

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

Donnerstag, den 11. Februar 1971

Nummer 042

Erläuterungen

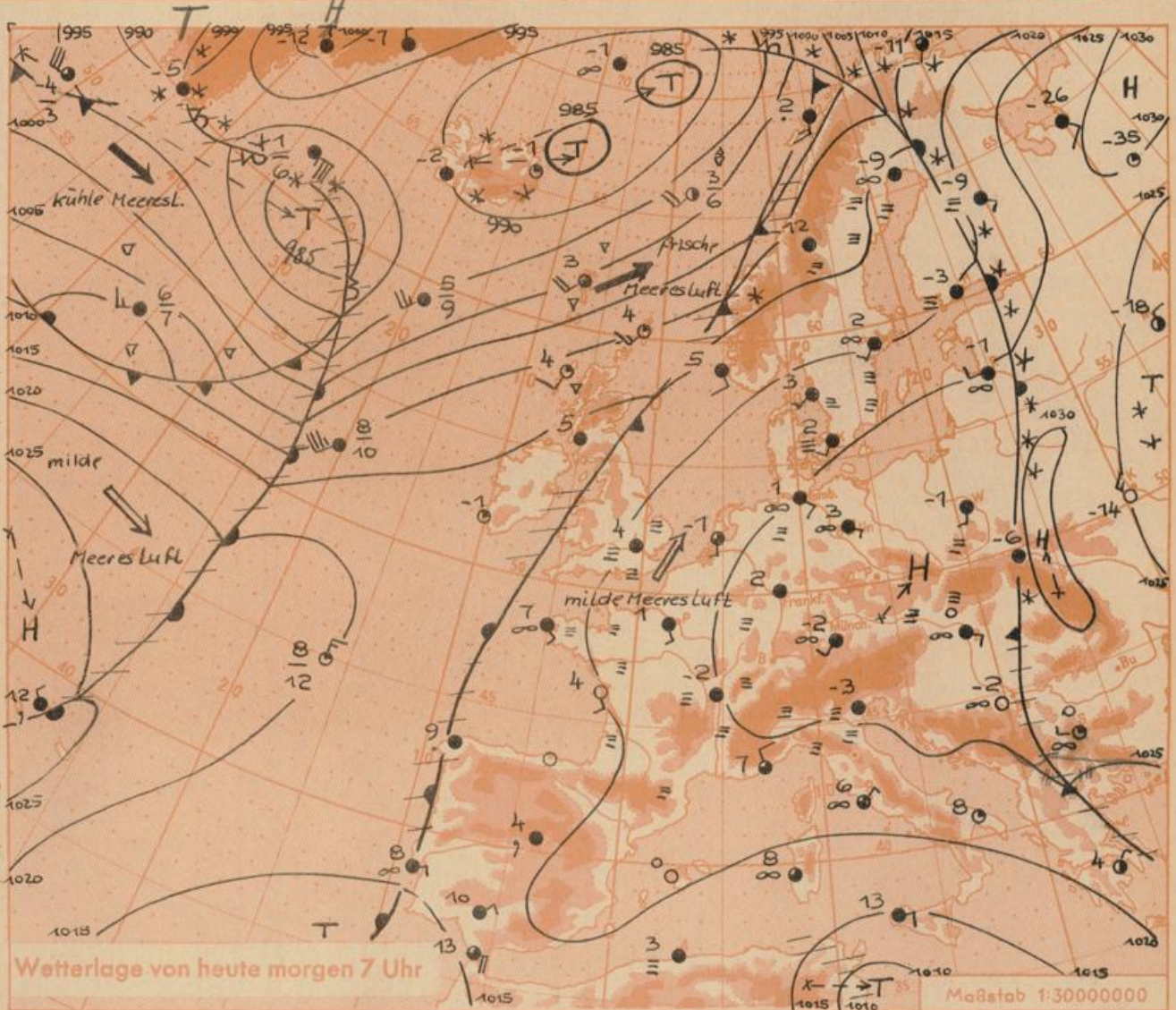
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 |
- 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



Mitteleuropa liegt an der Westseite des Hochs über Polen im Bereich milder Luft mit geringer Luftbewegung. Der Ausläufer des kräftigen Tiefs bei Island bleibt daher nahezu ortsfest über den Britischen Inseln. Erst mit Annäherung des nachfolgenden jetzt südlich von Grönland liegenden Tiefs können Ausläufer zum europäischen Festland gelangen und auf das nördliche Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Freitag, den 12.2.1971, früh bis Samstag, den 13.2.1971, früh:
Teils stark bewölkt oder neblig-trüb, teils heiter, niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 6 bis 9 Grad, nachts bei Aufklaren leichter Frost bei minus 3 Grad mit Reifglätte auf den Straßen. Berge ztw. in Wolken. Tagestemperaturen dort um oder etwas über null Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, aber mild.

-Sa.-

Wettermeldungen vom 11. Febr. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	S 3	2	7	5.1	2 -1	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSE 4	2	6	3.8	-1 -5	.	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 7	3	7	4.7	1 -0	0.6	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	SE 9	3	5	4.2	2 -2	.	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	S 6	3	6	3.7	3 2	.	.	.
Gießen	186	bedeckt	S 6	1	6	3.6	-1 -5	1.2	.	.
Kassel	158	bedeckt	S 4	-1	10	4.1	-2 -3	7.3	.	.
Bad Hersfeld	212	n.Nebel	still	-2	8	2.2	-3 -5	6.1	.	.
Mannheim	97	bedeckt	ESE 4	2	5	4.0	2 2	.	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	ESE 11	-2	4	3.7	-2 1	.	.	.
Trier	265	Nebel	still	-1	5	1.1	-2 -4	1.5	.	.
Koblenz	96	bedeckt	SW 7	4	5	4.5	3 x	.	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 11	-0	6	2.6	-1 -1	6.8	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	S 16	-1	2	0.9	-1 -2	.	.	.
Nürburg	626	i.Wolken	SSW 4	-3	0	-0.9	-3 -3	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	SE 16	-3	-0	-0.2	-3 -4	.	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SE 13	-4	1	-1.6	-4 -3	7.8	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	750.4	768.8	1024.9
Frankfurt/Flugh.	112	758.2	768.9	1025.1
Trier	273	743.5	769.3	1025.6
Saarbrücken/Ensh.	334	737.4	768.7	1024.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.2	2.4	3.9	4.3 °C
Gießen	1.4	2.3	4.1	4.5 °C
Offenbach	3.1	3.8	4.9	5.9 °C
Trier	0.7	1.5	3.0	4.1 °C

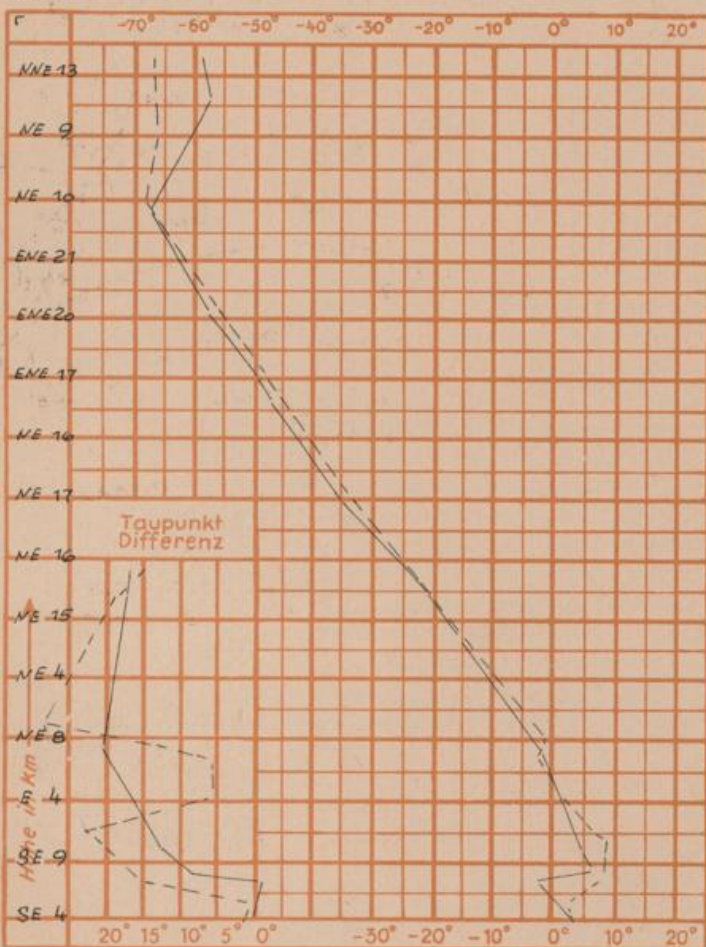
Sonnenaufgang am 12.2.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 12.2.1971 (2 Tage n.Vollmond)

0742 Uhr, Untergang
 2011 Uhr, Untergang
 1737 Uhr MEZ
 0819 Uhr MEZ

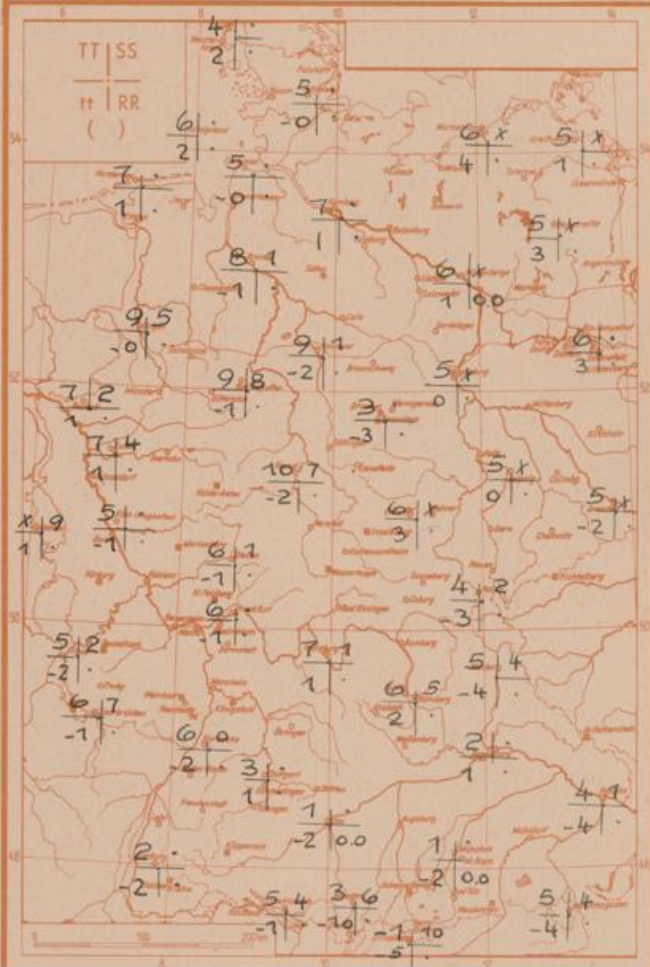
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 10.2. 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.2.1971

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



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. Rüdeshcim 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