

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

S o n n t a g , den 3. Mai 1964

Nummer 124

Erläuterungen

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

11 Mitttemperatur
13 Assttemp...

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Kalt Luftströmung

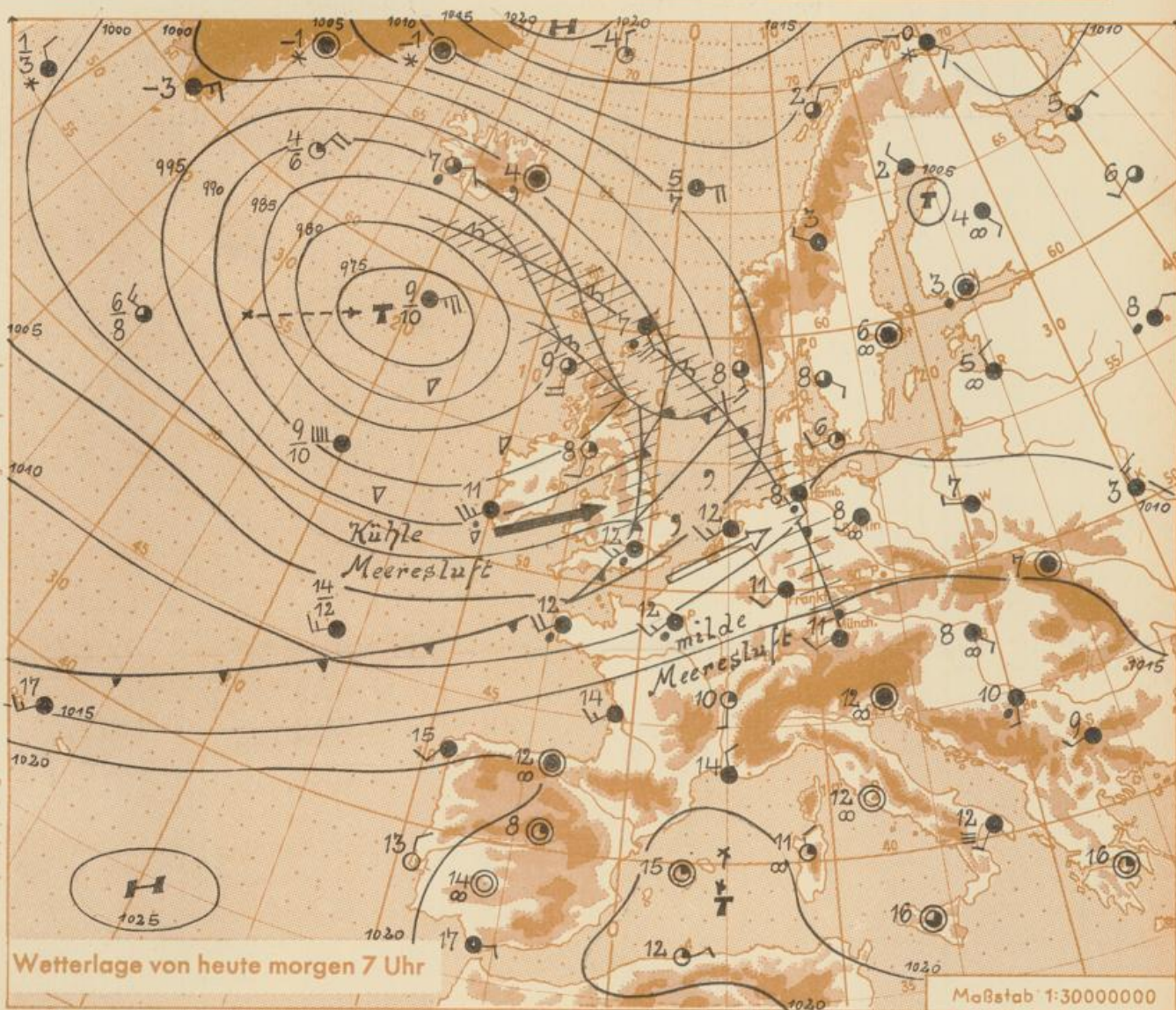
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Randstörungen des nordatlantischen Tiefs, die unserem Gebiet am Sonntag verbreitet Regen brachten, überqueren rasch den grössten Teil Deutschlands. Da jedoch weitere Störungen folgen, wird das unbeständige Wetter vorerst anhalten.

St.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 26.4.-2.5.1964: Am Sonntag (26.) und Montag (27.) wurde der Bereich noch von dem Festlandhoch beherrscht. Dabei wurde Warmluft von Süden herangeführt, so dass die Temperaturen über 20 Grad anstiegen. Am Dienstag (28.) erreichte der südliche Ausläufer einer Störung des Atlantiktiefs unseren Raum, womit die Niederschlagstätigkeit einsetzte. Die Zufuhr der Warmluft von Südwesten her hielt jedoch noch an, so dass die Temperaturen weiter hoch blieben und bis 23 Grad erreichten. Am Mittwoch (29.) und Donnerstag (30.) brachte ein Zwischenhoch Wetterberuhigung. Jedoch bei gleichzeitigem Zustrom kühler Meeresluft sanken die Temperaturen wieder ab. Am Freitag (1.5.) und Samstag (2.5.) wurden erneut Störungen des ostatlantischen Tiefs nach Deutschland hereingeführt, die den Wetterablauf bei nur geringer Tageserwärmung wechselhaft gestalteten.

Wetteramt
Frankfurt

Dr. Mü.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

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	125	bedeckt	SW 7	12	14	11.4	11	9	x	0.6
Frankfurt-Flughafen	112	n. Regen	SSW 14	11	15	10.6	10	9	1.6	0.3
Offenbach/M.	99	Regen	SW 13	12	16	11.0	10	9	1.2	0.5
Darmstadt-Bismarckturm	263	n. Regen	SW 13	11	14	10.6	11	9	0.4	0.2
Geisenheim	109	bedeckt	SW 3	12	15	12.1	11	9	0.5	0.0
Gießen	185	Regen	still	10	12	9.6	10	8	1.3	0.3
Kassel	158	bedeckt	SW 7	10	12	9.2	9	8	0.9	5
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 7	10	12	9.1	9	8	0.7	2
Mannheim	97	Regen	SSE 13	12	15	13.0	11	10	1.9	0.1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	12	16	12.9	10	9	2.5	0.0
Trier	265	bedeckt	SW 13	11	14	11.3	11	10	0.8	0.0
Koblenz	97	bedeckt	SSW 7	10	13	10.6	10	x	0.2	4
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SSW 11	10	13	10.9	9	8	2.7	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 14	10	12	8.8	9	9	2.1	0.0
Nürnberg	626	bedeckt	SW 16	9	9	7.1	7	7	x	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WSW 14	7	8	5.0	5	1	0.6	3
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	WSW 20	6	6	3.4	4	4	1.3	8

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	741.9	759.4	1012.4
Frankfurt/Flugh.	113	749.9	760.1	1013.3
Trier	273	735.6	760.0	1013.2
Saarbrücken/Ensh.	323	730.8	760.6	1014.0

Sonnenaufgang am 4.5.64 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 4.5.64 Letztes Viertel

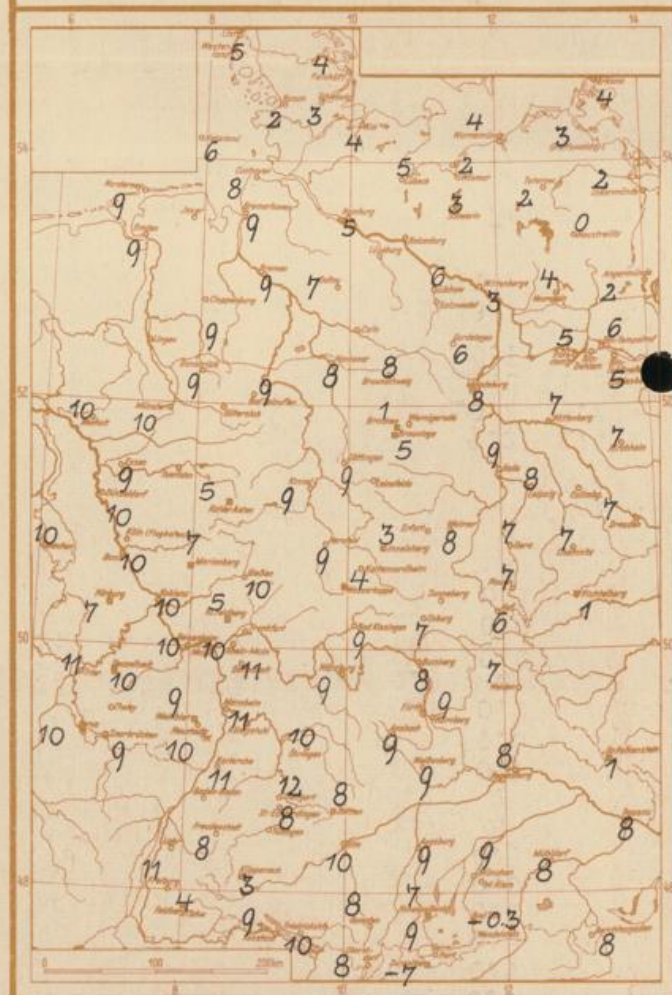
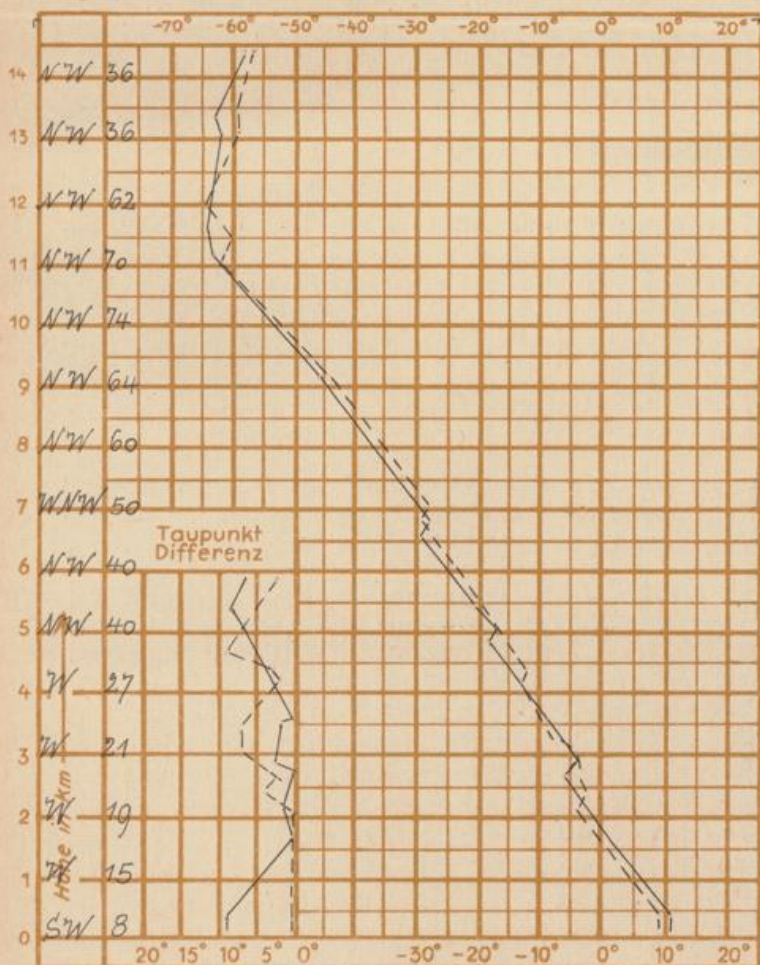
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. xxxxx für den 2.5. 11.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.5.64 01^h
Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.3	9.5	9.2	8.5 °C
Gießen	9.4	9.7	10.2	9.4 °C
Offenbach	11.3	12.1	12.6	11.4 °C
Trier	10.4	10.6	10.7	9.8 °C

0457 Uhr, Untergang 1948 Uhr MEZ
0159 Uhr, Untergang 1031 Uhr MEZ

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in
2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.