

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

Mittwoch, den 11. Oktober 1961, 12 Uhr

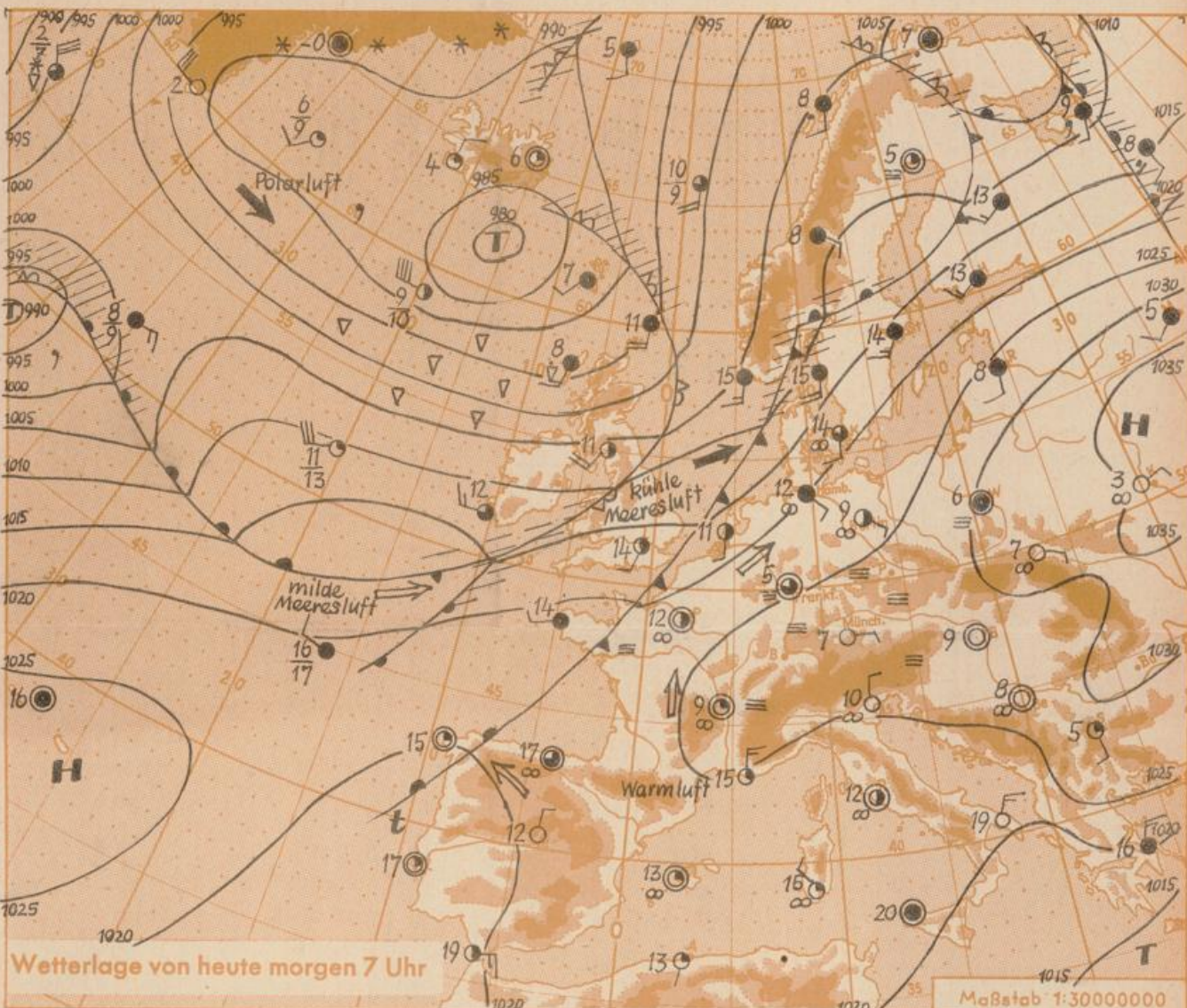
Nummer 284

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ▽ Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsart
- 11 11 Lufttemperatur
13 13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Kohärenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Von dem kräftigen Russlandhoch erstreckt sich ein Hochdruckkeil über Deutschland nach Südwesteuropa. Dieser schwächt sich nur wenig ab und behält seinen Einfluss auf das Wetter im grössten Teil Deutschlands. Die Randstörungen des Islandtiefs wandern über Westeuropa nordostwärts. Sie streifen dabei Nordwestdeutschland. Zwischen dem Festlandshoch und dem atlantischen Tiefdrucksystem strömt Warmluft subtropischen Ursprungs von Südwesteuropa her über den Vorhersagebereich. In Verbindung mit kräftiger Sonneneinstrahlung erreichten gestern die Höchsttemperaturen in den Niederungen Werte bis 23 Grad (siehe Rückseite der Wetterkarte). Das ruhige Herbstwetter bleibt vorerst bestehen, wobei jedoch die nördlichen Gebiete von Rheinland-Pfalz und Hessen gelegentlich von Bewölkungsfeldern der atlantischen Randstörungen erfasst werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 13.10.61, früh:
Nachts und morgens gebietsweise Nebel oder Hochnebel, der sich in den Vormittagsstunden zum Teil nur zögernd auflöst, sonst überwiegend heiter, im Norden des Bereiches vorübergehend wolkig. Ausserhalb der Nebelgebiete mittags sehr mild, mit Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad. Nachts recht frisch, Tiefstwerte 5 bis 10 Grad. Schwacher Wind aus östlichen bis südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Änderung des zur Zeit herrschenden Witterungscharakters.

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	wolkig	still	8	22	13.8	8	6	8.8	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	still	5	23	12.8	5	2	8.2	-
Offenbach/M.	99	heiter	still	7	22	13.3	7	4	8.8	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 5	10	21	14.6	10	6	10.1	-
Geisenheim	109	Nebel	NNW 3	8	19	12.1	7	6	4.6	-
Gießen	185	Nebel	still	6	20	13.2	6	5	6.2	-
Kassel	158	heiter	S 4	7	22	13.4	7	3	7.8	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	6	22	11.8	6	5	6.8	-
Mannheim	97	heiter	S 5	6	23	12.8	6	4	5.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	7	22	13.2	7	5	9.0	-
Trier	265	Nebel	still	7	22	12.9	7	6	6.3	-
Koblenz	96	Nebel	S 9	9	23	14.8	9	x	6.8	-
Saarbrücken	323	heiter	SSE 2	11	21	14.0	9	4	9.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WSW 18	13	18	13.3	11	8	9.9	-
Nürburg	626	heiter	SSW 16	11	20	13.5	11	8	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSW 18	13	16	12.0	10	7	8.7	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSW 20	9	17	12.4	8	6	10.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.2	768.3	1024.3
Offenbach	111	757.7	768.0	1023.9
Gießen	193	749.8	767.8	1023.6
Trier	273	743.2	768.2	1024.2

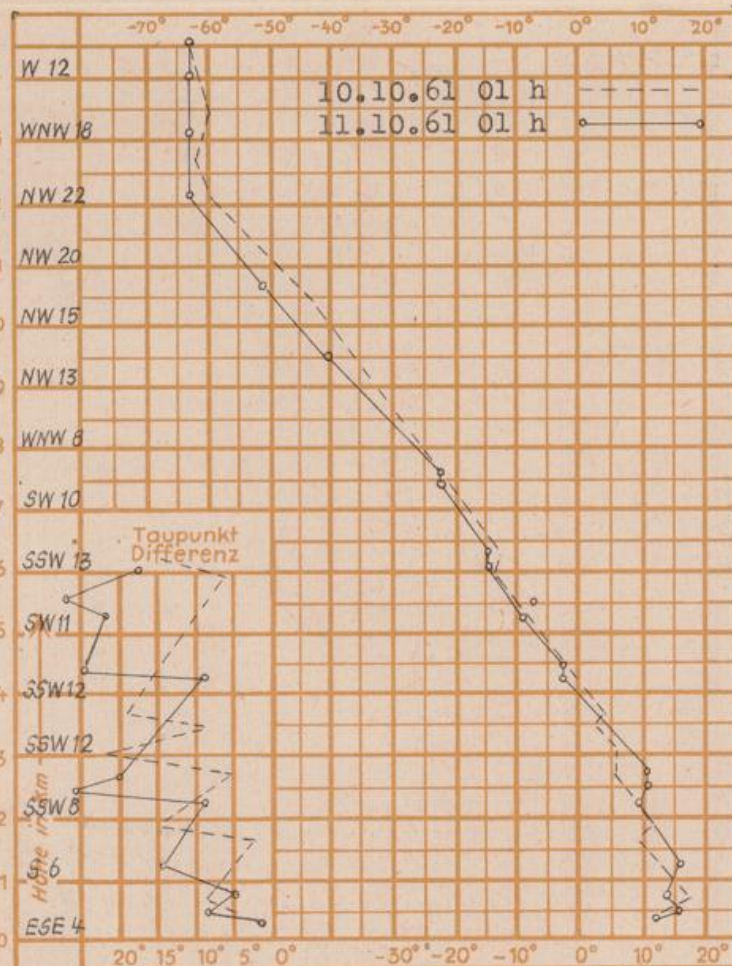
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.6	12.4	14.8	15.2 °C
Gießen	11.1	12.6	15.2	15.8 °C
Offenbach	10.6	13.3	15.7	16.1 °C
Darmstadt	10.8	12.3	14.3	15.0 °C

Sonnenaufgang am 12.10.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 12.10.61 (3 Tage n. Neumond)

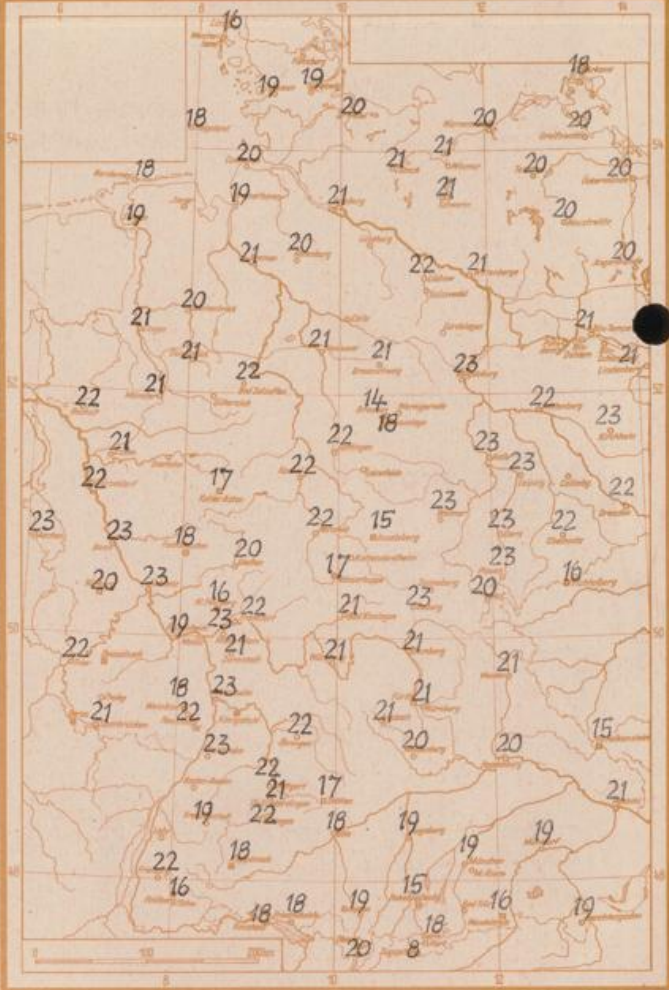
0641 Uhr, Untergang 1741 Uhr MEZ
 0916 Uhr, Untergang 1924 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 10.10.61 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 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.