstwetters.

Cu.
Heckerstr. 24
Wetterwarte

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolzig	NNE 12	10	21	14.5	10	8	7.3	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolzig	NE 13	10	20	13.6	9	8	5.8	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 7	10	20	14.2	10	9	6.8	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	ENE 14	8	18	14.3	8	7	7.8	-
Geisenheim	109	wolzig	N 9	10	21	15.2	10	6	5.9	-
Gießen	185	wolzig	N 9	8	19	13.1	8	6	6.8	-
Kassel	158	heiter	NNW 4	8	20	13.8	7	4	5.2	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	7	20	11.0	7	5	3.5	-
Mannheim	97	bedeckt	NNE 13	10	21	14.8	9	9	7.2	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	10	21	15.0	10	7	6.2	-
Trier	265	bedeckt	ENE 11	9	20	13.3	9	9	7.8	-
Koblenz	96	Nebel	NNW 9	9	20	14.4	9	x	6.1	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NE 18	9	20	14.3	9	8	6.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	NE 16	9	18	13.6	9	7	6.2	-
Nürburg	626	i. Wolken	ENE 8	7	16	10.9	6	6	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolzig	ENE 18	8	14	10.6	8	6	5.7	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolzig	ENE 14	7	13	10.0	6	3	5.3	-

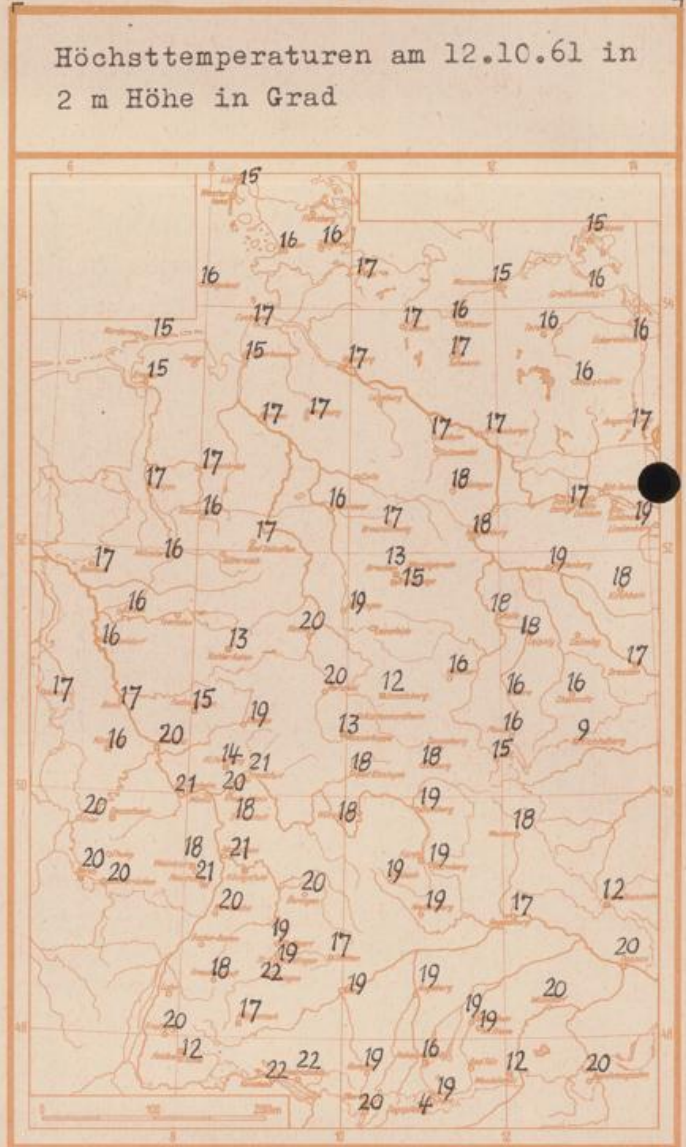
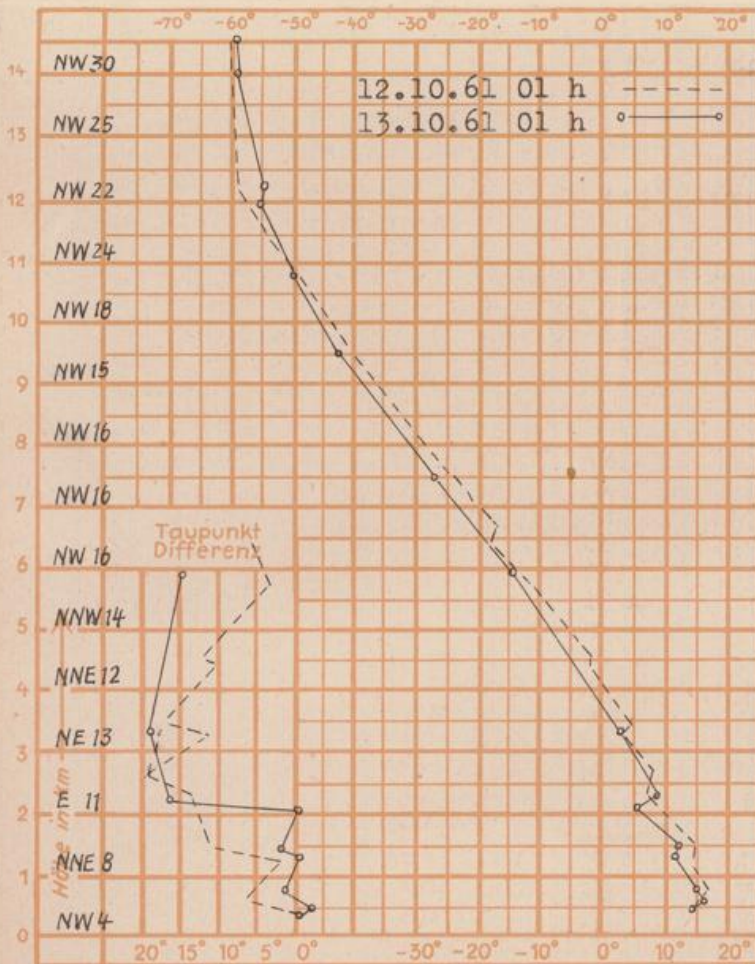
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	762.0	772.1	1029.3
Offenbach	111	761.7	772.0	1029.2
Gießen	193	754.4	772.2	1029.5
Trier	273	747.0	771.9	1029.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.9	13.1	15.1	15.0°C
Gießen	11.1	12.8	15.2	15.7°C
Offenbach	12.3	13.9	15.7	16.4°C
Darmstadt	11.1	12.5	14.2	14.7°C

Sonnenaufgang am 14.10.61 in Frankfurt/Main 0644 Uhr, Untergang 1737 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 14.10.61 (2 Tage v.I.Viertel) 1129 Uhr, Untergang 2041 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.3 °C

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. ...