

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

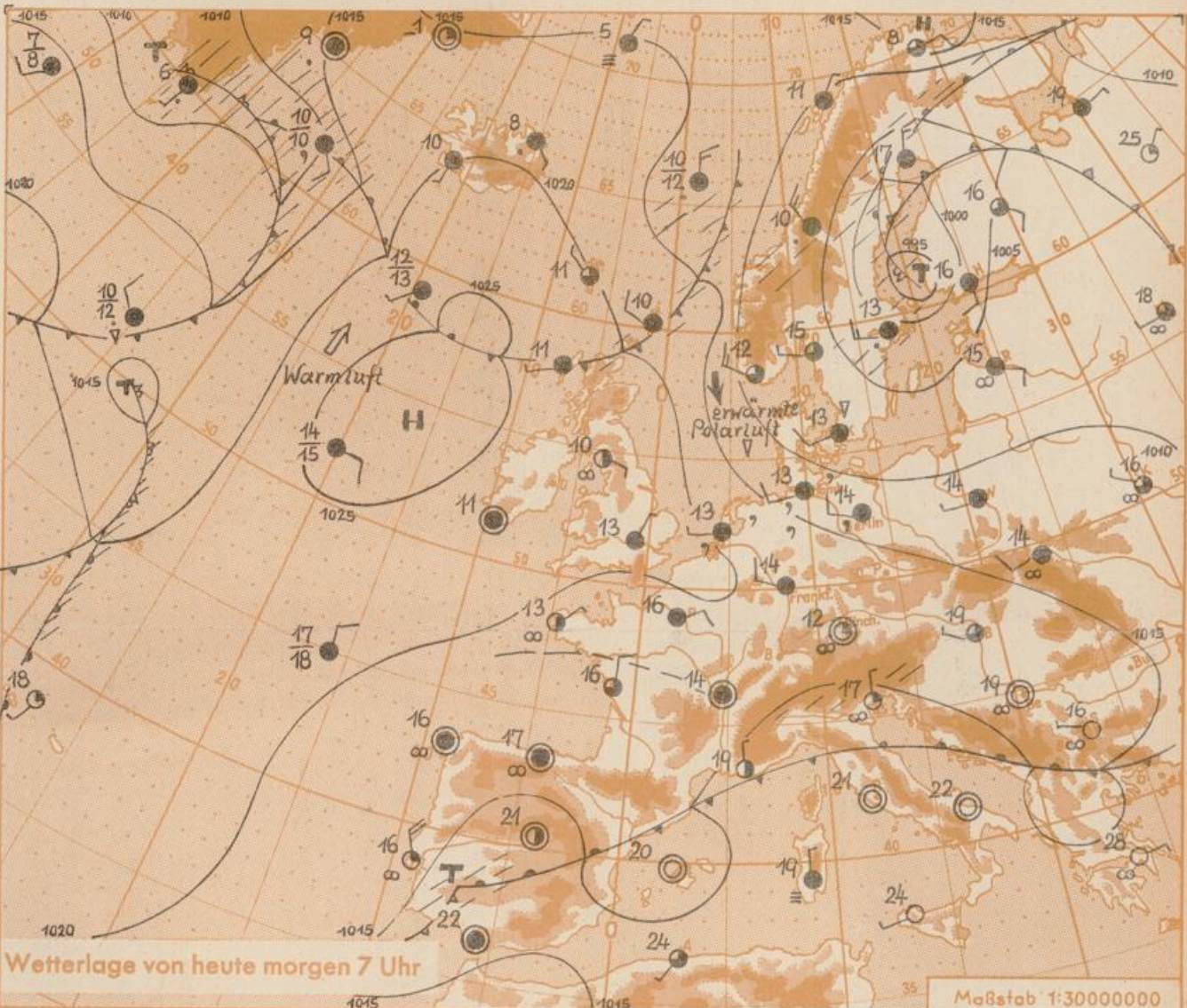
Jahrgang 1961

Samstag, den 22. Juli 1961,

12 Uhr

Nummer 203

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsart
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
 - ▲ Okklusion
 - ▲ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Luftdruck- und Strömungsverhältnisse im mitteleuropäischen Raum sind heute nicht wesentlich anders als an den Vortagen. Das Hochdruckgebiet blieb über dem Ostatlantik. Es hält in Verbindung mit dem Tief über Nordosteuropa die Zufuhr feuchter und kühler Luft zum Festland aufrecht. Insbesondere in der nördlichen Hälfte Deutschlands reißt daher die Wolkendecke kaum auf. Die geringen Luftdruckänderungen, die heute über dem Ostatlantik und dem grössten Teil Europas herrschen, lassen erkennen, dass zunächst noch kein Ende der unfreundlichen Witterung bevorsteht.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 24.7.61, früh:
In den nördlichen Teilen des Vorhersagegebietes stark bewölkt bis bedeckt und strichweise Regen. Mittags wenig über 15 Grad. Im Süden und Südwesten gelegentliche Bewölkungsauflockerungen, vereinzelt Schauer möglich. Höchsttemperaturen 17 bis 20 Grad. Tiefstwerte nachts um 12 Grad. Nordwestliche Winde.

Weitere Aussichten: Wahrscheinlich erst gegen Wochenmitte freundlicher.

Wetterwarte
Heckerstr. 24
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 8	14	20	16.7	14	13	1.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	WNW 16	14	21	16.7	14	13	4.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNW 5	14	20	16.6	14	12	1.7	0.1
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	N 7	13	19	15.2	12	12	3.2	-
Geisenheim	109	bedeckt	NW 12	14	21	16.9	14	13	4.0	-
Gießen	185	bedeckt	W 7	12	18	14.9	12	10	-	0.5
Kassel	158	Regen	WNW 5	12	15	13.8	12	11	-	0.0
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 4	13	16	13.9	12	12	-	1
Mannheim	97	heiter	N 2	13	23	16.7	11	9	8.9	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW 5	13	23	17.0	12	10	6.5	0.0
Trier	265	wolkenlos	still	9	22	15.3	8	8	10.6	-
Koblenz	96	bedeckt	NW 9	14	19	16.3	14	x	1.3	-
Saarbrücken	323	heiter	still	10	21	15.8	9	6	7.7	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	N 11	11	21	14.0	10	9	6.9	0.0
Nürnberg	626	Regen	NW 2	9	15	12.3	9	9	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NW 27	7	14	10.8	7	7	2.8	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WNW 14	7	11	8.8	7	7	0.4	2

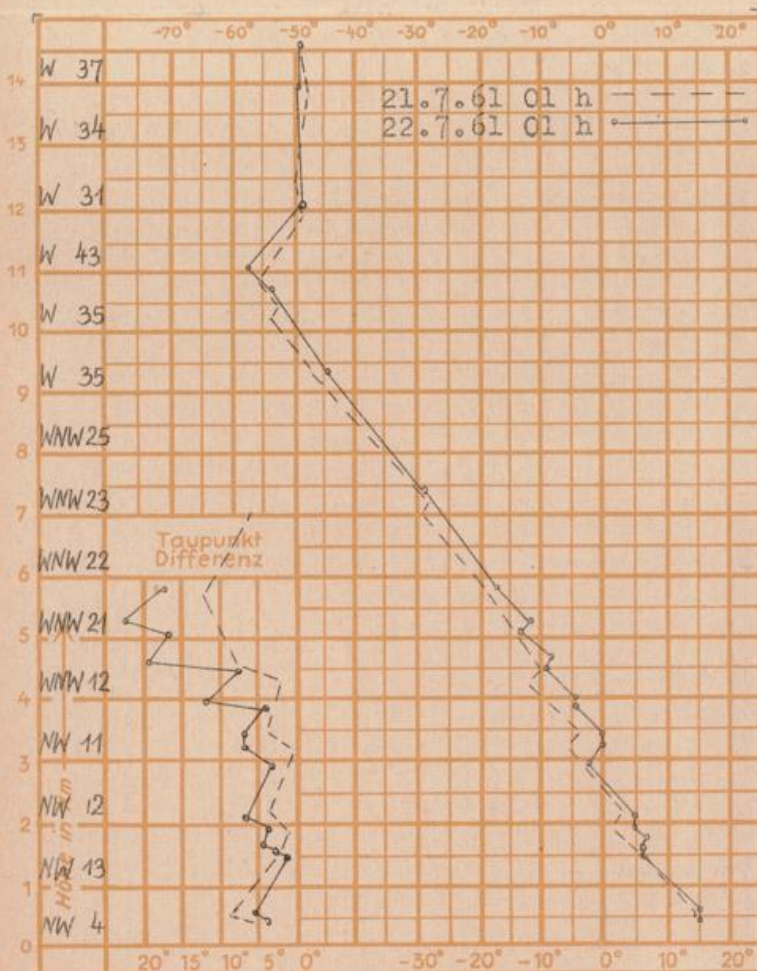
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.8	763.7	1018.1
Offenbach	111	753.3	763.5	1017.8
Gießen	193	745.4	762.8	1016.9
Trier	273	739.6	764.2	1018.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.0	13.7	15.2	15.3°C
Gießen	13.8	14.6	16.1	16.3°C
Offenbach	16.0	17.0	17.4	17.6°C
Darmstadt	16.1	16.5	16.6	15.5°C

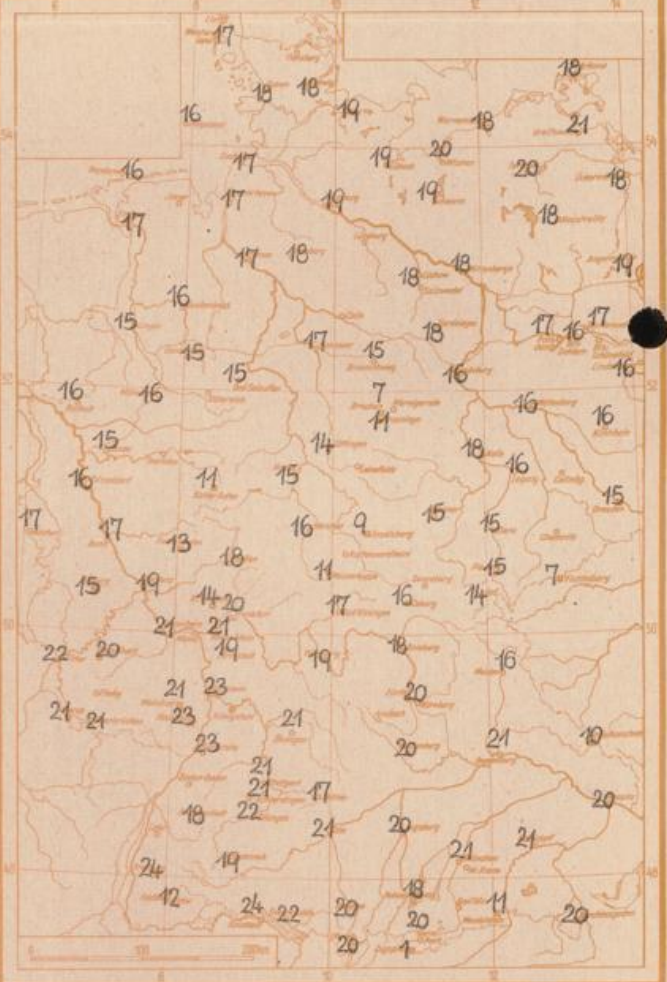
Sonnenaufgang am 23.7.61 in Frankfurt/Main 0441 Uhr, Untergang 2021 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 23.7.61 (2 Tage n.I.Viertel) 1549 Uhr, Untergang 0048 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/ Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 21.7.61 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Messen 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. ...