

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

Mittwoch, den 3. Febr. 1971

Nummer 034

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☉ Dunst
- ☁ Nebel
- ☂ Nieseln
- 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

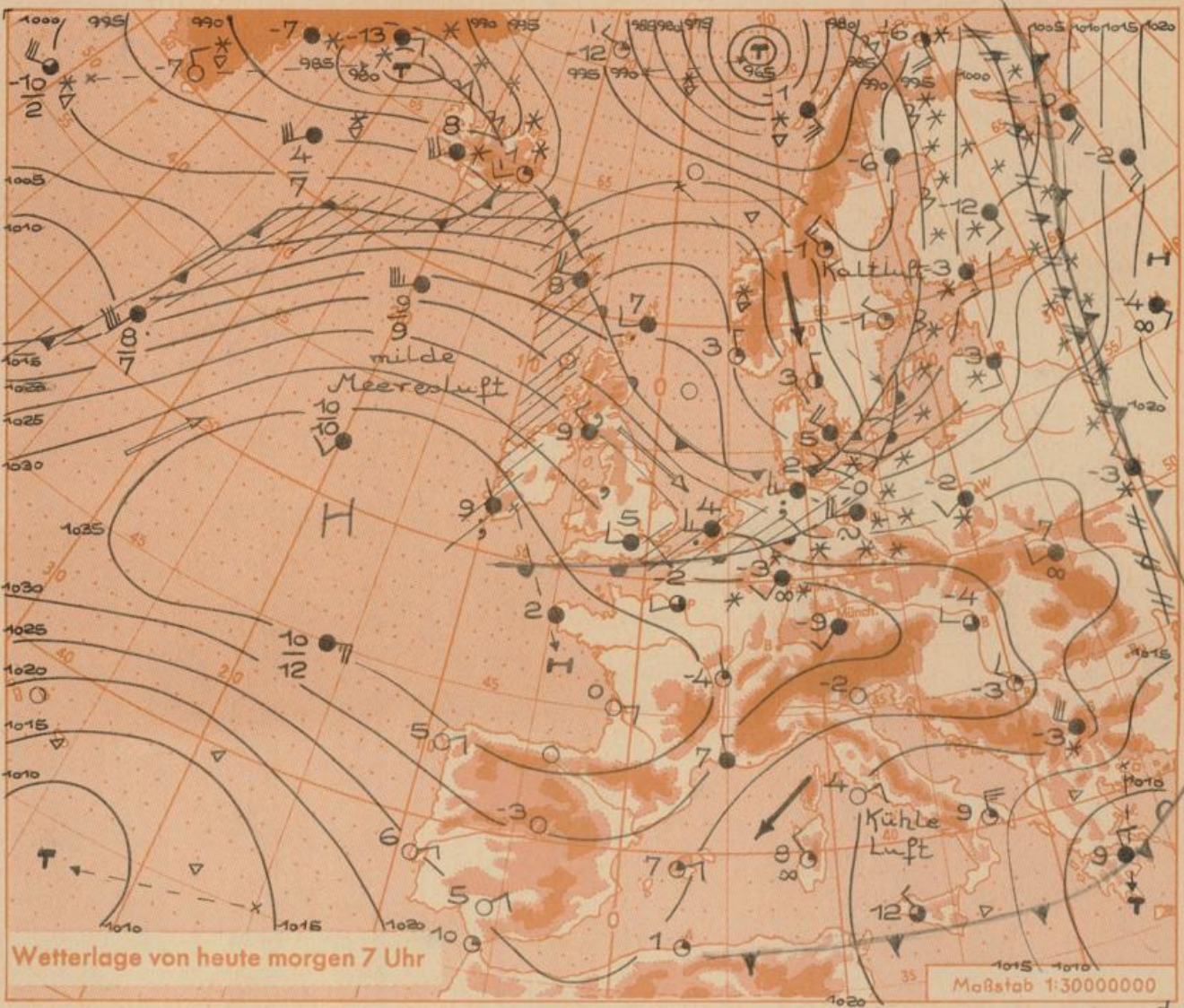
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Der Schwerpunkt des steuernden Hochs über dem Atlantik hat sich in seinem Ostteil etwas nach Süden verlagert, auf der Nordseite dieses Hochs wird milde Meeresluft vom Mittelatlantik zu uns gelenkt, die auf die hier vorhandene Kaltluft aufgleitet und dabei Schneefall auslöst, der in den Niederungen aber bald in Regen übergeht.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig vom Donnerstag, den 4.2.1971, früh bis Freitag, den 5.2.1971, früh:
Wechselnd bewölkt und vereinzelt Regen, zum Teil mit Schnee vermischt. Tagestemperaturen in den Niederungen 2 bis 4 Grad. Tiefsttemperaturen nachts null bis minus 2 Grad. Berge meist in Wolken, vereinzelt noch Schneefall, noch Dauerfrost. Schwacher bis mäßiger auf Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

-Sa.-

Wettermeldungen, vom 3. 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	125	bedeckt	SW 4	-2	3	-1,0	-3	-4	x	0.0	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 14	-3	2	-2.9	-6	-10	8.4	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 7	-2	2	-1.8	-3	-7	8.2	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 23	-3	2	-2.4	-5	-8	7.9	.	.
Geisenheim	109	bedeckt	SE 6	-1	4	-0.9	-4	-5	8.4	.	.
Gießen	186	bedeckt	SW 18	-1	3	-1.9	-3	-5	8.5	.	.
Kassel	158	Schnee	S 7	-1	3	-0.8	-2	-3	7.8	0.0	.
Bad Hersfeld	212	Schnee	SW 22	-3	2	-2.6	-4	-5	8.5	0.5	Fleck.
Mannheim	97	bedeckt	SE 7	-4	2	-2.8	-5	-8	8.4	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 7	-2	2	-1.9	-5	-6	8.0	.	.
Trier	265	bedeckt	SW 9	-3	2	-2.6	-6	-7	9.1	.	.
Koblenz	96	Schnee	SSW 14	-2	3	-1.3	-4	x	7.2	0.0	Fleck.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 2	-4	0	-3.2	-7	-10	8.7	.	.
Marienberg/Ww.	547	Schnee	WSW 20	-4	-0	-4.9	-6	-7	8.4	0.1	Fleck.
Nürnberg	626	Schnee	WNW 18	-4	-2	-4.6	-5	-6	x	0.0	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	WNW 31	-6	-3	-6.4	-7	-10	8.2	0.0	Flecke
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 38	-9	-6	-7.5	-9	-11	7.6	0.0	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	753.1	771.7	1028.8
Frankfurt/Flugh.	112	762.1	773.1	1030.7
Trier	273	748.3	774.5	1032.5
Saarbrücken/Ensh.	334	742.8	774.9	1033.0

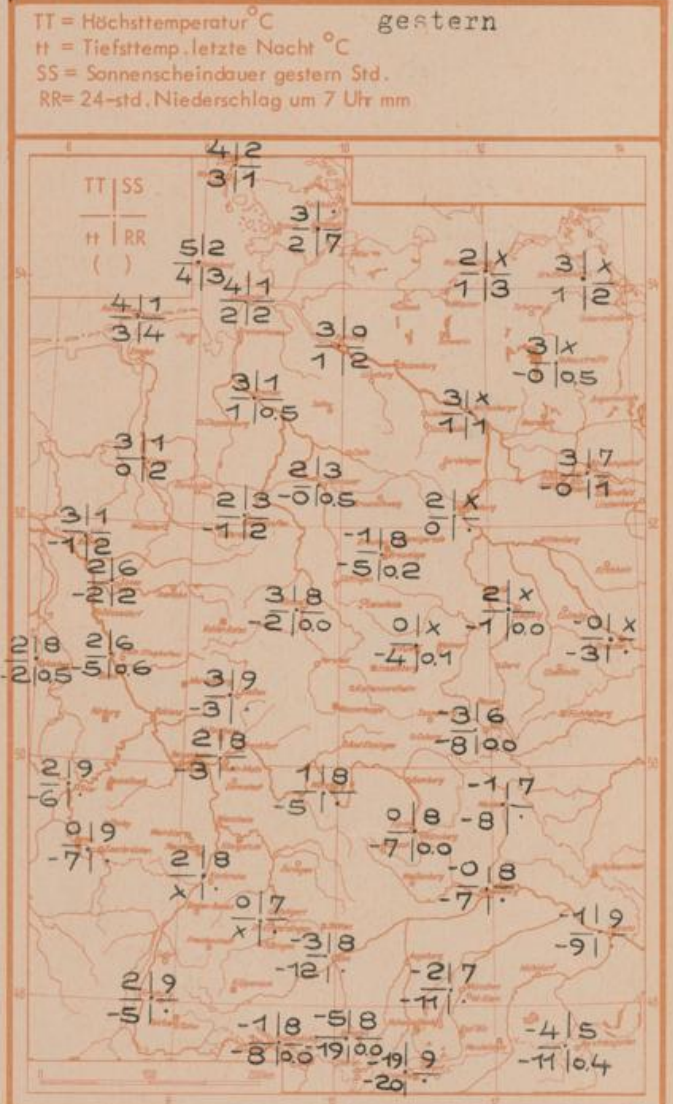
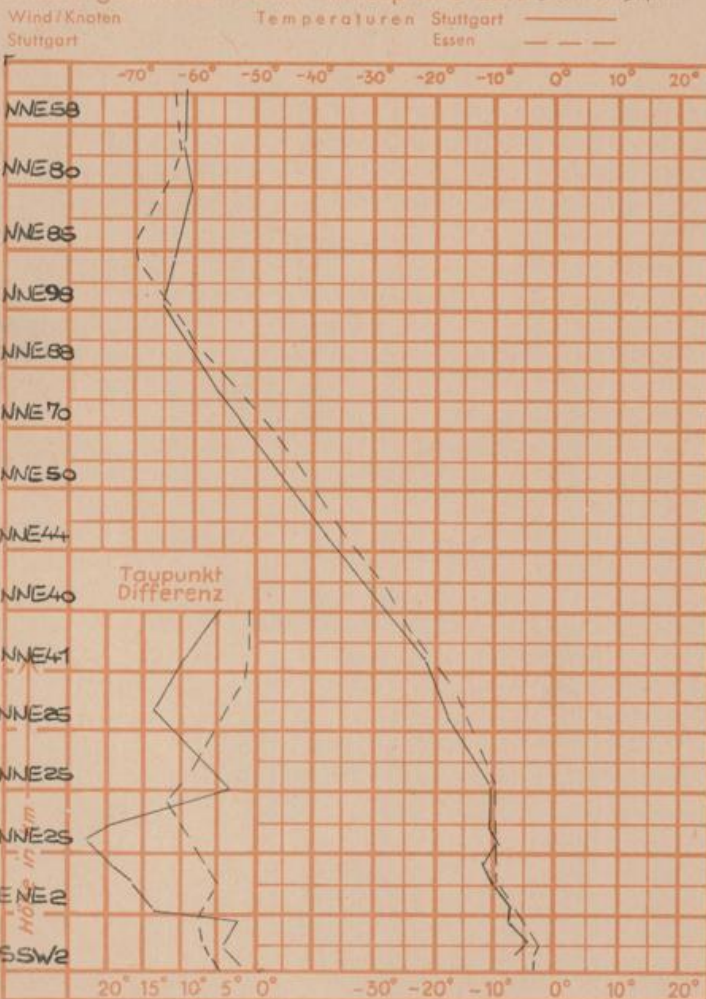
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	0.7	2.2	3.9°C
Gießen	-0.8	0.2	2.4	4.1°C
Offenbach	0.1	1.2	3.6	6.0°C
Trier	-0.7	0.4	2.4	4.3°C

Sonnenaufgang am 4.2.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 4.2.1971 (2 Tage n.1.Vrtl.)

0755 Uhr, Untergang 1723 Uhr MEZ
 1124 Uhr, Untergang 0355 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 2.2. 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.2.1971



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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-Ansagb. nr.: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169