

# 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,

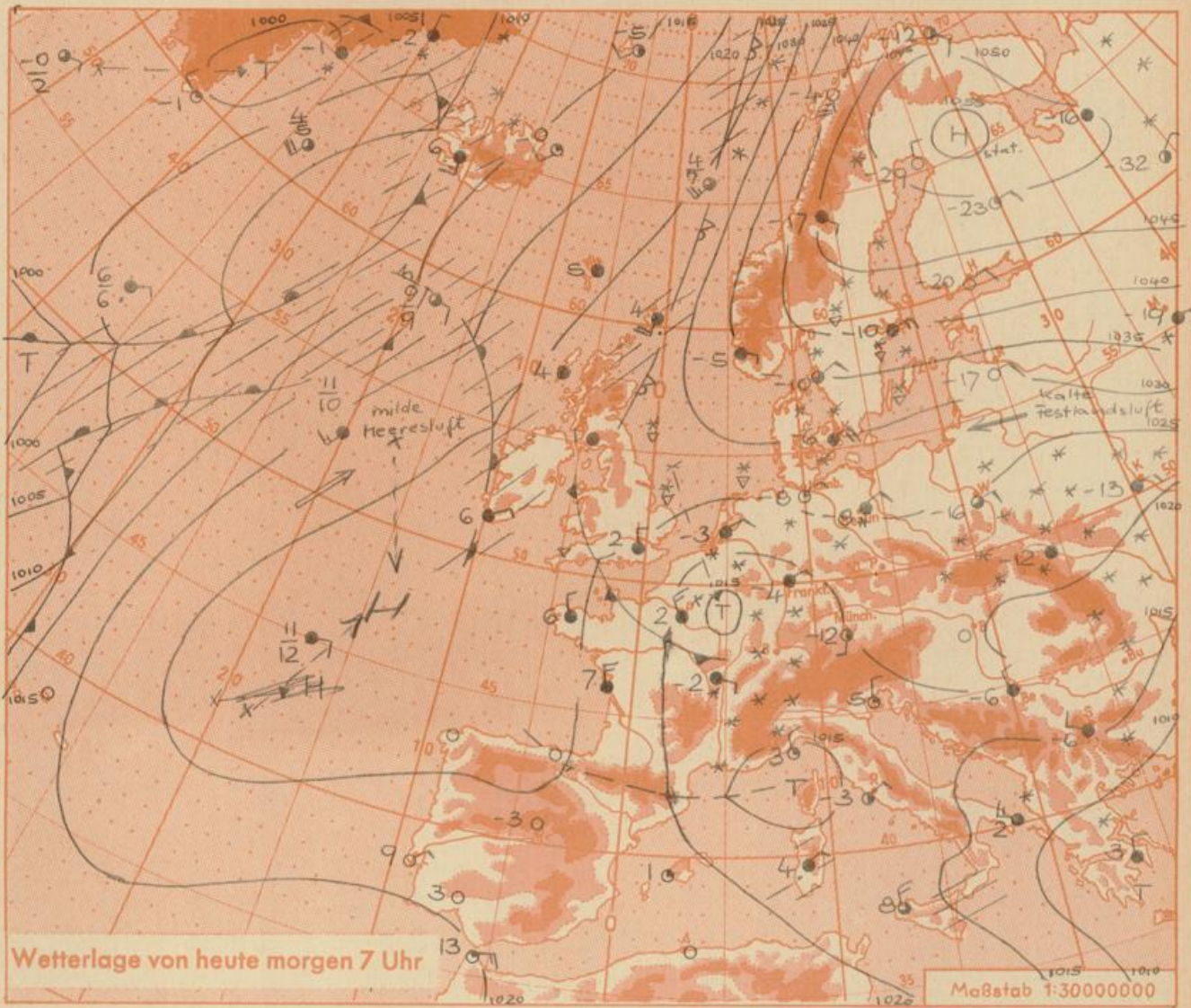
Jahrgang 1971

Mittwoch, den 3. März 1971

Nummer 062

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - 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
  - 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 am Dienstag bei Südengland gelegene Tief ist langsam nach Ostfrankreich gezogen und bringt im Südwesten Deutschlands Schneefall. Hinter ihm baut sich die Hochdruckbrücke zwischen Nordrußland und Südwesteuropa erneut auf, so daß Deutschland von der Zirkulationstätigkeit des Atlantik abgeschirmt ist und weiterhin Zufuhr kalter Festlandsluft aus Osten erhält.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Donnerstag, den 4.3.1971, früh bis Freitag, den 5.3.1971, früh:

Veränderlich bewölkt, gelegentlich auch heiter und nur örtlich etwas Schneefall. Tageshöchsttemperaturen minus 2 bis minus 4 Grad, auf den Bergen um minus 10 Grad. Tiefsttemperaturen nachts minus 8 bis minus 12 Grad je nach Aufklaren. Besonders nachts und morgens auf den Straßen Glätte durch Eis oder Reif. Meist schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Winterlich.

-Sa.-

# Wettermeldungen vom 3. März 1971 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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	NE 4	-3	0	-1.0	-4	-5	x	0.0	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 4	-4	1	-1.5	-4	-6	0.4	0.0	Fl.
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 5	-2	1	-1.2	-2	-4	0.6	0.0	.
Darmstadt	133	bedeckt	ENE 9	-3	-0	-1.6	-3	-4	1.4	0.0	.
Geisenheim 07.30	109	Schnee	NE 12	-3	1	-0.9	-3	-4	1.9	0.8	3
Gießen	186	bedeckt	ENE 5	-4	-1	-2.4	-4	-5	.	0.0	.
Kassel	158	Schnee	ENE 11	-4	-1	-2.6	-4	-4	2.0	0.4	Fl.
Bad Hersfeld	212	Schnee	NE 21	-4	-1	-3.2	-4	-4	3.8	0.2	2
Mannheim	97	Schnee	ESE 4	-3	1	-1.0	-3	-4	2.0	0.5	1
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	NE 5	-3	0	-1.8	-3	-3	2.0	2	2
Trier	265	Schnee	E 9	-3	1	-3.2	-3	-3	2.0	4	6
Koblenz	96	Schnee	S 9	-1	2	-0.4	-2	x	0.8	1	1
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	E 13	-3	-1	-3.3	-4	-4	2.9	2	3
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	ESE 20	-7	-3	-4.7	-7	-9	1.7	0.4	1
Nürnberg	626	Nebel	ESE 13	-6	-3	-5.4	-6	-6	x	3	7
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	ESE 18	-9	-6	-7.8	-9	-10	0.5	0.5	30
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NE 5	9	-8	-9.2	-11	-12	1.6	0.1	55

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.0	764.6	1019.4
Frankfurt/Flugh.	112	754.0	764.7	1019.5
Trier	273	737.3	763.1	1017.3
Saarbrücken/Ensh.	334	731.1	762.3	1016.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	0.5	1.8	3.7 °C
Gießen	-0.8	-0.1	2.0	3.7 °C
Offenbach	-0.5	1.4	3.4	5.8 °C
Trier	0.2	0.3	1.8	3.6 °C

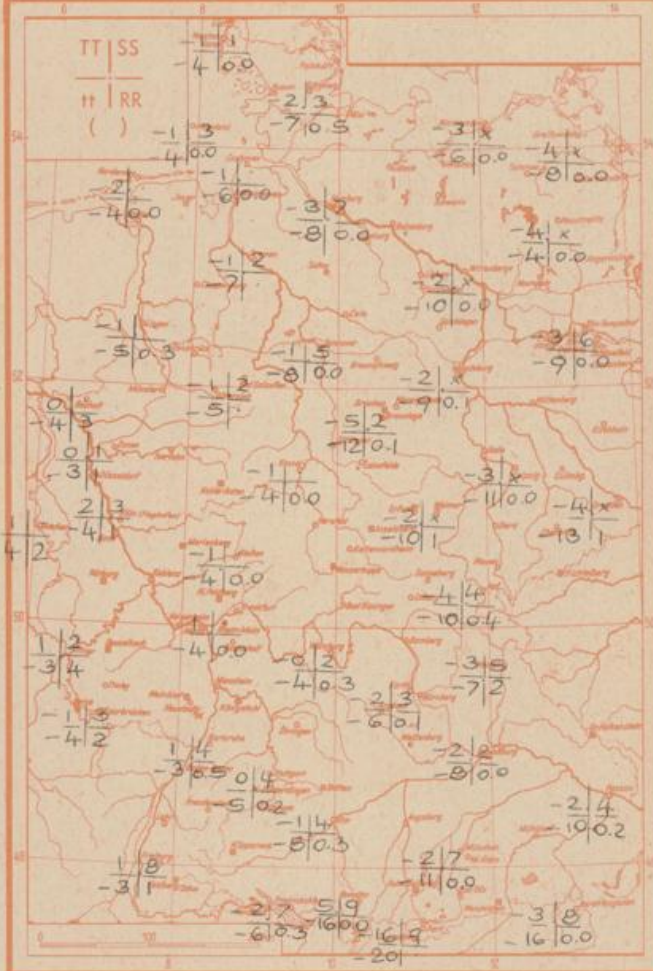
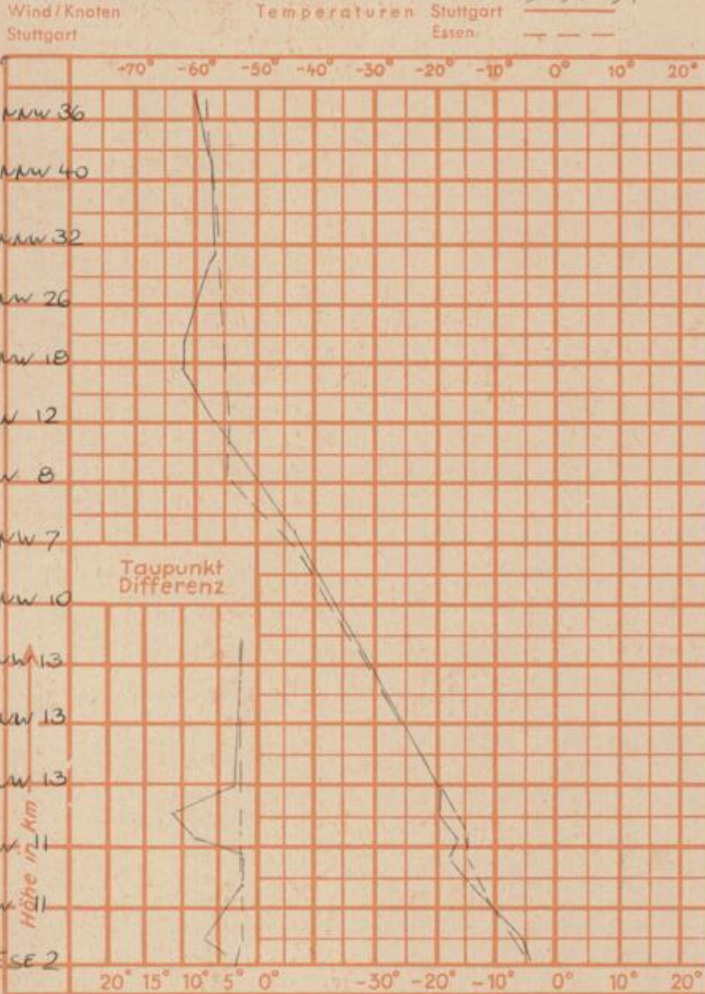
Sonnenaufgang am 4.3.1971 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 4.3.1971 1. Viertel

0704 Uhr, Untergang 1811 Uhr MEZ  
 1006 Uhr, Untergang 0255 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 2.3. 3.6 °C

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

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.3.1971



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