

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 7. März 1971

Nummer 066

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg
- 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

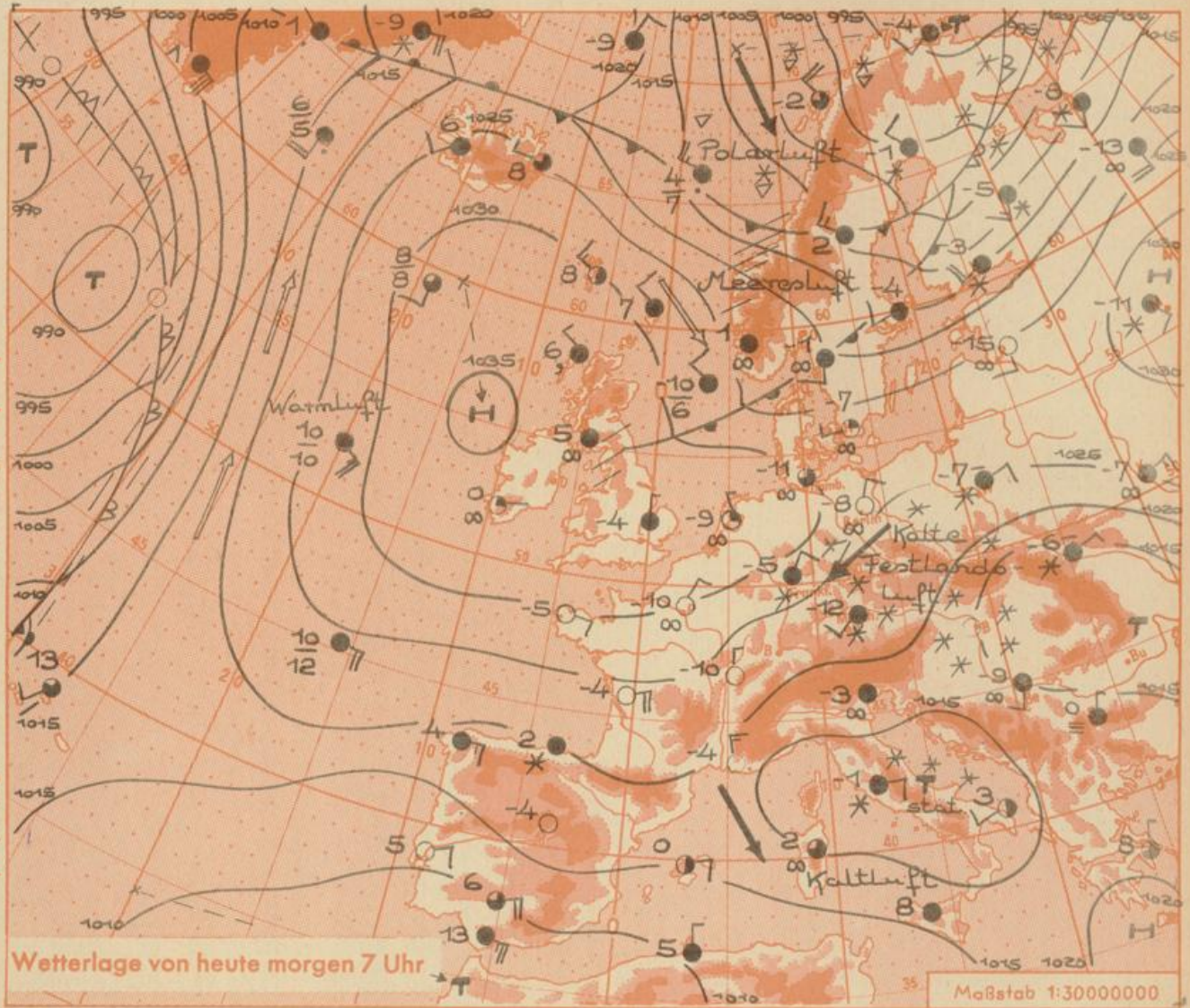
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das nordostatlantische Hoch hat sich etwas nach Süden verlagert. Gleichzeitig wurde die über Südsandinavien zum russischen Hoch verlaufende Hochdruckbrücke abgebaut, so daß die Ausläufer des Eismeertiefs von Skandinavien her mit milder Meeresluft auf das nördliche Deutschland übergreifen können. Das südliche Deutschland bleibt zunächst noch in einer östlichen Strömung und im Bereich kalter Festlandluft.

Es bleibt unbeständig mit einzelnen Schneefällen, im Norden steigen die Tagestemperaturen bis zum Gefrierpunkt an, im Süden bleibt es bei leichtem bis mäßigem Frost.

-Dr. Hr.-

Wettermeldungen vom 7.3.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Keine Meldung								
Frankfurt-Flughafen	110	n. Schnee	NNE 22	- 5	- 3	-6.7	- 6 - 7	4.8	0.0	Reste
Offenbach/M.	99	Schnee	NNE 16	- 5	- 3	-6.0	- 6 - 7	5.4	0.0	Fl.
Darmstadt	133	n. Schnee	N 22	- 6	- 3	-6.4	- 6 - 7	5.2	0.1	Fl.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	N 9	- 5	- 3	-6.2	- 7 - 8	6.4	.	Fl.
Gießen	186	bedeckt	NNE 7	- 6	- 4	-7.6	- 7 - 8	1.4	.	.
Kassel	158	bedeckt	NW 13	- 5	- 4	-7.5	- 7 - 8	6.7	.	Fl.
Bad Hersfeld	212	n. Schnee	N 4	- 6	- 5	-7.4	- 7 - 8	4.4	0.1	1
Mannheim	97	Schnee	N 11	- 6	- 3	-6.3	- 6 - 6	4.2	0.0	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	NNE 18	- 6	- 4	-7.0	- 7 - 7	0.6	0.0	Fl.
Trier	265	bedeckt	NNE 11	- 8	- 5	-8.2	-10 -11	5.2	0.0	3
Koblenz	96	bedeckt	N 9	- 6	- 3	-5.9	- 6 x	5.5	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	NNE 11	- 7	- 6	-8.7	- 9 -10	0.9	0.0	3
Marienberg/Ww.	547	Schnee	N 9	-10	- 9	-10.8	-11 -13	8.4	0.0	2
Nürnberg	626	bedeckt	NNE 14	-12	- 8	-11.1	-13 -18	x	0.0	10
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NE 32	-10	-10	-12.6	-12 -14	7.6	0.1	34
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	N 25	-12	-12	-13.1	-13 -13	3.4	0.2	60

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	751.2	770.0	1026.6
Frankfurt/Flugh.	112	758.5	769.5	1025.9
Trier	273	743.7	770.2	1026.9
Saarbrücken/Ensh.	334	736.7	768.8	1025.0

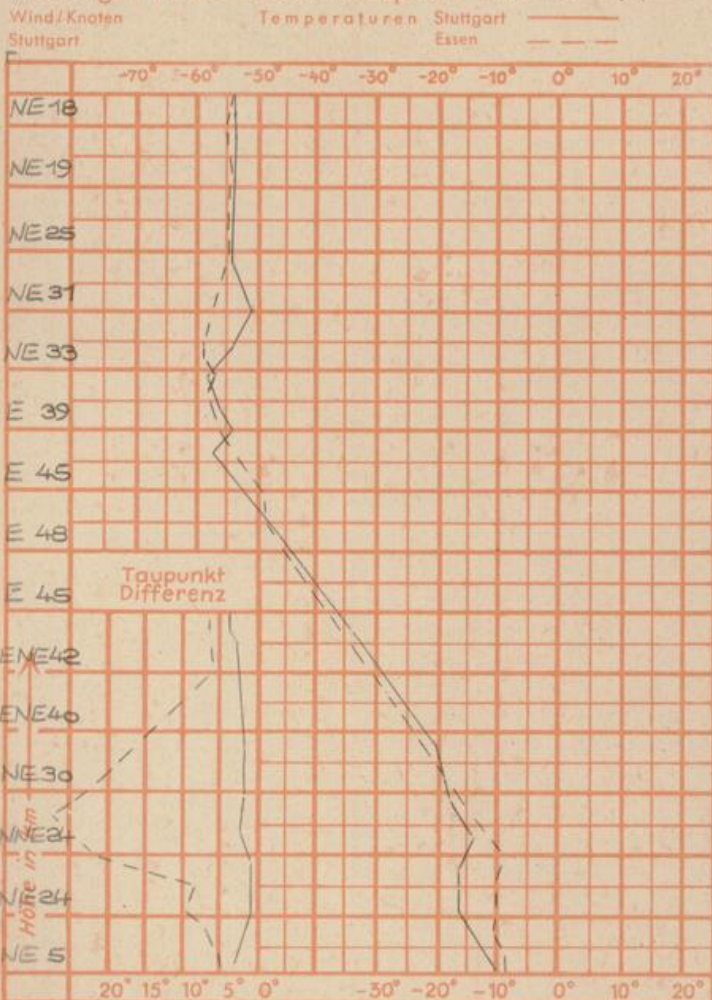
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-2.4	-0.7	1.1	3.2 °C
Gießen	-3.0	-1.8	1.0	3.0 °C
Offenbach	-1.3	-0.2	2.3	5.1 °C
Trier	-0.8	-0.0	1.3	3.1 °C

Sonnenaufgang am 8.3.1971 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 8.3.1971 (4 Tage n.1.Vrtl.)

0655 Uhr, Untergang 1818 Uhr MEZ
1433 Uhr, Untergang 0541 Uhr MEZ

Längjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.3. 4.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.3.1971

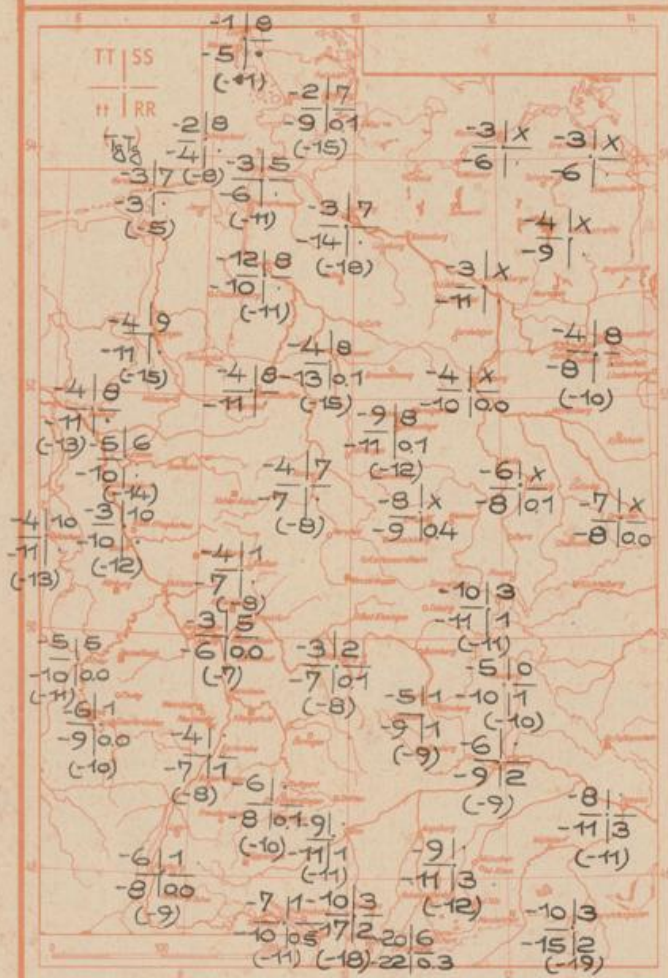


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. 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