

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

Samstag, den 20. Mai 1961, 12 Uhr

Nummer 140

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	um 1	1-5
1	2,5	6-13
2	5	14-22
3	7,5	23-31
4	10	32-40
5	22,5	77-85
6	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

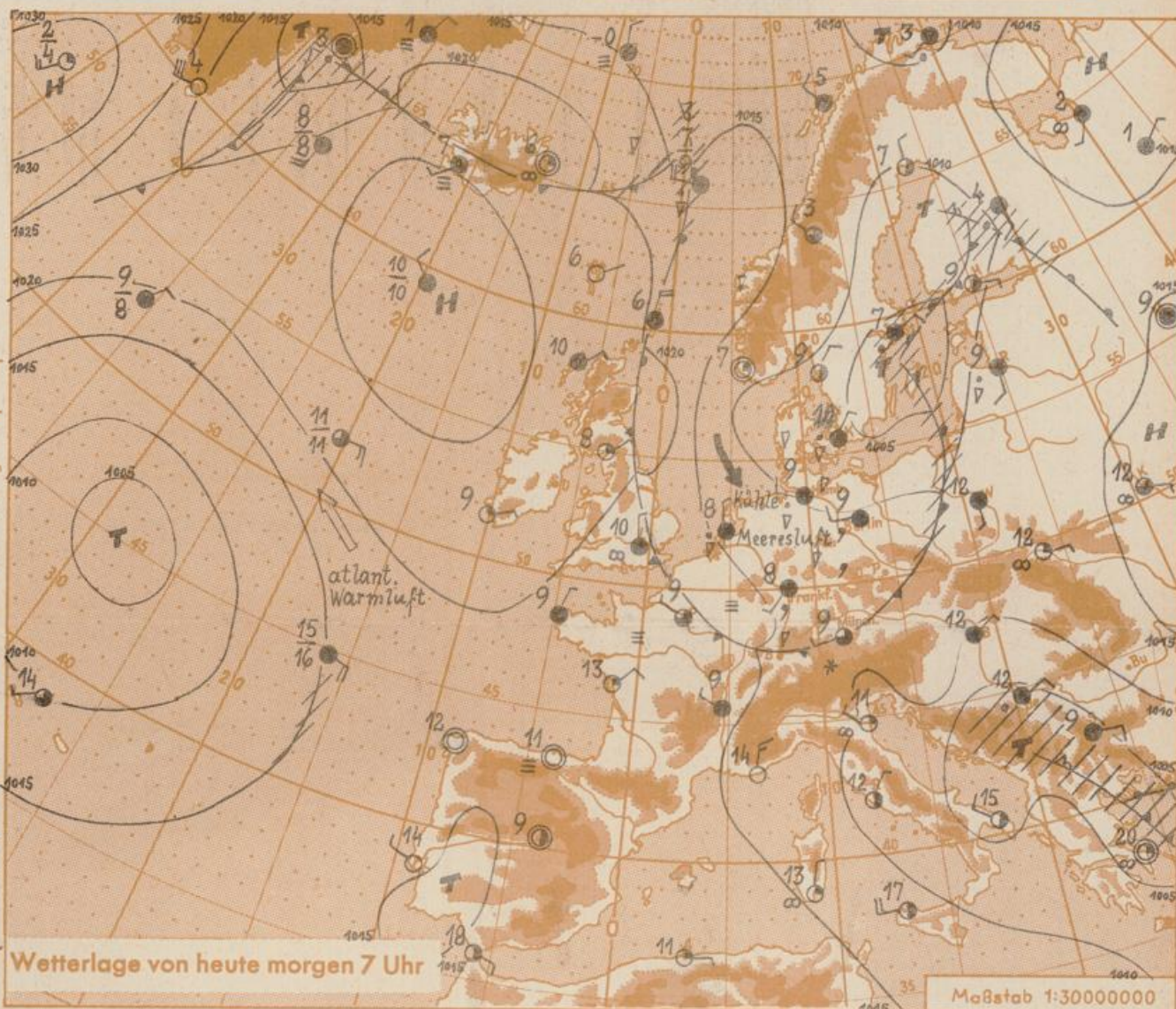
Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme
→ Kalte } Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das nordatlantische Hochdruckgebiet weicht unter Abschwächung weiter nach Westen zurück. Ein Störungsausläufer des Tiefs über der Ostsee überquert heute Deutschland von Norden her. Auf seiner Rückseite gelangt kühle Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa, so dass an den Feiertagen mit wechselhaftem und recht kühlem Wetter gerechnet werden muss.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 22.5.61, früh:
Meist stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen Regenfällen. Mittagstemperaturen um 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte bei 5 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um Nordwest.

Weitere Aussichten: Fortdauer des wechselhaften und ziemlich kühlen Wetters.

Nächste Ausgabe wird am 23.5.61 versandt

Wetterkarte
Heckerstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	bedeckt	SW 7	11	19	13.0	9	8.2	0.1	
Frankfurt-Flughafen	110	Nieseln	SSW 13	8	18	12.3	8	10.8	0.0	
Offenbach/M.	99	n. Regen	WSW 5	9	18	12.4	8	6.7	0.1	
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieseln	SW 9	7	17	11.1	7	9.1	0.0	
Geisenheim	109	bedeckt	W 8	11	18	12.2	8	12.0	0.0	
Gießen	185	Regen	WSW 9	9	16	10.8	8	9.1	0.0	
Kassel	198	Regen	WSW 5	9	14	10.8	9	5.9	0.2	
Bad Hersfeld	216	Nieseln	SW 5	8	16	9.2	7	7.2	1	
Mannheim	97	Regen	still	10	19	13.2	8	11.7	0.0	
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WNW 9	9	18	13.0	8	5.6	-	
Trier	265	Nieseln	W 11	8	16	10.4	9	10.6	0.0	
Koblenz	97	Regen	W 7	9	15	11.6	9	6.2	0.2	
Saarbrücken	334	bedeckt	W 4	7	15	10.2	5	6.0	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 23	6	15	9.2	5	6.1	0.0	
Nürnberg	611	Regen	W 13	5	10	6.3	4	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	WNW 20	4	9	5.8	3	8.5	0.5	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 13	3	8	6.4	3	6.3	0.3	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.7	759.6	1012.7
Offenbach	111	750.0	760.2	1013.4
Gießen	193	741.5	759.1	1012.0
Trier	273	736.4	761.1	1014.7

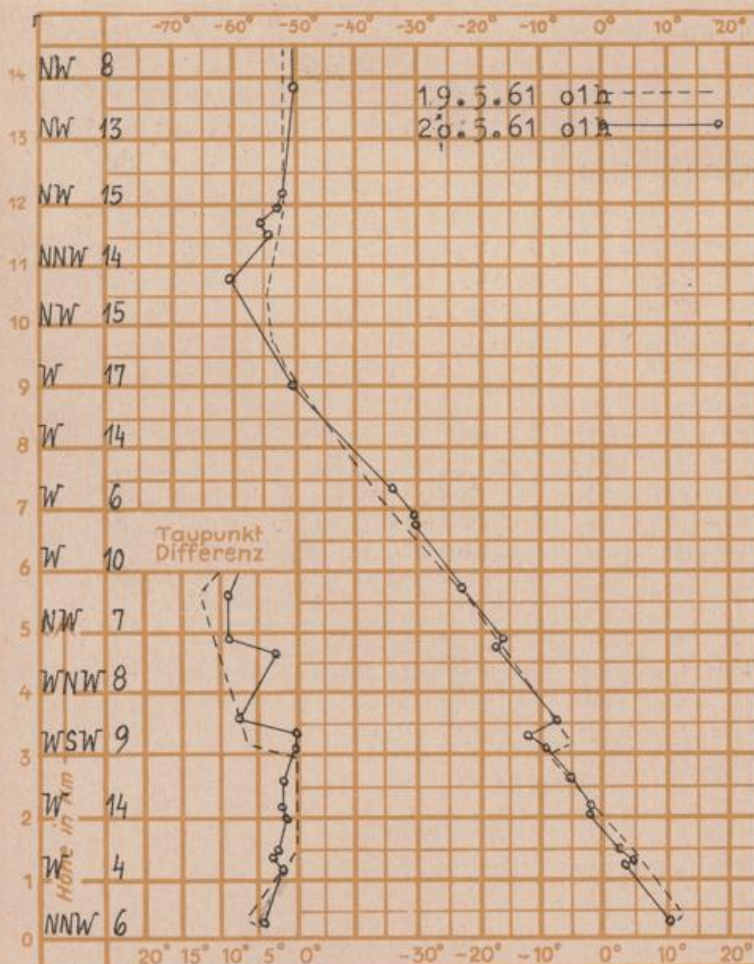
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.0	12.6	12.6	11.2 °C
Gießen	12.3	13.2	13.9	12.3 °C
Offenbach	13.4	14.2	15.4	13.7 °C
Darmstadt	11.3	12.0	12.6	11.4 °C

Sonnenaufgang am 21.5.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 21.5.61 (1 Tag v.I.Viertel)

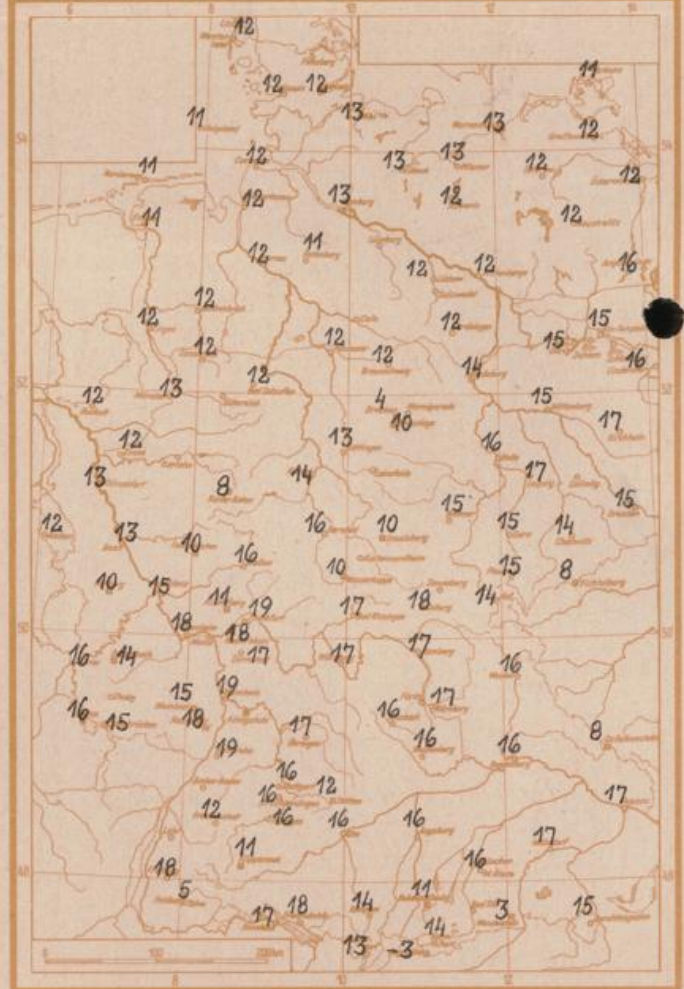
0432 Uhr, Untergang 2011 Uhr MEZ
1032 Uhr, Untergang 0043 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 14.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 19.5.1961
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.