

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

Mittwoch, den 21. Juni 1961,

12 Uhr

Nummer 172

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊞ Gewitter
- ⊞ Niederschlagsgebiet

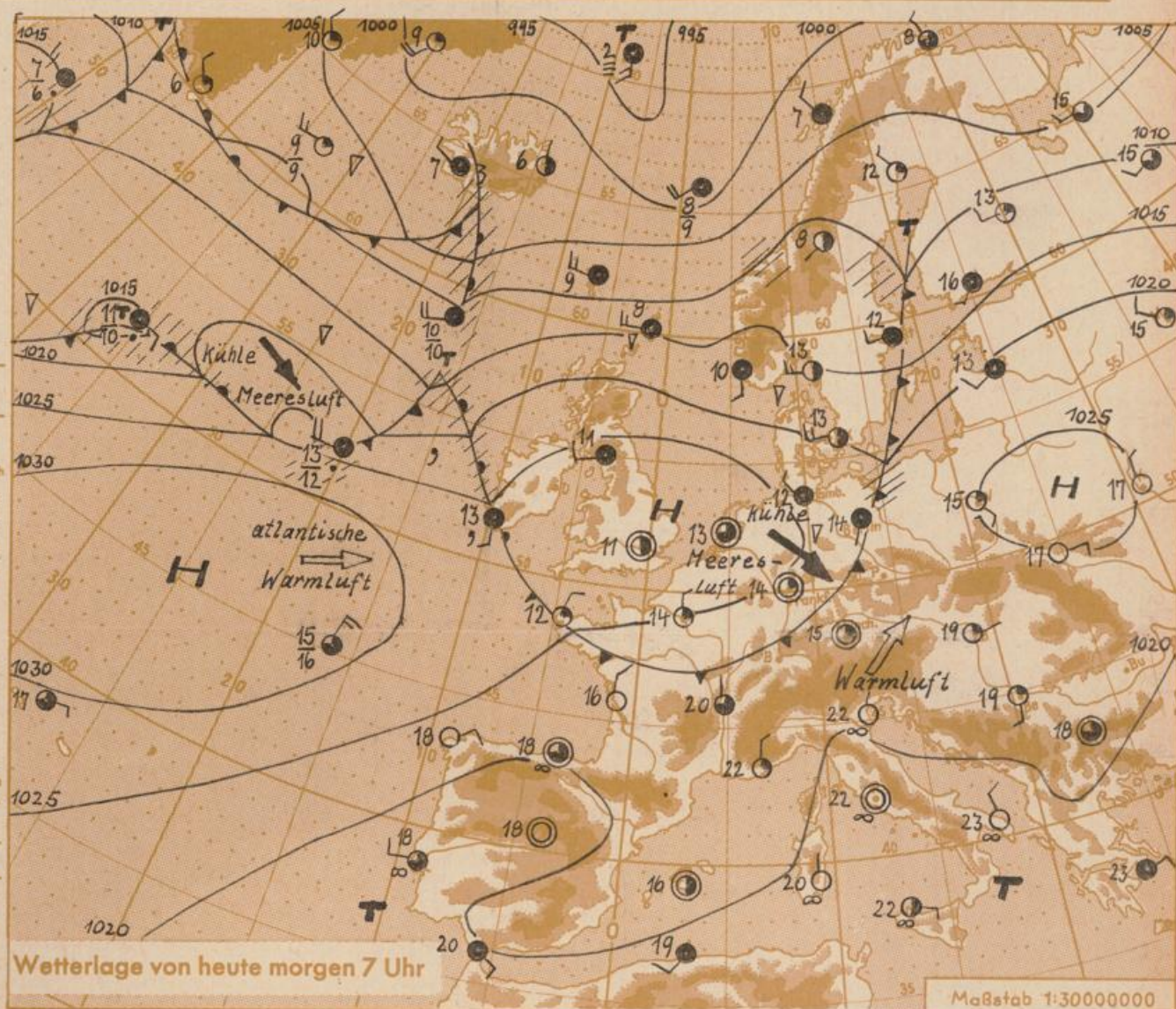
11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.

- 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 | |
| | |
| Konvergenzlinie | |
| | |
| Warme | 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

Über Mitteleuropa hat sich der hohe Luftdruck seit gestern abgeschwächt, das Azorenhoch aber gleichzeitig gekräftigt. Auf der Nordflanke des kräftigen atlantischen Hochdruckgebietes ziehen einzelne Störungen aus dem Atlantik über England nach Deutschland und gestalten den Wetterablauf in Nord- und Mitteldeutschland veränderlich. So wird sich eine heute über dem Ostatlantik liegende Störung bis Freitag über Deutschland hinwegverlagern.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 23.6.61, früh:
In Nordhessen veränderliche, zeitweise stärkere Bewölkung und geringfügiger Regen. Im übrigen Vorhersagebereich heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in Nordhessen um 18 Grad, im Süden über 20 Grad. Nächtlche Tiefstwerte über 10 Grad. Im Norden schwache bis mässige Winde aus Nordwest bis West, im Süden schwach und aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Veränderlich und mässig warm.

Dr. Ha.
Heckerstr. 24
Wetterwarte

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 12	16	25	x	12	11	14.6	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	14	25	17.4	8	5	14.4	-
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 5	15	24	18.4	12	9	14.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NE 13	12	24	17.8	12	10	15.1	-
Geisenheim	109	wolkig	N 12	16	24	18.4	13	10	14.5	-
Gießen	185	heiter	NW 2	12	23	17.8	11	9	14.8	-
Kassel	198	heiter	NNW 11	13	22	17.1	10	9	14.5	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	10	23	16.1	8	7	14.9	-
Mannheim	97	heiter	NNW 11	14	26	19.1	13	11	12.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WSW 13	14	25	19.5	13	10	11.1	-
Trier	265	heiter	NE 7	12	24	17.6	11	10	13.0	-
Koblenz	97	wolkig	NNW 6	13	25	18.7	13	x	14.3	-
Saarbrücken	334	heiter	NE 4	14	23	18.0	12	10	11.7	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	N 23	14	21	16.6	12	11	11.7	-
Nürnberg	611	wolkig	NNW 2	9	19	14.0	8	7	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NNW 25	11	18	14.1	9	5	11.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	N 9	12	17	12.1	8	5	9.1	-

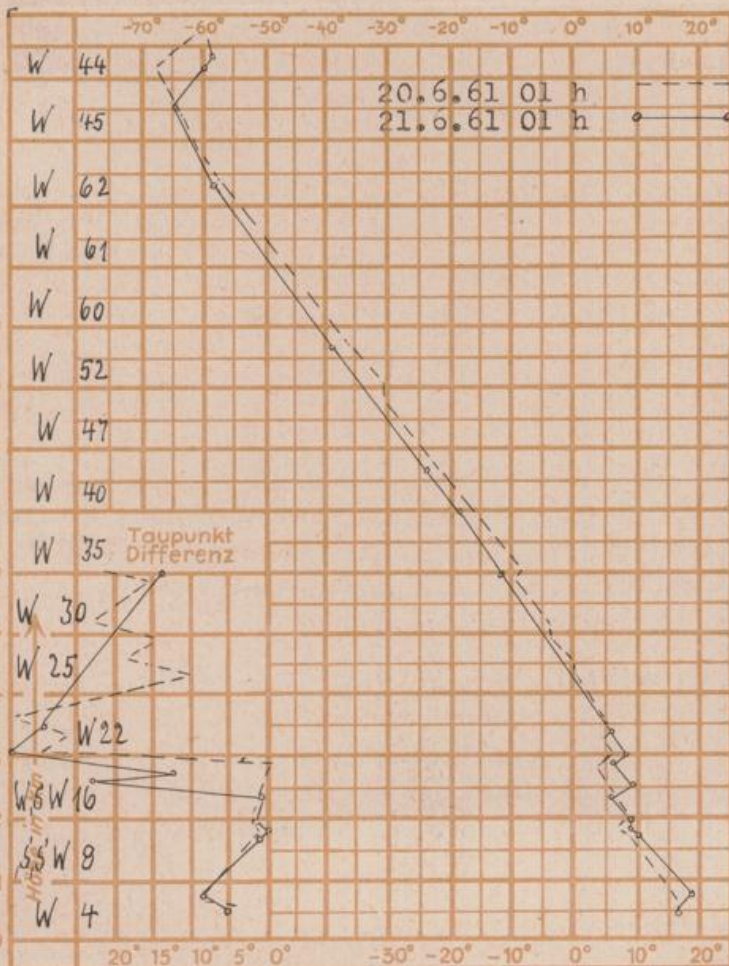
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.2	767.5	1023.2
Offenbach	111	757.2	767.2	1022.9
Gießen	193	750.0	767.5	1023.2
Trier	273	744.0	768.5	1024.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.2	17.8	17.6	14.5°C
Gießen	17.2	18.5	19.3	16.1°C
Offenbach	17.2	x	20.1	16.9°C
Darmstadt	17.0	18.0	17.5	13.9°C

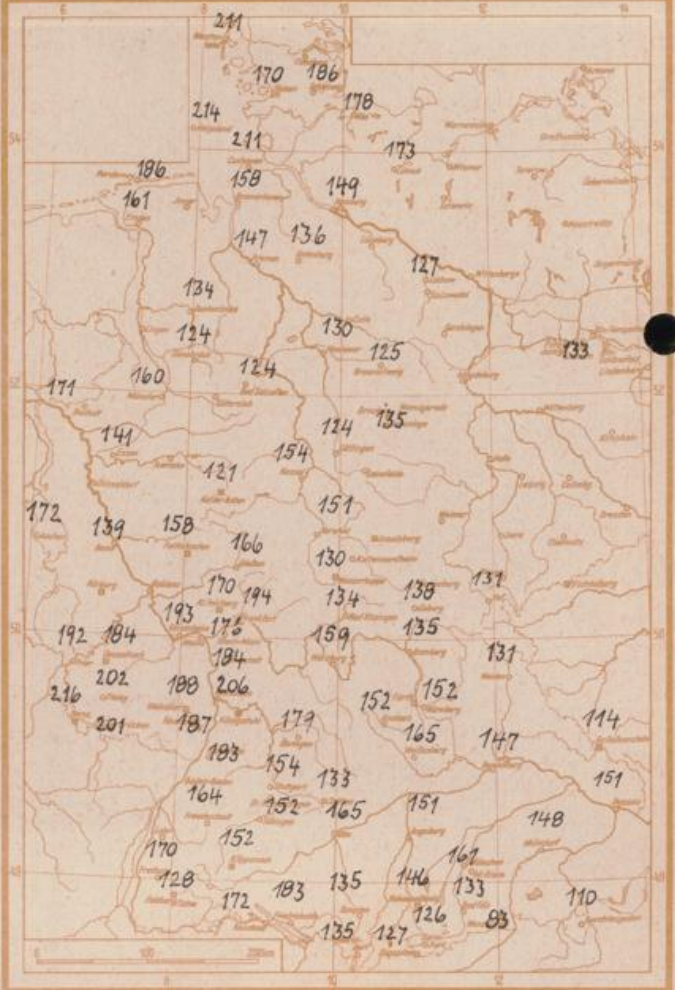
Sonnenaufgang am 22.6.61 in Frankfurt/Main 0415 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 22.6.61 (1 Tag n.I.Viertel) 1332 Uhr, Untergang 0057 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Sonnenscheindauer in Stunden im Mai 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. ...