

# 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,

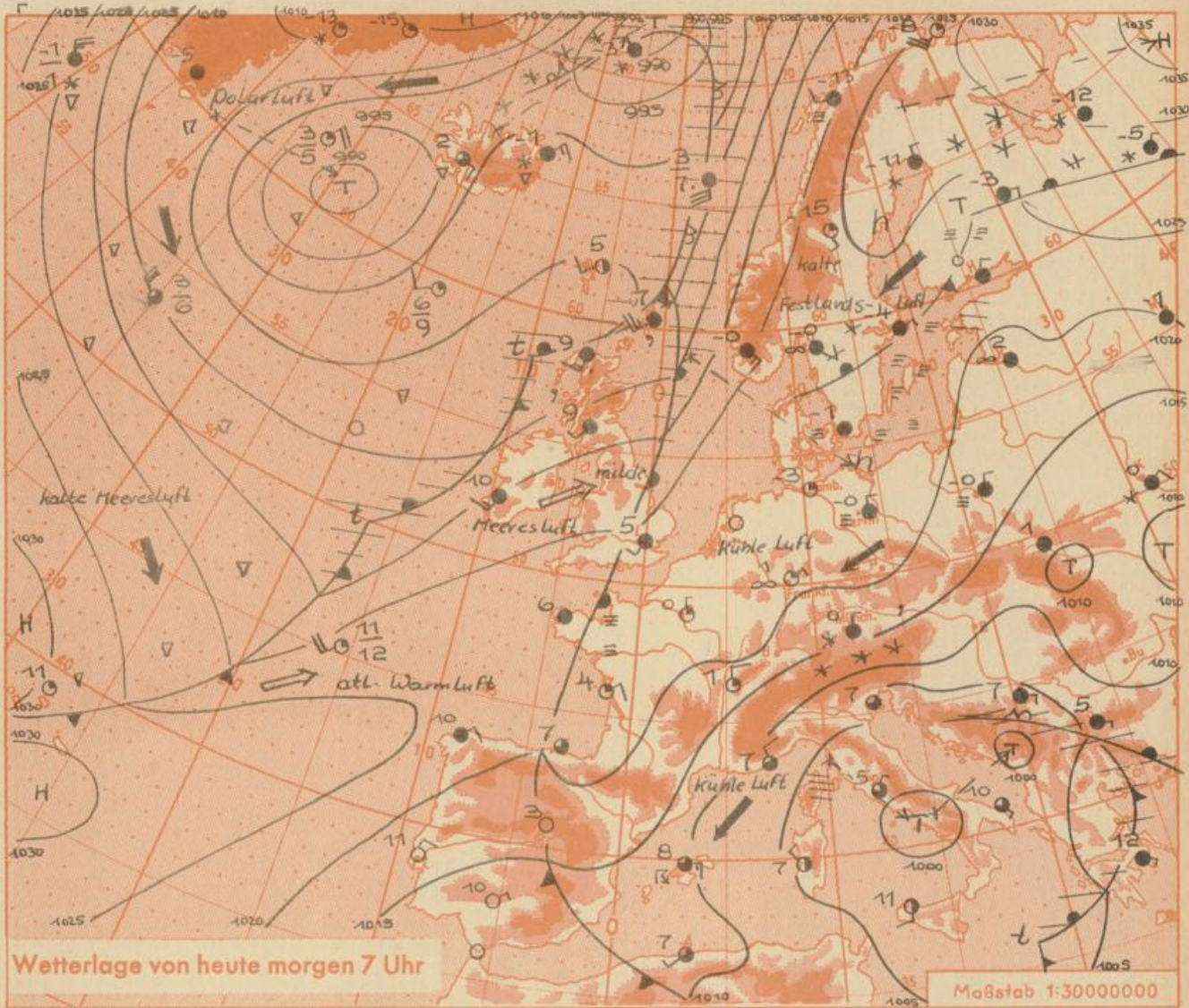
Jahrgang 1971

Sonntag, den 28. März 1971

Nummer 087

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - /// Niederschlagsgebiet
- 
- 11 11° Lufttemp.  
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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das gestern über dem Skagerrak gelegene Tief hat sich aufgefüllt, seine Reste sind zur nördlichen Ostsee und nach Südfinnland gezogen. So konnte die von den Azoren bis Skandinavien reichende Hochdruckbrücke sich südostwärts nach Mitteleuropa verlagern. Dies bringt verbreitet ruhiges und wolkenarmes Wetter. Die Höchsttemperaturen werden sich auf Werte von 10 bis 13 Grad erhöhen. Nachts wird es immer noch zu leichtem Frost mit Dunst- oder Nebelbildungen und örtlicher Reifglätte kommen. Die Brücke hohen Luftdruckes wird allerdings nun wieder von den näherrückenden Ausläufern der Tiefdruckgebiete über dem Atlantik und Mittelmeer abgebaut, so daß es in der 1. Wochenhälfte zu wolkigerem und insgesamt mildem Wetter mit einzelnen Niederschlägen kommen dürfte.

-Tr.-

# Wettermeldungen vom 28.3.71 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	still	1	8	4.2	0	-1	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 11	1	8	3.9	0	-2	2.4	0.5
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 7	2	8	4.8	1	-1	2.5	0.4
Darmstadt	133	wolkig	NE 18	1	8	4.6	1	-1	1.9	0.6
Geisenheim	109	heiter	N 18	3	9	5.1	1	-1	4.0	.
Gießen	186	wolkenlos	N 5	-1	8	3.9	-1	-5	4.1	.
Kassel	158	bedeckt	NW 7	3	7	4.3	2	0	2.3	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 5	0	6	1.2	-1	-3	1.8	2
Mannheim	97	bedeckt	N 11	1	8	4.4	1	-2	2.6	0.6
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 18	-1	9	5.4	-1	0	3.7	0.1
Trier	265	bedeckt	NE 13	0	7	2.6	-1	-3	6.1	1
Koblenz	96	bedeckt	N 4	3	9	5.4	3	x	4.2	0.1
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 9	0	7	3.4	-1	-2	5.2	0.0
Marienberg/Ww.	547	wolkig	N 13	-2	4	1.0	-2	-3	2.7	0.1
Nürnberg	626	i. Wolken	ENE 5	-2	4	-1.6	-2	-3	xx	0.5
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 14	-2	1	-0.8	-2	-5	2.2	1
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	NE 9	-3	-1	-1.8	-3	-7	0.5	1.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
Gießen	195	747.1	765.5 1020.6
Frankfurt/Flugh.	112	754.8	765.3 1020.3
Trier	273	740.6	766.2 1021.3
Saarbrücken/Ensh.	334	733.9	765.0 1019.9

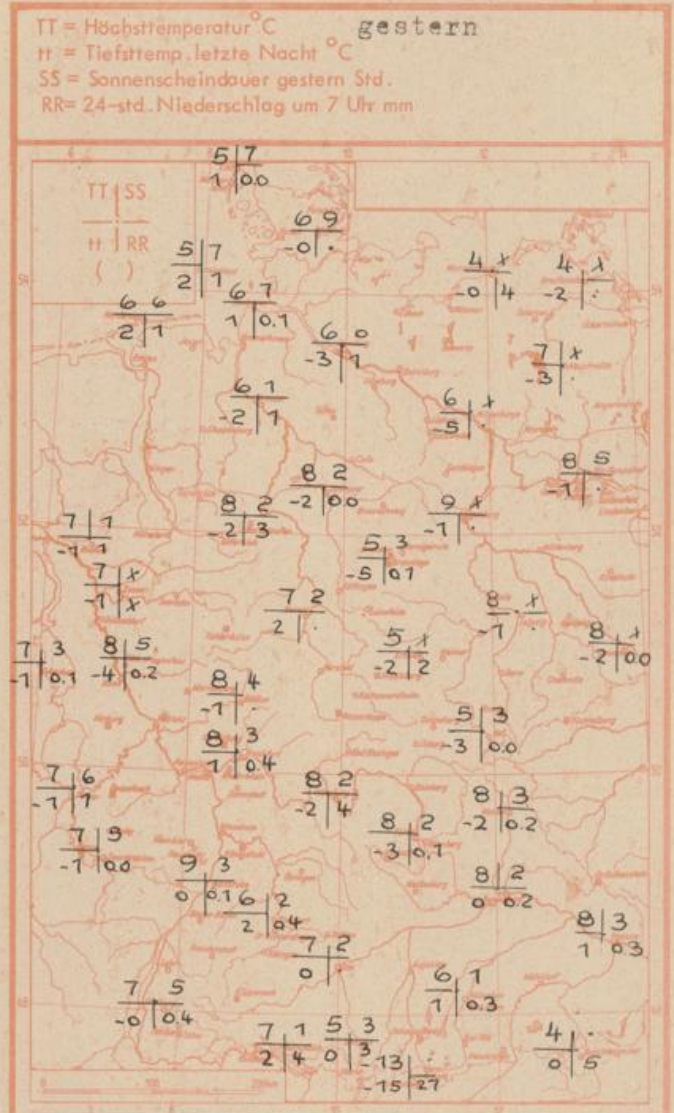
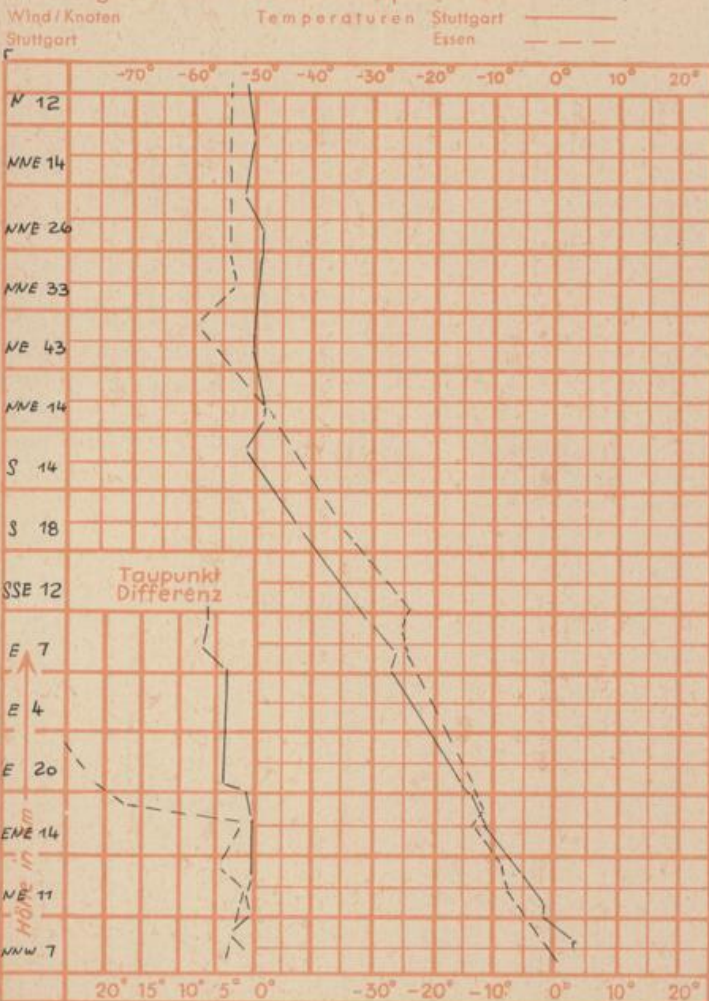
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.7	4.4	5.2	4.8°C
Gießen	1.6	2.9	5.0	4.9°C
Offenbach	2.0	4.9	6.8	7.0°C
Trier	1.9	3.3	5.4	5.5°C

Sonnenaufgang am 29.3.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 29.3.71 (3 Tge. n. Neumond)

0610 Uhr, Untergang 1851 Uhr MEZ  
 0650 Uhr, Untergang 2315 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 27.3. 7.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 28.3.71



Auskünfte und Beratungen für Hesses 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  
 Fernstudien-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164; Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Sträßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169