

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.

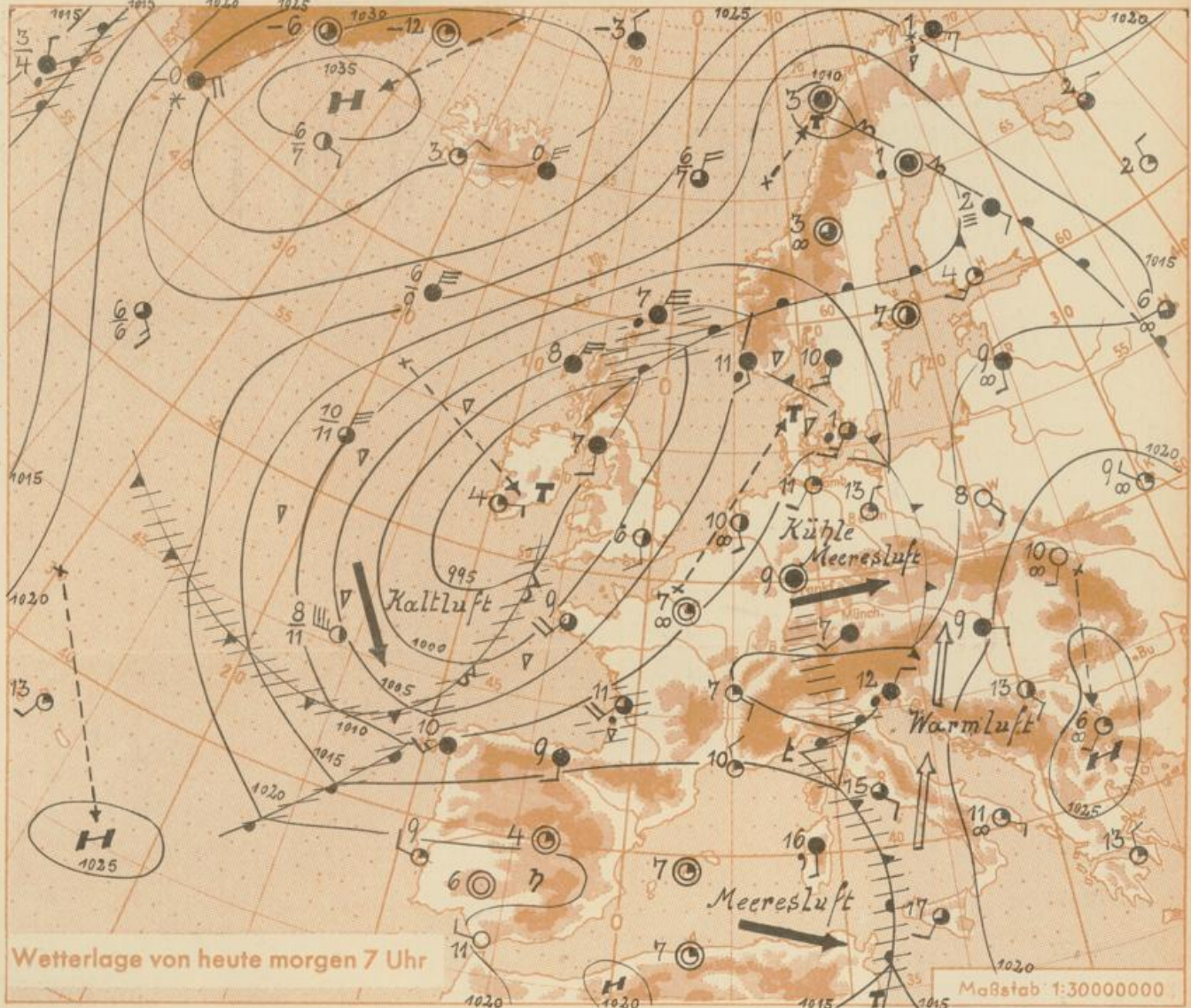
Jahrgang 1964

Montag, den 20. April 1964

Nummer 111

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 | 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
wärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während sich das osteuropäische Hoch weiter abschwächte, hat sich das Tief über dem westeuropäischen Küstengebiet noch etwas vertieft und seinen Einfluss auf Mitteleuropa verstärkt. Die zugehörigen Randstörungen beeinflussen nun das gesamte Bundesgebiet. Die aus Südwest einströmende kühlere Meeresluft hat die subtropische Warmluft, in der auch am Sonntag wieder verbreitete Mittagstemperaturen um 25 Grad gemessen wurden (siehe Rückseite der Wetterkarte), nach Osten abgedrängt.

Zwischen dem westeuropäischen Tiefdrucksystem und dem osteuropäischen Hoch ziehen weitere Störungen über Deutschland hinweg und gestalten die Witterung veränderlich.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 22.4.64, früh:

Am Montag vorherrschend stark bewölkt und gelegentlich schauerartiger Regen. Am Dienstag wechselnd bewölkt, aber nur vereinzelt Niederschlag. Örtlich auch stärker aufgelockerte Bewölkung. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 15 und 18 Grad, Tiefstwerte zwischen 7 und 10 Grad.

Schwacher bis mässiger Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, wenig Temperaturänderung

Heckersche
Wetterkarte

Wettermeldungen vom 20.4.1964 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SE 3	10	24	14.2	9	5	x	0.8
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	still	9	24	13.6	8	6	5.1	2
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	9	25	14.5	8	6	5.6	1
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	S 7	10	24	12.7	8	7	2.9	0.3
Geisenheim	109	bedeckt	E 7	10	22	13.8	8	7	4.7	1
Gießen	185	wolbig	E 5	10	24	13.7	9	7	4.8	4
Kassel	158	heiter	SSW 5	10	27	19.0	10	9	9.5	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WNW 4	9	27	18.4	9	7	8.1	0.4
Mannheim	97	bedeckt	SE 4	10	24	12.9	10	8	2.4	3
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 4	9	21	13.5	9	8	3.2	3
Trier	265	bedeckt	S 4	9	19	11.8	8	5	1.6	0.3
Koblenz	97	bedeckt	S 11	10	22	14.6	10	x	3.8	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 5	7	16	11.2	5	3	0.6	1
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 22	8	17	10.2	6	6	1.6	3
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 23	6	19	10.0	5	5	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Nebel	SW 11	5	18	8.7	5	3	5.4	5
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 16	6	21	11.8	5	4	8.3	0.3

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	193	741.5	759.0
Frankfurt/Flugh.	113	749.5	759.8
Trier	273	734.7	759.3
Saarbrücken/Ensh.	323	729.1	759.2

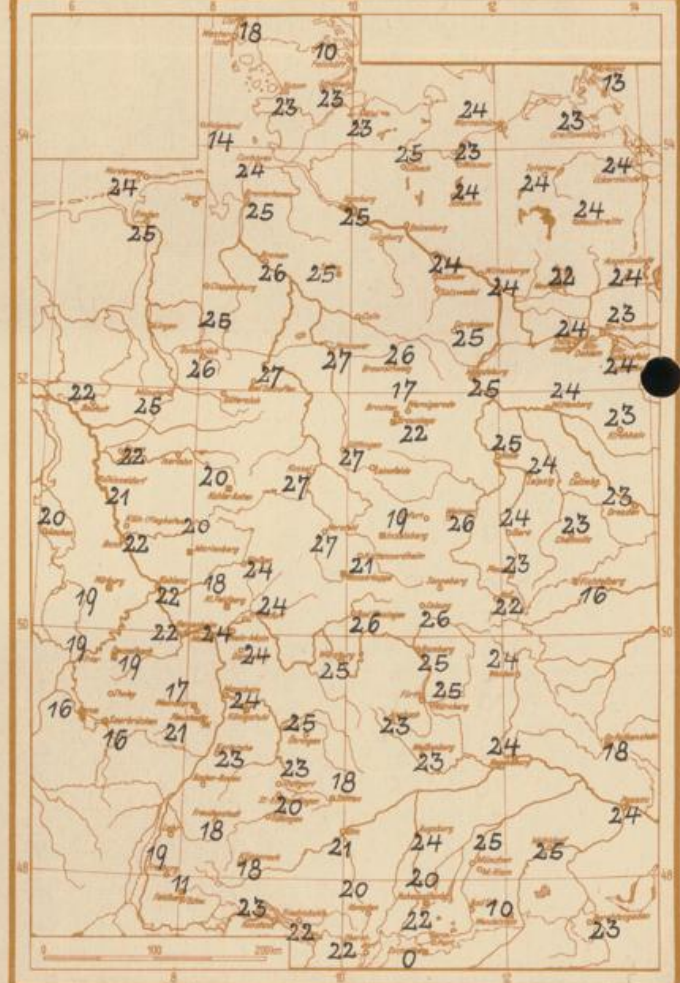
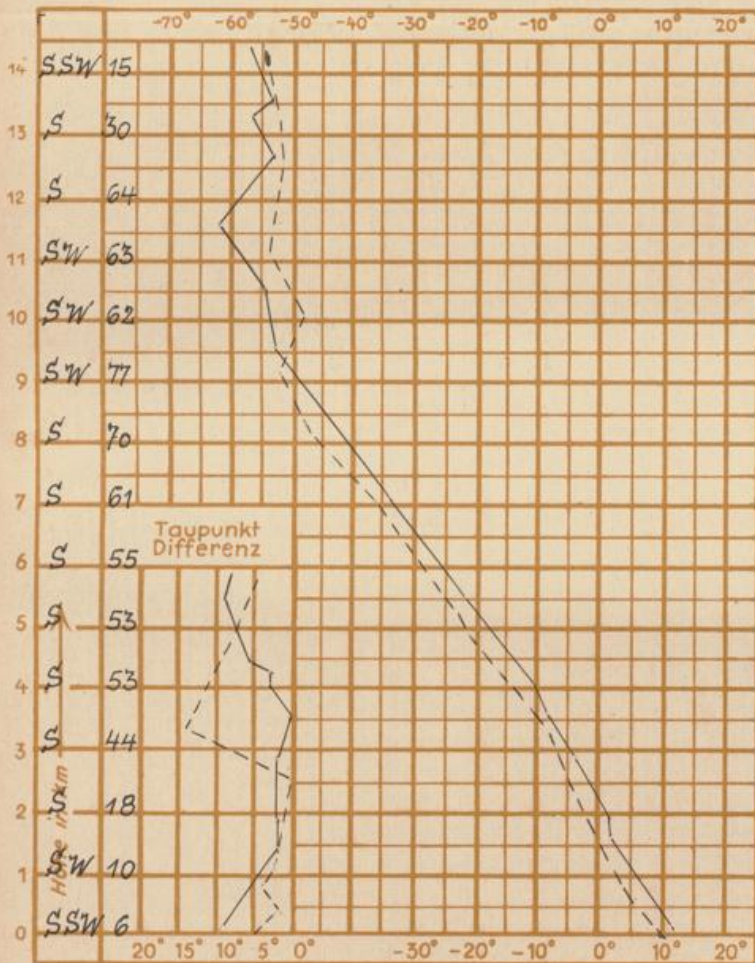
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.6	12.6	10.2	7.0 °C
Gießen	10.4	11.5	11.7	8.7 °C
Offenbach	11.1	12.5	12.9	10.1 °C
Trier	10.0	10.4	11.1	9.5 °C

Sonnenaufgang am 21.4.64 in Frankfurt/Main 0521 Uhr, Untergang 1928 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21.4.64 (2 Tage n.I.Viertel) 1331 Uhr, Untergang 0348 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~gestern~~ für den 19.4. 10.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.4.64 01^h
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln

Höchsttemperaturen am 19.4.64 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. 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-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.