

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung, stößt 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

Montag, den 17. Juli 1961,

12 Uhr

Nummer 198

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	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

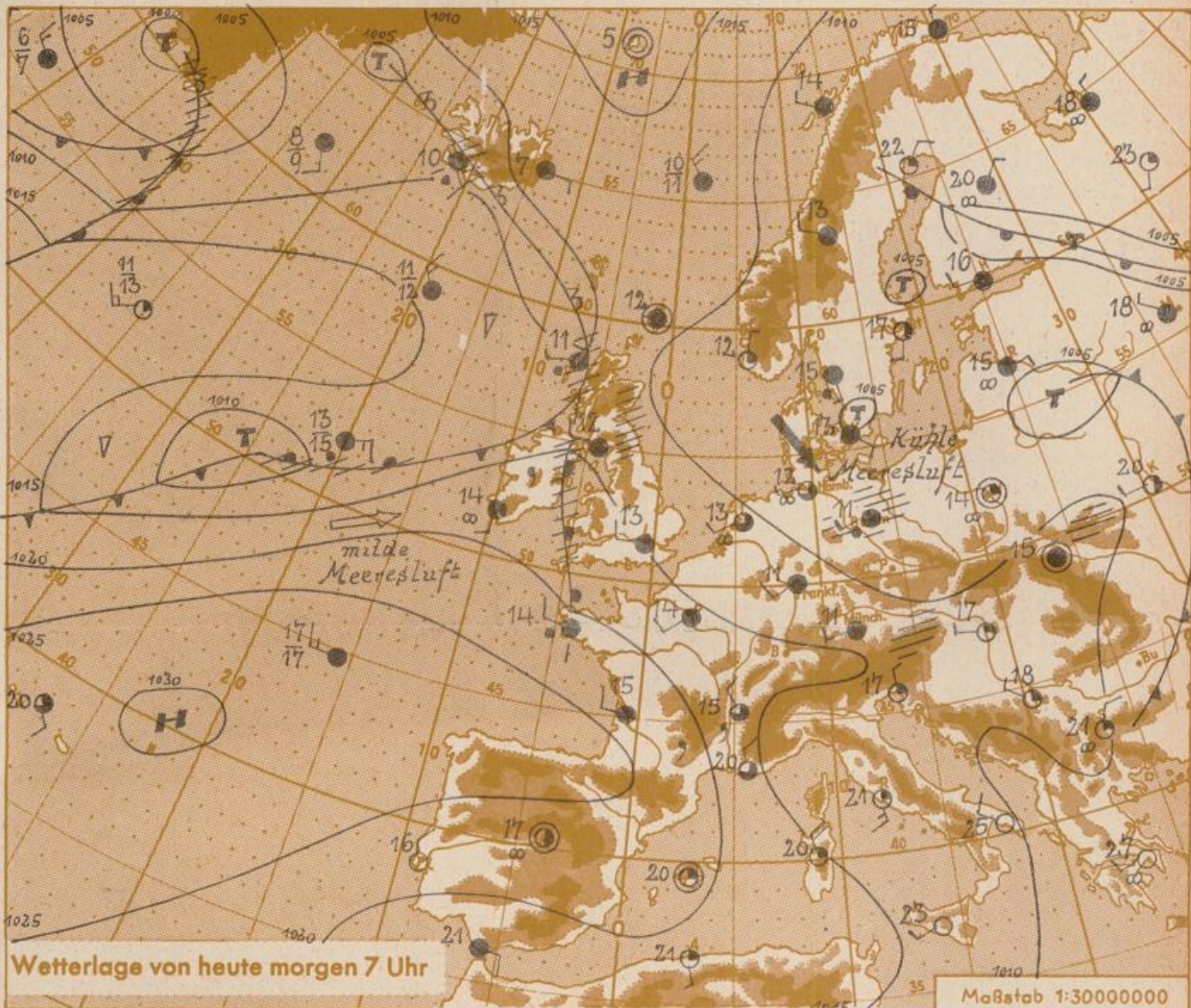
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das Nordseetief, das in den letzten Tagen das Wetter in Hessen und Rheinland-Pfalz recht unbeständig gestaltete, hat sich aufgefüllt und ostwärts verlagert. In der eingeströmten Kaltluft kam es auch gestern örtlich zu stärkeren Niederschlägen (siehe Rückseite der Wetterkarte). Jedoch wird durch den vorübergehenden Vorstoß des Azorenhochs nach Mitteleuropa die eingeflossene Kaltluft nach Osten abgedrängt und milde Meeresluft herangeführt. An der Nordwestflanke des Azorenhochs bilden sich Störzonen aus, die im weiteren Verlauf auf unseren Vorhersageraum übergreifen werden und das veränderliche Wetter - nach kurzfristiger Beruhigung - andauern lassen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 19.7.61, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen und keine wesentlichen Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 20 Grad; nächtliche Tiefstwerte um 12 Grad. Schwache bis mässige Winde um West.

Weitere Aussichten: Nicht ganz störungsfrei, mässig warm.

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	12	19	14.8	11	1.7	24	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 16	11	20	14.4	11	3.7	14	
Offenbach/M.	99	n. Regen	WSW 9	12	19	14.4	11	3.1	21	
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	WSW 13	10	17	13.2	10	3.6	12	
Geisenheim	109	Regen	SW 5	12	19	13.7	11	2.2	7	
Gießen	185	Regen	SW 7	11	18	12.5	11	2.4	10	
Kassel	198	n. Regen	NW 4	11	18	13.7	10	2.1	13	
Bad Hersfeld	216	n. Regen	W 4	11	18	13.4	10	1.6	10	
Mannheim	97	bedeckt	W 11	13	20	15.1	12	3.7	8	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	W 9	12	19	14.9	11	2.5	10	
Trier	265	wolkig	SSW 5	10	15	11.5	9	1.0	13	
Koblenz	97	Regen	SSW 9	12	19	14.4	12	2.1	5	
Saarbrücken	334	bedeckt	W 13	10	16	12.6	10	3.4	10	
Weinbiet über Neustadt	553	Nebeltr.	WSW 29	9	15	11.8	8	3.5	9	
Nürnberg	611	i. Wolken	WSW 18	8	12	8.8	7	x	9	
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	W 22	7	11	8.8	6	1.7	18	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 22	6	11	8.2	5	1.4	15	

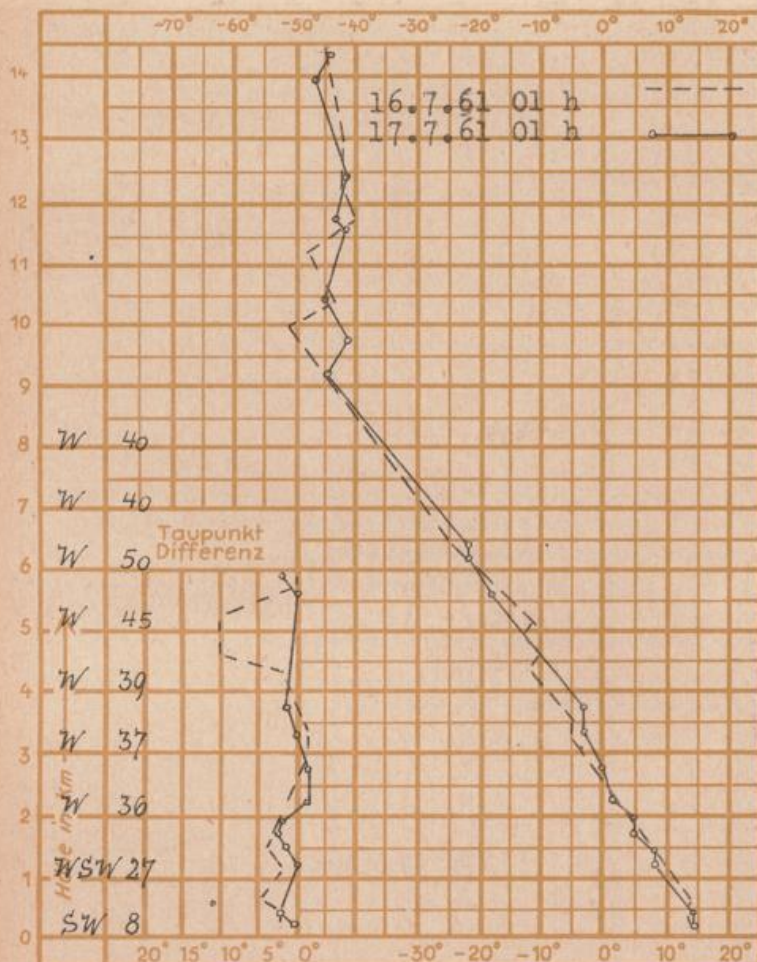
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Frankfurt/M.	109	749.4	759.2 1012.2
Offenbach	111	748.5	758.5 1011.3
Gießen	193	740.6	757.9 1010.5
Trier	273	735.8	760.3 1013.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.9	14.8	16.5	15.7°C
Gießen	13.5	14.6	16.8	16.8°C
Offenbach	15.2	16.7	18.4	18.2°C
Darmstadt	14.5	15.3	16.9	15.9°C

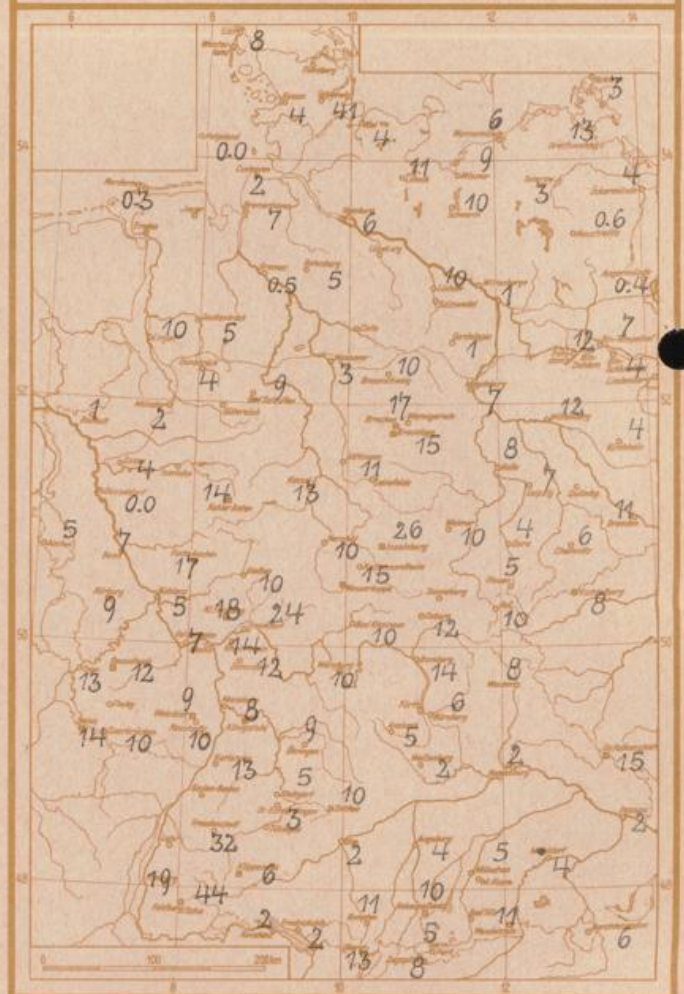
Sonnenaufgang am 18.7.61 in Frankfurt/Main 0435 Uhr, Untergang 2026 Uhr MEZ
Mondaufgang am 18.7.61 (3 Tage v.I.Viertel) 1016 Uhr, Untergang 2302 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 16.7. bis 17.7.61 morgens in Liter/qm



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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 149).