

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

Mittwoch, den 25. April 1962

Nummer 115

Erläuterungen

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

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

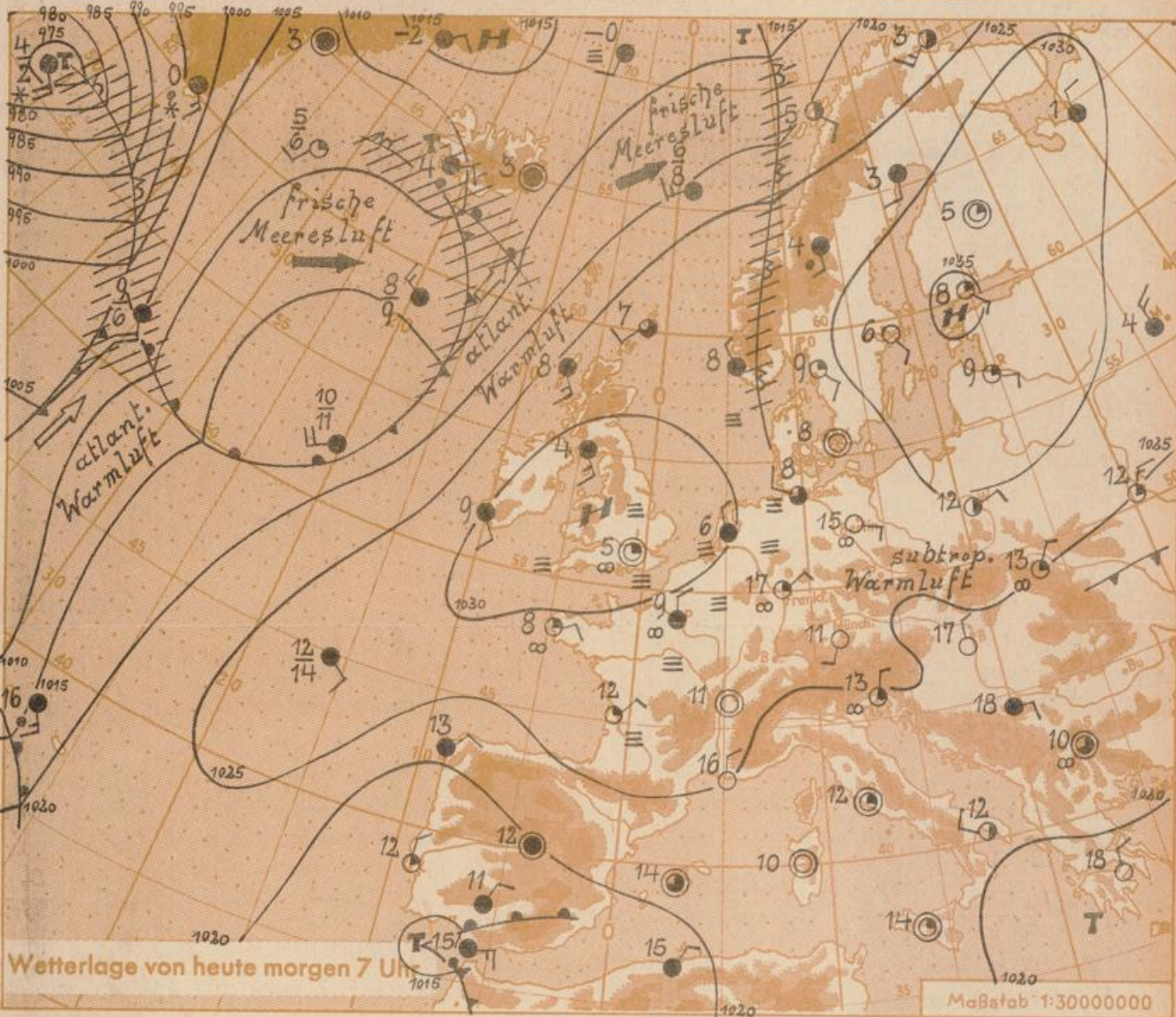
Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie

- Wärme
- Luftströmung
- Kalte

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Durch verbreiteten Luftdruckanstieg über dem Festland verstärkte sich hier noch der Hochdruckeinfluss. Die wärmste Luft im europäischen Raum liegt weiterhin über Deutschland. Bei meist wolkenlosem Himmel stiegen am Dienstag in Hessen und Rheinland-Pfalz die Temperaturen auf 25 bis 28 Grad im Schatten an (siehe Rückseite der Wetterkarte). Nur im deutschen Küstengebiet blieben sie noch unter 20 Grad. Zu örtlichen gewitterigen Störungen kam es in Deutschland nur im äussersten Westen und Südwesten.

Die Hochdruckzelle über den Britischen Inseln verstärkt sich noch etwas und weitet sich ostwärts aus. Sie gewinnt Anschluss an den vom Ostseeraum südwärts ziehenden Hochdruckkern. In Deutschland bleibt damit der Hochdruckeinfluss erhalten. Ein Luftmassenwechsel tritt nicht ein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 27.4.62, früh:

Überwiegend heiter. In den Nachmittags- und Abendstunden im Westen örtlich Gewitterneigung. Sehr warm. Mittagstemperaturen über 25 Grad. Auch nachts sehr mild. Im allgemeinen schwachwindig.

Weitere Aussichten: Abschwächung des Hochdruckeinflusses und einsetzender Temperaturrückgang.

Wetterkarte
Heckersstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	NE 2	19	27	19.7	16	13	12.5	-	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 4	17	27	17.8	15	10	12.2	-	
Offenbach/M.	99	heiter	NE 5	17	27	18.4	16	12	12.3	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	NNE 16	15	26	20.0	14	12	12.2	-	
Geisenheim	109	wolkenlos	NNE 3	16	27	20.2	14	12	12.1	-	
Gießen	185	heiter	NNW 5	15	27	18.8	15	11	12.2	-	
Kassel	158	heiter	NNW 5	15	28	19.2	15	13	11.4	-	
Bad Hersfeld	211	heiter	still	11	28	17.6	10	8	10.6	-	
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 9	15	27	20.6	14	10	12.6	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 7	15	27	20.9	15	12	12.2	-	
Trier	265	wolkig	NNE 5	14	26	17.7	13	10	11.5	-	
Koblenz	96	wolkenlos	still	13	28	19.2	13	x	12.7	-	
Saarbrücken	323	wolkig	W 5	13	24	18.2	13	10	12.2	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	N 22	15	24	18.1	14	12	11.7	-	
Nürnberg	626	i. Wolken	NNE 13	10	22	15.4	9	9	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NE 33	15	22	16.5	13	12	12.4	-	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 14	13	21	17.4	12	11	11.0	-	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
Frankfurt/M.	103	738.8	768.9
Offenbach	111	758.8	768.8
Gießen	193	751.8	769.2
Trier	273	746.0	770.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.5	13.6	12.2	8.4 °C
Gießen	13.6	14.0	13.2	9.3 °C
Offenbach	14.7	14.9	13.8	10.9 °C
Darmstadt	13.4	13.9	11.4	7.5 °C

Sonnenaufgang am 26.4.62 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 26.4.62 (1 Tag v. letzt. Vtl.)

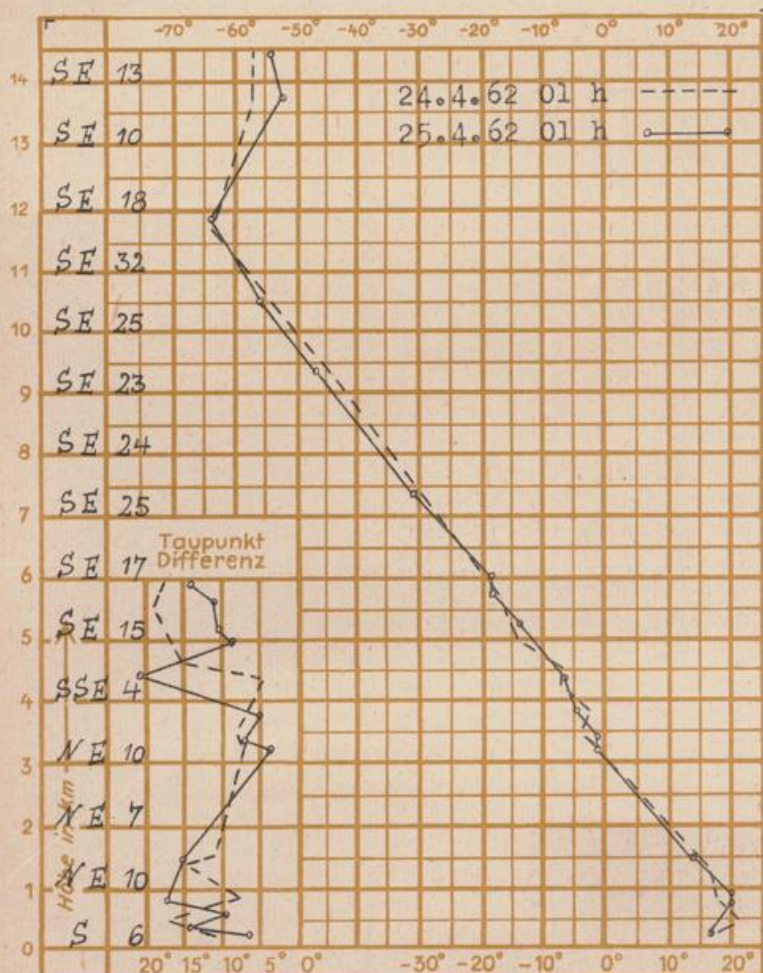
0512 Uhr, Untergang 1935 Uhr MEZ
0104 Uhr, Untergang 0957 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.6 °C

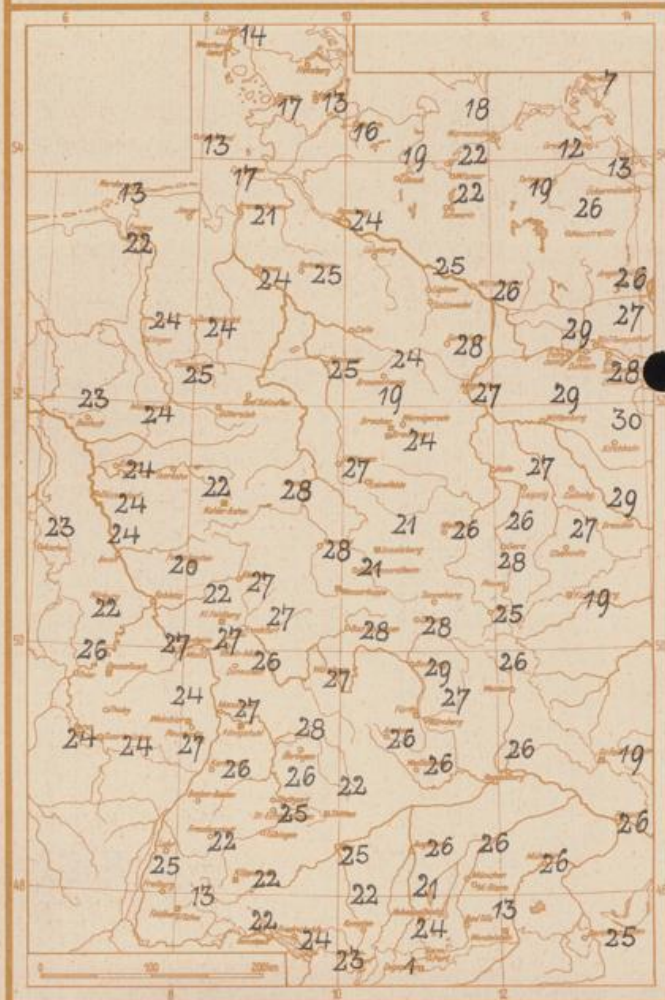
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen am 24.4.62 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 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.