

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

Montag, den 14. Mai 1962

Nummer 134

Erläuterungen

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

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

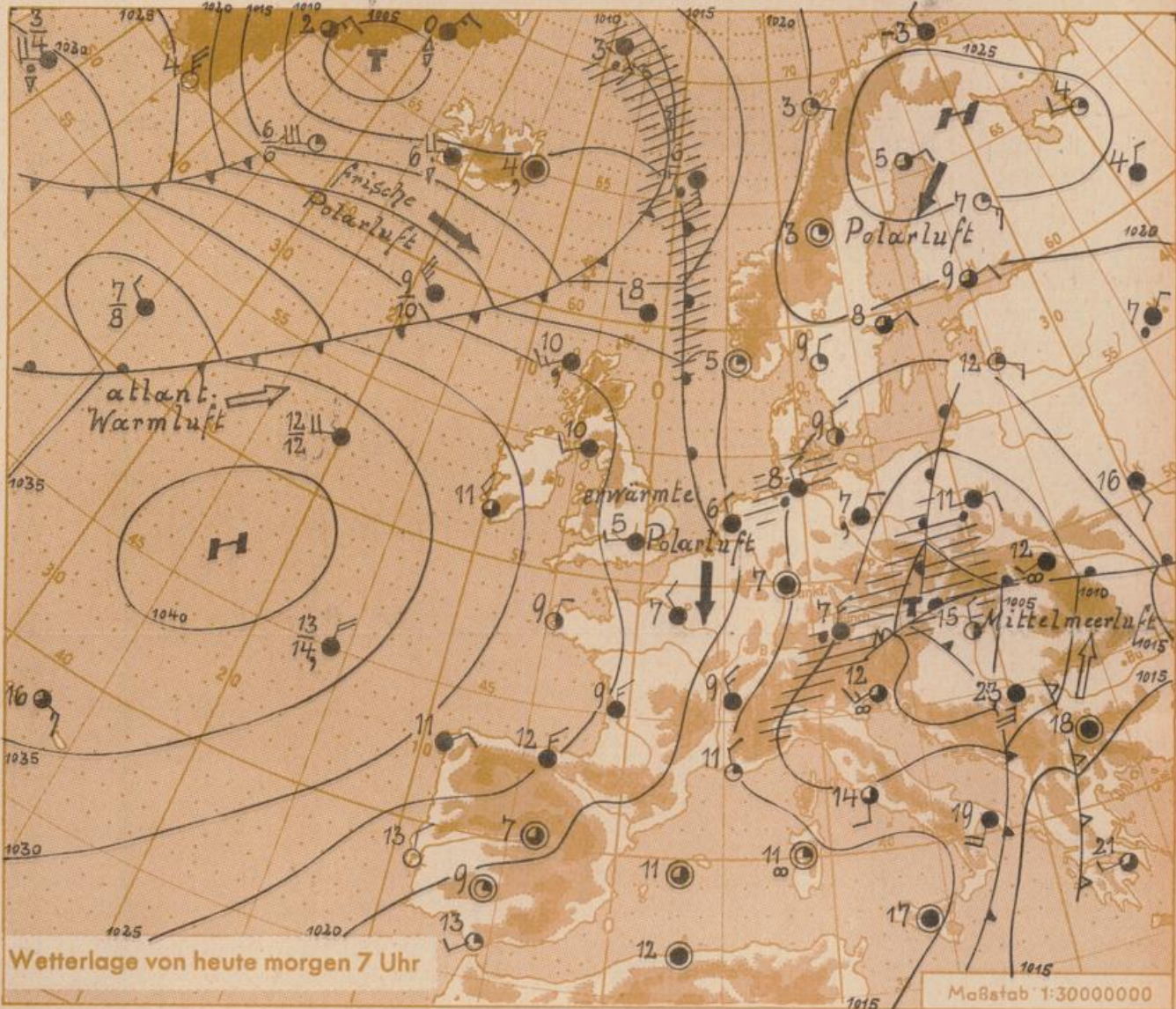
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

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

1000 mb ≈ 750 mm



An der Ostflanke des kräftigen atlantischen Hochdruckgebietes ist die erwärmte Polarluft bis nach Spanien vorgestoßen. Das Mittelmeertief hat sich vertieft und verlagerte sich nach Jugoslawien. Die warme Mittelmeerluft verursachte im Süden und Südosten verbreitet Regen. Deutschland wird einmal von den Störungsausläufern des Nordsee- und Nordmeertiefs, zum anderen von der aufgleitenden Warmluft des osteuropäischen Tiefs beeinflusst. Das Wetter bleibt unbeständig und kühl.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, den 16.5.1962, früh:
Überwiegend stark bewölkt mit zeitweiligen Regenfällen. Kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 12 und 14 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 4 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und kühl.

Dr. Ha.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

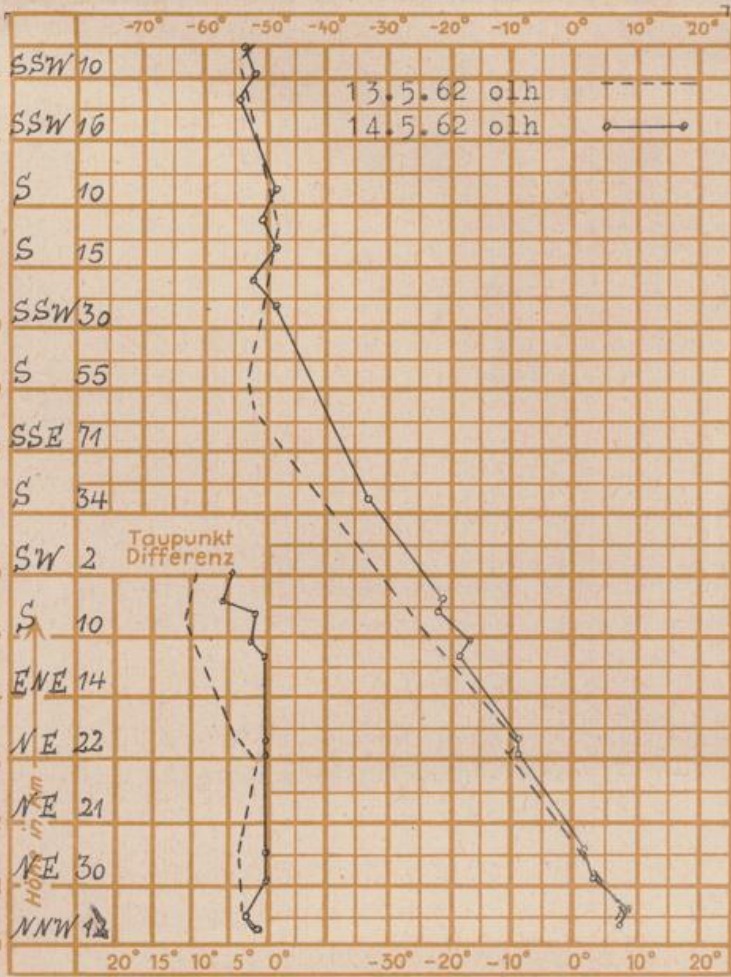
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe (am Boden)			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 4	9	17	11.6	6	4	8.5	0.0
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	still	7	17	11.2	5	3	8.0	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	N 4	8	17	11.9	6	3	8.0	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolzig	NW 5	6	16	10.6	5	3	8.9	0.0
Geisenheim	109	wolzig	NNW 9	9	16	11.4	6	3	6.4	2
Gießen	185	bedeckt	still	5	15	8.9	3	-0.3	11.0	.
Kassel	158	bedeckt	NNW 7	8	14	9.8	7	6	9.1	.
Bad Hersfeld	211	bedeckt	NNE 9	8	15	9.6	6	4	3.6	0.0
Mannheim	97	heiter	N 7	7	17	11.8	6	4	7.1	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NW 7	8	17	12.0	7	4	8.0	.
Trier	265	wolzig	NNW 16	7	13	7.8	6	4	2.9	1
Koblenz	96	bedeckt	NNW 18	8	15	9.6	8	x	4.3	2
Saarbrücken	323	wolkenlos	W 5	5	14	9.8	4	2	10.5	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	NNW 22	5	13	8.6	3	3	7.0	0.0
Nürnberg	626	i. Wolken	NNW 23	3	8	5.5	3	3	x	0.6
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNE 34	2	11	7.4	1	1	9.8	.
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 14	2	9	5.2	2	1	1.7	1

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.8	761.1	1014.7
Offenbach	111	750.6	760.8	1014.3
Gießen	193	743.1	760.9	1014.4
Trier	273	738.0	762.8	1017.0

Sonnenaufgang am 15.5.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 15.5.62 (4 Tg n.I. Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.7 °C

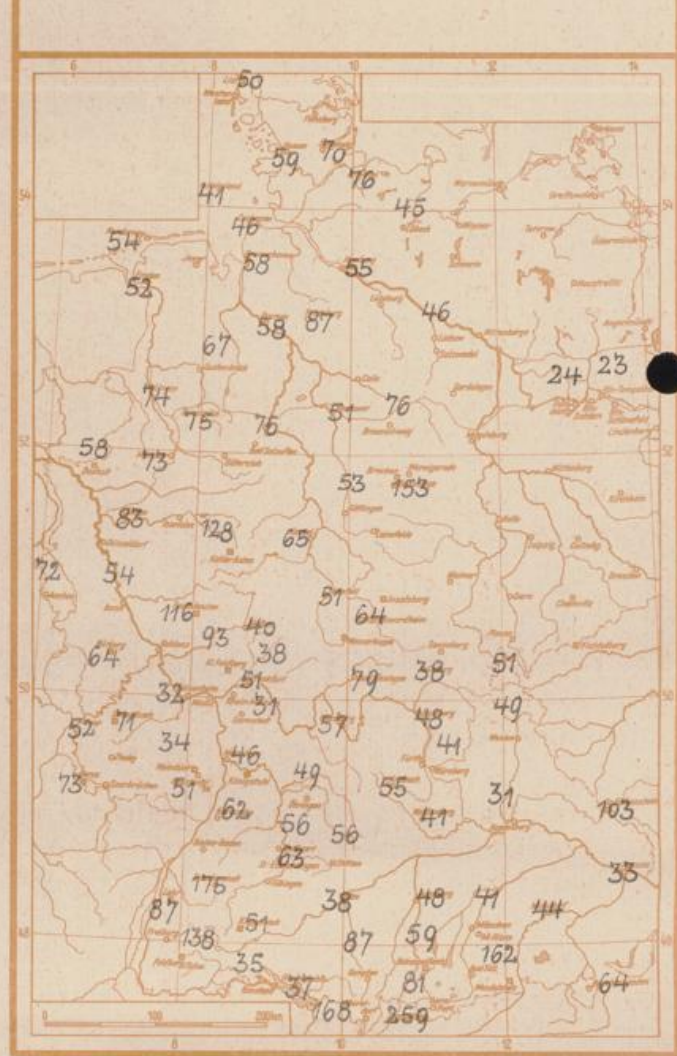
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.5	10.2	10.6	9.4 °C
Gießen	8.3	9.8	11.8	10.6 °C
Offenbach	10.2	11.9	13.4	12.3 °C
Darmstadt	9.1	9.9	11.8	10.0 °C

0440 Uhr, Untergang 2003 Uhr MEZ
 1532 Uhr, Untergang 0323 Uhr MEZ

Niederschlagsmengen im April 1962 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 Rüdelsheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727) - Automatische Anspandienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.