

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 19. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 292

Erläuterungen

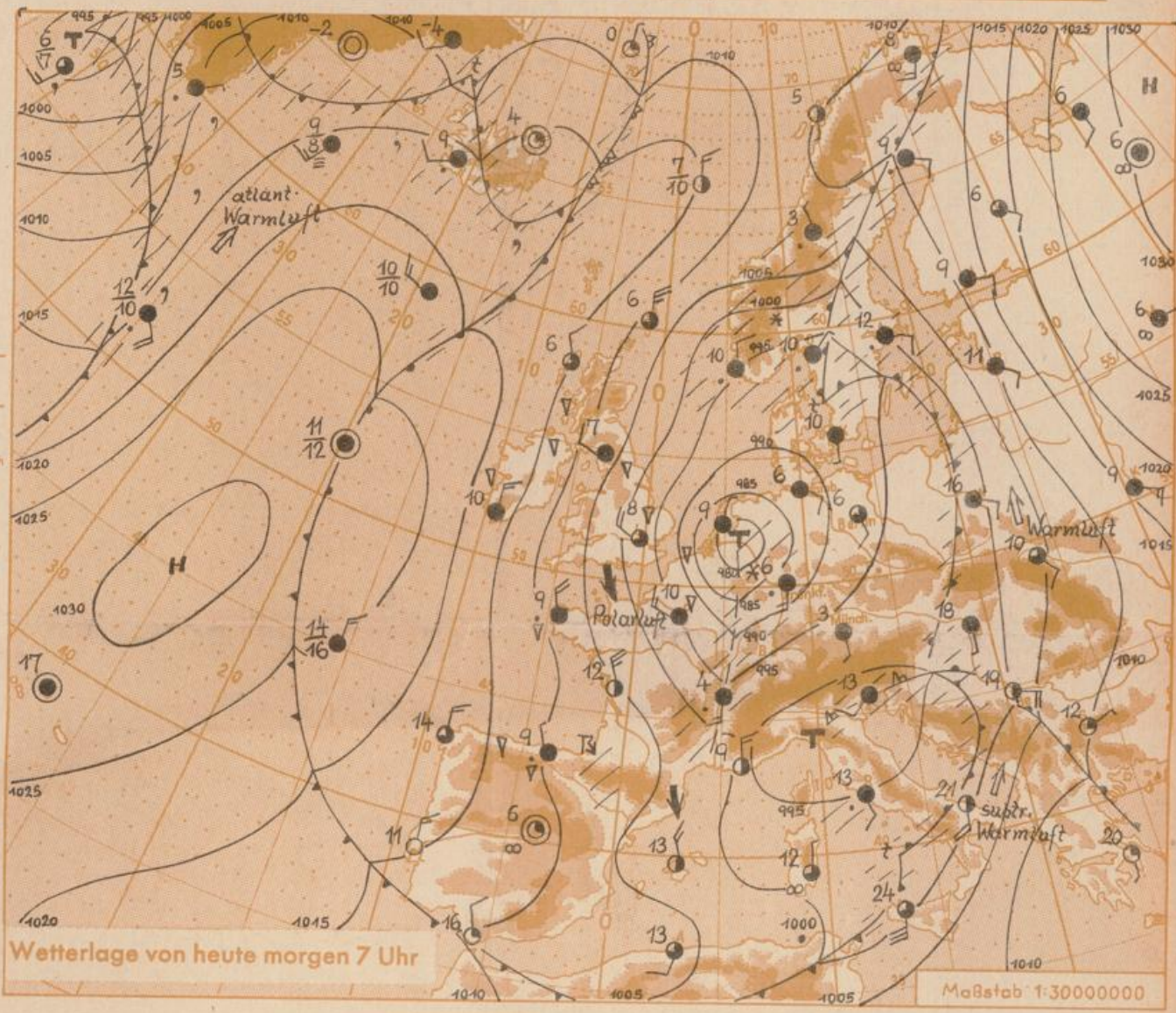
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
biet

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
 - Konvergenz-
linie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Wettergeschehen in Europa wird von einem umfangreichen Tiefdruckgebiet bestimmt. Sein Kern hat sich seit Mittwoch etwas aufgefüllt. Er ist aber nicht ostwärts gezogen, sondern liegt heute über Holland. Deutschland bleibt im Einflussbereich dieses Tiefs. Es schwächt sich langsam weiter ab, verlagert sich dabei aber kaum. Während an seiner Westflanke die Zufuhr von Polarluft in den Mittelmeerraum anhält, wird auf seiner Ostflanke Warmluft nordwärts geführt. Im Grenzbereich beider Luftmassen halten die Aufgleitniederschläge an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 21.10.61, früh:
Stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen, der auch in den Kammlagen des hessischen Berglandes zum Teil in Schnee übergeht. Ziemlich kalt. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, auf den Bergkuppen nahe Null Grad. Nächtl. Tiefstwerte bei 5 Grad. Frischer, zeitweise böiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Fortdauer des unbeständigen Wetters. Wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte
 Heckerstr. 24
 D 7311 A
 Nachdruck und öffentliche Wiedergabe ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Regen	S 14	6	9	7.4	6	6	1.5	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	S 31	6	9	7.0	5	5	1.5	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 18	6	10	7.0	6	5	1.1	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	SSW 29	6	7	5.5	4	3	-	0.1	-
Geisenheim	109	Regen	SSW 8	6	10	7.7	6	5	1.7	0.4	-
Gießen	185	Regen	SSE 20	5	9	6.7	5	4	0.5	0.4	-
Kassel	158	bedeckt	S 14	6	9	6.9	6	4	2.5	1	-
Bad Hersfeld	211	wolkig	S 7	5	9	7.0	5	4	0.5	0.0	-
Mannheim	97	n.Regen	SSE 18	6	10	7.1	5	4	1.2	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 18	6	10	7.1	5	4	3.2	1	-
Trier	265	Regen	SSW 18	5	8	5.8	4	3	0.5	8	-
Koblenz	96	n.Regen	S 23	6	11	8.2	6	x	4.4	1	-
Saarbrücken	323	Regen	SSW 18	3	8	5.4	3	3	1.2	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SW 36	2	6	3.3	2	1	3.2	0.2	-
Nürburg	626	Nieseln	S 22	2	4	2.9	2	2	x	6	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	SSW 32	0	2	1.4	0	0	-	2	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	S 43	-2	1	0.5	-2	-2	-	1	-

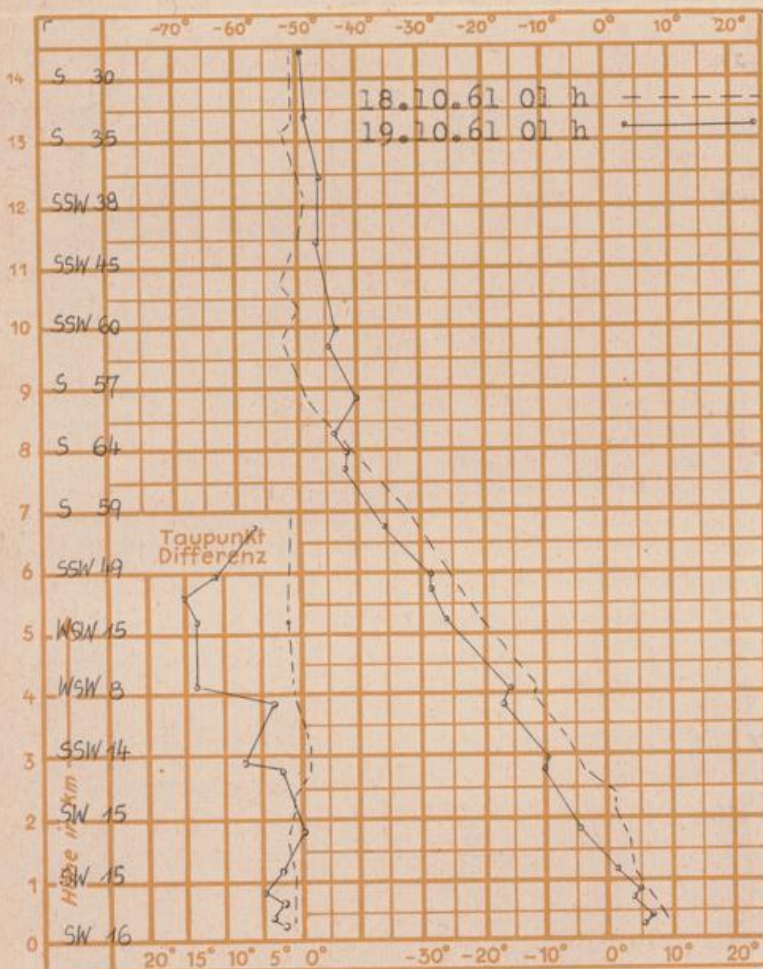
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	732.5	742.4	989.7
Offenbach	111	732.3	742.4	989.7
Gießen	193	723.5	740.8	987.7
Trier	273	716.8	741.2	988.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.0	8.6	12.4	13.9°C
Gießen	7.4	6.9	11.8	14.1°C
Offenbach	7.9	9.5	12.6	15.1°C
Darmstadt	6.8	8.3	11.5	13.6°C

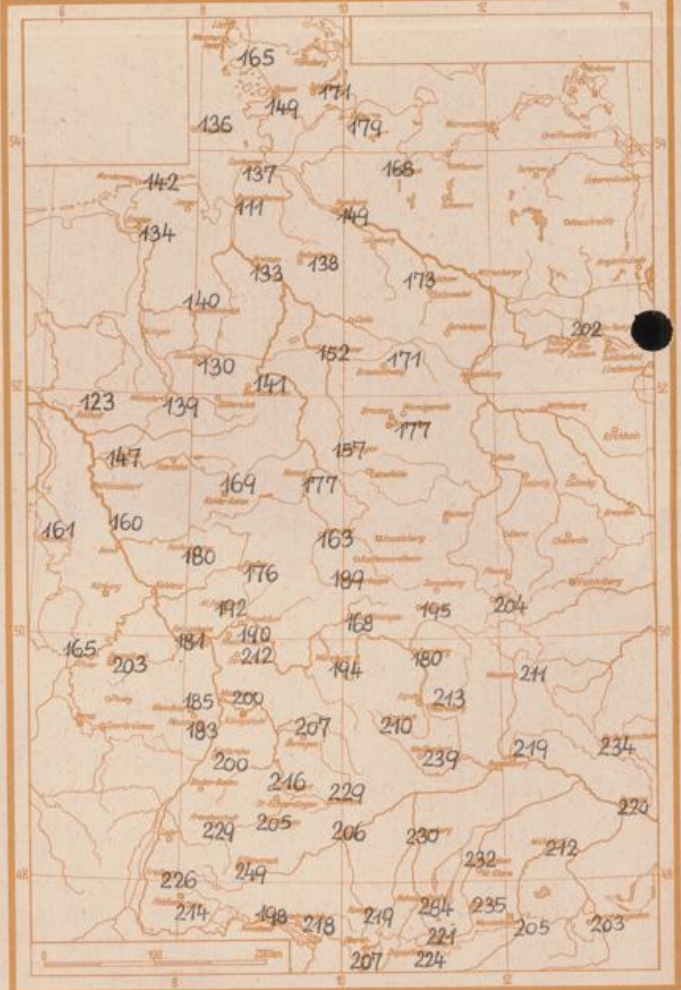
Sonnenaufgang am 20.10.61 in Frankfurt/Main 0654 Uhr, Untergang 1725 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 20.10.61 (3 Tage v. Vollmond) 1609 Uhr, Untergang 0214 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Sonnenscheindauer in Stunden im September 1961



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.