

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

Sonntag, den 30. Juli 1961,

12 Uhr

Nummer 211

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ◐ 1/2 bedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsreize

11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.

Windgeschwindigkeit

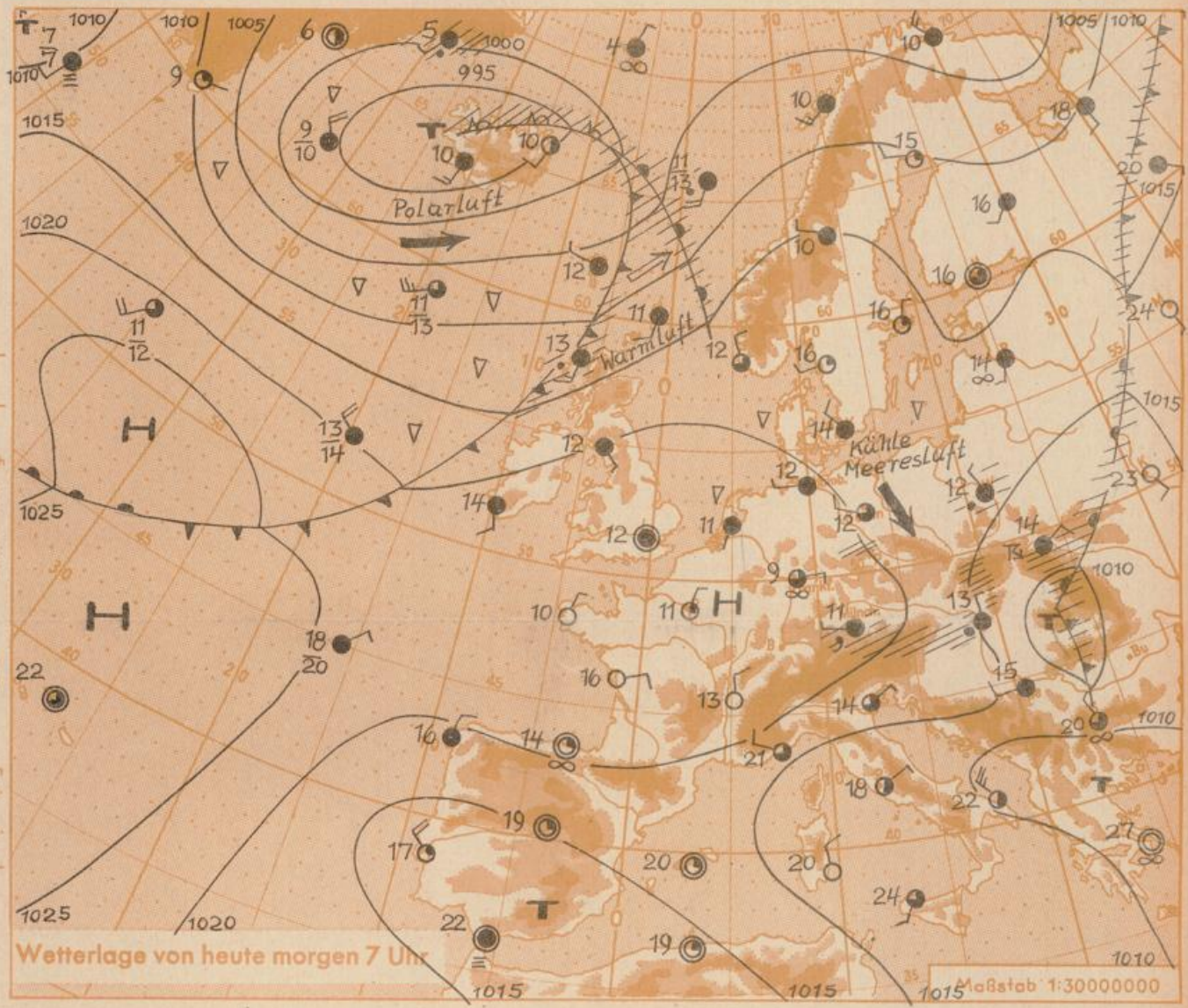
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
○	usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ☰ nur in der Höhe
 - ☷ Okklusion
 - ☸ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das auf das Festland übergreifende Azorenhoch hat sich über Mitteleuropa noch verstärkt. Dadurch liess die Schauerstätigkeit zwar rasch nach, doch war noch soviel Luftfeuchtigkeit vorhanden, dass es kaum zu Aufheiterungen kam. Inzwischen hat sich der Ausläufer des nordatlantischen Tiefdruckgebietes Grossbritannien genähert. Auf seiner V orderseite strömt wärmere Luft nach Deutschland. Die kühlere Rückseitenluft wird in der Hauptsache ostwärts vorstossen und den Wetterablauf über unserem Gebiet nicht wesentlich stören. Bei mässiger Erwärmung bleibt die Neigung zu Niederschlägen am Montag und Dienstag daher gering.

St.
6
Wetterwarte
Heckerstr. 24
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein in 24 Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	10	17	13.4	8	8	1.4	4
Frankfurt-Flughafen	112	wolzig	E 4	9	17	13.3	6	4	2.8	2
Offenbach/M.	99	Nebel	SE 4	9	17	13.2	8	6	1.9	3
Darmstadt-Bismarckturn	263	bedeckt	ENE 5	9	17	11.8	9	7	5.3	5
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 9	13	19	13.5	10	9	4.2	3
Gießen	185	Nebel	still	8	16	12.8	6	5	1.7	4
Kassel	158	wolzig	WNW 4	8	16	13.4	7	5	3.4	0.0
Bad Hersfeld	211	Nebel	SW 2	8	18	12.4	8	6	2.4	0.1
Mannheim	97	bedeckt	still	10	20	14.1	8	8	8.5	4
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 5	11	19	14.6	10	8	7.7	0.1
Trier	265	Nebel	still	10	18	12.6	9	8	2.6	3
Koblenz	96	bedeckt	still	11	18	12.9	10	x	2.3	4
Saarbrücken	323	wolzig	still	10	18	12.9	9	7	7.6	0.3
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NE 16	9	17	10.9	8	7	7.9	0.0
Nürnberg	626	i. Wolken	NW 4	8	13	9.1	7	6	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolzig	NNW 9	8	11	7.6	6	5	1.3	2
Wasserkuppe Rhön	921	Nebeltr.	N 9	6	10	6.6	6	5	1.7	8

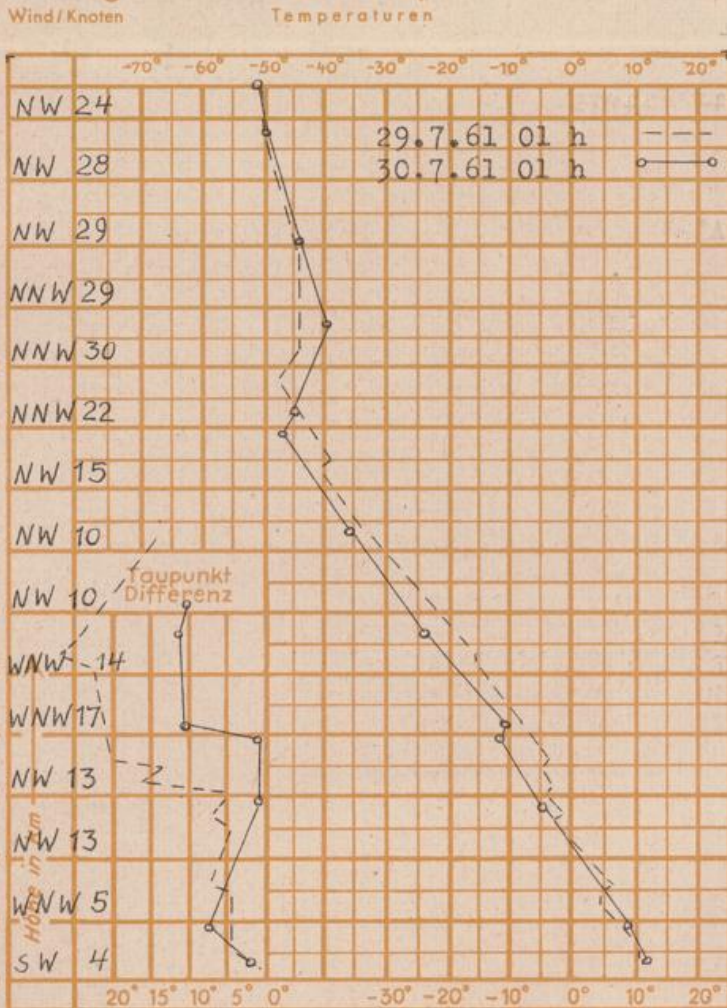
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.2	767.2	1022.8
Offenbach	111	756.7	767.0	1022.5
Gießen	193	749.0	766.8	1022.3
Trier	273	742.7	767.4	1023.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.7	12.5	15.6	15.2 °C
Gießen	12.1	13.5	15.9	16.1 °C
Offenbach	13.2	15.2	17.4	17.6 °C
Darmstadt	12.6	14.3	16.1	15.5 °C

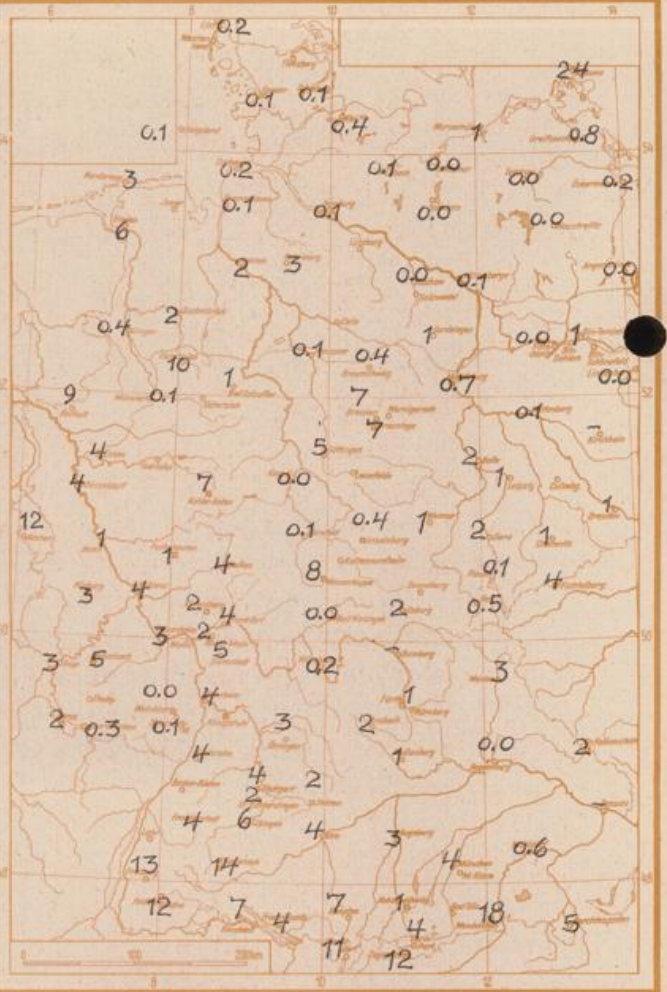
Sonnenaufgang am 31.7.61 in Frankfurt/Main 0452 Uhr, Untergang 2010 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 31.7.61 (3 Tage v. letzt. Vtl.) 2218 Uhr, Untergang 0929 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 29.7. bis 30.7.61 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 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. ...