

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 28. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 301

Erläuterungen

- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- ✱ Schneefall
- ☉ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ☉ Gewitter
- ☉ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

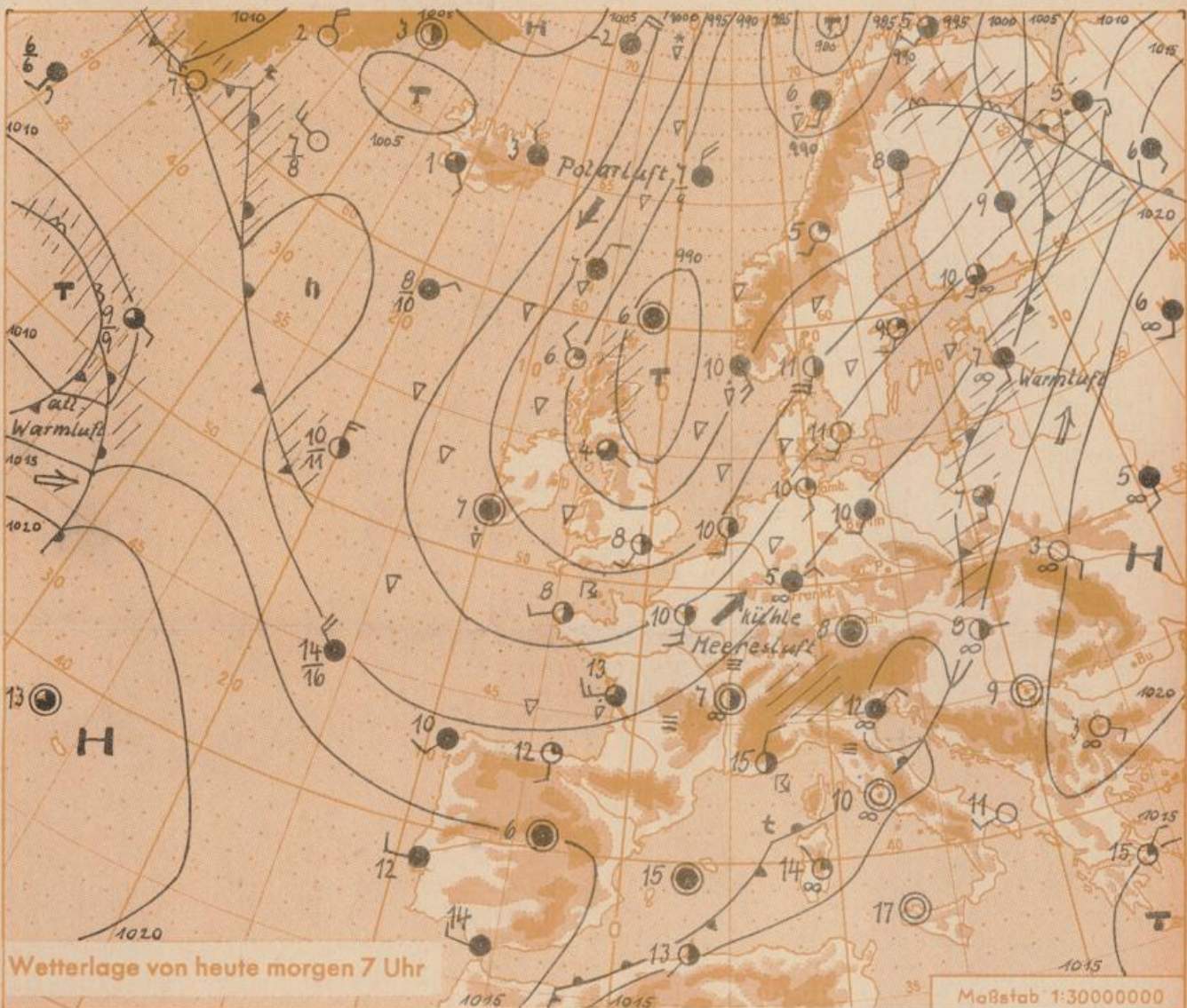
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (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

Durch das Eindringen kühler Meeresluft und bei zum Teil stark aufgelockerter Bewölkung gingen in Hessen und Rheinland-Pfalz die Temperaturen in der Nacht zum Samstag erheblich zurück; in 2 Meter Höhe um ca. 6 bis 8 Grad, am Boden zum Teil über 10 Grad. (Siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das Tiefdruckgebiet über den Britischen Inseln und der Nordsee füllt sich langsam weiter auf und verlagert sich in nordöstlicher Richtung. Auf seiner Südostflanke hält die Zufuhr kühler Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa zunächst an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 30. 10. 1961, früh:
In den Frühstunden örtlich Nebel. Sonst wechselnd wolkig und vor allem nachts vielfach aufklarend. Im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 12 Grad. Nachts sehr frisch. Besonders in unmittelbarer Nähe des Erdbodens örtlich geringer Frost. Schwachwindig.
Weitere Aussichten: Am Montag keine wesentliche Wetteränderung.

Wetterkarte
 Heckerstr. 24
 D 7311 A
 23-CU-6

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	bedeckt	still	8	14	11.6	7	5	-	1
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 5	5	14	11.2	2	1	-	1
Offenbach/M.	99	wolkig	still	6	14	11.2	5	3	-	1
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	S 16	8	14	10.6	7	4	-	2
Geisenheim	109	Nebel	ENE 8	6	14	11.2	6	4	-	2
Gießen	185	wolkig	SSE 14	7	14	11.2	7	5	-	1
Kassel	158	heiter	ESE 5	7	15	12.1	7	3	0.3	1
Bad Hersfeld	211	heiter	still	5	14	11.5	5	3	-	1
Mannheim	97	wolkig	SSE 14	8	14	11.6	7	4	-	2
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	5	15	11.6	4	2	0.4	1
Trier	265	heiter	SW 9	6	11	9.0	5	5	0.1	2
Koblenz	96	wolkenlos	SSE 9	8	15	11.9	8	x	-	0.2
Saarbrücken	323	heiter	S 13	5	11	8.8	4	2	-	1
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SW 29	7	13	8.6	7	4	0.1	1
Nürnberg	626	heiter	S 27	4	9	7.1	4	3	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Nebel	SSE 25	3	10	6.8	3	3	-	3
Wasserkuppe Rhön	921	n.Nebel	SSW 27	3	11	7.0	2	1	-	3

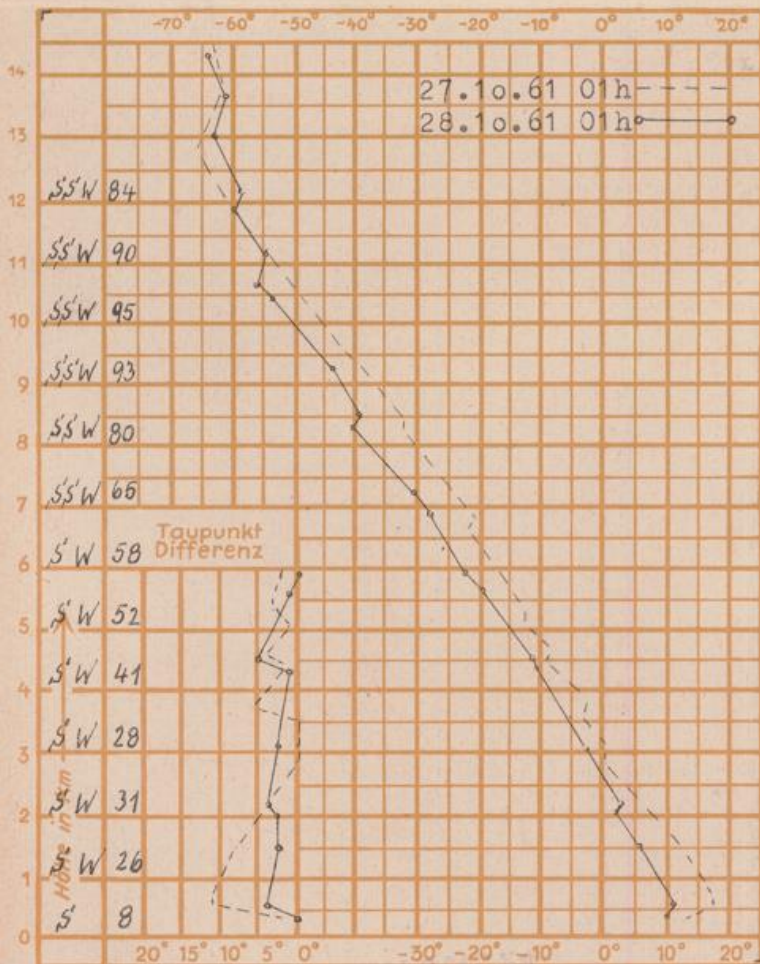
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	748.5	758.5	1011.2
Offenbach	111	748.1	758.4	1011.1
Gießen	193	739.6	757.2	1009.4
Trier	273	732.3	757.2	1009.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.8	10.1	12.2	12.7°C
Gießen	8.8	10.0	12.2	13.1°C
Offenbach	8.9	10.6	12.9	13.8°C
Darmstadt	8.4	9.9	11.9	12.4°C

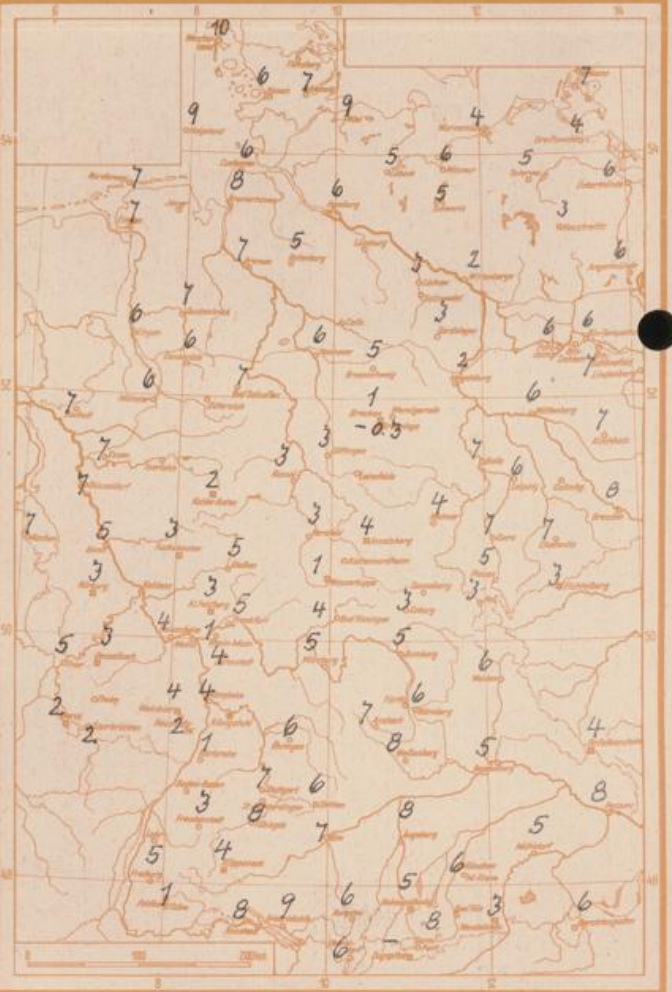
Sonnenaufgang am 29.10.61 in Frankfurt/Main 0709 Uhr, Untergang 1708 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 29.10.61 (2 Tg v. letztem Viertel) 2140 Uhr, Untergang 1237 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen der letzten Nacht 5 cm über dem Erdboden 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 Rüdeshheim 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. ...