

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,

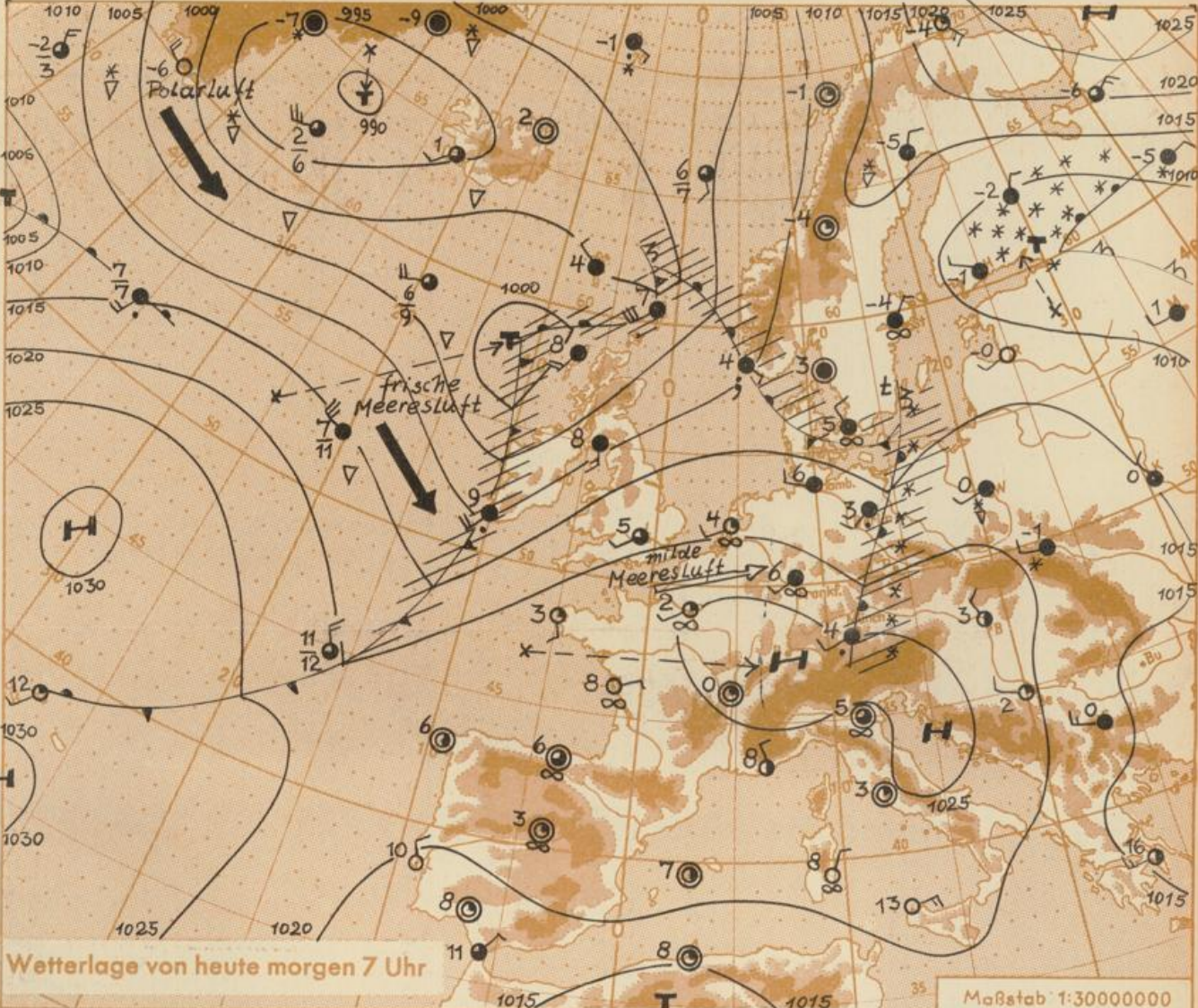
Jahrgang 1964

Donnerstag, den 9. April 1964

Nummer 100

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- Niederschlags-
let
- 11 Lufttemperatur
- 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
- Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
- Orte, an denen, auf
- Meereshöhe umgerech-
- neten Luftdruck in
- Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Rückseite der Randstörung des Islandtiefs, die am Mittwoch über dem Mittelatlantik lag und nun die Britischen Inseln erreicht hat, konnte frische Meeresluft weit nach Südosten vorstoßen. Dadurch verstärkte sich auf der Vorderseite der Zustrom milder Luft nach West- und Mitteleuropa. Die Randstörung zieht unter Verstärkung zur nördlichen Nordsee. Der zugehörige Tiefausläufer überquert am Freitag Deutschland. Dabei wird die milde Luft von frischer Meeresluft ersetzt. Nach vorübergehender Wetterbesserung folgen dann weitere Störungen vom Atlantik nach.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 11.4.1964, früh:
Am Donnerstag vielfach heiter und trocken. Höchsttemperaturen in den tiefen Lagen 12 bis 15 Grad. Am Freitag zunächst Eintrübung und zeitweise Regen. Später Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Mittagstemperaturen 8 bis 12 Grad, nachts frostfrei. Auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Nach kurzer Wetterbesserung Annäherung einer neuen Störung, verhältnismäßig mild.

Wetterkarte
Heckenstr. 24
6 St.
23
D 7311 A
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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SSW 3	7	9	5.8	5	4	x	1.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 9	6	10	5.2	4	4	4.3	0.5	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 5	6	10	5.4	4	4	3.6	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 14	6	9	4.2	3	2	4.6	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	6	8	4.9	5	4	3.5	1	-
Gießen	185	bedeckt	SSE 2	5	8	4.3	4	3	6.1	2	-
Kassel	158	bedeckt	S 7	5	8	4.4	4	3	4.8	1	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WSW 11	5	8	4.3	4	3	0.7	1	-
Mannheim	97	bedeckt	S 11	6	10	5.9	5	4	6.1	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolzig	WSW 4	7	9	6.1	6	5	6.2	0.0	-
Trier	265	heiter	SW 5	2	8	4.2	2	1	1.7	0.4	-
Koblenz	97	wolzig	still	5	7	4.8	5	x	1.7	1	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	2	6	4.0	1	-2	3.1	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	W 23	4	5	2.4	2	2	4.8	0.2	-
Nürburg	626	heiter	SW 16	3	4	2.1	2	1	x	0.4	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NW 16	2	2	-0.4	-1	0	1.6	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	W 14	0	-0.3	-2.0	-2	-1	1.7	4	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Gießen	193	748.7	766.7	1022.1
Frankfurt/Flugh.	113	757.2	767.6	1023.4
Trier	273	743.3	768.8	1024.9
Saarbrücken/Ensh.	323	737.8	768.9	1025.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.2	4.3	3.9	4.0 °C
Gießen	4.5	4.8	5.3	5.0 °C
Offenbach	5.9	6.5	7.0	7.0 °C
Trier	3.6	4.4	5.5	5.8 °C

Sonnenaufgang am 10.4.64 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 10.4.64 (2 Tage vor Vollmond)

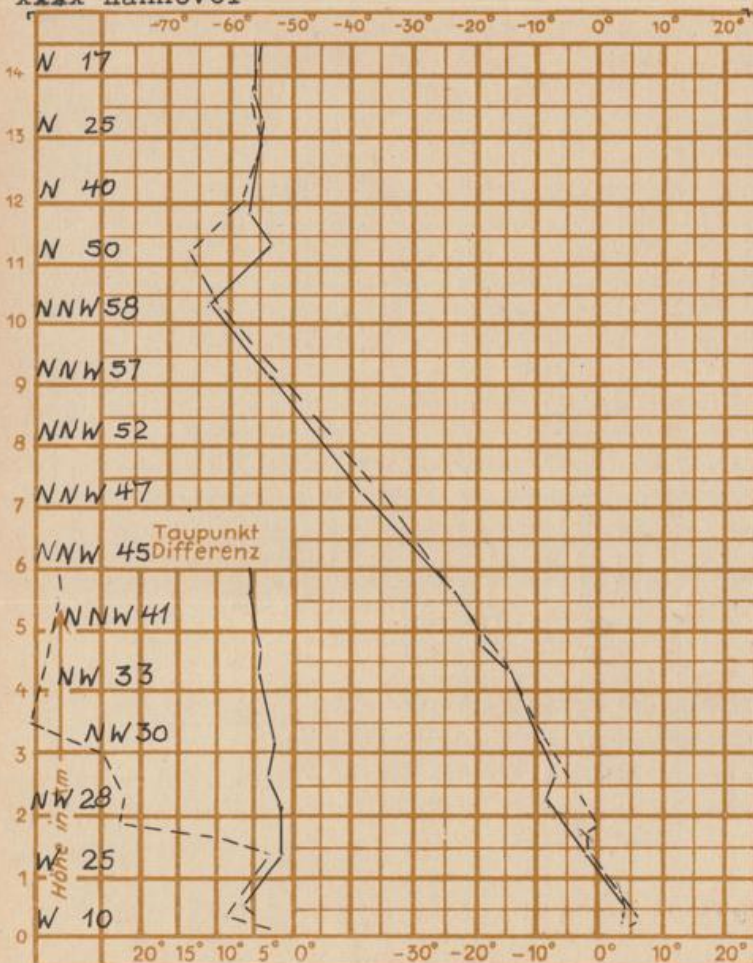
0543 Uhr, Untergang 1911 Uhr MEZ
 0522 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.9 °C

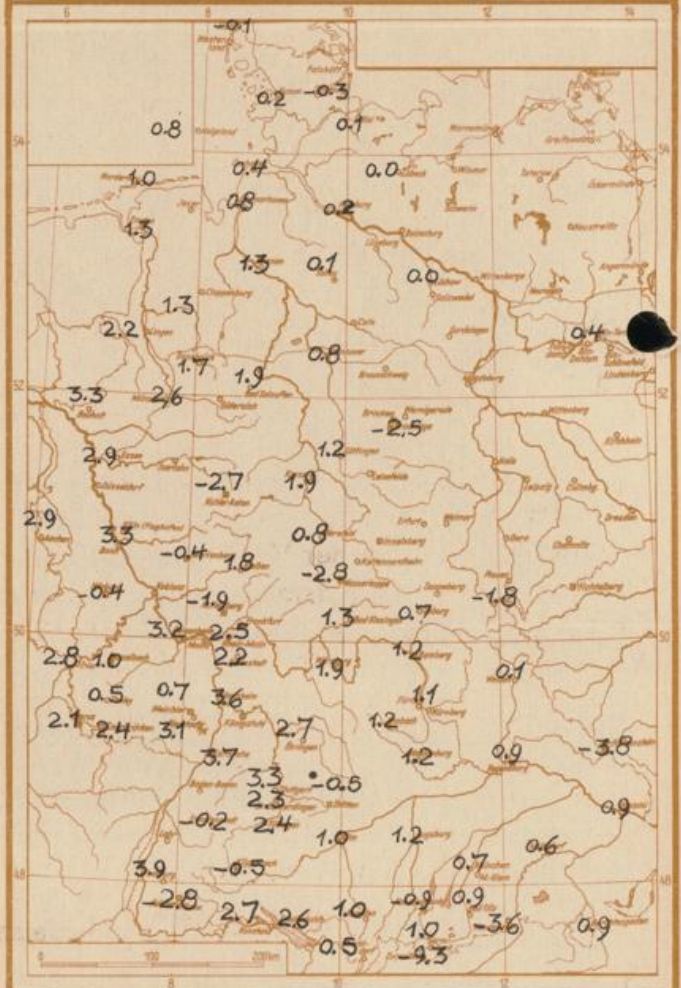
Messungen in der freien Atmosphäre am 9.4.64 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Köln

xxxx Hannover



Monatsmittel der Lufttemperatur im März 1964 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.