

# 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,

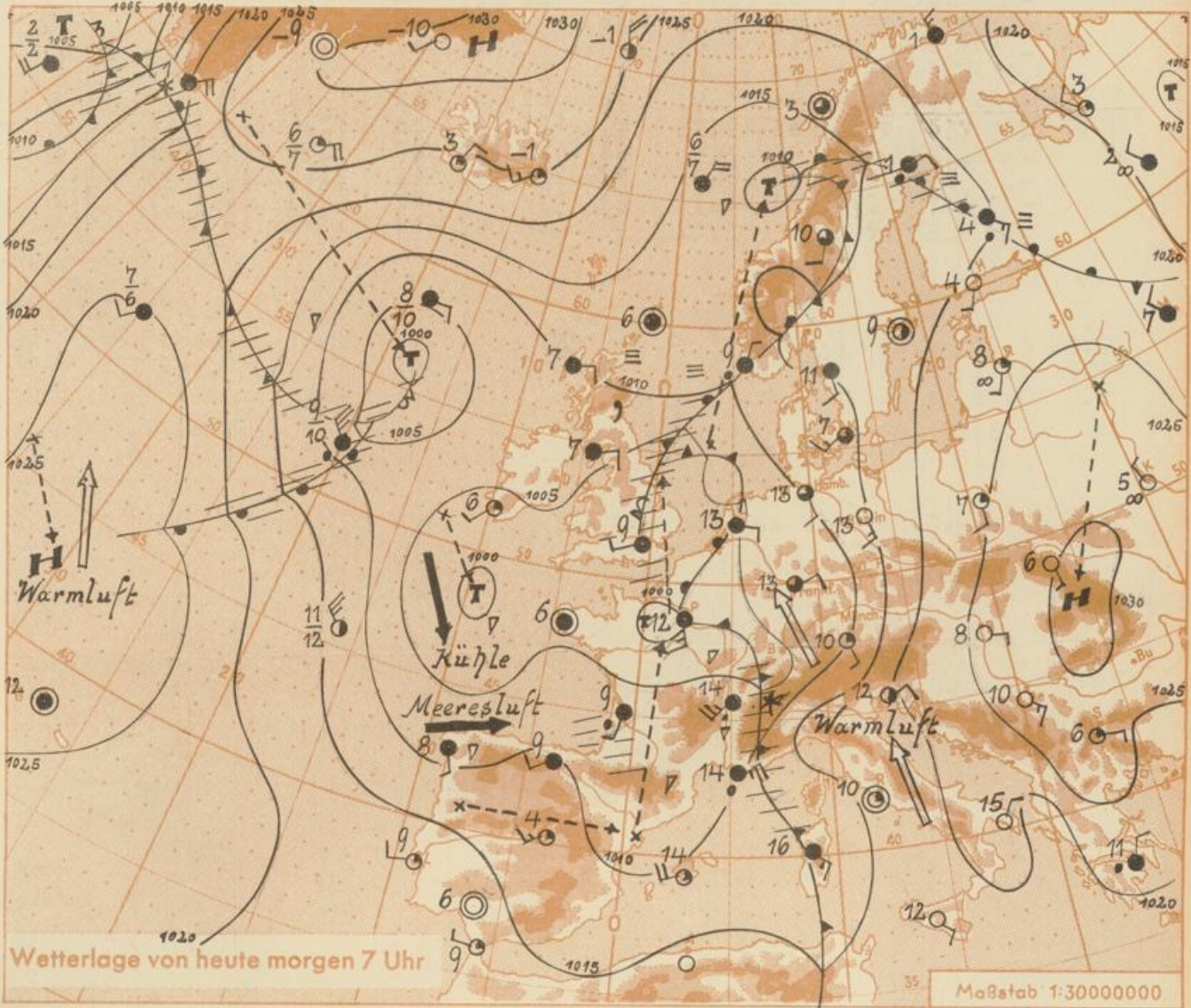
Jahrgang 1964

S o n n t a g , den 19. April 1964

Nummer 110

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 sehrschwach
  - um 1 1-5
  - 2,5 6-13
  - 5 14-22
  - 7,5 23-31
  - 10 32-40
  - 12,5 41-50
  - 15 51-60
  - 17,5 61-70
  - 20 71-80
  - 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



Die Randstörung des ostantlantischen Tiefs dringt über Westdeutschland weiter nach Osten vor. Dabei wird die sehr warme Luft über ganz Deutschland durch mässig warme Meeresluft ersetzt. Die Störungstätigkeit bleibt gering. St.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 12.4.-18.4.64:  
Auf der Südseite eines umfangreichen Tiefdrucksystems, das sich von Südgrönland bis nach Nordfinnland erstreckte, überquerten Tiefausläufer am Sonntag (12.4.) und Montag (13.4.) ganz Mitteleuropa ostwärts. Auf der Rückseite strömte kühle Meeresluft nach Deutschland ein. Das nachfolgende Zwischenhoch (am 15.4. über dem Alpenraum) verstärkte sich und wanderte mit seinem Schwerpunkt nach Osteuropa. An seiner Westflanke verstärkte sich die Warmluftzufuhr aus Süden, so dass in der zweiten Wochenhälfte in Deutschland vielfach sonniges Wetter mit Temperaturen um 25 Grad herrschte. Die vor allem Frankreich beeinflussenden Störungen kamen nur langsam ostwärts voran. Im Rheingebiet machte sich zeitweise stärkere Bewölkung bemerkbar, zu Gewittern oder Regenfällen kam es jedoch nicht.

Dr. Ha.  
Hoekert  
Wetterkarte

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	wolkig	NE 3	15	24	19.4	12	6	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	ENE 11	13	24	17.6	12	7	9.4	-
Offenbach/M.	99	wolkig	still	12	25	18.6	11	6	8.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	ESE 20	13	23	18.5	13	11	8.4	0.0
Geisenheim	109	wolkig	ENE 6	16	24	18.4	13	9	9.1	-
Gießen	185	bedeckt	NW 4	10	24	18.9	10	5	8.7	-
Kassel	158	heiter	SE 5	15	26	18.5	14	10	9.1	-
Bad Hersfeld	211	wolkig	E 11	14	25	15.5	10	8	8.1	-
Mannheim	97	heiter	NNE 4	12	26	19.4	12	8	8.6	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	15	25	19.0	14	11	9.1	-
Trier	265	bedeckt	N 5	14	23	18.2	14	10	5.1	0.0
Koblenz	97	wolkig	ESE 4	16	25	19.9	16	x	7.8	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 13	13	22	17.6	12	11	6.7	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ESE 22	12	22	16.4	11	11	8.4	-
Nürnberg	626	wolkig	ESE 20	12	19	15.6	12	10	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SE 27	11	18	14.6	10	9	7.5	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 32	8	19	13.7	8	5	8.3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	737.8	755.2	1006.8
Frankfurt/Flugh.	113	745.0	754.9	1006.5
Trier	273	729.6	753.5	1004.6
Saarbrücken/Ensh.	323	724.4	753.6	1004.7

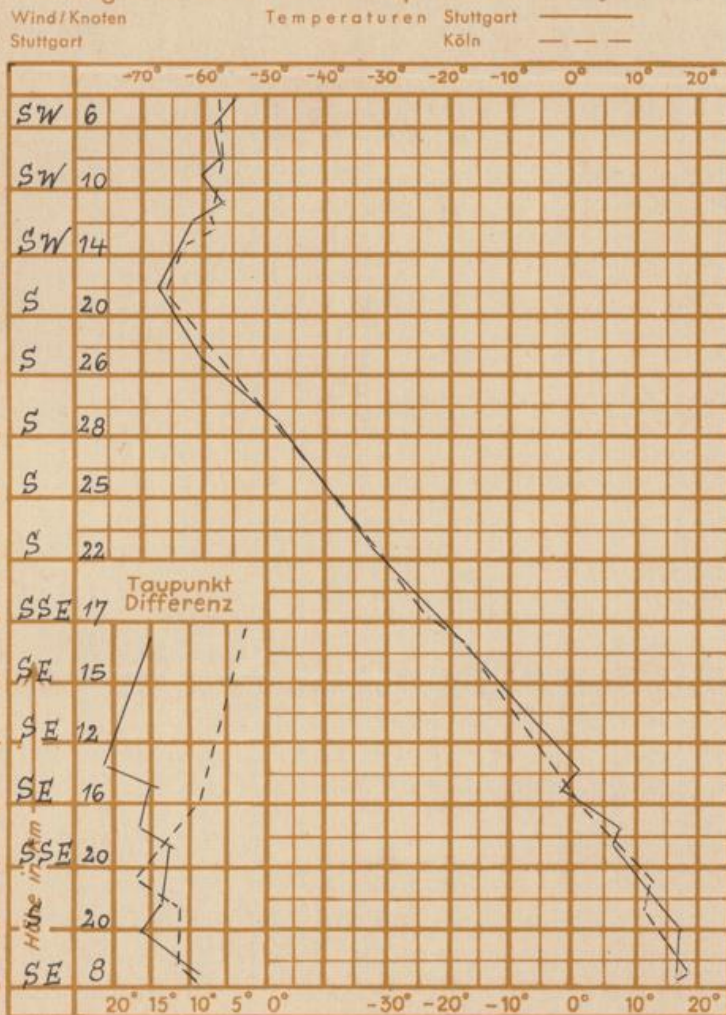
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.6	12.1	9.3	6.6 °C
Gießen	10.8	11.6	11.5	8.2 °C
Offenbach	11.6	12.4	12.6	9.7 °C
Trier	12.4	12.6	12.0	9.2 °C

Sonnenaufgang am 20.4.64 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 20.4.64 (1 Tag n.I.Viertel)

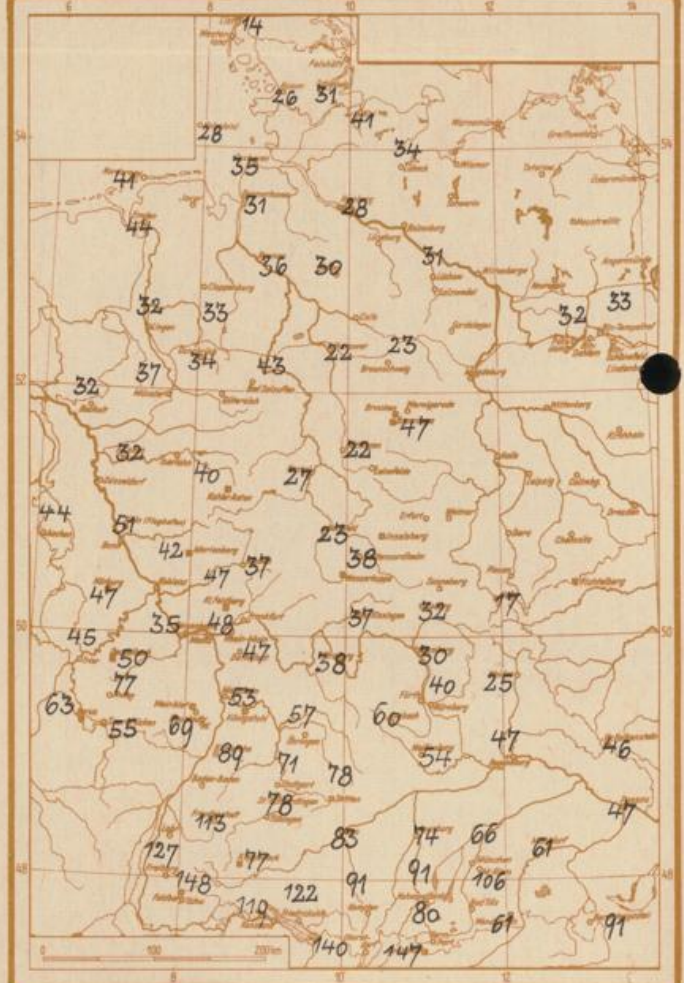
0523 Uhr, Untergang 1926 Uhr MEZ  
 1217 Uhr, Untergang 0317 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~gegen~~ für den 18.4. 9.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.4.64 01h



Niederschlagsmengen im März 1964 in Liter/qm



**Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt**, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshcim 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.