

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.

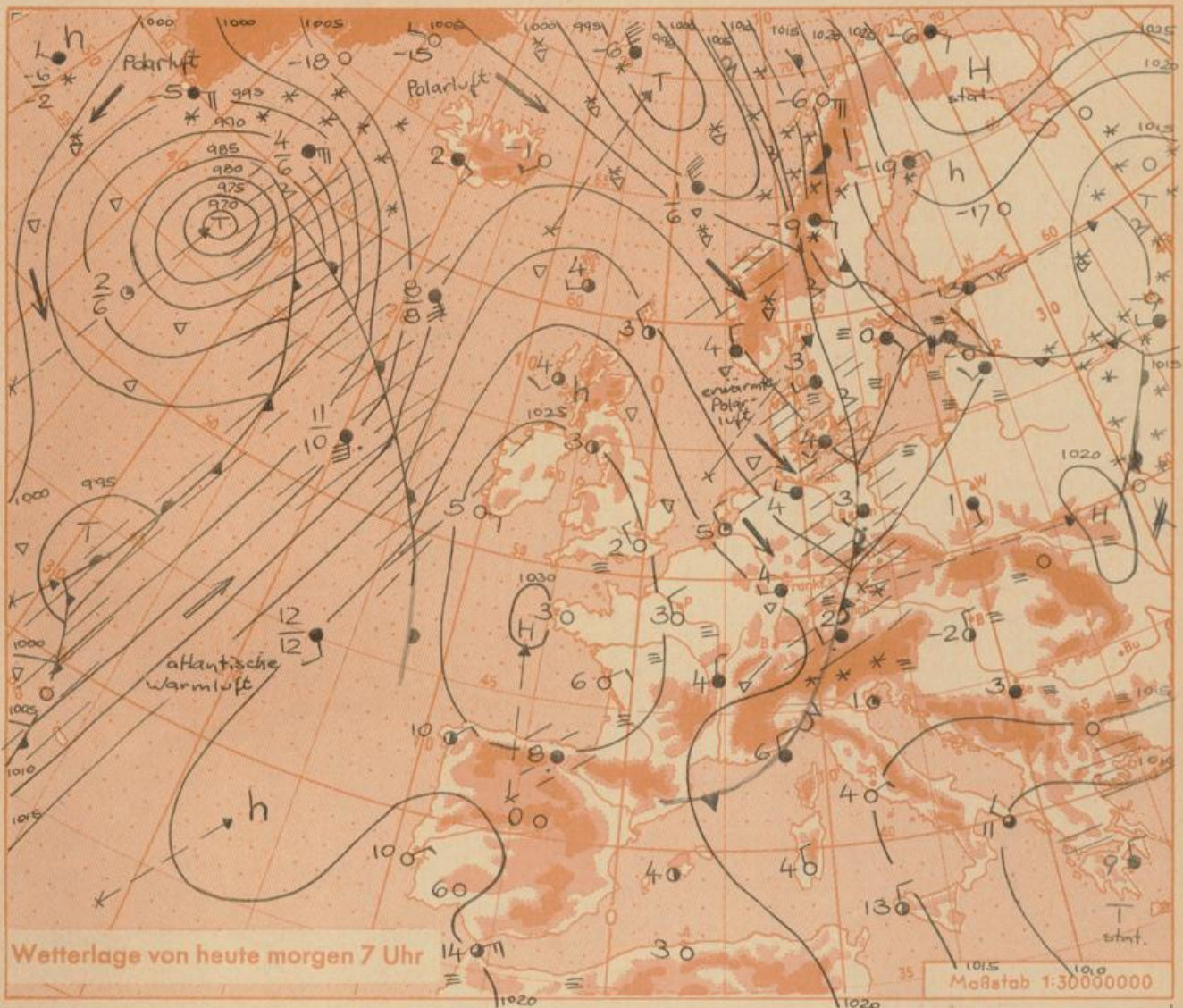
Jahrgang 1971

Montag, den 22. Februar 1971

Nummer 053

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 | 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



An der Westseite des sich auffüllenden Tiefdrucksystems über dem Nordmeer und Nordeuropa, von dem ein flacher Ausläufer über Mitteleuropa ostwärts wandert, fließt nun von Nordwesten her auf dem Weg über das Meer erwärmte Polarluft nach Mitteleuropa ein. In ihr verstärkt sich das Hochdruckgebiet über Westeuropa mit Keil bis Island. So werden zunächst keine Tiefausläufer vom Mittelatlantik mit milder Meeresluft auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 23.2.1971, früh bis Mittwoch, den 24.2.1971, früh:

Wechselnd wolkig mit einzelnen Schauern, auf den Bergen als Schnee. Höchsttemperaturen 4 bis 7 Grad, im Bergland um minus 2 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um null Grad, stellenweise leichter Frost bis minus 3 Grad. Nachts und morgens streckenweise Reif- oder Eisglätte auf den Strassen. In den Niederungen örtlich Frühnebfelder. Mäßiger, nur zeitweise etwas böiger Wind aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, allmählich kälter als bisher.

- Tr. -

Wettermeldungen vom 22.2.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, 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	bedeckt	SW 7	4	5	3.8	4	2	x	4	-
Frankfurt-Flughafen	110	Schauer	W 11	4	4	3.4	3	0	.	3	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 11	5	4	3.5	4	2	.	3	-
Darmstadt	133	heiter	SW 18	3	5	4.1	3	1	.	3	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 10	4	4	2.5	4	1	.	3	-
Gießen	186	wolkig	WNW 11	4	3	2.5	3	2	.	7	-
Kassel	158	Regen	WSW 5	4	4	2.9	3	2	.	6	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 9	4	3	1.8	2	2	.	3	-
Mannheim	97	heiter	W 9	4	5	3.4	3	0	.	2	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 11	4	6	3.4	3	1	.	1	-
Trier	265	heiter	WSW 11	2	9	4.8	1	-1	1.7	3	-
Koblenz	96	bedeckt	NNW 23	6	8	6.4	5	x	1.0	6	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	W 7	2	6	4.2	1	-1	.	3	-
Marienberg/Ww.	547	Schnee	NW 23	0	3	1.7	0	-0	.	13	F1.
Nürnberg	626	bedeckt	NNW 5	1	4	2.6	0	-0	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NW 27	-1	0	0.2	-1	-2	.	8	8
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 16	-2	-1	-1.8	-2	-2	.	7	28

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	744.2	762.2	1016.1
Frankfurt/Flugh.	112	753.0	763.5	1017.8
Trier	273	740.5	765.2	1021.1
Saarbrücken/Ensh.	334	734.5	765.5	1020.6

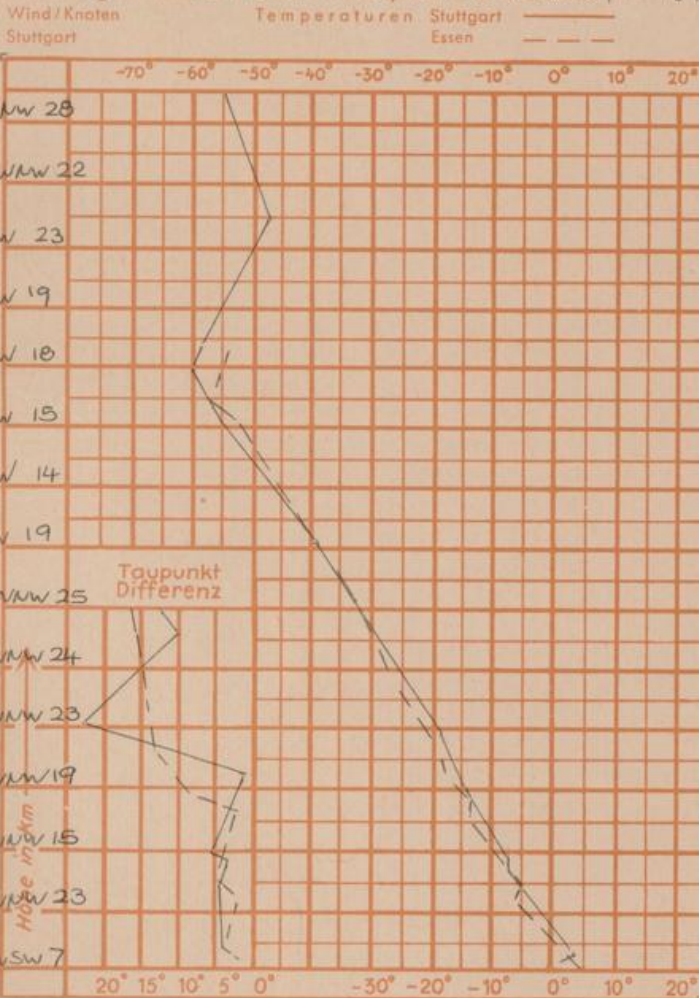
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.8	2.8	3.5	4.5 °C
Gießen	2.4	2.9	3.8	4.5 °C
Offenbach	3.3	3.8	4.8	6.3 °C
Trier	2.0	3.1	4.5	4.5 °C

Sonnenaufgang am 23.2.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 23.2.71 (2 Tg. vor Neumond)

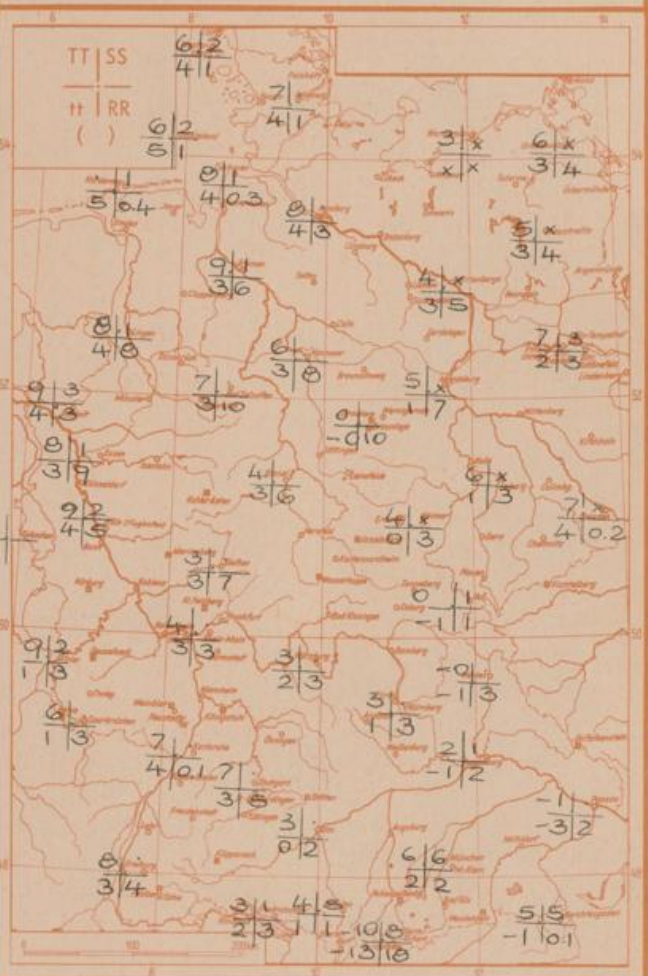
0722 Uhr, Untergang 1746 Uhr MEZ
 0632 Uhr, Untergang 1523 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 21.2. 2.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.2.71 01h



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