

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,

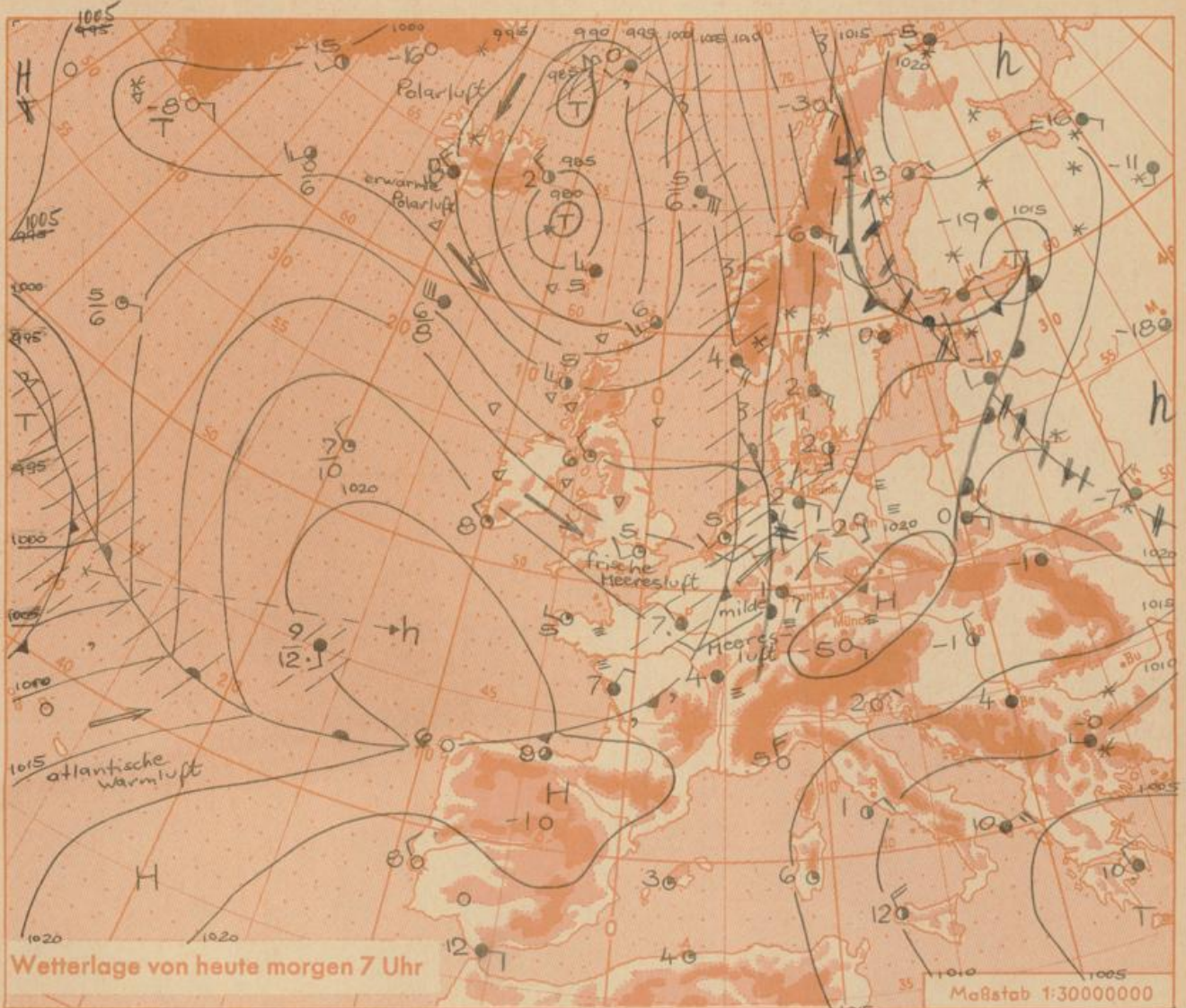
Jahrgang 1971

Sonntag, den 21. Februar 1971

Nummer 052

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 }
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Der Ausläufer des Tiefdrucksystems im isländischen Raum verlagert sich langsam über Deutschland hinweg nach Osten. Auf seiner Rückseite strömt frische Meeresluft nach Mitteleuropa und bestimmt hier am Montag das Wetter.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Montag, den 22.2.1971, früh bis Dienstag, den 23.2.1971, früh:

Morgens stellenweise stark dunstig bis neblig. Tagsüber wechselnde Bewölkung mit kurzen Zwischenaufheiterungen. Einzelne, überwiegend schauerartige Niederschläge, in tieferen Lagen Regen, im Bergland zum Teil Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen meist zwischen 6 und 9 Grad, Tiefsttemperaturen nachts in Gefrierpunktnähe, örtlich leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Teils heiter, teils wolkig, kein wesentlicher Niederschlag, leichter Temperaturrückgang.

- We. -

Wettermeldungen vom 21.2.1971 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	SW 4	2	8	4.3	1	-1	x	.	-	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SE 2	1	8	3.1	-1	-4	4.1	.	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	1	7	3.5	0	-2	3.1	.	-	
Darmstadt	133	bedeckt	S 22	4	8	4.2	1	-1	5.2	.	-	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	E 12	2	8	3.2	2	1	5.7	0.0	-	
Gießen	186	bedeckt	SSE 16	2	6	3.6	1	0	4.6	.	-	
Kassel	158	bedeckt	S 9	2	7	3.3	0	-1	1.7	.	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 4	0	5	1.1	-2	-4	1.9	1	-	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 12	2	7	3.7	2	-1	.	.	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	0	6	3.5	0	-1	1.6	.	-	
Trier	265	bedeckt	SSE 22	4	8	4.8	4	4	1.9	0.2	-	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 11	6	6	3.2	4	x	1.1	0.0	-	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 14	3	7	3.7	2	2	2.7	.	-	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	S 14	0	2	-0.2	-0	-2	1.4	.	R	
Nürburg	626	i. Wolken	SW 25	2	2	0.3	1	1	x	.	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 21	-1	0	-1.3	-2	-4	4.6	.	4	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSW 25	-3	-0	-3.5	-5	-10	3.3	0.2	19	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	743.3	761.4	1015.1
Frankfurt/Flugh.	112	751.9	762.6	1016.7
Trier	273	736.4	761.4	1015.1
Saarbrücken/Ensh.	334	731.3	761.9	1015.8

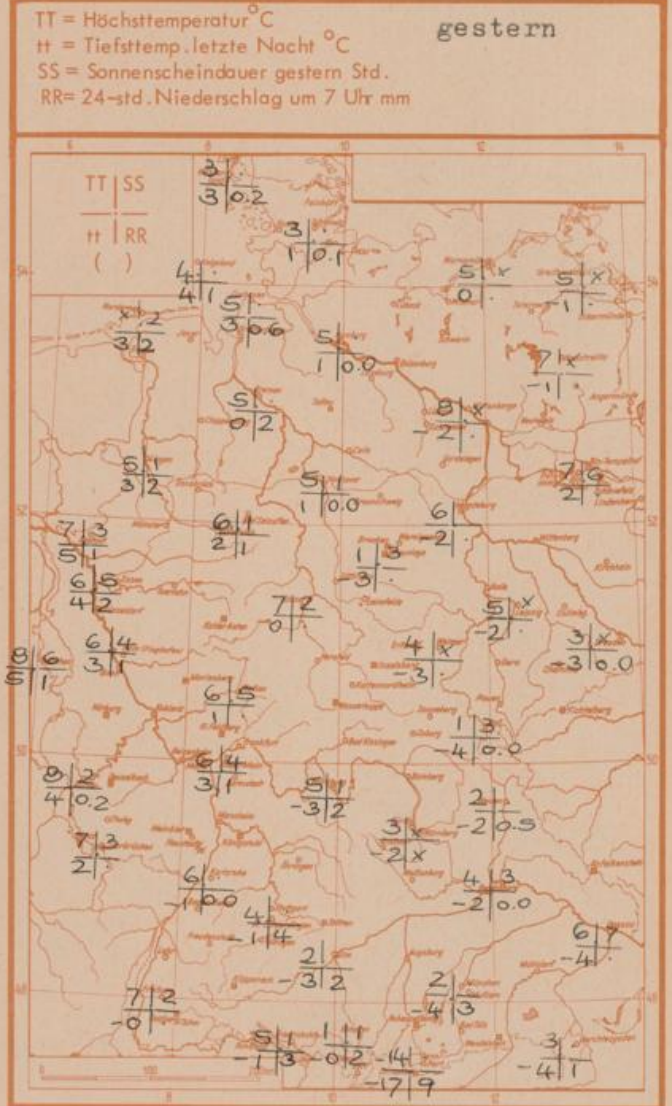
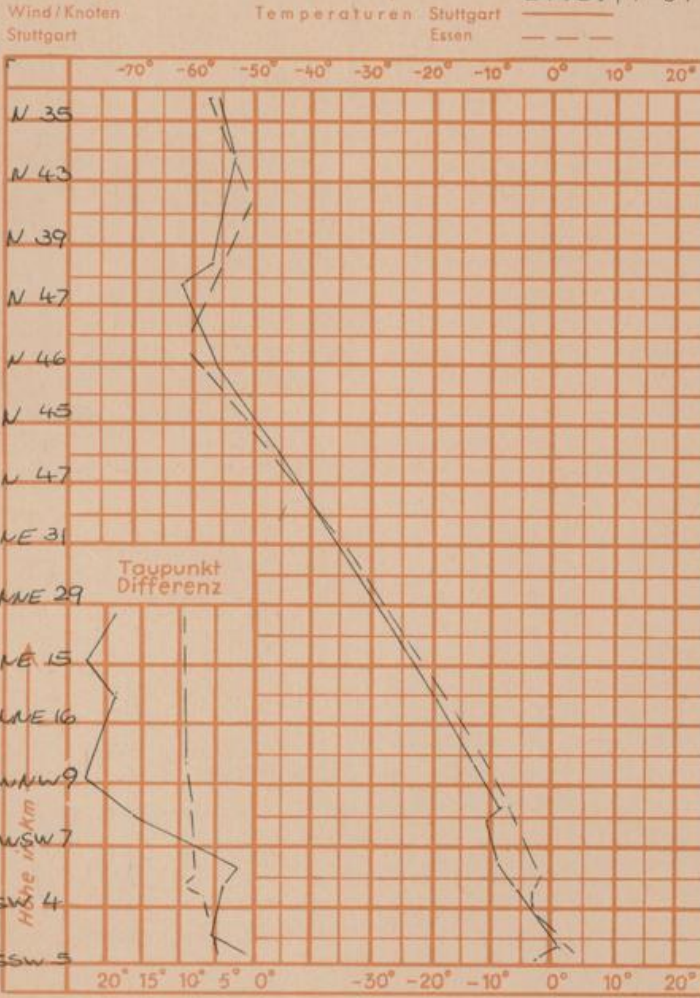
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.3	2.4	3.8	4.4 °C
Gießen	1.8	2.7	3.9	4.5 °C
Offenbach	2.3	3.3	5.0	6.3 °C
Trier	3.7	4.0	4.2	4.3 °C

Sonnenaufgang am 22.2.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.2.71 (3 Tg. vor Neumond)

0724 Uhr, Untergang
 0600 Uhr, Untergang
 1754 Uhr MEZ
 1354 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 20.2. 2.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.2.71 01h



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-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169