

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 1961

Donnerstag, den 17. August 1961, 12 Uhr

Nummer 229

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	○	1	1-5
um 1	○	2,5	6-13
um 2,5	○	5	14-22
um 5	○	7,5	23-31
um 7,5	○	10	32-40
um 10	○	22,5	77-85
um 22,5	○	25	86-94
um 25	○	usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die ... verbinden

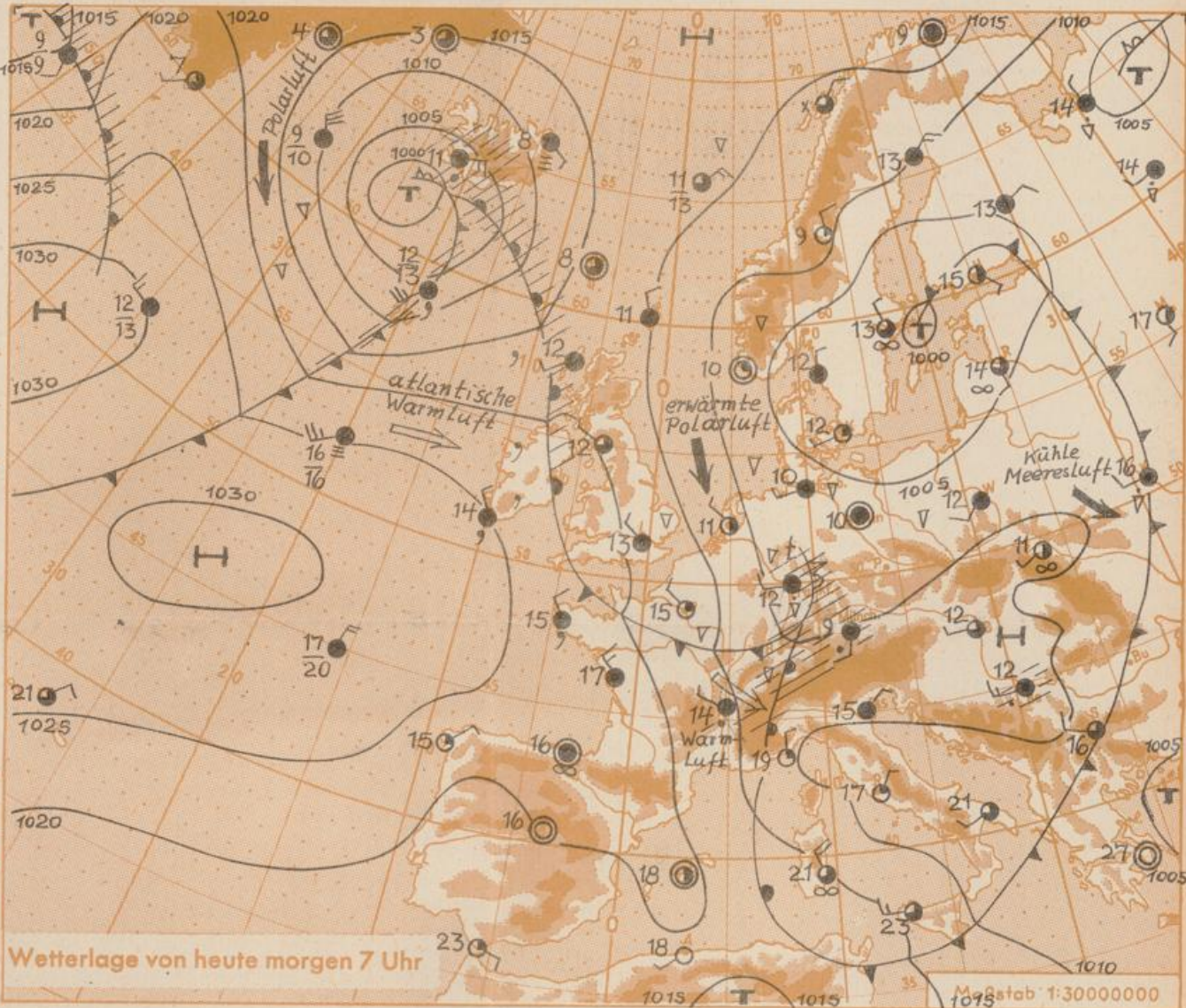
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das für unseren Raum wetterbestimmende dänische Tiefdruckgebiet ist nach Finnland abgezogen. Gleichzeitig überquerte eine neue Störung, die gestern noch zwischen Schottland und Island lag, Deutschland. Auch sie brachte verbreitet Regen (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Auf ihrer Rückseite hält die Zufuhr erwärmter Polarluft an. Im weiteren Verlauf wird sich das Tiefdruckgebiet im Raum südlich Islands ostwärts verlagern, wobei die zugehörigen Störungslinien zunächst England und später auch Deutschland überqueren, und den Wetterablauf im Vorhersagebereich weiterhin unbeständig gestalten, da das atlantische Hochdruckgebiet ortsfest bleibt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 19.8.61, früh:

Wechselnd wolkig und nur noch im Bergland vereinzelt leichte Regenschauer. Am Samstag nachmittag erneut Eintrübung aus Nordwest. Tageshöchsttemperaturen um 17 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 10 Grad. Schwache bis mässige Winde um Nordwest.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und wenig Temperaturänderung.

Dr. Ha.

Heckersstr. 24

Wetterkarte

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	WSW 8	13	19	14.7	12	11	4.6	5
Frankfurt-Flughafen	112	Schauer	W 14	12	19	14.0	10	10	6.8	6
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 11	12	19	14.4	10	10	6.3	4
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	WSW 14	11	18	12.4	9	9	7.4	12
Geisenheim	109	bedeckt	WNW 10	13	19	14.5	10	10	6.4	8
Gießen	185	Regen	SSE 5	11	17	13.2	10	10	5.1	5
Kassel	158	bedeckt	SSE 2	10	18	13.4	10	10	3.8	6
Bad Hersfeld	211	Regen	SW 9	10	18	12.0	10	9	2.3	10
Mannheim	97	n.Regen	W 13	13	19	13.8	12	12	9.1	12
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WNW 22	12	18	14.5	12	11	10.5	13
Trier	265	wolkig	W 13	11	18	12.5	10	10	8.6	15
Koblenz	96	n.Schauer	NNW 11	13	19	15.0	11	x	4.9	18
Saarbrücken	323	heiter	W 13	11	16	12.0	10	9	8.0	13
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	WSW 45	9	16	11.0	9	9	9.7	9
Nürnberg	626	Regen	NNW 13	9	14	9.2	7	7	x	17
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	WNW 22	9	13	8.8	6	6	6.6	10
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	WSW 13	7	9	6.8	5	5	2.4	14

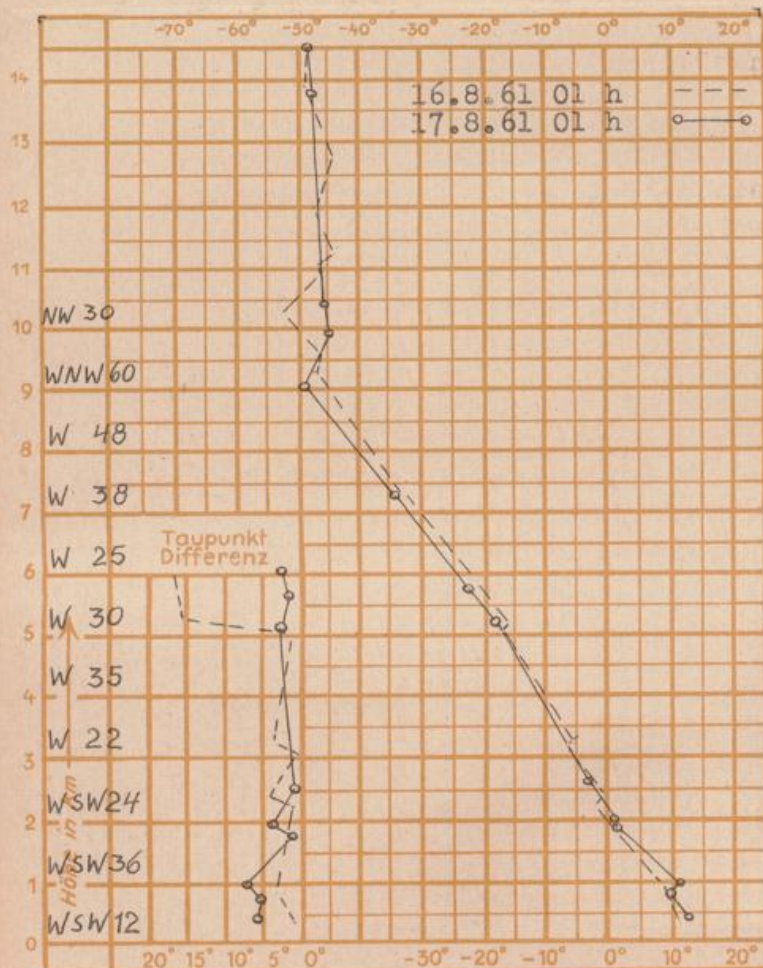
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	745.5	755.2	1006.9
Offenbach	111	744.8	754.8	1006.3
Gießen	193	736.7	753.9	1005.1
Trier	273	732.8	757.2	1009.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.1	14.0	15.9	15.7°C
Gießen	13.4	14.3	16.1	16.6°C
Offenbach	14.8	15.6	17.3	17.8°C
Darmstadt	13.0	14.1	15.8	15.8°C

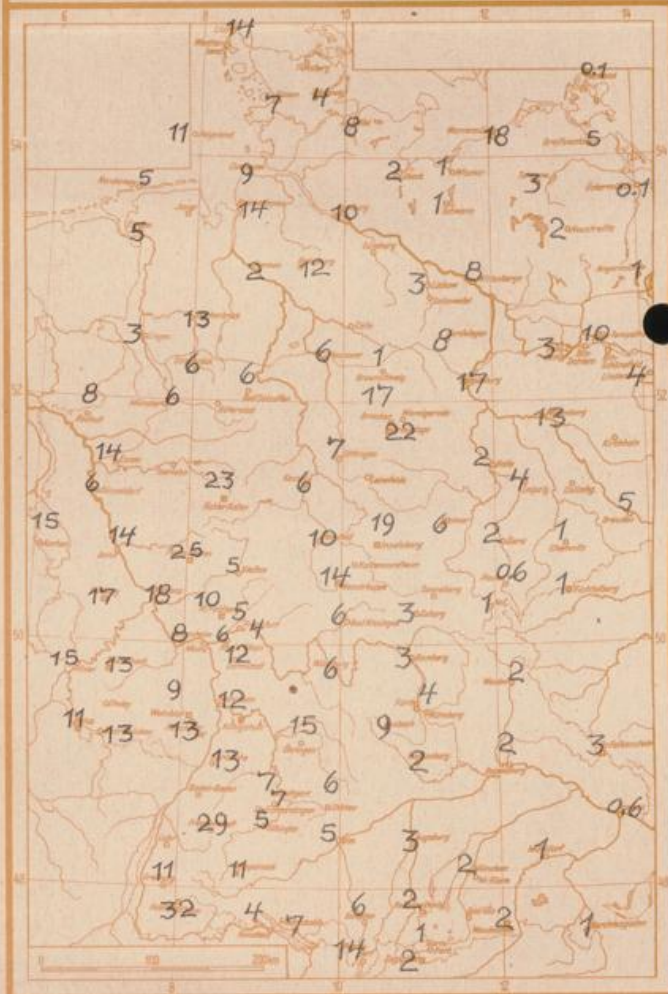
Sonnenaufgang am 18.8.61 in Frankfurt/Main 0518 Uhr, Untergang 1939 Uhr MEZ
Mondaufgang am 18.8.61 (2 Tage v.I.Viertel) 1225 Uhr, Untergang 2248 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/ Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 16.8.61 bis 17.8.61 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 Rüdelsheim 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.