

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 a m s t a g, den 21. März 1964

Nummer 81

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 2,5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

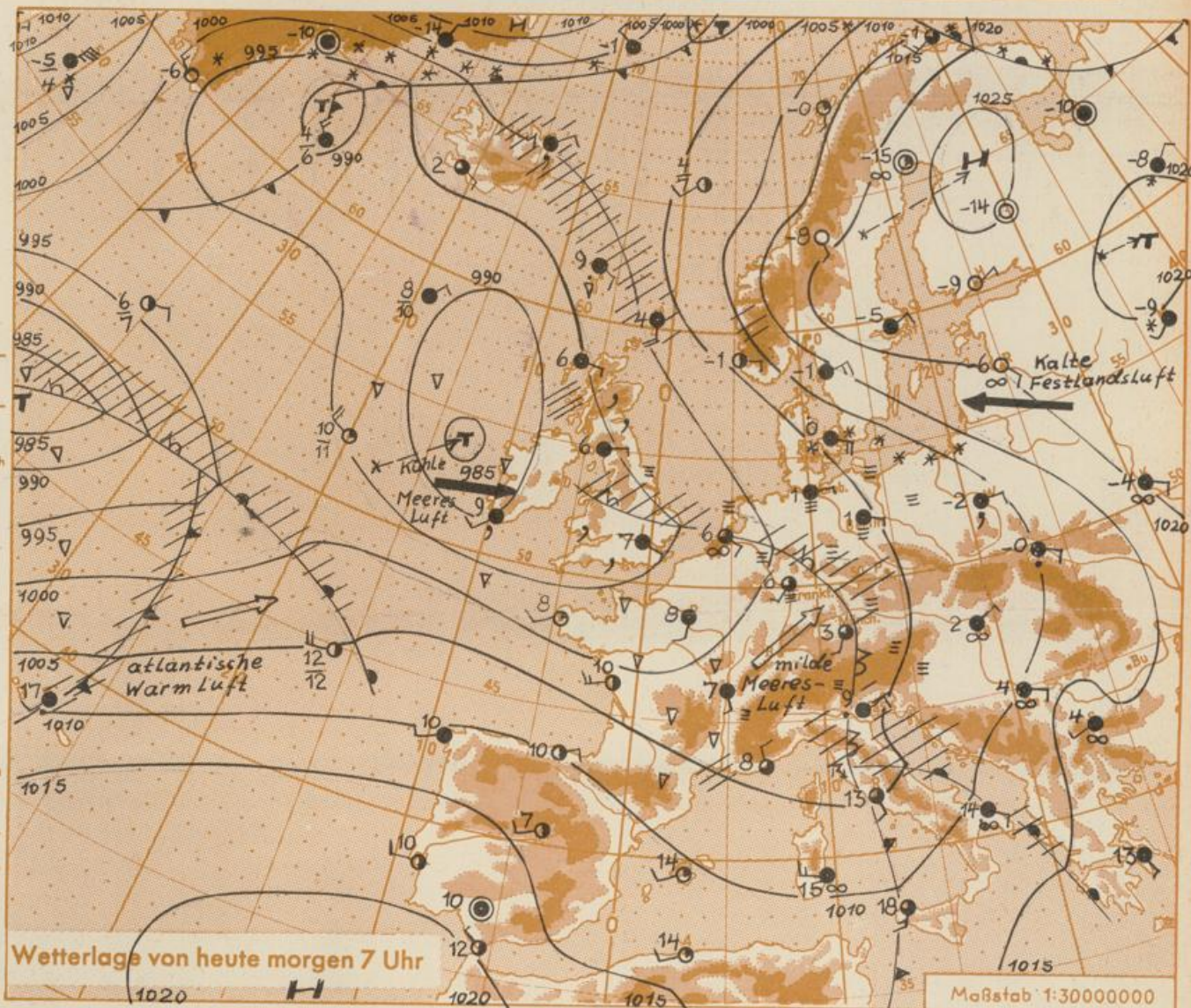
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Zu Frühlingsbeginn erreichten mit einem Vorstoß milder Meeresluft die Mittagstemperaturen gestern nachmittag in Rheinland-Pfalz erstmalig in diesem Monat 15 Grad und stiegen auch in den Niederungen des übrigen Bereiches auf über 10 Grad an (s. Rückseite der Wetterkarte).

Ausläufer des atlantischen Tiefdrucksystems beeinflussen auch weiterhin zeitweise unser Gebiet. Dabei hält die Zufuhr milder Meeresluft an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 23.3.1964, früh
Wechselnd, anfangs meist stärker bewölkt, einzelne schauerartige örtlich gewittrige Regenfälle. Am Sonntag, nach Auflösung örtlicher Nebelfelder wechselnd wolkig mit kurzen Aufheiterungen, vorübergehend abklingende Schauerneigung. Später Eintrübung. Mittagstemperaturen in den Niederungen im allgemeinen 10 bis 15 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen einige Grad über Null.

Schwacher bis mässiger Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Unbeständig, mild.

Schü.

Wettermeldungen vom 21.3.1964

7h

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	Nebel	SW 5	7	12	7.3	6	4	x	3	•
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	SSW 11	6	13	8.1	6	3	2.4	3	•
Offenbach/M.	99	wolkig	WSW 7	6	13	8.2	6	2	1.3	4	•
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 16	7	11	7.6	6	3	0.3	3	•
Geisenheim	109	bedeckt	still	6	12	8.3	4	3	1.4	0.9	•
Gießen	185	Nebel	W 4	4	10	5.5	4	0	1.8	2	•
Kassel	158	Regen	SE 4	4	12	6.6	3	-1	5.3	4	•
Bad Hersfeld	212	Regen	still	3	11	4.4	3	1	1.0	5	•
Mannheim	97	wolkig	S 2	7	15	10.6	7	2	2.3	3	•
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WNW 27	8	14	9.4	7	4	1.1	2	•
Trier	265	wolkig	SW 5	6	15	10.4	6	4	3.6	0.0	•
Koblenz	97	bedeckt	S 4	6	15	9.9	6	x	3.7	0.5	•
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SSE 5	6	13	9.0	6	6	2.0	3	•
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 22	5	10	7.8	5	4	2.4	2	•
Nürnberg	626	n. Regen	SW 13	4	11	6.7	3	2	x	0.1	•
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WNW 14	3	7	5.0	3	2	0.9	5	•
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 22	3	4	3.7	3	0	•	9	•

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	193	732.4	750.1
Frankfurt/Flugh.	113	740.9	751.2
Trier	273	726.2	750.8
Saarbrücken/Ensh.	323	720.7	750.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	-0.1	0.9	1.8 °C
Gießen	3.2	3.1	2.8	2.4 °C
Offenbach	5.0	5.0	4.5	4.6 °C
Trier	5.4	5.7	5.4	4.1 °C

Sonnenaufgang am 22.3.64 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 22.3.64 (2 Tage nach 1. Vrtl)

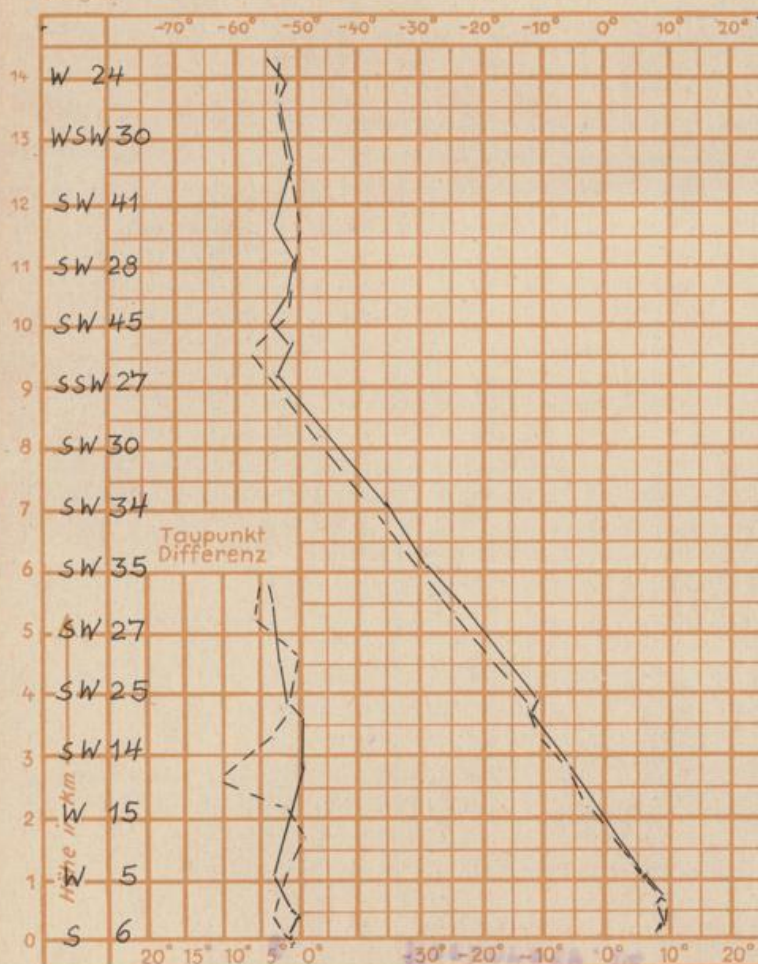
06.24 Uhr, Untergang 18.41 Uhr MEZ
12.05 Uhr, Untergang 03.46 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 20.3.64 5.4 °C

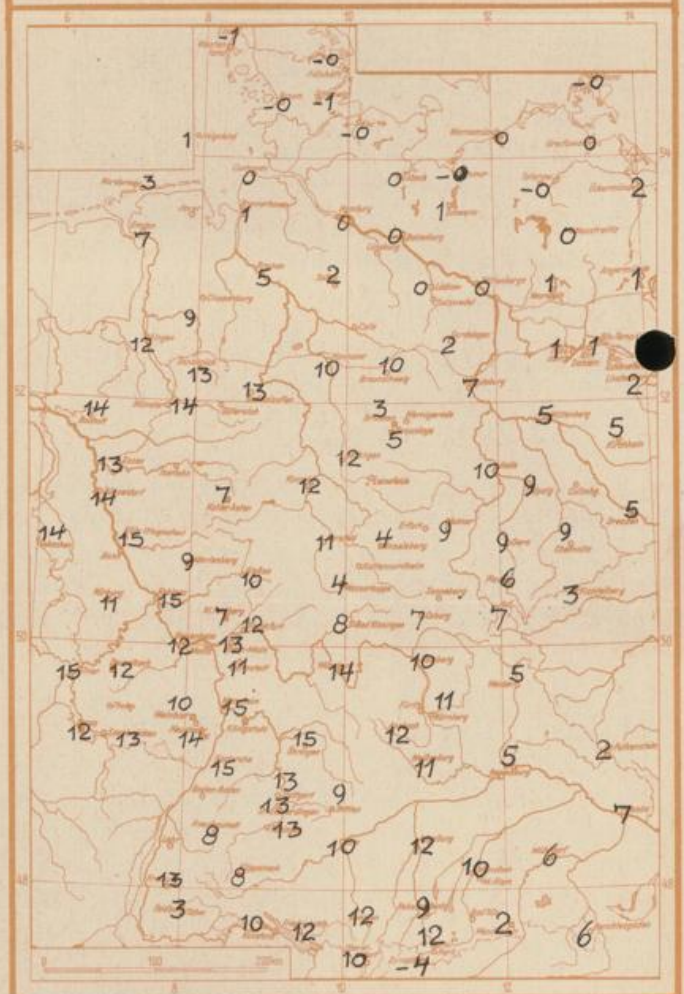
Messungen in der freien Atmosphäre am 21.3.64, 01h

Wind / Knoten
Stuttgart

Temperaturen Stuttgart
Köln



Höchsttemperaturen am 20.3.64 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. Rüdesheim 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; Nustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481. Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-