

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

Donnerstag, den 6. Juli 1961, 12 Uhr

Nummer 187

Erläuterungen

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

 11 Lufttemperatur
 13 Wassertemperatur

Windgeschwindigkeit	m/sec	km/h
Symbol		
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 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 ... verbinden

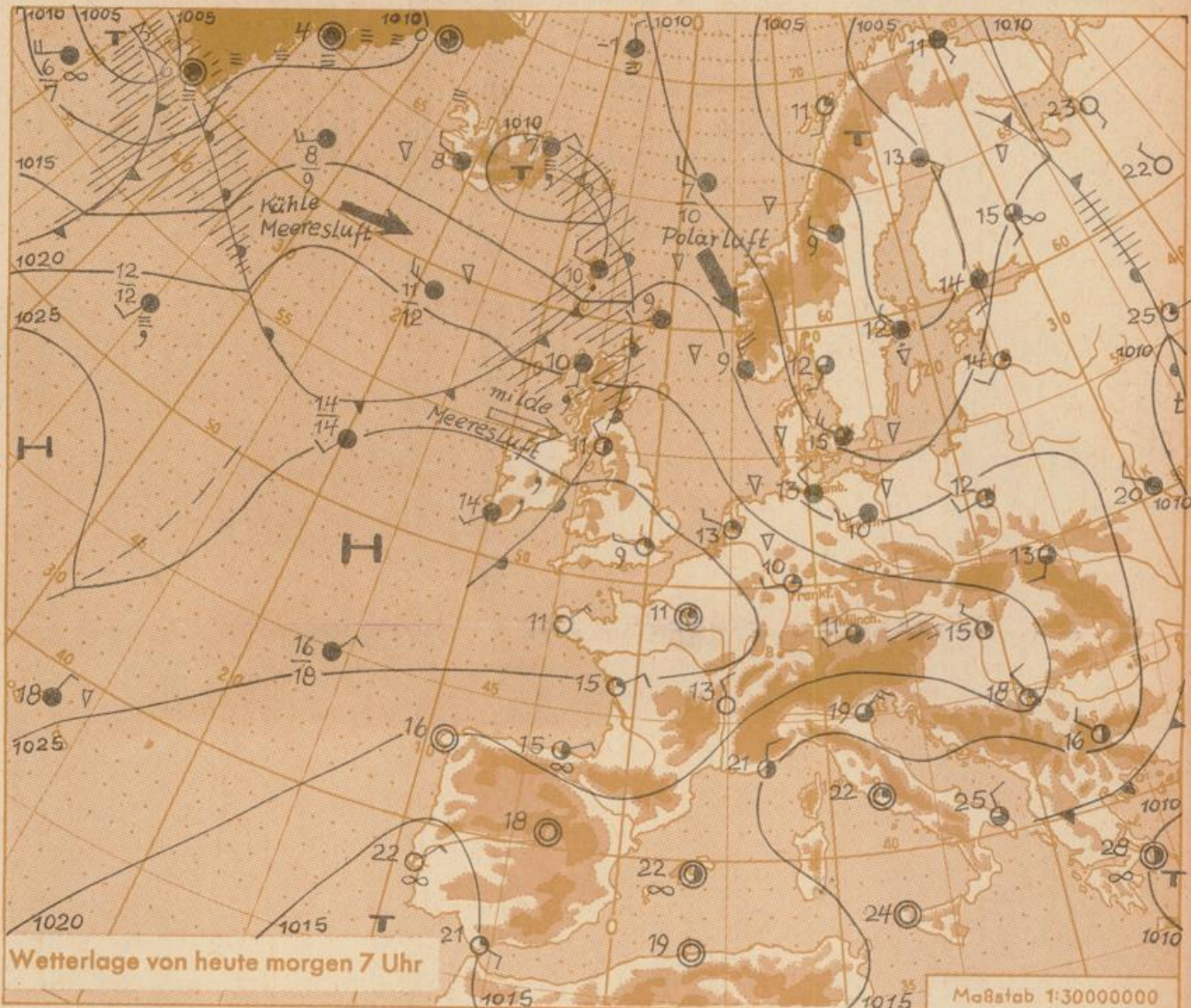
Orte ... gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das am Mittwoch über Südschweden gelegene Tiefdruckgebiet ist nach Nordskandinavien abgezogen. Die auf seiner Rückseite nach Deutschland einfließende Polarluft führte zu verbreiteten, zum Teil gewittrigen Schauern.

Auf der Nordseite des atlantischen Hochdruckgebietes wandern Störungen ostwärts, so dass sich für Mitteleuropa mehr und mehr eine westliche Strömung einstellt, mit der etwas mildere Meeresluft zum Festland gelangt. Das Islandtief verlagert sich zum südlichen Nordmeer. Seine Störungsausläufer werden am Freitag auf die nördlichen Teile Deutschlands übergreifen, während sich in den südlichen Teilen ein schwacher Hochdruckeinfluss durchsetzen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 8.7.61, früh:

Wechselnde, allmählich abnehmende Bewölkung. Am Donnerstag noch vereinzelt Schauer, ab Freitag im Süden des Bereiches überwiegend trocken, in Nordhessen gelegentlich etwas Regen möglich. Für die Jahreszeit noch zu kühl. Mittagstemperaturen am Freitag 18 bis 22 Grad, Tiefstwerte nachts um 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolkig, trocken. Wieder wärmer.

Cu/Tsch.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in 24 Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	W 11	12	19	13.7	9	7	6.4	0.1
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	W 11	10	19	13.1	6	3	7.8	2
Offenbach/M.	99	heiter	W 14	11	19	12.9	7	5	7.2	2
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 13	7	18	11.2	6	6	7.3	1
Geisenheim	109	heiter	WNW 6	12	19	12.9	7	4	5.8	2
Gießen	185	wolkig	W 14	10	15	12.4	9	5	7.4	1
Kassel	198	wolkig	SW 5	10	14	10.6	9	7	2.5	5
Bad Hersfeld	216	wolkig	W 9	10	15	10.2	6	5	3.4	4
Mannheim	97	heiter	still	10	19	13.6	7	5	6.9	1
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	W 18	10	19	14.0	8	5	8.4	1
Trier	265	heiter	WSW 2	6	20	11.0	5	4	4.5	0.4
Koblenz	97	wolkig	W 9	11	18	13.8	10	x	5.4	3
Saarbrücken	334	heiter	W 2	7	17	12.4	4	0	5.7	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WNW 22	5	16	10.2	4	4	6.5	1
Nürnberg	611	heiter	NW 13	7	14	8.1	5	4	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	WNW 25	5	12	6.6	4	3	3.0	2
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 14	4	9	5.8	3	3	1.4	5

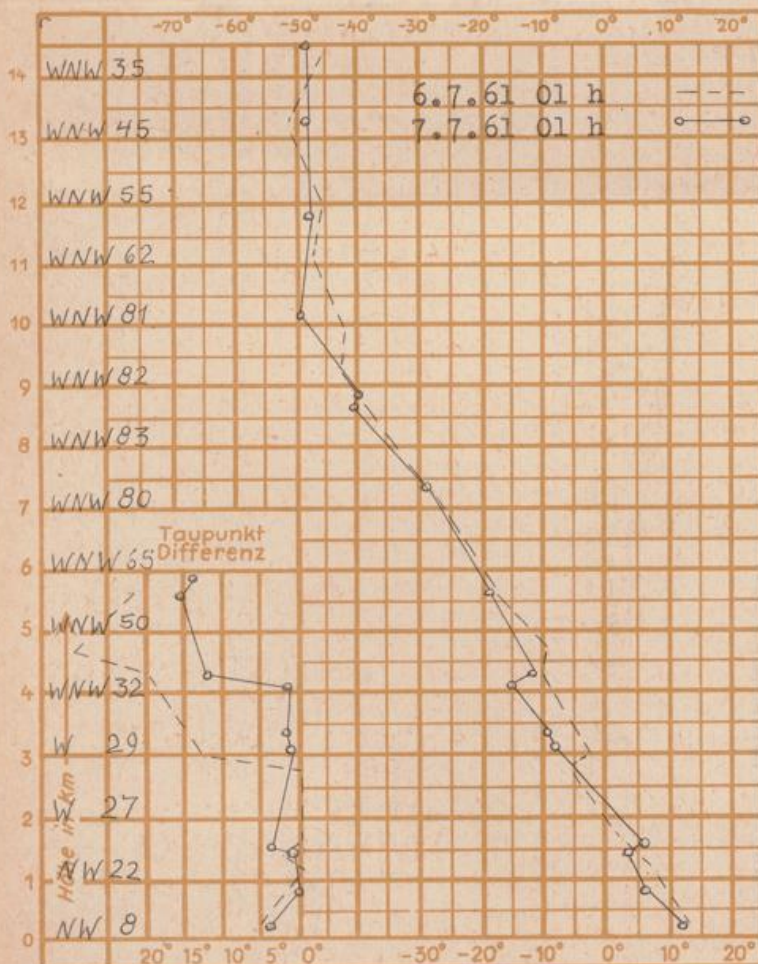
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.6	767.5	1023.3
Offenbach	111	756.8	766.9	1022.4
Gießen	193	748.7	766.3	1021.6
Trier	273	743.9	769.0	1025.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.5	13.1	17.8	16.8°C
Gießen	14.0	15.5	18.4	18.2°C
Offenbach	15.6	18.2	20.7	19.6°C
Darmstadt	13.7	15.2	18.5	16.5°C

Sonnenaufgang am 7.7.61 in Frankfurt/Main 0424 Uhr, Untergang 2035 Uhr MEZ
Mondaufgang am 7.7.61 (2 Tage n. letzt. Vtl.) 0109 Uhr, Untergang 1520 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.