

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

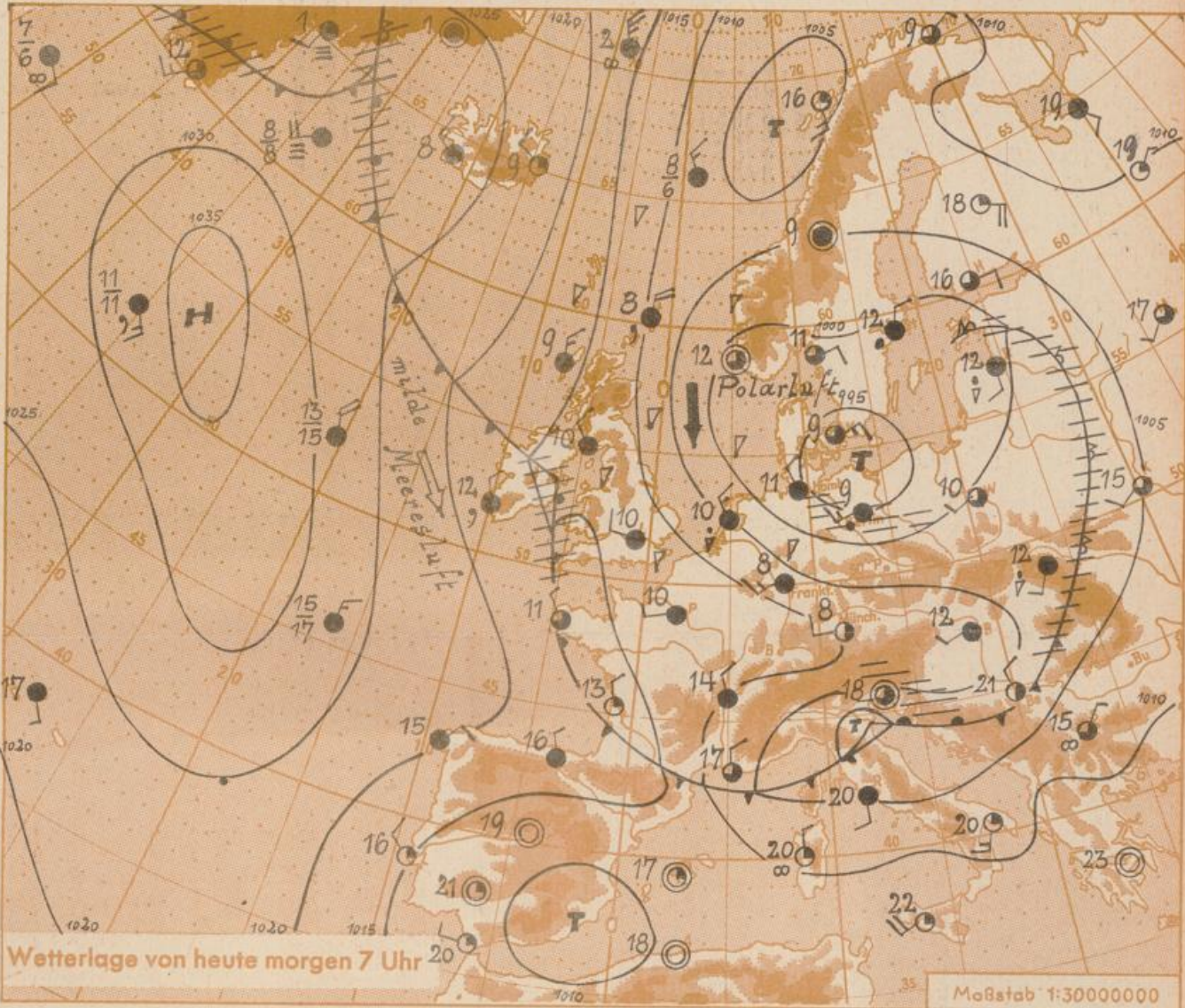
Jahrgang 1962

Mittwoch, den 4. Juli 1962

Nummer 185

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
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
- Frönten mit**
Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Schwerpunkt des nordatlantischen Hochdruckgebietes hat sich seit gestern etwas nach Nordwesten, das skandinavische Tiefdruckgebiet hingegen südwärts verlagert. Dadurch verstärkte sich der Zustrom der Kaltluft polaren Ursprungs nach Deutschland.

Im weiteren Verlauf wird der Zustrom der Kaltluft aus nördlichen Richtungen anhalten, während sich das Ostseetief noch etwas in südöstlicher Richtung verlagert und auch morgen noch das Wettergeschehen in ganz Deutschland beeinflusst.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 6.7.62, früh:

Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung mit einzelnen, meist schauerartigen Regenfällen. Weiterhin kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen 5 und 8 Grad. Im allgemeinen mässige, zeitweise aber auch böig auffrischende Winde aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und für die Jahreszeit zu kühl.

Dr. Ha.

Heckerstr. 24

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 6	10	17	11.5	8	7	2.5	--
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 22	8	17	11.0	7	5	1.1	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 11	9	17	11.8	7	6	1.5	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 16	7	16	9.9	5	4	0.7	4
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 18	11	18	12.0	8	5	0.7	0.0
Gießen	185	bedeckt	SW 14	9	14	10.2	7	5	3.2	0.3
Kassel	158	Regen	SW 13	8	14	10.0	8	7	3.5	6
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 13	8	14	9.8	6	5	2.2	6
Mannheim	97	bedeckt	WSW 20	10	17	14.1	8	5	0.2	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 7	9	17	12.8	8	5	--	0.0
Trier	265	n.Schauer	WSW 18	7	17	12.1	7	6	0.5	0.0
Koblenz	96	n.Regen	W 16	10	16	11.6	9	x	1.1	2
Saarbrücken	323	n.Schauer	WSW 11	7	15	11.3	5	3	--	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 32	5	13	9.2	4	3	--	0.0
Nürburg	626	Regen	WNW 20	5	11	6.8	4	4	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	WNW 25	3	9	5.0	3	3	--	1
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 27	2	7	4.3	2	2	0.1	6

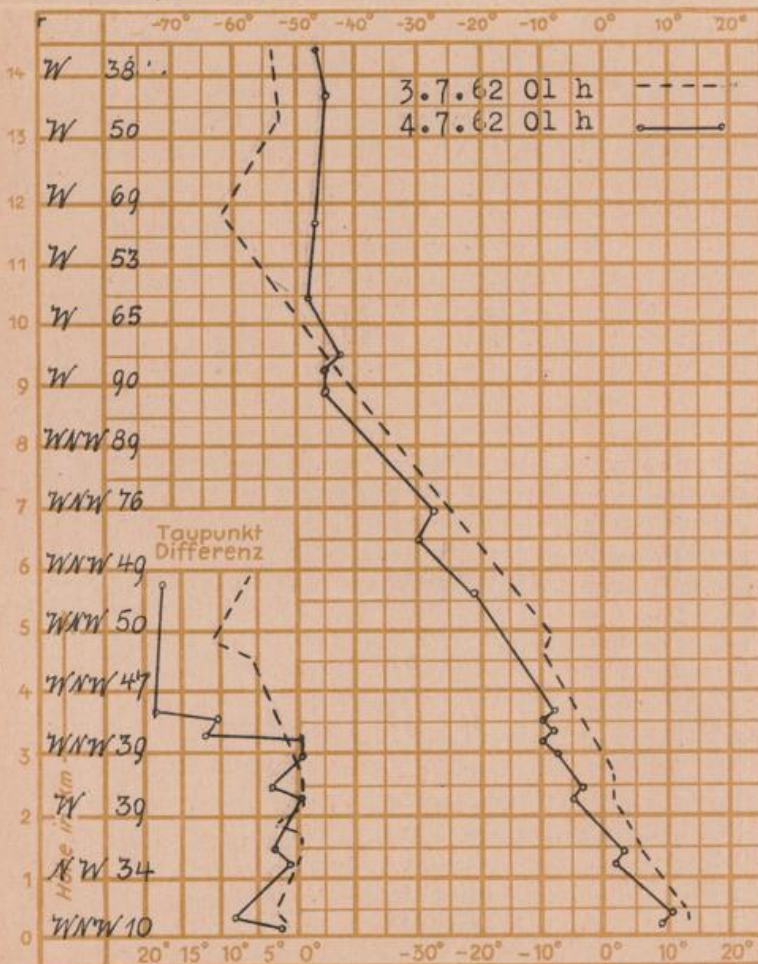
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	745.4	755.5	1007.3
Offenbach	111	745.5	755.5	1007.3
Gießen	193	736.4	753.8	1005.0
Trier	273	733.1	757.8	1010.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.4	11.4	12.7	12.7 °C
Gießen	10.8	12.1	13.9	14.2 °C
Offenbach	12.3	14.3	16.6	16.9 °C
Darmstadt	10.9	12.5	14.8	14.3 °C

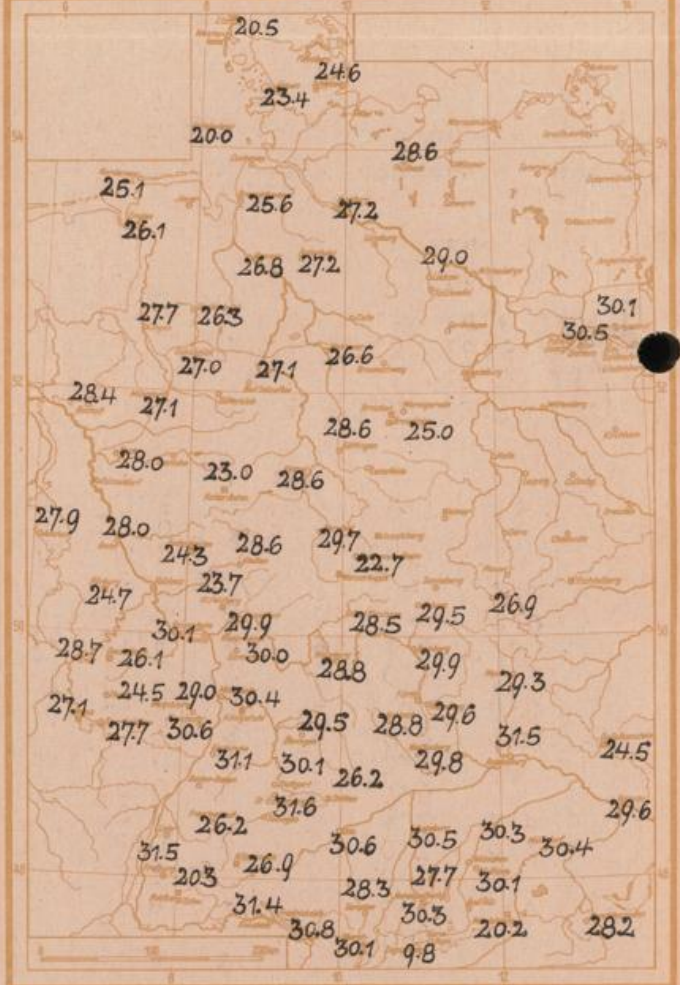
Sonnenaufgang am 5.7.62 in Frankfurt/Main 0422 Uhr, Untergang 2037 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 5.7.62 (3 Tage nach Neumond) 0754 Uhr, Untergang 2244 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Höchste Lufttemperaturen im Juni 1962 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.