

# 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,

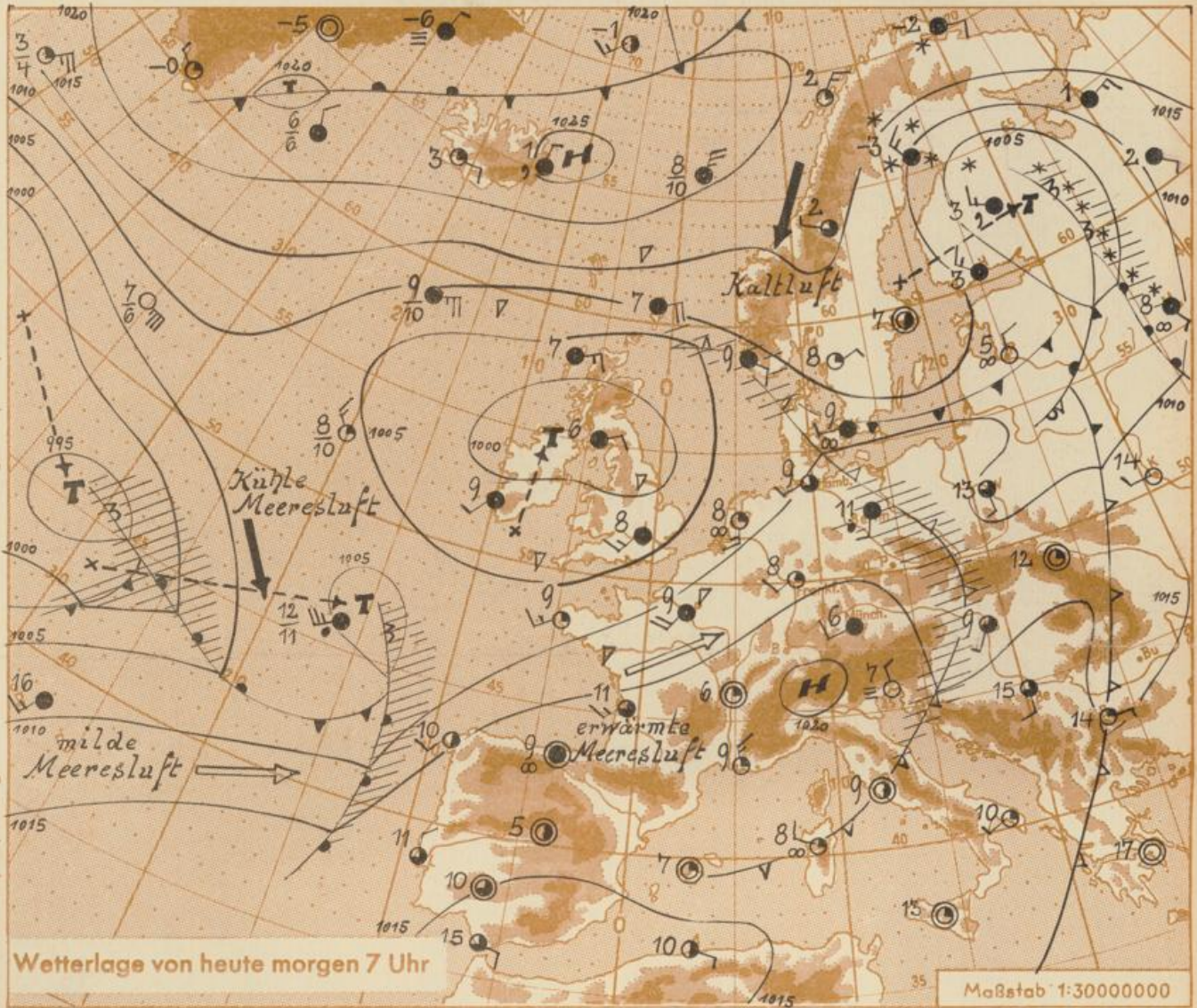
Jahrgang 1964

Mittwoch, den 22. April 1964

Nummer 113

Abkürzungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/3 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - △ Hagel
  - ⊞ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 11,5 °C Temperatur  
13 13,5 °C 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 Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresniveau umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Tief über den Britischen Inseln ist nur ein wenig nach Nordosten gezogen. Es hat sich dabei abgeschwächt. Der Luftdruckanstieg im Raum der Britischen Inseln hält an. Dagegen verstärken sich die Tiefausläufer zwischen den Azoren und der Biskaya. Sie werden später über Frankreich hinweg Mitteleuropa erreichen. Hier kommt es zuvor im Bereich eines Zwischenhochs zu einer kurzen Wetterberuhigung. Die von Südwesten nach Deutschland fließende Meeresluft bringt keine wesentliche Temperaturänderung.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 24.4.64, früh:

Am Mittwoch nachmittag wechselnd wolkig, vereinzelt Schauer. In der Nacht zu Donnerstag vielfach klar, Tiefsttemperaturen 3 bis 7 Grad. Am Donnerstag zunächst heiter, später wolkig, aber kaum Niederschlag. Höchsttemperaturen um 18 Grad, in den Kammlagen der Gebirge 12 bis 14 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Leicht veränderlich, mässig warm.

St.

6 Heckenstr. 24

Wetterkarte

# Wettermeldungen vom 22.4.1964

7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	heiter	SW 7	9	20	14.0	8	4	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SW 16	8	20	12.6	6	1	10.9	0.1
Offenbach/M.	99	heiter	SW 7	8	20	13.4	7	3	10.5	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 16	8	19	12.0	8	6	11.0	0.3
Geisenheim	109	wolkig	NNW 6	8	19	11.8	4	2	8.8	0
Gießen	185	wolkig	S 4	6	18	11.8	6	1	9.0	1
Kassel	158	heiter	S 7	7	21	13.0	7	5	7.7	0.0
Bad Hersfeld	211	heiter	SW 4	5	19	10.7	3	0	5.2	-
Mannheim	97	heiter	S 11	10	20	13.6	9	3	10.7	0.1
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 22	9	19	10.8	6	6	8.4	0.6
Trier	265	bedeckt	SW 7	8	16	11.4	7	6	6.2	0.0
Koblenz	97	heiter	SSW 13	7	18	13.2	7	x	6.6	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	S 11	6	15	10.8	5	3	7.5	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 27	6	16	8.8	6	4	8.5	2
Nürnberg	626	bedeckt	SW 23	4	13	7.3	3	3	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WSW 16	4	14	8.2	3	2	9.9	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 22	3	13	6.8	2	1	2.8	0.1

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Gießen	193	743.0	760.8	1014.2
Frankfurt/Flugh.	113	751.6	761.9	1015.8
Trier	273	732.0	762.3	1016.3
Saarbrücken/Ensh.	323	737.6	762.4	1016.4

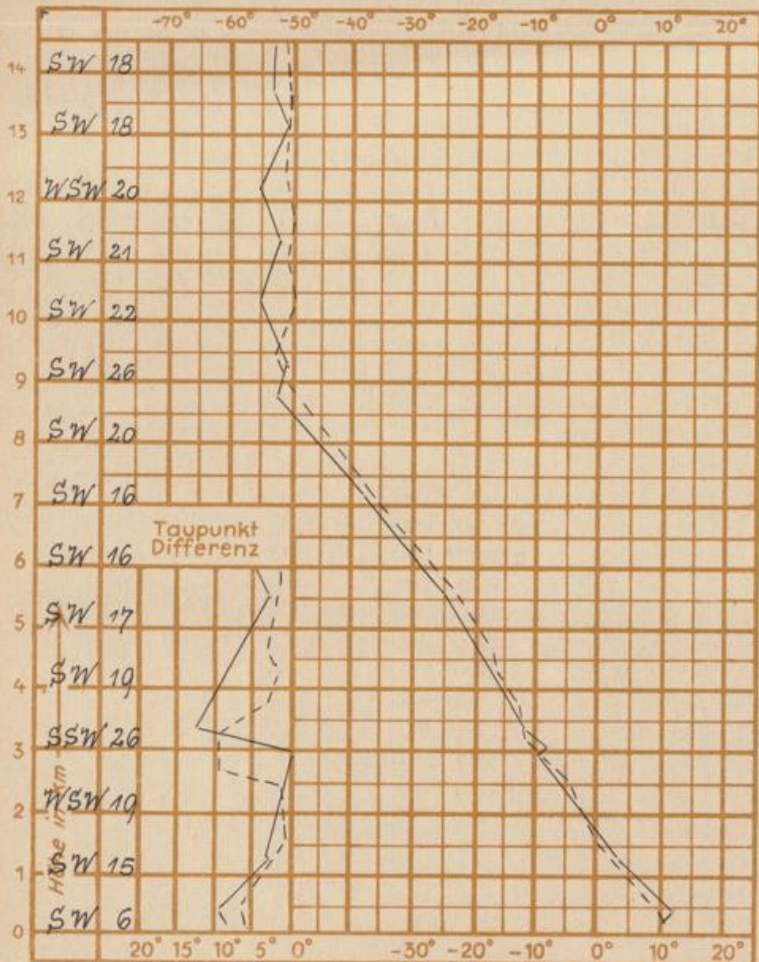
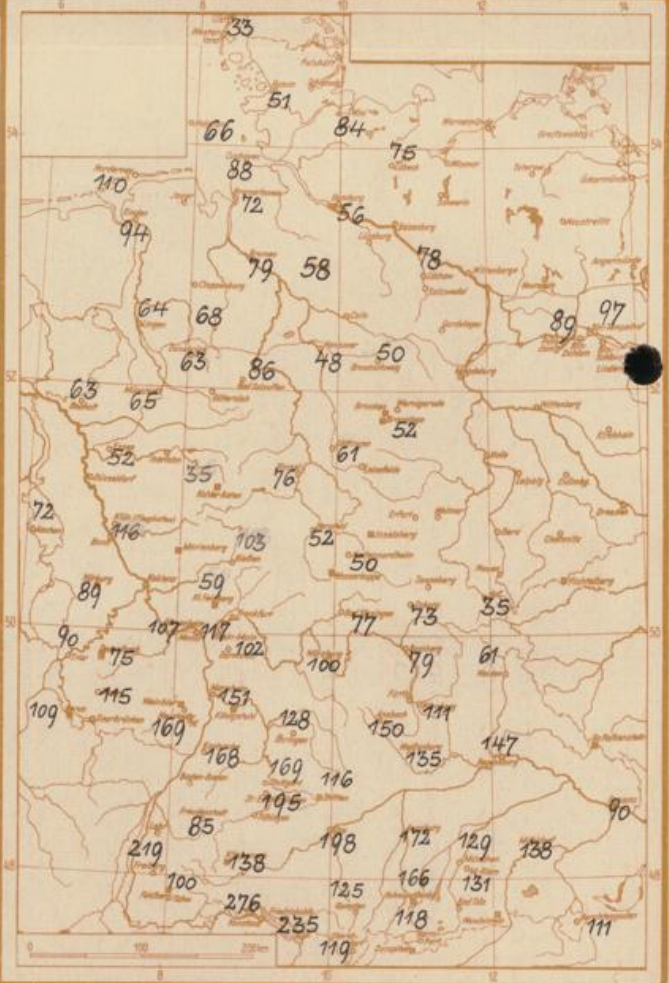
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.6	11.2	10.3	7.8 °C
Gießen	7.8	9.4	10.6	9.0 °C
Offenbach	9.7	11.5	12.7	10.6 °C
Trier	9.5	9.8	11.3	9.7 °C

Sonnenaufgang am 23.4.64 in Frankfurt/Main 0517 Uhr, Untergang 1931 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 23.4.64 (3 Tage vor Vollmond) 1554 Uhr, Untergang 0435 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 21.4. 10.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.4.64 01<sup>h</sup>  
 Wind / Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Köln

## Niederschlagsmengen im März 1964 in % des Normalwertes



**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.