

# 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

Samstag, den 27.3.1971

Nummer 086

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gröupeln
- ⊠ Hagel
- ⊠ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 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
usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

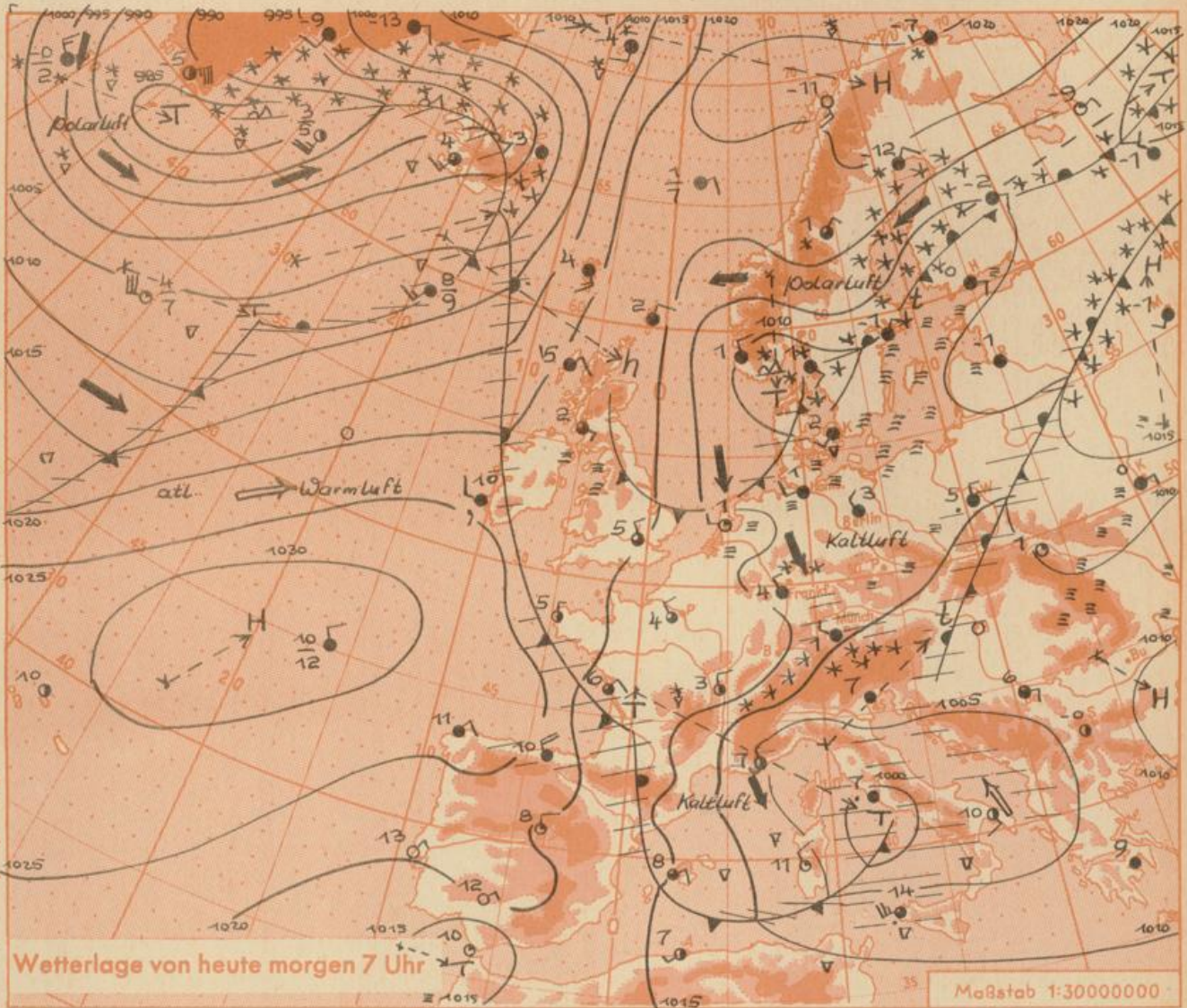
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Kräftiger Luftdruckanstieg über der Norwegischen See und Skandinavien füllt das Skagerraktief rasch auf. So kann sich von den Azoren über die britischen Inseln bis Nordeuropa eine Brücke hohen Luftdruckes aufbauen, welche die auflebende Tiefdrucktätigkeit über dem Nordwestatlantik von der des Mittelmeeres trennt. An der Südostseite dieser Hochdruckbrücke, um das Skagerraktief herum, wird nun wieder kalte Luft aus nördlichen Breiten nach Mitteleuropa geführt. Sie wird allerdings hier unter Hochdruckeinfluß zur Ruhe kommen und tagsüber merklich erwärmt werden. Somit wird nach örtlichem Fröhdunst oder Nebel es im wesentlichen freundlich und trocken sein. Die Tageshöchsttemperaturen werden Werte von 8 bis 11 Grad erreichen. Nachts wird es jedoch immer noch zu leichtem Frost bis minus 3 Grad kommen. Der Wind wird meist schwach aus nördlichen bis östlichen Richtungen wehen.

-Tr.-

# Wettermeldungen vom 27.3.1971 7h

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 07.30	125	bedeckt	NW	4	4	9	5.2	3	3	x	1	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NW	9	4	9	4.9	4	1	3.2	2	.
Offenbach/M.	99	n.Nieseln	NW	9	4	9	5.5	4	3	3.6	1	.
Darmstadt	133	bedeckt	NW	9	3	10	5.6	3	2	4.2	3	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	W	3	9	9	5.3	2	0	3.1	2	.
Gießen	186	bedeckt	NNW	7	2	8	3.4	2	-0	2.8	6	.
Kassel	158	bedeckt	NW	7	3	9	5.4	2	2	4.0	4	.
Bad Hersfeld	212	Schnee	NNE	4	1	9	3.4	1	-0	5.3	5	4
Mannheim	97	n.Nieseln	NW	5	4	10	5.5	3	2	1.1	1	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNW	4	3	8	5.2	3	2	1.1	1	.
Trier	265	n.Nebel	S	4	-2	9	4.5	-2	-3	2.6	1	.
Koblenz	96	bedeckt	NNW	7	5	10	6.2	4	x	2.3	5	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	W	5	-0	7	3.7	-1	-2	2.4	0.1	.
Marienberg/Ww.	547	wolkig	NNW	11	-1	4	0.7	-1	-2	1.6	5	1
Nürnberg	626	Graupeln	NNW	11	-1	5	1.0	-1	-2	x	3	F1.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	N	22	-2	3	0.4	-2	-2	2.2	3	2
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NW	4	-1	1	-1.0	-2	-3	3.4	6	9

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	742.2	760.3	1013.6
Frankfurt/Flugh.	112	750.1	760.5	1013.9
Trier	273	736.8	762.4	1016.4
Saarbrücken/Ensh.	334	730.4	761.4	1016.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.4	5.0	4.2	4.7°C
Gießen	3.2	3.9	5.1	4.9°C
Offenbach	5.2	6.0	6.7	7.0°C
Trier	2.2	3.5	5.4	5.5°C

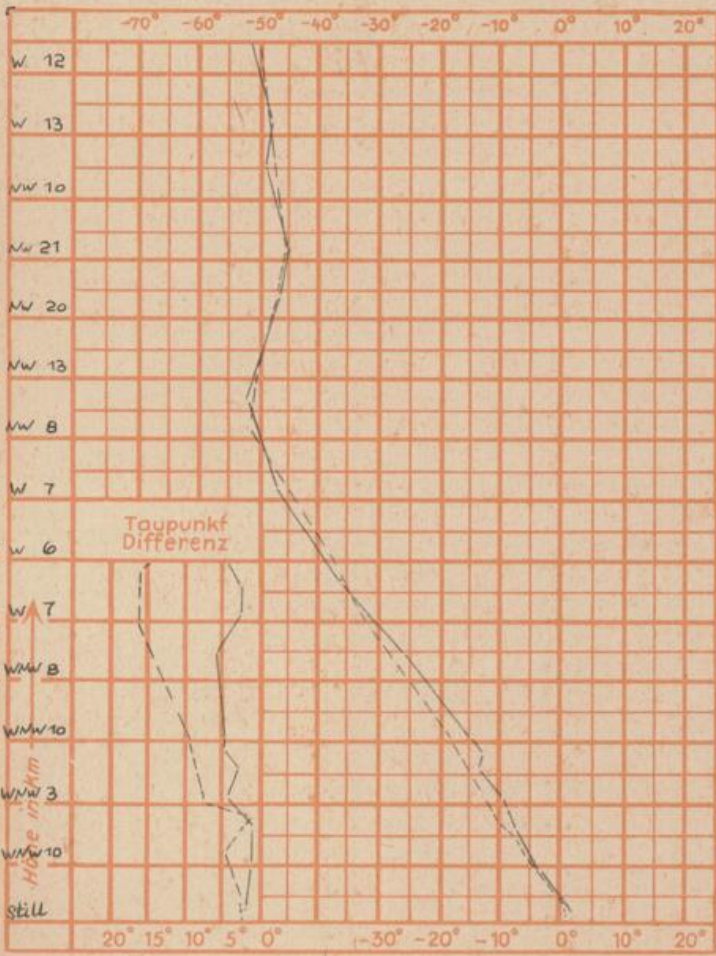
Sonnenaufgang am 28.3.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 28.3.71 (2 Tge.n.Neumond)

0612 Uhr, Untergang 1849 Uhr MEZ  
 0627 Uhr, Untergang 2147 Uhr MEZ

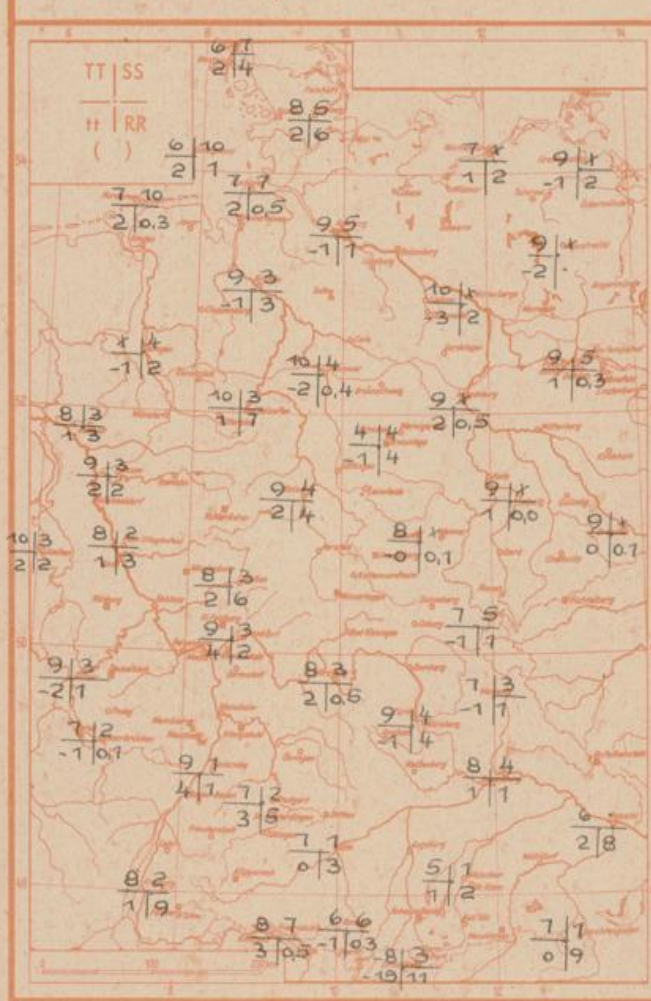
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 25.3. 6.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.3.71

Wind/Knoten Temperatur° Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern  
 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. Rüdesheim 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