

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,

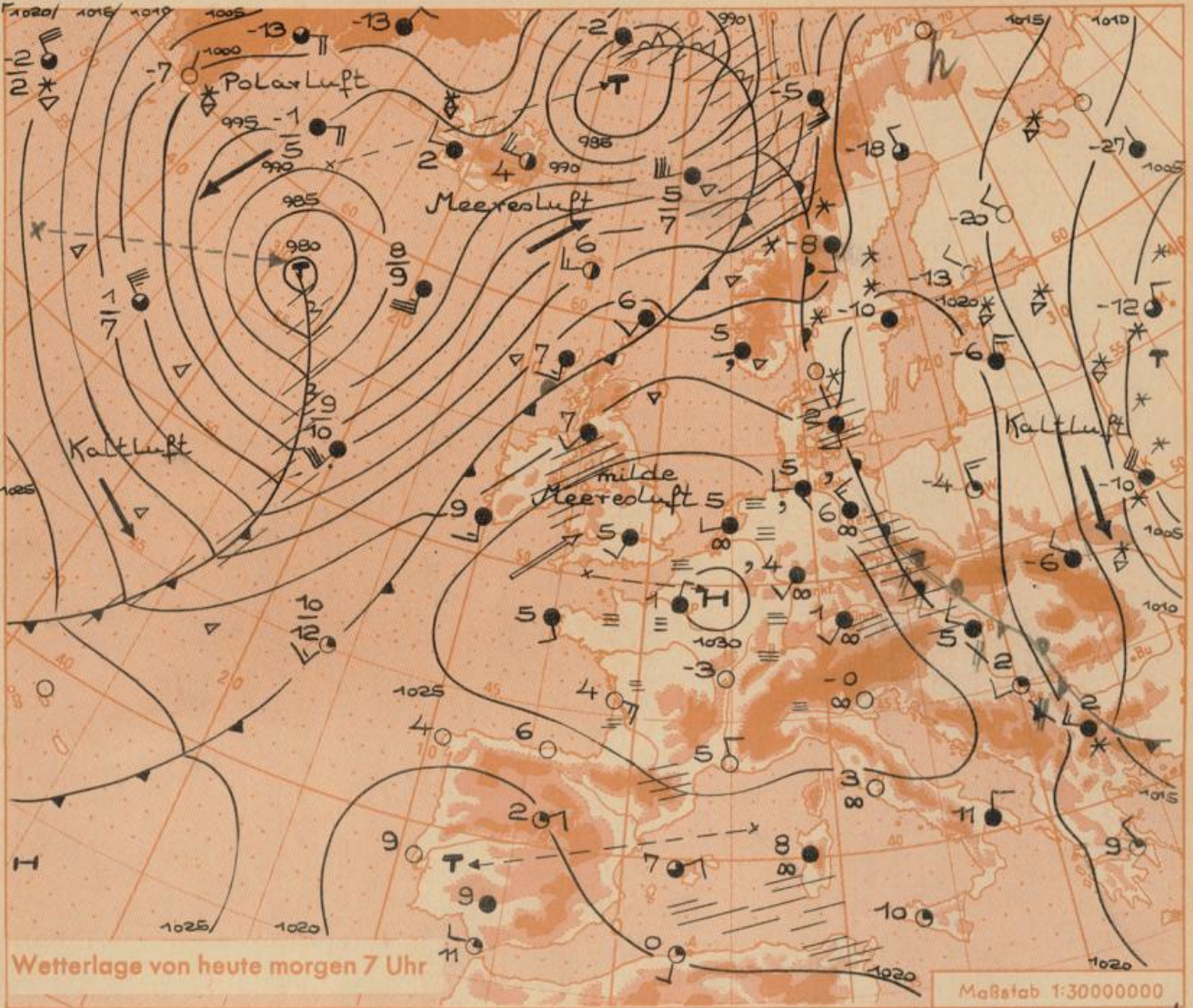
Jahrgang 1971

Dienstag, den 9. Februar 1971

Num 040

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 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 | |
| ○ | um 5 | 14-22 | |
| ○ | um 7,5 | 23-31 | |
| ○ | um 10 | 32-40 | |
| ○ | um 22,5 | 77-85 | |
| ○ | um 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



Das westeuropäische Hoch hat sich bei seiner Ostwärtsverlagerung zwar abgeschwächt, hat aber das Übergreifen atlantischer Tiefausläufer auf Deutschland verhindert. Das Tief östlich von Island bewegt sich ebenfalls ostwärts, ein Landriff südwestlich seines Kerns erhält aber die Zufuhr milder Meeresluft nach Mitteleuropa aufrecht.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig vom Mittwoch, den 10. Februar 1971, früh bis Donnerstag, den 11. Februar 1971 früh:
Stark bewölkt mit gelegentlichen Auflockerungen und meist niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 6 bis 8 Grad. Nachts meist frostfrei. Berge meist in Wolken. Tagestemperaturen dort um null Grad, nachts örtlich Glättebildung. Meist nur schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Weiterhin mild.

-Sa.-

Wettermeldungen vom 9. Febr. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. 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 4	4	8	6.0	1	-1	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 9	4	8	5.7	2	-0	.	0.0	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	4	8	6.1	3	0	0.2	0.0	.
Darmstadt	133	bedeckt	WSW 9	3	6	4.5	3	-1	.	0.0	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NW 10	5	8	6.4	5	3	0.3	0.0	.
Gießen	186	bedeckt	W 7	5	7	5.4	5	4	.	.	.
Kassel	158	bedeckt	NW 5	5	8	6.9	4	2	0.1	0.1	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	3	7	4.9	3	0	.	0.4	.
Mannheim	97	bedeckt	SE 2	3	6	4.3	3	0	.	0.1	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NW 4	4	8	5.6	4	1	.	.	.
Trier	265	bedeckt	ESE 5	2	7	4.5	1	-1	.	0.0	.
Koblenz	96	wolkig	NW 5	6	8	7.1	6	x	.	0.1	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NNE 7	4	7	4.4	3	3	0.6	0.0	.
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	NW 14	1	3	2.8	1	1	.	0.6	.
Nürburg	626	heiter	N 2	0	3	2.0	-0	-1	x	0.1	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 18	0	1	0.7	0	-1	.	0.0	.
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NW 16	-0	0	-0.2	-0	-0	.	1	5

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	753.1	771.3	1028.3
Frankfurt/Flugh.	112	761.1	771.7	1028.8
Trier	273	749.1	772.8	1030.2
Saarbrücken/Ensh.	334	740.8	771.8	1029.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.4	3.6	3.8	3.9 °C
Gießen	3.0	3.5	3.8	4.1 °C
Offenbach	3.3	3.9	4.4	5.6 °C
Trier	1.7	2.5	3.5	3.9 °C

Sonnenaufgang am 10.2.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 10.2.1971 Vollmond

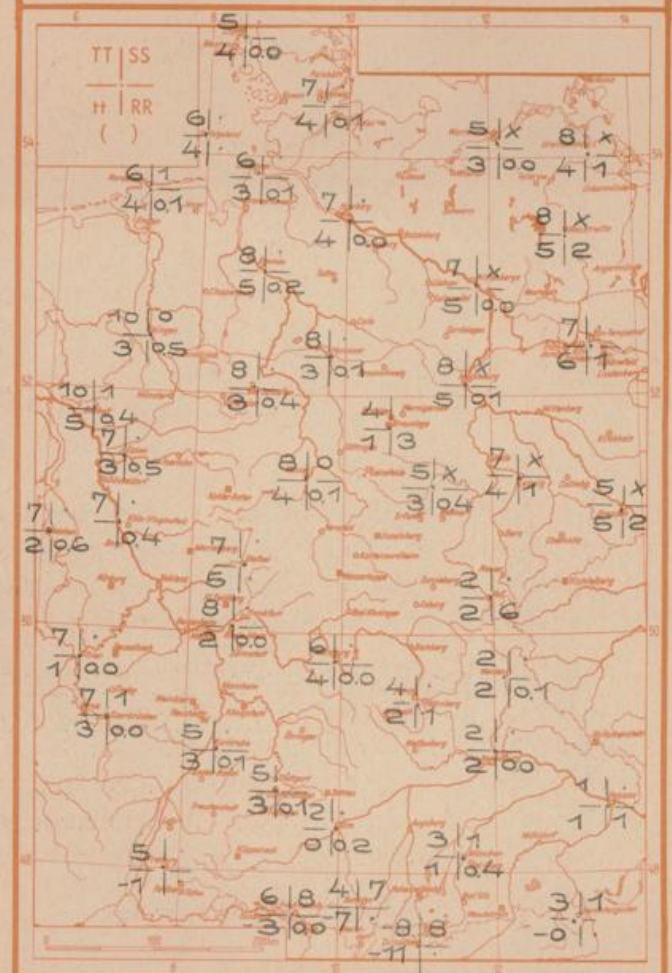
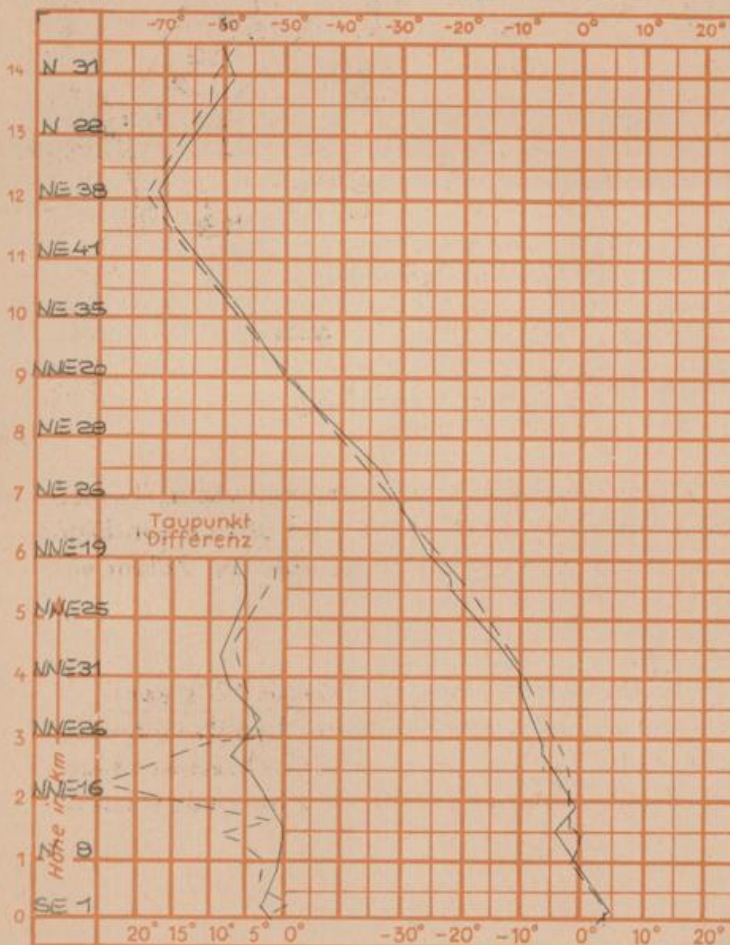
0746 Uhr, Untergang 1734 Uhr MEZ
 1754 Uhr, Untergang 0752 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.2. 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.2.1971

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen -----

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. 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