

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,

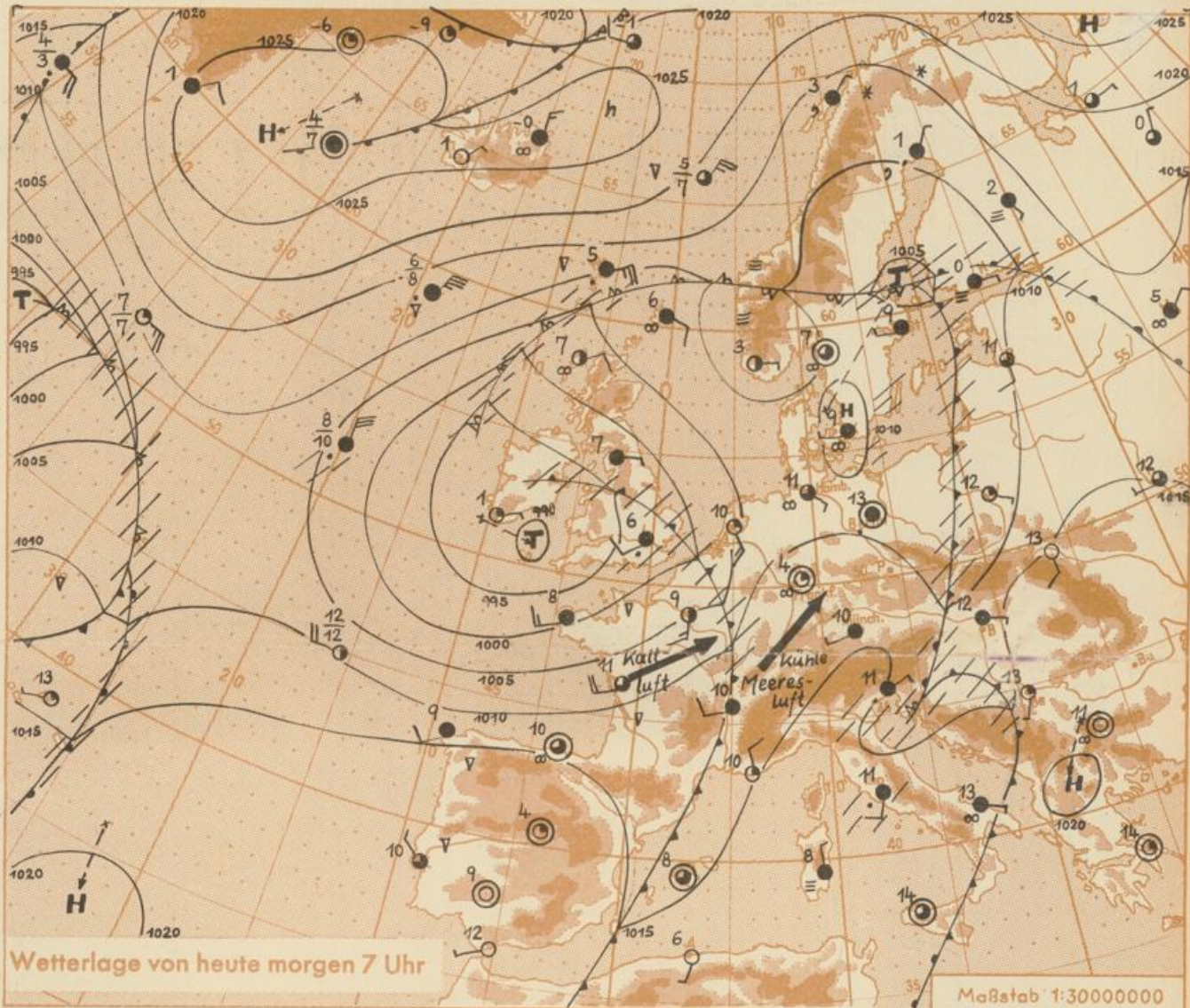
Jahrgang 1964

Dienstag, den 21. April 1964

Nummer 112

Erläuterungen

- Walkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 9 Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.
- Windschwindigkeit
- 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
- rwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Kälte
- Luftströmung
- Die Linien verbinden
- Orte mit gleichem, auf
- Meereshöhe umgerechneten Druck in
- Millib
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das ostatlantische Tief über Irland verändert sich nur wenig. Die zugehörigen Randstörungen haben Deutschland im Osten verlassen. Die nachfolgende kühle Meeresluft kam besonders in den Nachttemperaturen zum Ausdruck, die merklich zurückgingen, in Rhein-Main z.B. auf 2 Grad (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Weitere Störungen des ostatlantischen Tiefs überqueren in der Folge Deutschland und gestalten den Wetterablauf unbeständig.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 23.4.64, früh:

Anfangs wechselnd bis stark bewölkt. Stellenweise gewittrige Schauer. Später stärkere Bewölkungsauflockerungen. Mittagstemperaturen 15 bis 18 Grad, örtlich auch bis 20 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 2 bis 7 Grad.

Schwacher bis mässiger, in Gewittern böig auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig mit Gewitterneigung.

Dr. Nü.

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	ESE 3	10	17	14.6	7	2	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	4	17	11.6	2	-0.3	2.8	0.0	-
Offenbach/M.	99	heiter	SE 5	5	18	12.6	5	1	2.5	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 11	9	18	13.2	9	6	3.5	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	N 4	10	18	11.6	5	3	2.7	-	-
Gießen	185	heiter	still	6	17	13.0	6	2	2.7	-	-
Kassel	158	wolkig	SSE 5	7	19	14.0	6	5	4.2	0.0	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	NW 4	5	18	12.8	4	2	1.6	0.3	-
Mannheim	97	heiter	SSE 13	8	18	12.7	6	1	3.7	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 5	5	17	12.0	5	3	2.5	0.0	-
Trier	265	heiter	W 5	9	18	12.3	8	5	6.2	0.1	-
Koblenz	97	wolkig	S 5	10	18	14.2	9	x	2.0	0.0	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	E 5	9	16	9.7	7	4	6.0	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 11	9	15	11.1	8	7	2.7	0.0	-
Nürnberg	626	wolkig	S 20	7	15	10.0	6	4	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WSW 11	7	11	8.1	5	2	2.2	0.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 20	6	12	8.6	5	2	0.9	0.6	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	740.5	758.2	1010.8
Frankfurt/Flugh.	113	748.1	758.5	1011.2
Trier	273	733.1	757.9	1010.5
Saarbrücken/Ensh.	323	728.2	758.1	1010.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.6	11.3	10.2	7.5 °C
Gießen	8.4	9.8	11.1	9.0 °C
Offenbach	8.4	10.7	12.5	10.4 °C
Trier	10.0	10.8	11.4	9.6 °C

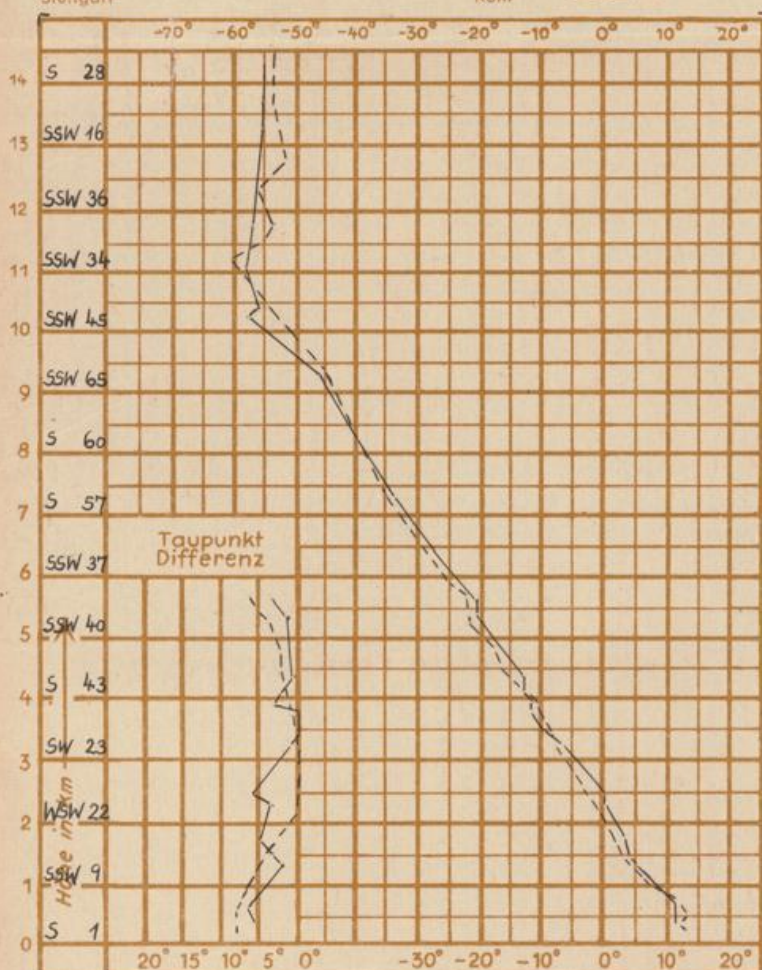
Sonnenaufgang am 22.10.64 in Frankfurt/Main 0619
Mondaufgang am 22.10.64 (3 Tage n.I.Viertel) 1443

Uhr, Untergang 1929 Uhr MEZ
Uhr, Untergang 0414 Uhr MEZ

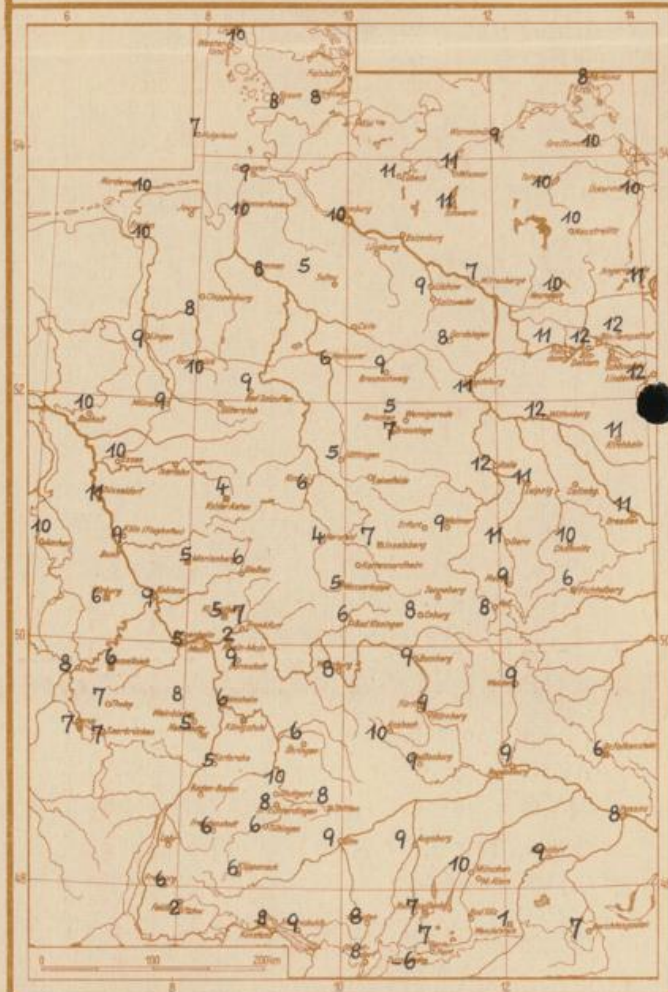
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. ~~10.4~~ für den 20.4. 10.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.4.64 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



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. Rüdeshelm 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-Ansgedienst: allgemeine Wittervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.