

# 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

S a m s t a g, den 20. März 1971

Nummer 079

## Erläuterungen

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

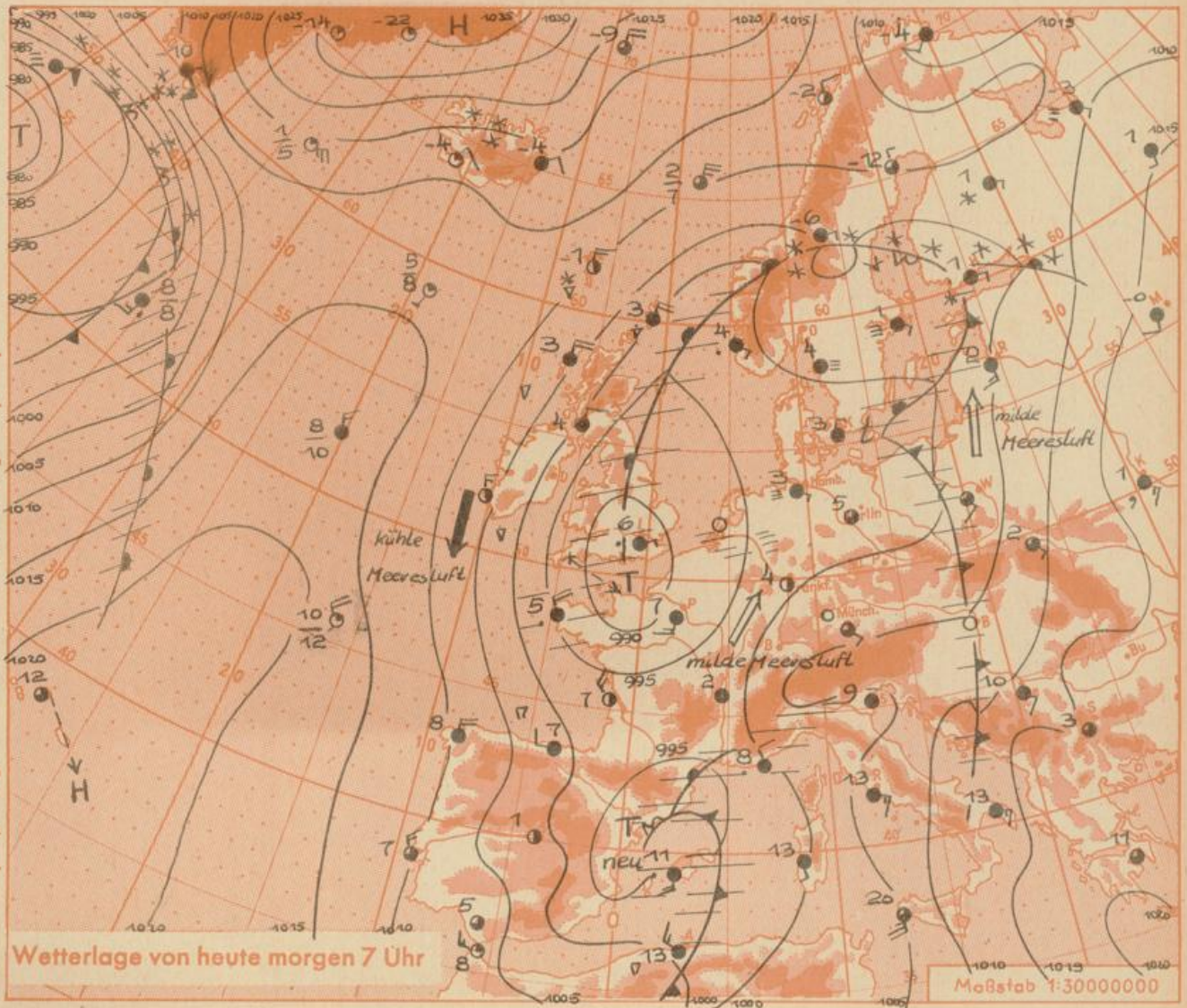
11 ° Lufttemperatur  
13 ° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	
Symbol	km/h
○	still oder sehr schwach
○	um 1
○	2,5
○	5
○	7,5
○	10
○	22,5
○	25
○	usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (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 Tief über dem Ärmelkanal füllt sich rasch auf. Gleichzeitig gewinnt das Tief über dem westlichen Mittelmeer Einfluß auf das Wetter in Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig vom Sonntag, den 21.3.1971, früh bis Montag, den 22.3.1971, früh:  
Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung. Gelegentlich etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 13 Grad. Nachts frostfrei. Schwacher Wind vorherrschend aus östlichen Richtungen.

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.bis26.3.d.J.ein."

# Wettermeldungen vom 20.3.71 7h

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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	S 4	5	11	6.3	4	2	x	2	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	S 4	4	11	5.2	2	-1	1.2	2	.
Offenbach/M.	99	heiter	S 3	5	12	6.6	3	2	2.4	0.6	.
Darmstadt	133	heiter	S 25	5	11	7.4	4	1	2.0	2	.
Geisenheim	109	heiter	still	5	10	7.1	4	1	1.6	0.4	.
Gießen	186	bedeckt	S 9	4	10	6.7	2	-1	0.9	3	.
Kassel	158	Regen	SE 4	3	13	8.0	2	0	3.9	0.3	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	3	13	7.4	1	-1	2.1	0.5	.
Mannheim	97	heiter	SE 7	5	12	6.8	4	1	2.0	3	.
Neustadt/Weinsfr.	161	heiter	still	3	10	5.8	3	1	2.5	2	.
Trier	265	wolkig	S 31	5	10	6.6	4	3	2.6	1	.
Koblenz	96	heiter	SSW 13	6	11	8.3	5	x	0.8	0.3	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SSE 7	3	9	6.3	2	1	2.1	2	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSE 14	2	7	3.4	2	-0	1.2	2	.
Nürburg	626	Regen	S 27	1	3	4.0	1	0	x	0.5	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 24	0	4	1.8	0	-1	.	4	1
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 34	1	5	2.5	1	-3	0.8	1	18

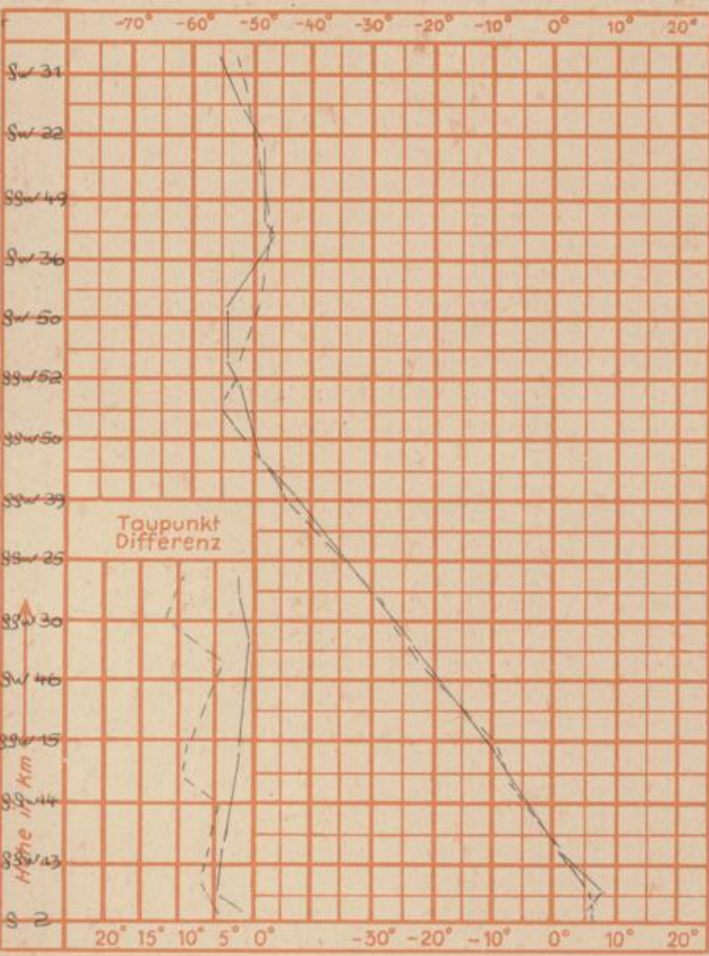
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	195	731.1	748.8
Frankfurt/Flugh.	112	739.2	749.5
Trier	273	723.8	748.4
Saarbrücken/Ensh.	334	719.1	749.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel				3.6 °C
Gießen	4.1	4.7	4.8	3.0 °C
Offenbach	2.9	3.4	4.4	3.9 °C
Trier	5.3	5.7	6.0	5.9 °C
	4.2	4.9	5.7	4.6

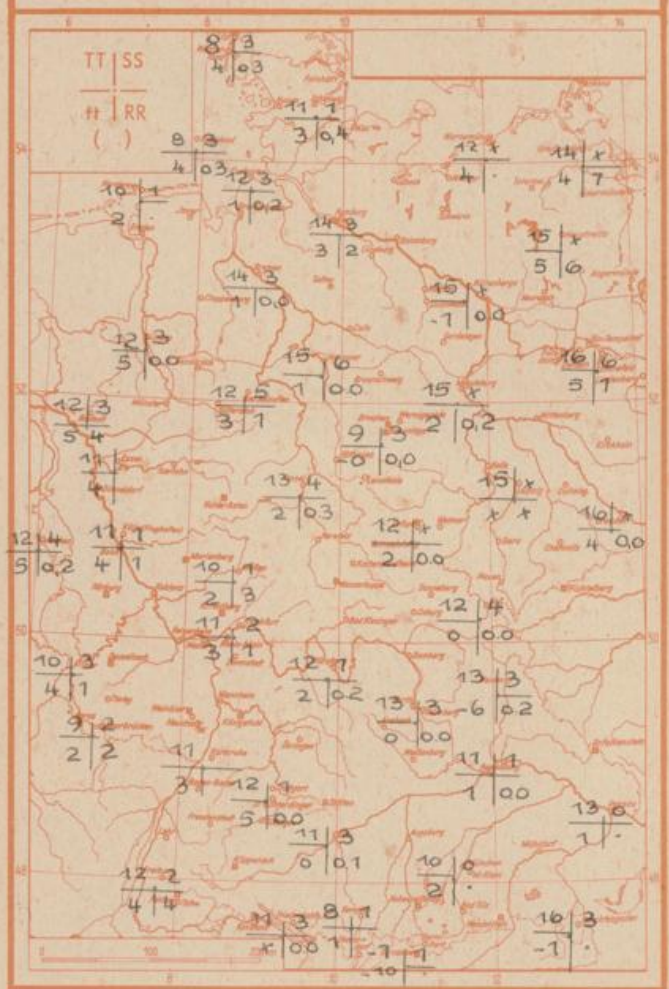
Sonnenaufgang am 21.3.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 21.3.71 (2 Tage n. letzt. Vrtl.)  
 0627 Uhr, Untergang  
 0354 Uhr, Untergang 1838 Uhr MEZ  
 1118 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 19.3. 6.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.3.71  
 Wind/Knoten Stuttgart  
 Temperaturen Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C  
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C  
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.  
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



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