

# 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.

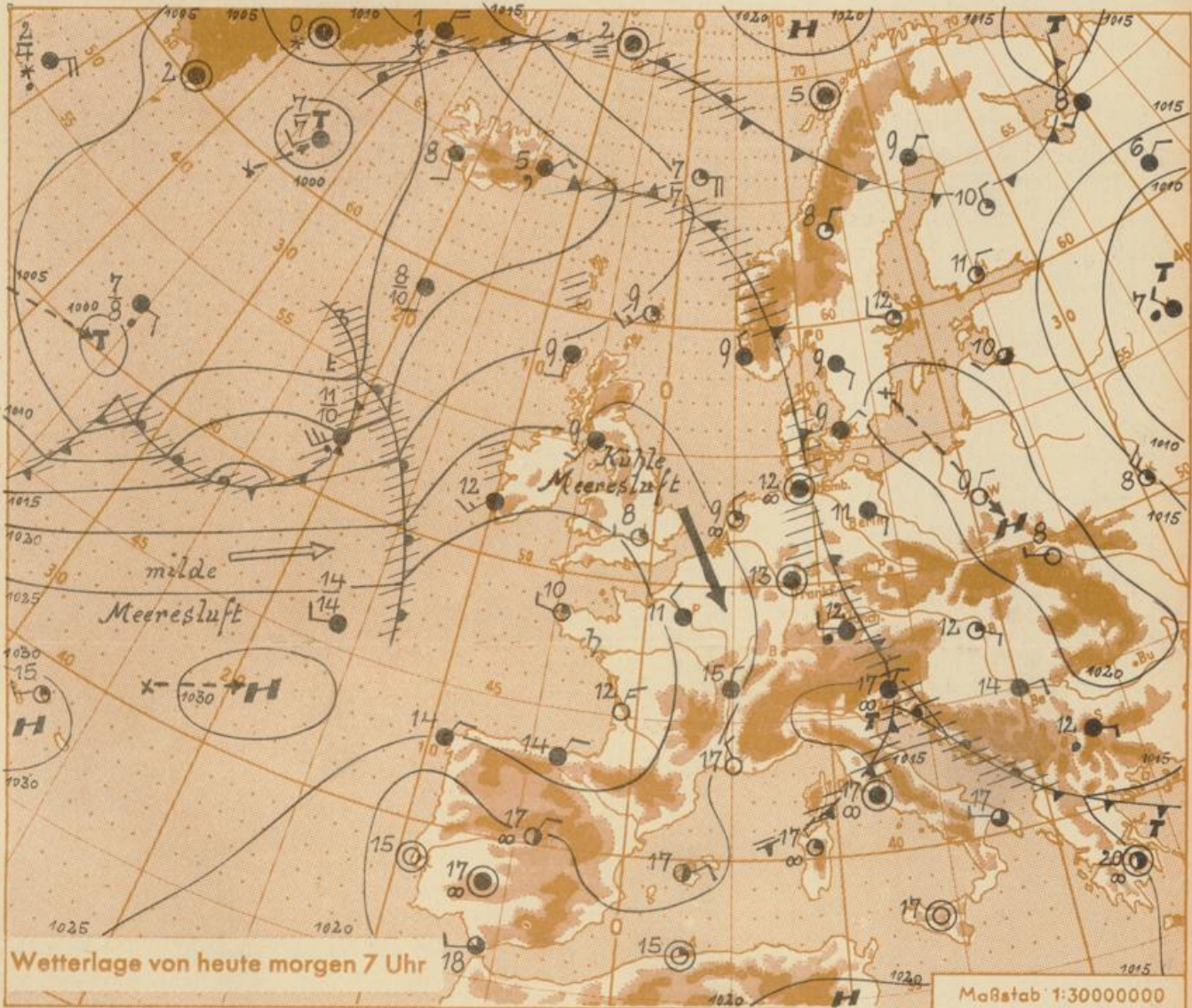
Jahrgang 1964

Mittwoch, den 20. Mai 1964

Nummer 141

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 |     |
- 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



Das Ostseehoch hat sich unter Abschwächung nach Polen verlagert. Damit konnte ein weiterer Ausläufer des nordatlantischen Tiefs rasch nach Deutschland vorstossen. Er verursachte in der Nacht zu Mittwoch verbreitet Gewitter mit mässigen Regenfällen.

Die durch Deutschland verlaufende Tiefdruckrinne wandert langsam ostwärts ab. Nach vorübergehender Wetterberuhigung greifen erneut Ausläufer des nordatlantischen Zentraltiefs auf Deutschland über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 22.5.64, früh:

Am Mittwoch noch überwiegend stärkere Bewölkung mit einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen. Am Donnerstag veränderliche Bewölkung, zunächst noch niederschlagsfrei. Nachmittags Bewölkungszunahme und nachfolgend strichweise Regen, vor allem in Nordhessen. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 17 und 21 Grad, Tiefstwerte um 10 Grad.

Schwacher bis mässiger, anfangs noch zeitweise böig auffrischender Wind aus Nordwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig und mässig warm.

Dr. Ha.

Wetteramt  
Heckenstr. 24

6  
23

# Wettermeldungen vom 20.5.1964 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	W 3	14	23	18.4	8	8	x	20
Frankfurt-Flughafen	112	n.Regen	still	13	23	17.6	13	13	8.8	18
Offenbach/M.	99	n.Regen	NNE 7	14	23	17.6	13	13	6.5	25
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Schauer	N 9	12	22	17.5	12	11	8.3	19
Geisenheim	109	wolkig	WNW 18	14	23	18.6	13	12	9.3	21
Gießen	185	n.Regen	NW 5	12	21	16.8	12	10	4.1	11
Kassel	158	bedeckt	NW 7	13	18	15.6	12	10	1.5	0.2
Bad Hersfeld	211	n.Schauer	NNW 13	13	18	14.9	11	10	-	0.2
Mannheim	97	bedeckt	N 5	15	23	18.8	14	13	8.9	5
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW 13	14	24	19.2	13	10	4.6	6
Trier	265	Regen	still	11	24	14.0	11	10	5.4	8
Koblenz	97	bedeckt	NNW 14	13	23	18.3	13	x	8.7	6
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	WNW 9	12	23	18.1	12	11	11.3	2
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 22	11	20	16.1	10	10	4.0	8
Nürnberg	626	bedeckt	NNW 13	9	18	13.8	8	9	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	NNW 14	9	17	12.4	8	9	6.4	14
Wasserkuppe Rhön	921	Gewitter	WNW 7	9	13	11.0	8	7	0.2	8

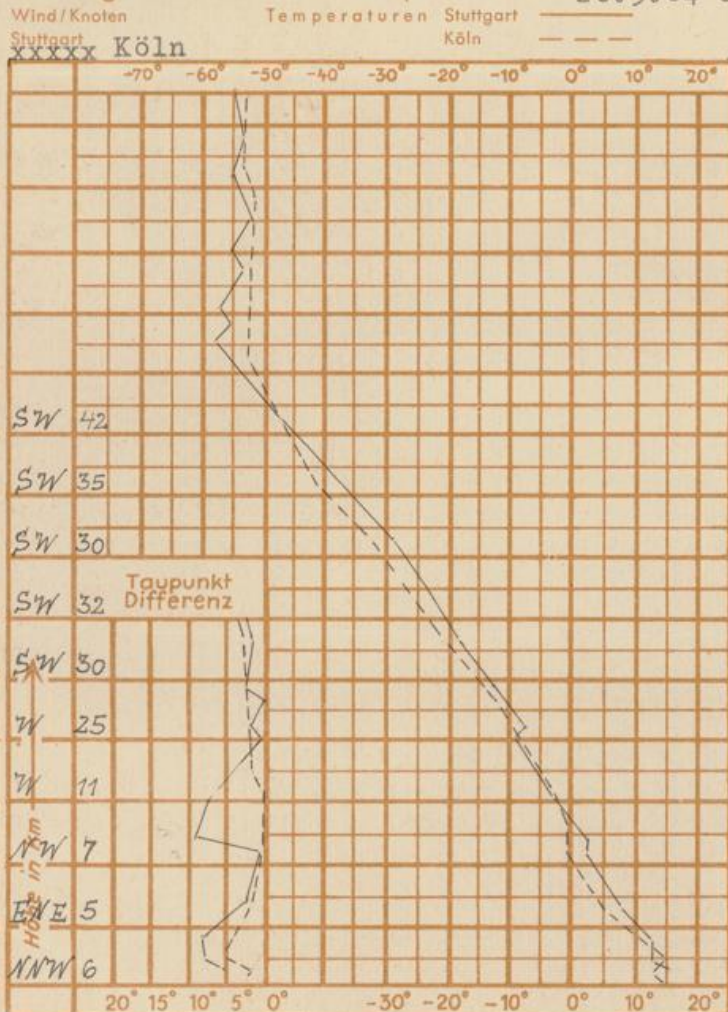
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	745.0	762.5	1016.5
Frankfurt/Flugh.	113	752.4	762.5	1016.5
Trier	273	740.3	764.8	1019.6
Saarbrücken/Ensh.	323	734.1	763.8	1018.3

Erdbodentemperaturen	100 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.9	14.4	13.3	11.0°C
Gießen	14.4	15.2	15.5	12.9°C
Offenbach	16.6	17.5	18.0	14.8
Trier	16.4	17.2	17.7	14.3

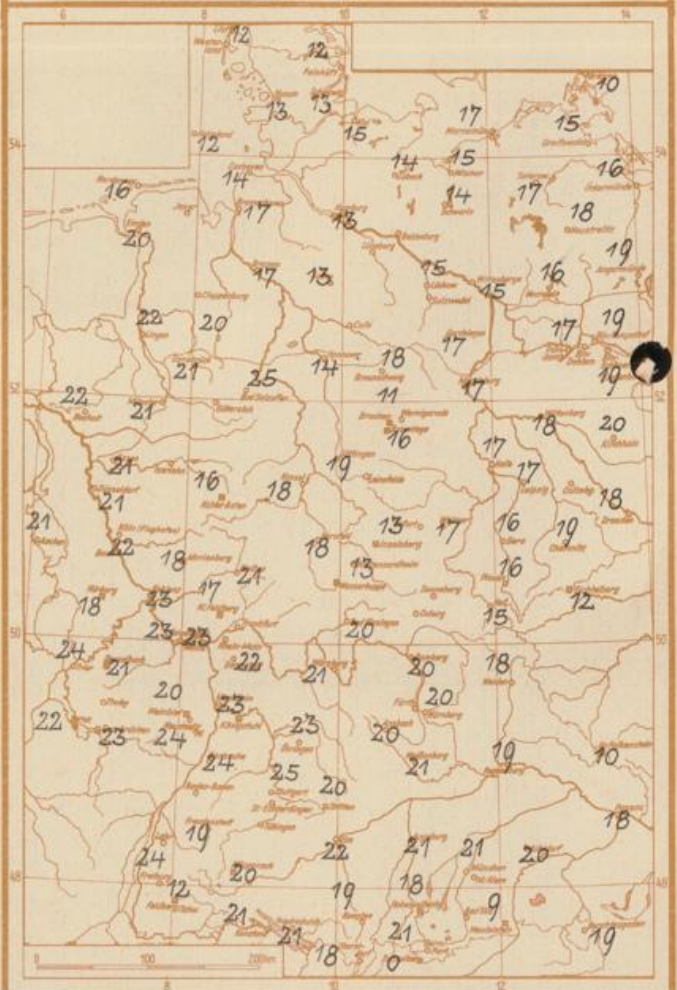
Sonnenaufgang am 21.5.64 in Frankfurt/Main 0432 Uhr, Untergang 2012 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 21.5.64 (3 Tage n.I.Viertel) 1454 Uhr, Untergang 0302 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 19.5. 14.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.5.64 01h



Höchsttemperaturen am 19.5.64 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.