

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Montag, den 11. Juni 1962

Nummer 162

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
- 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

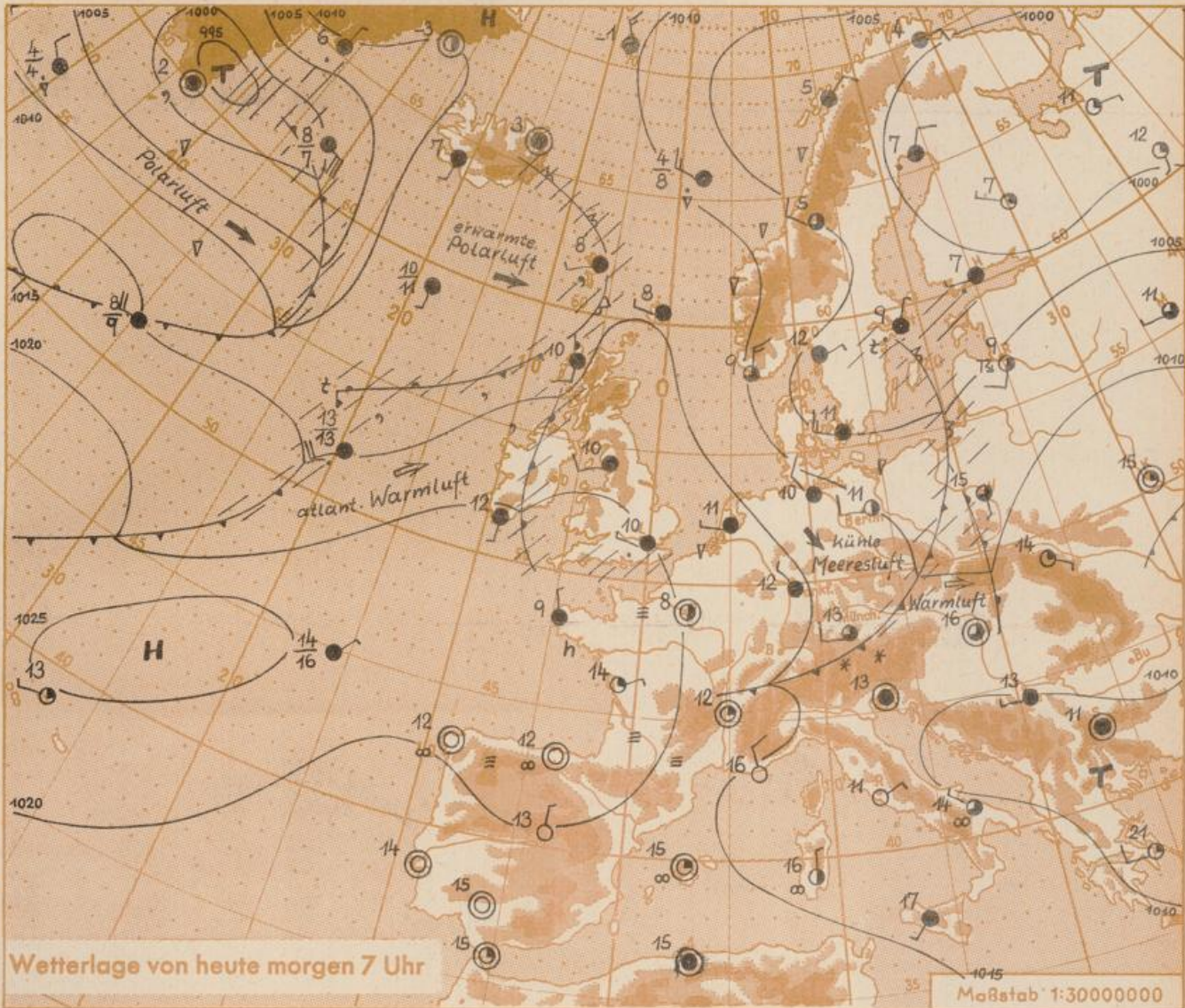
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie

→ Warme } Luftströmung
→ Kalte } Luftströmung

Die Isobaren verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Bei sonnigem Wetter stiegen am Pfingstsonntag in unserem Raum die Temperaturen auf sommerliche Werte an (siehe Rückseite der Wetterkarte).
Kühlere Meeresluft, die auf der Rückseite des ostwärts abziehenden Tiefdruckausläufers über der Ostsee nach Deutschland eindrang, erreichte Hessen erst in der Nacht zu Pfingstmontag. Dabei kam es zu einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen. Diese kühle Meeresluft bestimmt jetzt das Wettergeschehen in ganz Deutschland. Bei meist stärkerer Bewölkung kommt es heute aber höchstens vereinzelt zu etwas Regen. Mit Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad bleibt es wesentlich kühler als am Pfingstsonntag.
Da an der Nordflanke des Azorenhochs weitere Tiefdruckausläufer ostwärts ziehen, hält in den nächsten Tagen die Zufuhr von Meeresluft zum Festland an. Sie führt auch in unserem Raum zu leicht unbeständigem und nur mässig warmem Wetter.

Wetterkarte
Heckersstr. 24
23

D 7311 A

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 3	13	25	19.0	12	11	13.7	0.0
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NW 13	12	25	19.5	12	11	13.6	0.0
Offenbach/M.	99	wolzig	N 11	13	25	19.3	12	11	13.4	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	NW 14	11	25	18.4	11	9	14.9	0.1
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 6	13	25	17.9	10	9	13.2	0.0
Gießen	185	wolzig	WNW 11	11	26	16.7	11	9	12.2	0.6
Kassel	158	bedeckt	NW 7	12	23	15.0	10	9	12.1	7
Bad Hersfeld	211	wolzig	WNW 7	11	24	16.0	10	8	11.8	0.5
Mannheim	97	n. Regen	NW 14	12	25	19.0	12	11	12.1	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 14	12	25	17.5	12	11	10.2	1
Trier	265	bedeckt	NE 5	10	24	16.0	9	9	11.6	-
Koblenz	96	bedeckt	WNW 16	12	25	18.0	11	x	13.3	0.5
Saarbrücken	323	heiter	WNW 5	10	23	16.8	10	7	12.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 18	9	21	15.3	9	8	9.4	0.0
Nürburg	626	bedeckt	NNW 7	7	19	13.4	6	6	x	6
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolzig	NNW 27	6	19	13.8	5	5	14.9	0.4
Wasserkuppe Rhön	921	wolzig	WNW 18	5	17	12.2	5	4	14.1	0.4

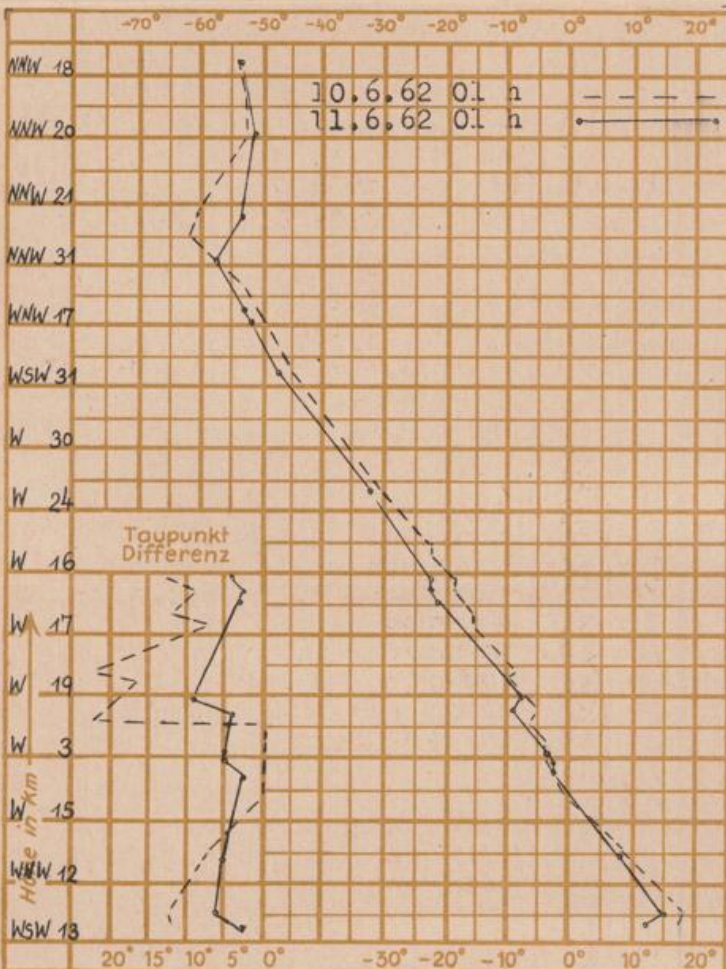
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	751.3	761.4	1015.1
Offenbach	111	751.3	761.3	1015.0
Gießen	193	743.7	761.1	1014.7
Trier	273	738.5	763.1	1017.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.4	15.8	14.3	11.7°C
Gießen	15.3	16.5	17.0	13.6
Offenbach	18.8	19.7	19.3	15.6
Darmstadt	16.3	17.4	15.8	12.0

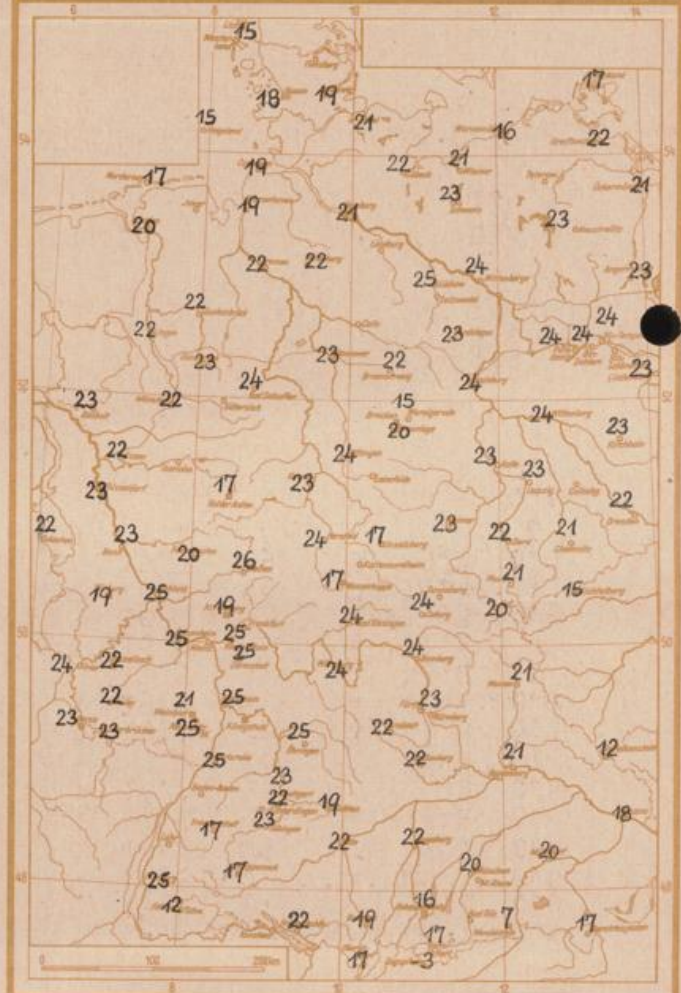
Sonnenaufgang am 12.5.62 in Frankfurt/Main 0416 Uhr, Untergang 2034 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.5.62 (2 Tage n.I.Viertel) 1422 Uhr, Untergang 0149 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 10.6.62 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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Koblenz (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.