

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1971

Montag, den 22. März 1971

Nummer 081

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Nieseln
- ☁ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	1-5	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

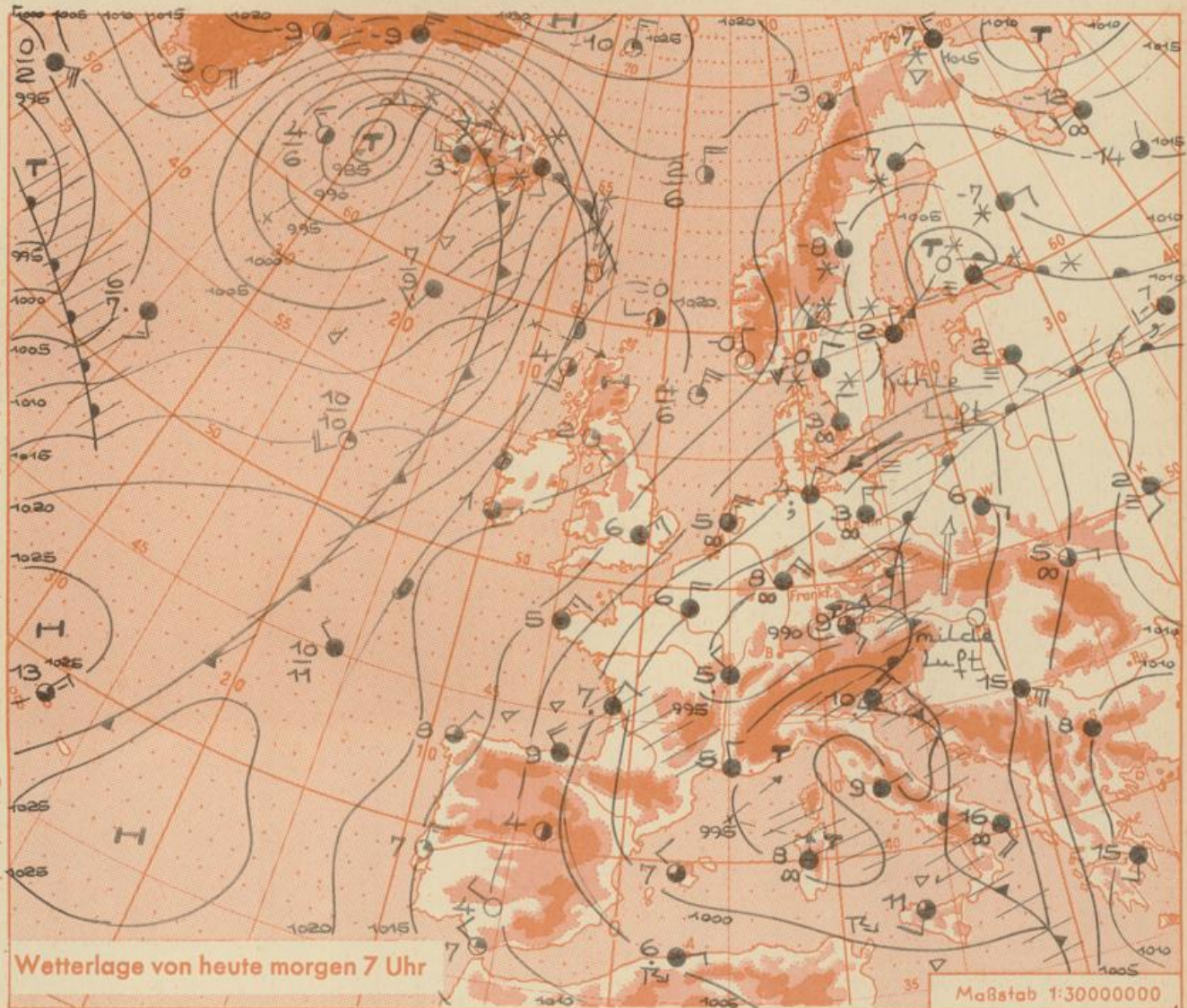
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung  
Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das Tiefdrucksystem über Süddeutschland und dem Mittelmeer ändert seine Lage nicht wesentlich. An seiner Nordwestseite strömt kühle Meeresluft von der Ostsee her nach Deutschland. Sie wird sich in den nächsten Tagen nur zögernd erwärmen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Dienstag, den 23.3.1971, früh bis Mittwoch, den 24.3.1971, früh:

Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung. Strichweise Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 6 bis 10 Grad, bei längerem Aufheitem auch etwas über 10 Grad. Tiefsttemperaturen nachts im allgemeinen wenig über 0 Grad. In ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost möglich. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

-We.-

"Hinweis: Der Deutsche Wetterdienst lädt zu einer Ausstellung über "Meteorologie und Umweltschutz" im Zentralamt in Offenbach/M.-Frankfurter Str. 135- vom 23. bis 26.3.71 ein."

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	NNE 36	8	14	10.6	8	7		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	N 25	7	14	10.4	7	7	0.1	
Offenbach/M.	99	bedeckt	N 36	8	13	10.2	8	7	0.1	
Darmstadt	133	bedeckt	E 9	9	14	10.9	8	7	0.2	
Geisenheim	109	bedeckt	NNE 16	6	13	9.6	6	6		
Gießen	186	bedeckt	NW 13	4	12	9.9	4	4		
Kassel	158	bedeckt	N 13	6	13	8.7	5	5		
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 18	9	13	8.8	8	7	0.2	
Mannheim	97	bedeckt	NNE 25	9	13	9.6	9	7	0.7	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 20	6	11	7.9	6	6	0.8	
Trier	265	bedeckt	N 18	8	14	10.1	7	x	0.3	
Koblenz	96	bedeckt	N 27	7	11	7.4	7	5	0.3	
Saarbrücken/Ensh.	323	in Wolken	N 23	3	11	7.0	3	3	0.3	
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	NE 32	2	8	5.2	2	2		
Nürnberg	626	in Wolken	N 45	3	9	6.4	3	2		
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	N 32	2	10	6.7	2	2	0.3	0.0
Wasserkuppe Rhön	921									

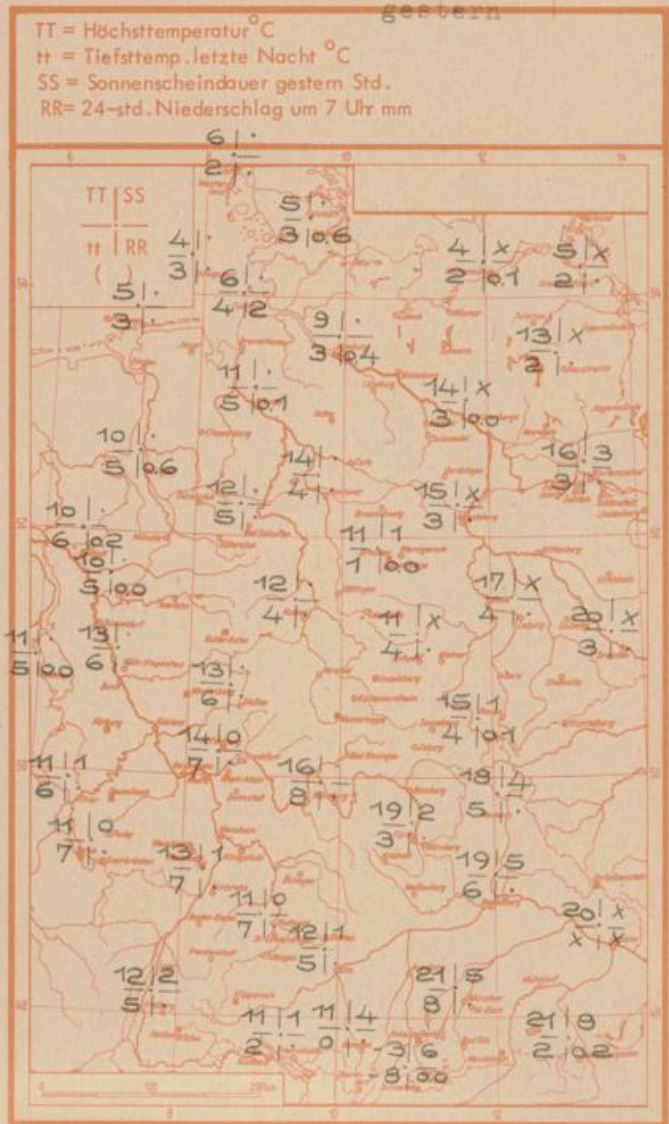
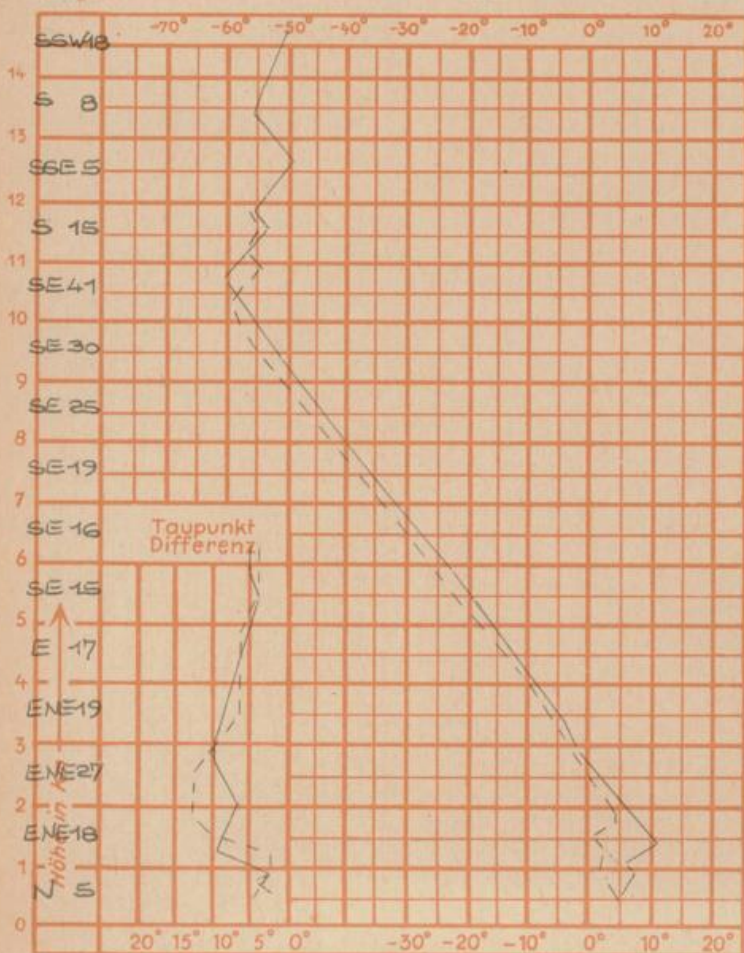
Luftdruck 7h	Höhe	730 mm	auf Meereshöhe umgerechnet
Gießen	195	736.7	746.8 995.6
Frankfurt/Flugh.	112	724.0	748.5 997.8
Trier	273	716.4	755.9 994.5
Saarbrücken/Ensh.	334		

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.9	6.1	5.7	4.3
Gießen	5.3	5.7	5.5	4.6
Offenbach	6.9	7.1	6.8	6.4
Trier	6.0	6.2	6.1	5.3

Sonnenaufgang am 23.3.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 23.3.71 18.42 Uhr, Untergang 0456 Uhr, MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 21.3. 5.9 °C  
 22.3.1971

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.3.1971  
 Wind/Knoten Stuttgart Essen



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdelsheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388  
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; 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