

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

D i e n s t a g, den 2. Februar 1971

Nummer 033

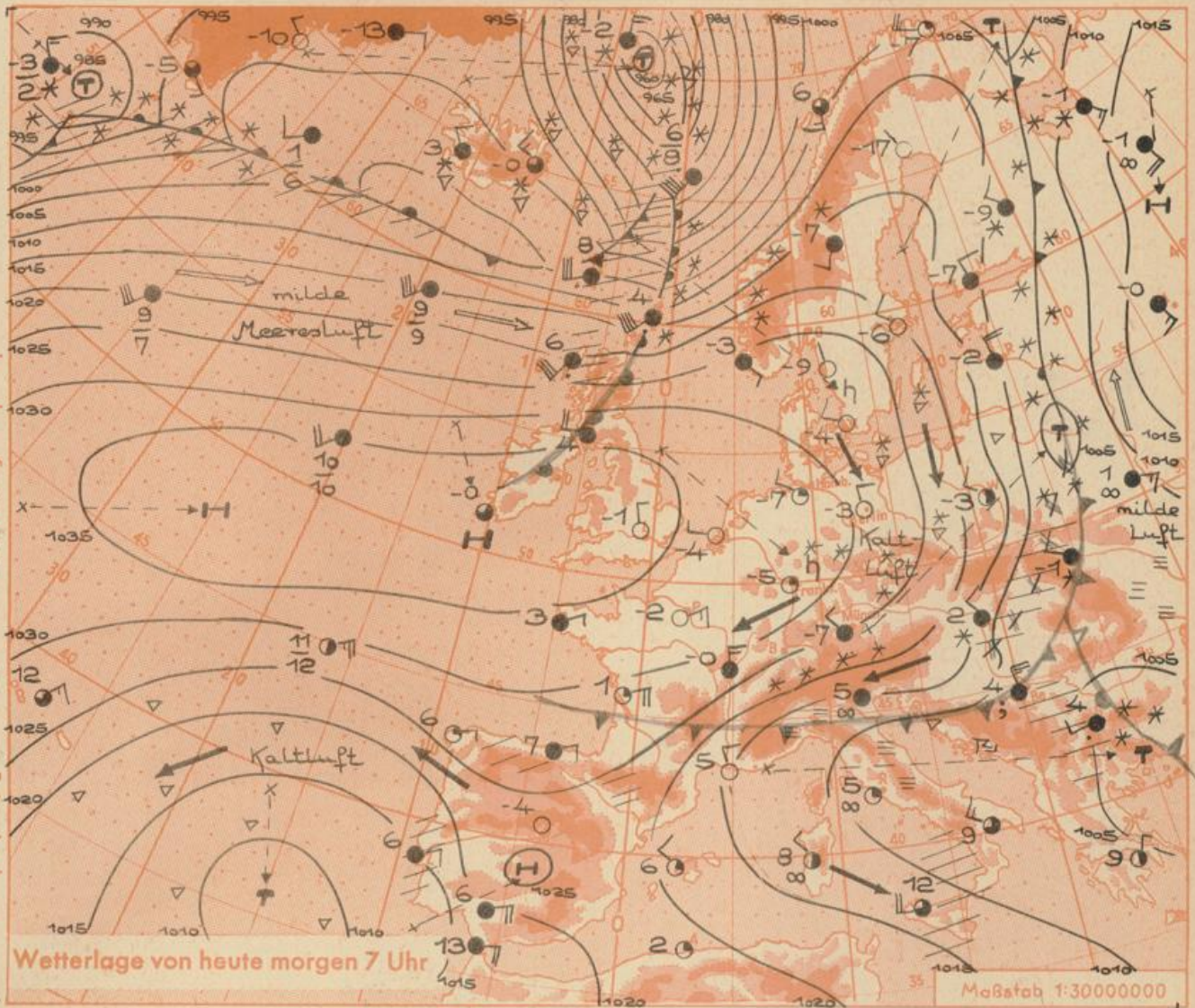
Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselregen
 - 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 | 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



Der Schwerpunkt hohen Luftdruckes verlagerte sich vom mittleren Atlantik und den Seegebieten westlich der Britischen Inseln südostwärts. Sein nach Osten reichender Keil beeinflusst zur Zeit mit kräftigem Luftdruckanstieg und kalter Luft das Wetter in Mitteleuropa. Dieser wird jedoch rasch von den Ausläufern eines Sturmtiefs mit Kern über dem südlichen Eismeer vom Nordwesten her abgebaut werden. Dies wird zu einer wechselhaften und zum Teil auch niederschlagsreichen Wetterlage überleiten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Mittwoch, den 3.2.1971, früh bis Donnerstag, den 4.2.1971, früh:

Zunächst vielfach heiter bis wolkig und im wesentlichen trocken. Im Tagesverlauf vom Nordwesten her Bewölkungszunahme und nachfolgend zeitweise Niederschläge, meist als Schnee, im Norden auch mit Regen vermischt. Dabei verbreitet Straßenglätte. Höchsttemperaturen um -2 Grad, allmählich gegen 0 Grad ansteigend, Berge zunächst frei, später durchgehend in Wolken. Hier Temperaturen um minus 5 Grad, allmählich ansteigend auf Werte um minus 1 Grad. Tiefsttemperaturen nachts nur wenig unter dem Gefrierpunkt. Zunächst schwachwindig, später zunehmender und böig auffrischender Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und naßkalt.

-Tr.-

Wettermeldungen vom 2. Febr. 1971 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	wolkenlos	NW 4	-4	6	1.5	-4	-7	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	N 4	-5	6	1.6	-5	-10	.	.	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	N 5	-3	6	2.2	-3	-7	.	.	.
Darmstadt	133	wolkenlos	N 14	-3	6	1.7	-3	-5	.	.	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	N 10	-4	7	2.5	-4	-6	.	.	.
Gießen	186	wolkenlos	NE 5	-4	5	0.9	-4	-8	0.3	.	.
Kassel	158	heiter	NW 5	-4	4	0.3	-4	-6	.	0.0	.
Bad Hersfeld	212	heiter	NW 5	-4	5	0.8	-4	-7	.	0.0	.
Mannheim	97	wolkenlos	N 7	-4	6	2.2	-4	-7	.	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NE 14	-3	6	2.1	-3	-4	.	0.0	.
Trier	265	wolkenlos	NE 13	-5	6	0.8	-5	-7	0.1	0.0	.
Koblenz	96	wolkenlos	NNW 4	-3	7	2.5	-4	x	1.8	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 16	-5	6	1.2	-5	-6	.	0.0	.
Marienber/Ww.	547	wolkenlos	N 9	-8	2	-2.7	-8	-10	2.6	0.0	.
Nürnberg	626	wolkenlos	NNE 13	-8	2	-3.3	-8	-10	x	0.0	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	NNE 25	-8	1	-4.3	-8	-10	0.2	.	Reste
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	N 11	-9	-0	-5.2	-9	-9	.	0.5	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	754.9	773.8	1031.6
Frankfurt/Flugh.	112	763.0	773.8	1031.7
Trier	273	748.4	774.8	1032.9
Saarbrücken/Ensh.	334	741.5	773.5	1031.2

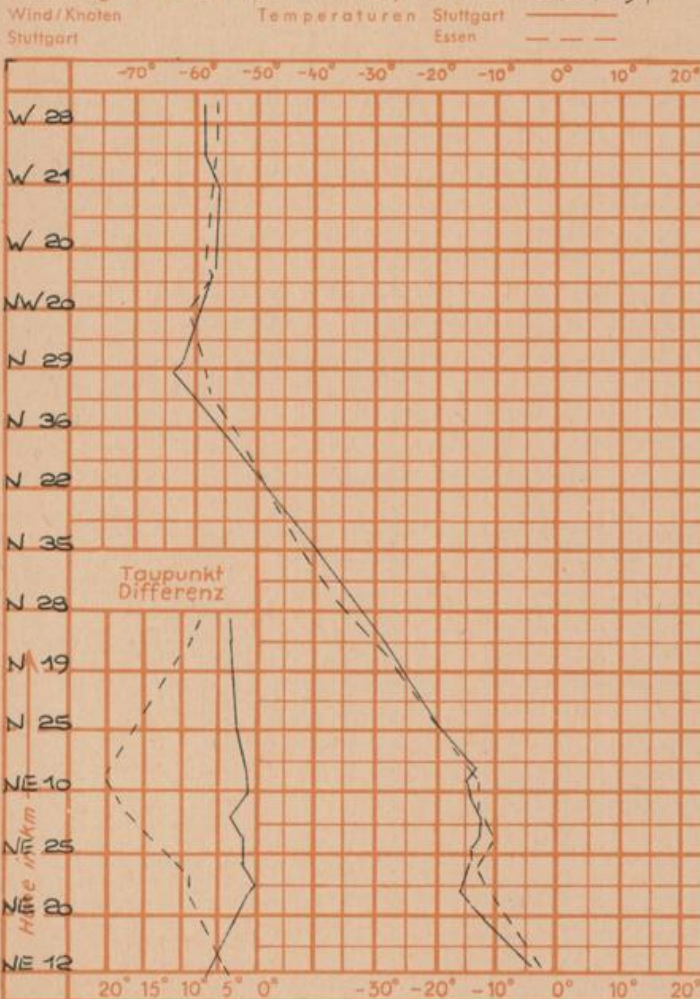
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	°C				°C				°C				°C			
Kassel	0.2	0.2	2.9	4.0	0.2	0.2	2.9	4.0	0.2	0.2	2.9	4.0	0.2	0.2	2.9	4.0
Gießen	-0.2	0.9	3.2	4.3	-0.2	0.9	3.2	4.3	-0.2	0.9	3.2	4.3	-0.2	0.9	3.2	4.3
Offenbach	0.7	2.1	4.3	6.0	0.7	2.1	4.3	6.0	0.7	2.1	4.3	6.0	0.7	2.1	4.3	6.0
Trier	-0.3	1.0	3.3	4.6	-0.3	1.0	3.3	4.6	-0.3	1.0	3.3	4.6	-0.3	1.0	3.3	4.6

Sonnenaufgang am 3.2.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 3.2.1971 1. Tag n.d. 1. Vrtl.

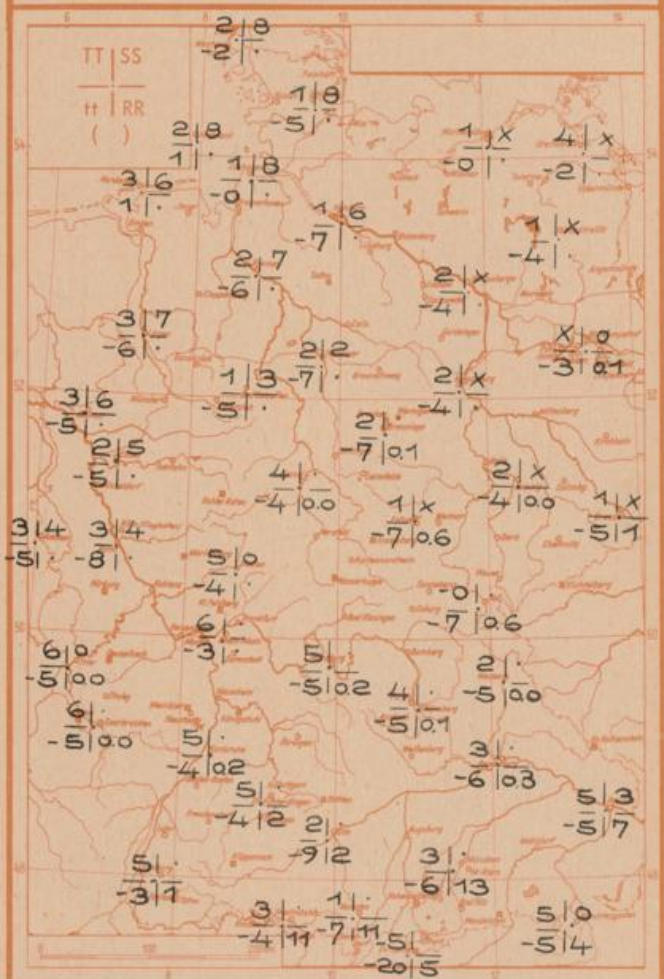
0757 Uhr, Untergang
 1048 Uhr, Untergang
 1721 Uhr MEZ
 0236 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 1.2. 1.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.2.1971



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Stdn.
 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. Rüdeshelm 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-Ansagehinweise: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169