

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

Montag, den 8. Mai 1961,

12 Uhr

Nummer 128

Erläuterungen

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

11 11 Lufttemperatur
13 13 Wassertemp.

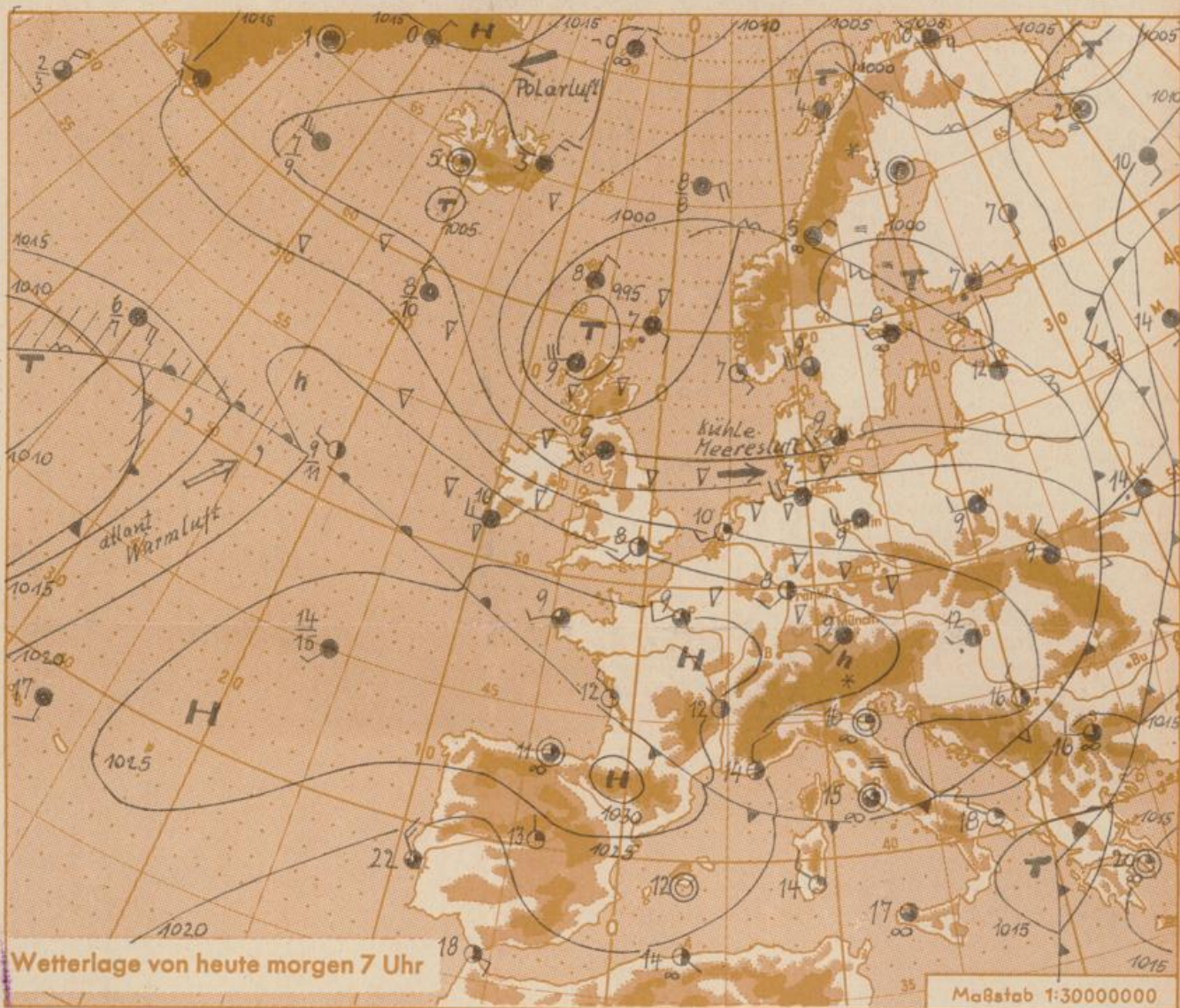
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	um	1	1-5
2,5		6-13	
5		14-22	
7,5		23-31	
10		32-40	
22,5		77-85	
25		86-94	
usw.			

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der gestern eingeleitete Luftdruckanstieg über den östlichen und mittleren Teilen des Atlantiks hält an. Eine Hochdruckzone erstreckt sich von den Azoren über Westeuropa hinweg bis nach Süddeutschland. Zwischen ihr und einem ausgedehnten Tiefdrucksystem, das sich von den Britischen Inseln bis in den skandinavisch-russischen Raum erstreckt, ist kühle Meeresluft nach Deutschland eingedrungen.

Die Strömungsverhältnisse über Mitteleuropa werden sich auch morgen nur wenig ändern. Obwohl sich der Hochdruckeinfluss in unserem Raum noch verstärken wird, bleiben wir im Einflussbereich der von West bis Nordwest einströmenden kühlen Meeresluft, so dass - vor allem in Nordhessen - das wechselhafte Wetter andauern wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 10.5.61, früh:

Wechselnd wolkig mit einzelnen Schauern. Verhältnismässig kühl. Mittagstemperaturen bei 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte 3 bis 5 Grad. Mässiger bis frischer, in Schauern böiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch Fortdauer des wechselhaften Wetters. Wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 15	11	16	12.6	8	6	3.0	6
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SW 20	8	16	11.9	7	5	2.3	6
Offenbach/M.	99	heiter	W 13	9	16	12.0	8	5	3.1	7
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 18	8	15	10.5	7	5	2.5	6
Geisenheim	109	wolkig	SW 16	11	17	13.0	9	6	4.3	2
Gießen	185	wolkig	SW 13	9	15	11.5	7	5	4.6	6
Kassel	198	n.Schauer	WSW 9	7	16	11.5	6	5	4.9	10
Bad Hersfeld	216	n.Schauer	SW 14	8	15	10.8	8	5	4.1	4
Mannheim	97	wolkig	SW 18	10	17	13.4	9	7	3.6	4
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	W 22	10	16	12.6	9	6	3.9	5
Trier	265	bedeckt	SW 16	7	15	10.8	7	6	2.9	5
Koblenz	97	heiter	SSW 11	9	17	13.2	8	x	4.4	3
Saarbrücken	334	bedeckt	SW 11	7	15	10.8	5	4	4.5	3
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 40	6	13	9.4	5	4	4.0	5
Nürnberg	611	bedeckt	SW 18	6	12	10.6	5	4	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	W 27	3	10	6.2	3	2	3.4	6
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 29	3	8	5.1	2	2	2.0	7

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.7	765.7	1020.8
Offenbach	111	755.1	765.2	1020.1
Gießen	193	746.3	764.0	1018.5
Trier	273	742.0	767.0	1022.5

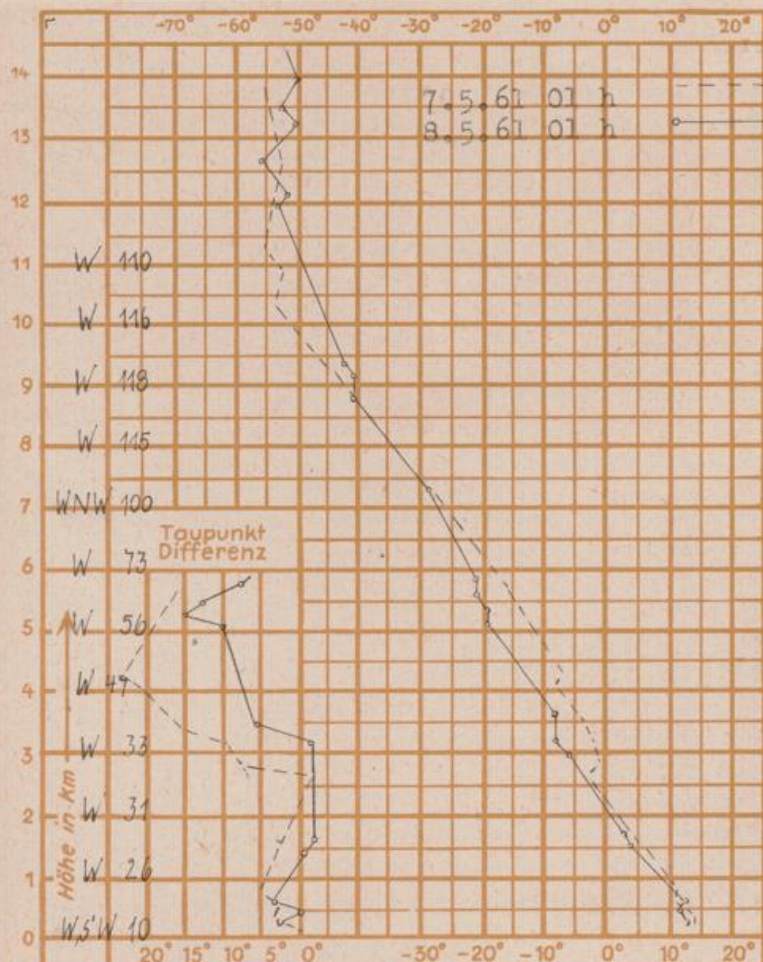
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.4	10.7	12.5	11.0 °C
Gießen	10.1	11.4	13.3	12.1 °C
Offenbach	10.6	11.9	14.4	13.3 °C
Darmstadt	10.5	11.2	12.7	10.9 °C

Sonnenaufgang am 9.5.61 in Frankfurt/Main 0449 Uhr, Untergang 1955 Uhr MEZ
Mondaufgang am 9.5.61 (2 Tage n. letzt. Vtl.) 0239 Uhr, Untergang 1340 Uhr MEZ

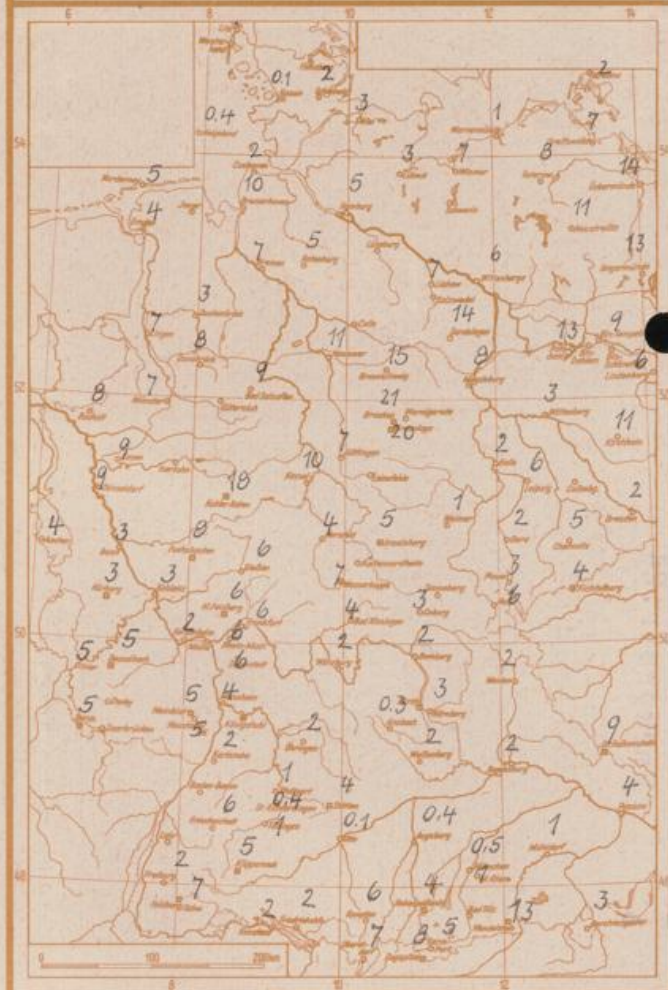
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 12.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 7.5.61 bis 8.5.61 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.