

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 1962

Donnerstag, den 24. Mai 1962

Nummer 144

Erläuterungen

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

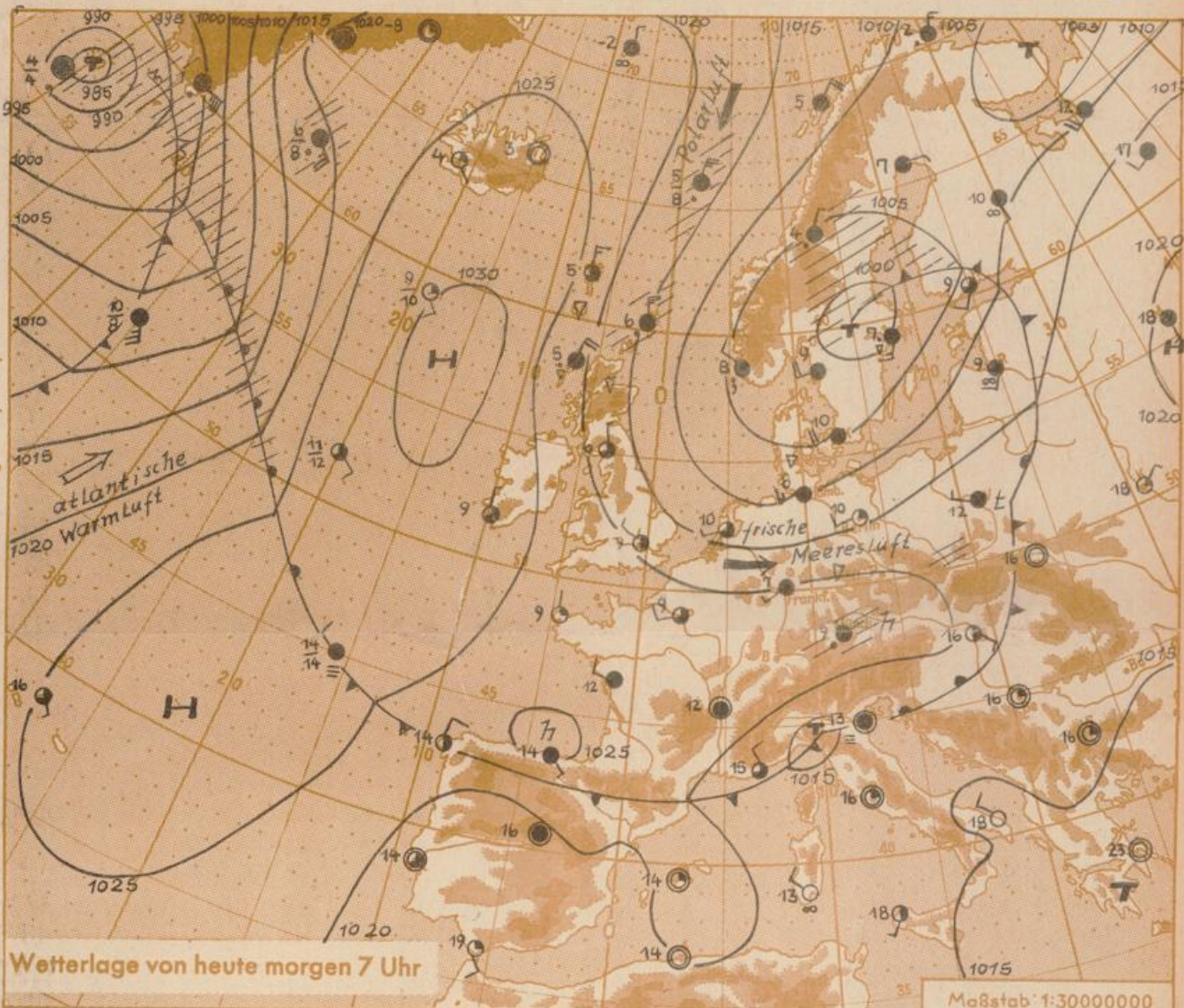
11 = 11° Lufttemperatur
13 = 13° Wassertemp.

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 Luftströmung |
| | Kalte Luftströmung |

Die Punkte verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Der von den Azoren bis nach Island reichende Hochdruckkeil hat sich seit gestern gekräftigt. Gleichzeitig zog das Nordmeertief nach Südkandinavien. Dadurch verstärkte sich der Zustrom der Kaltluft polaren Ursprungs aus Nord. Im Bereich des schwach ausgeprägten Hochdruckkeiles über Süddeutschland kommt sie langsam zur Ruhe. Im weiteren Verlauf wird sich der nach Norden gerichtete Hochdruckkeil zunächst noch etwas verstärken und langsam ostwärts wandern. Der Zustrom der Kaltluft hält morgen noch an. Er beeinflusst in der Hauptsache den Norden Deutschlands.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 26.5.62, früh:
Wechselnd bewölkt und vor allem in Nordhessen vereinzelt leichte Regenschauer. Weiterhin kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 16 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad, in Gebieten mit längerer nächtlicher Aufklärung örtlich leichter Bodenfrost. Schwache Winde aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Langsamer Luftdruckanstieg, abklingende Schauertätigkeit.

Hecknerstr. 24
Wetteramt

Dr. Ha.
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein 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	wolkig	SSW 3	10	18	13.6	8	4	4.6	3.4	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 5	7	19	13.2	4	0	5.1	0.1	
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 4	8	19	14.2	6	3	4.9	0.2	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 7	8	18	12.6	7	4	6.2	1	
Geisenheim	109	wolkig	still	9	19	13.8	6	3	7.2	0.0	
Gießen	185	wolkig	still	6	17	11.6	5	2	5.9	0.4	
Kassel	158	bedeckt	SSW 11	7	17	11.4	5	4	5.6	0.0	
Bad Hersfeld	211	wolkig	W 5	6	18	11.6	4	2	3.6	1	
Mannheim	97	bedeckt	still	9	20	14.6	8	5	7.1	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 9	10	19	14.3	8	5	5.3	0.0	
Trier	265	bedeckt	WSW 4	6	16	11.7	5	3	7.8	1	
Koblenz	96	heiter	S 5	9	18	13.4	7	x	5.7	0.0	
Saarbrücken	323	bedeckt	W 2	8	16	11.8	7	5	5.5	0.6	
Weinbief über Neustadt	553	bedeckt	W 18	6	15	10.1	5	4	5.5	1	
Nürburg	626	heiter	SW 16	5	12	8.3	3	2	x	0.2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	W 7	4	12	7.1	2	-0.3	2.9	0.3	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 13	3	11	6.2	1	-0.3	2.3	1	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	103	754.8	765.1	1020.0
Offenbach	111	755.0	765.2	1020.2
Gießen	193	746.9	764.8	1019.6
Trier	273	740.8	765.8	1021.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.1	10.5	11.0	9.8 °C
Gießen	9.2	10.4	12.0	10.8 °C
Offenbach	10.7	12.3	13.7	12.8 °C
Darmstadt	10.2	11.6	11.9	10.2 °C

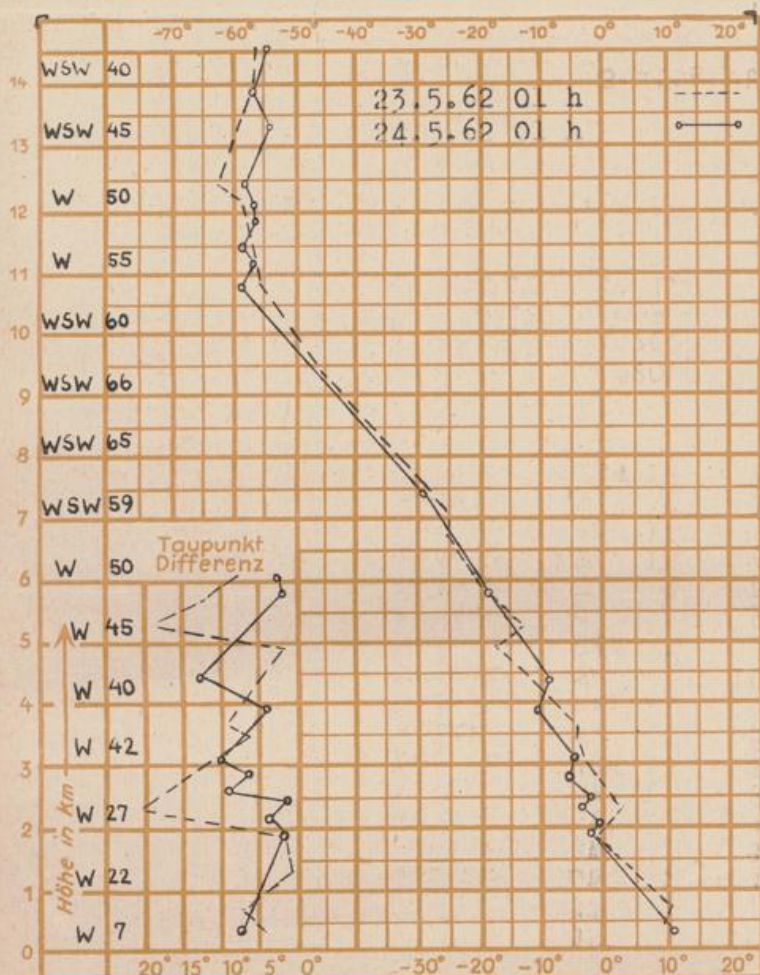
Sonnenaufgang am 25.5.62 in Frankfurt/Main 0428 Uhr, Untergang 2016 Uhr MEZ
Mondaufgang am 25.5.62 (1 Tag v. letzt. Vtl.) 0037 Uhr, Untergang 1004 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.8 °C

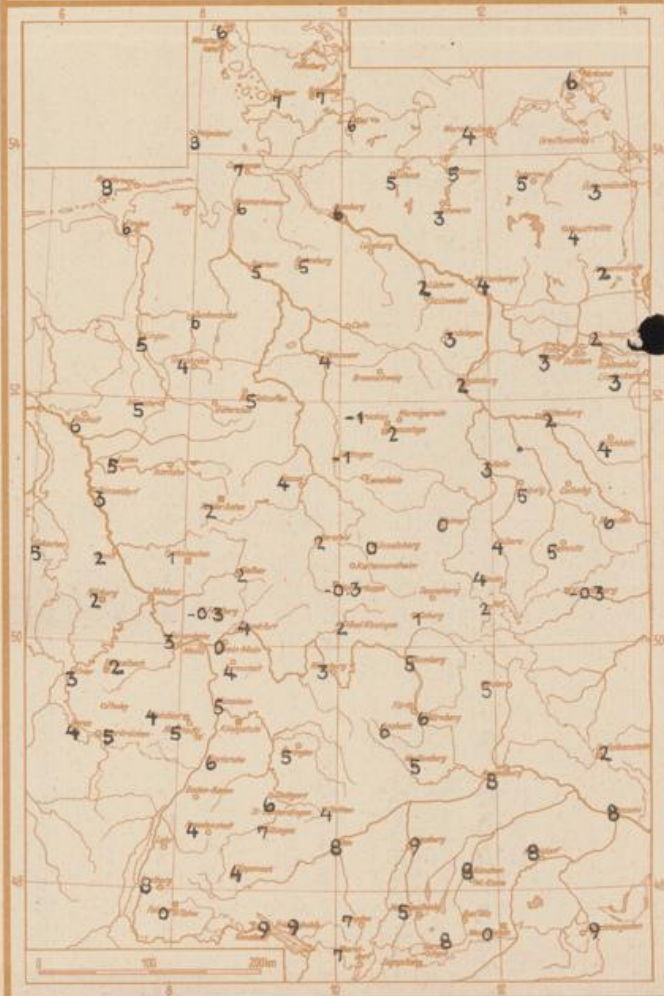
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden 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 Rüdesheim 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.