

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

S o n n t a g , den 6. August 1961,

12 Uhr

Nummer 218

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

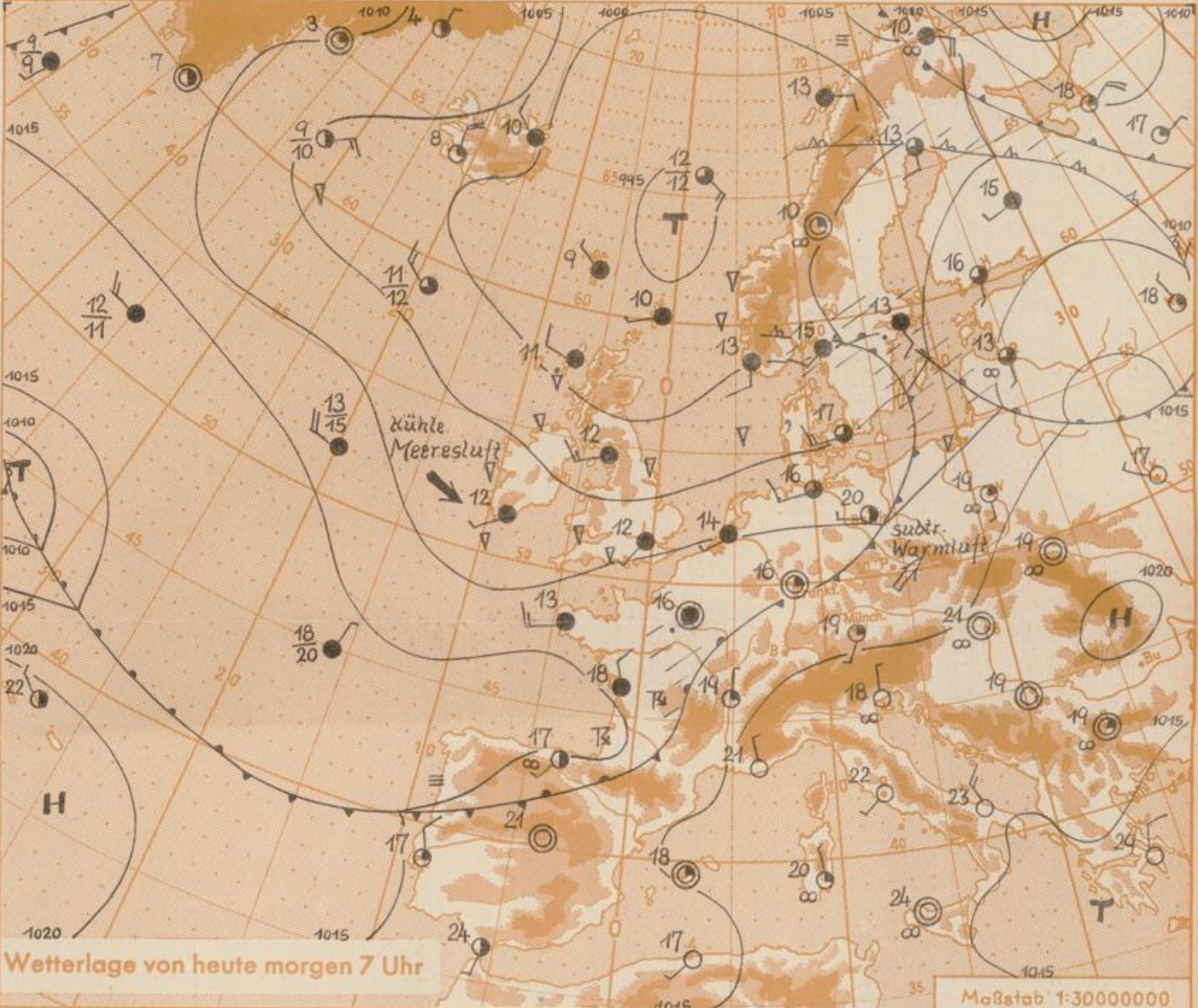
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
○	usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenz-
linie
 - Warme Luftströ-
mung
 - ← Kalte Luftströ-
mung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die über Südsandinavien angelangte Randstörung des Nordmeertiefs zieht nach Nordosten ab. Auf ihrer Rückseite sickert allmählich Meeresluft nach Deutschland ein und drängt die hier befindliche subtropische Warmluft nach Osten ab. Im Grenzbereich beider Luftmassen kommt es bei uns zu Bewölkungszunahme und zu einzelnen, schauerartigen Regenfällen. Die Temperaturen werden wieder etwas zurückgehen und am Montag kaum noch über 20 Grad ansteigen. Nach kurzer Wetterberuhigung wird im weiteren Verlauf die nordwestlich der Azoren gelegene Störung in die Südwestströmung über dem Festland einbezogen, so dass vorerst mit Fortdauer des wechselhaften Wetters gerechnet werden muss.

84
Cu.
Wetterkarte
Heckerstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein-gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	19	29	22.6	16	14	11.5	=
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	16	29	22.6	13	10	11.7	=
Offenbach/M.	99	heiter	SSE 2	15	29	21.9	14	12	11.0	=
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 11	18	28	22.8	17	13	12.4	=
Geisenheim	109	heiter	NE 2	18	28	21.9	15	13	10.5	=
Gießen	185	heiter	still	15	28	22.2	14	12	10.1	=
Kassel	158	wolkig	SSW 2	16	27	20.5	15	12	6.8	=
Bad Hersfeld	211	heiter	WSW 4	13	28	20.5	12	10	8.9	=
Mannheim	97	heiter	SSE 7	18	29	22.5	16	13	13.0	=
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	ESE 5	19	29	21.6	19	11	12.0	=
Trier	265	heiter	still	14	31	21.6	13	12	13.7	=
Koblenz	96	heiter	S 7	16	30	22.6	15	x	10.1	=
Saarbrücken	323	heiter	still	16	27	20.9	14	9	14.0	=
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 18	17	28	20.8	16	13	12.8	=
Nürburg	626	heiter	WSW 5	14	25	19.5	13	12	x	=
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSW 11	17	23	18.8	13	11	12.3	=
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 14	15	22	17.6	14	12	11.2	=

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	749.3	758.8	1011.7
Offenbach	111	748.7	758.6	1011.4
Gießen	193	741.1	758.2	1010.8
Trier	273	735.1	759.5	1012.5

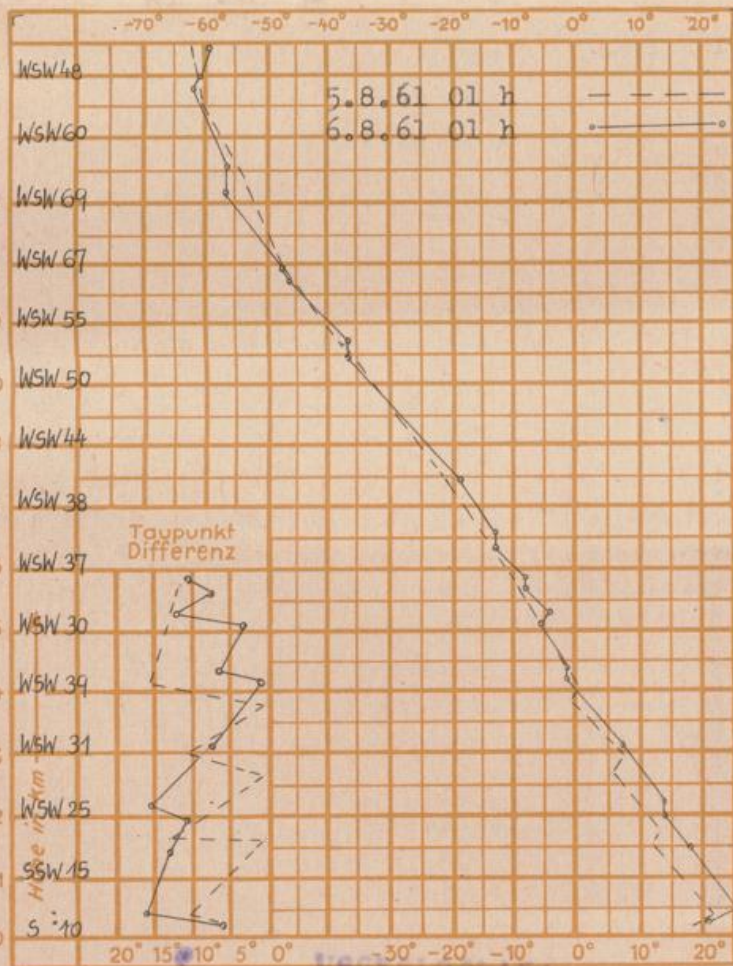
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.9	16.9	16.7	15.3°C
Gießen	17.8	18.7	19.0	16.8°C
Offenbach	19.1	20.3	20.2	17.9°C
Darmstadt	18.4	19.6	18.5	15.6°C

Sonnenaufgang am 7.8.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 7.8.61 (4 Tage v. Neumond)

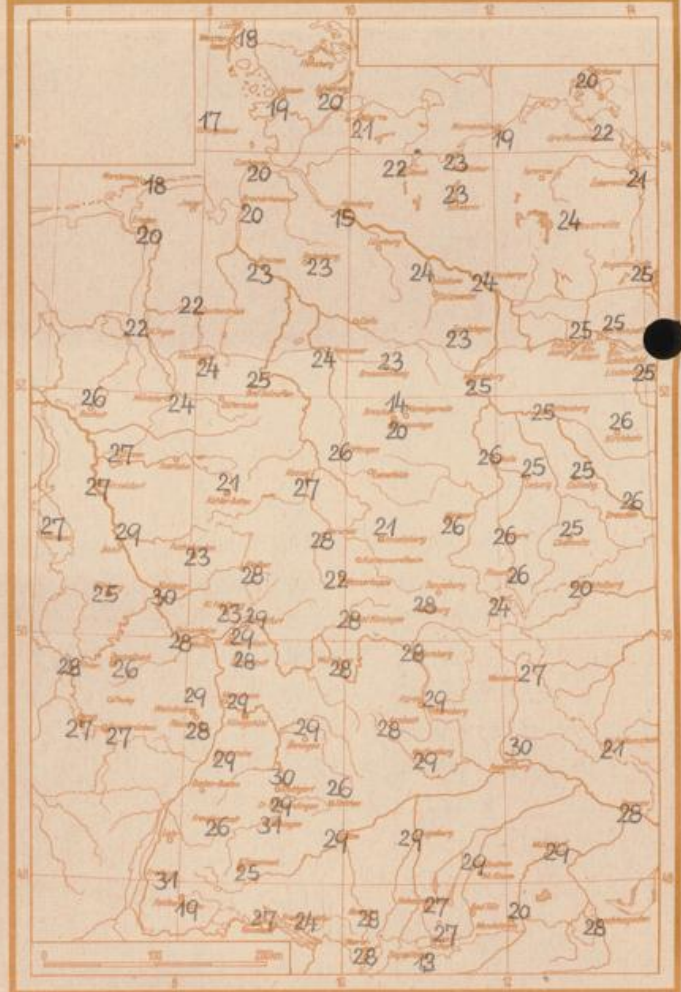
0502 Uhr, Untergang 1959 Uhr MEZ
 0132 Uhr, Untergang 1715 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 5.8.61 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. ...