

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 1970

Sonntag, den 6. Dezember 1970

Nummer 340

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
○	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.

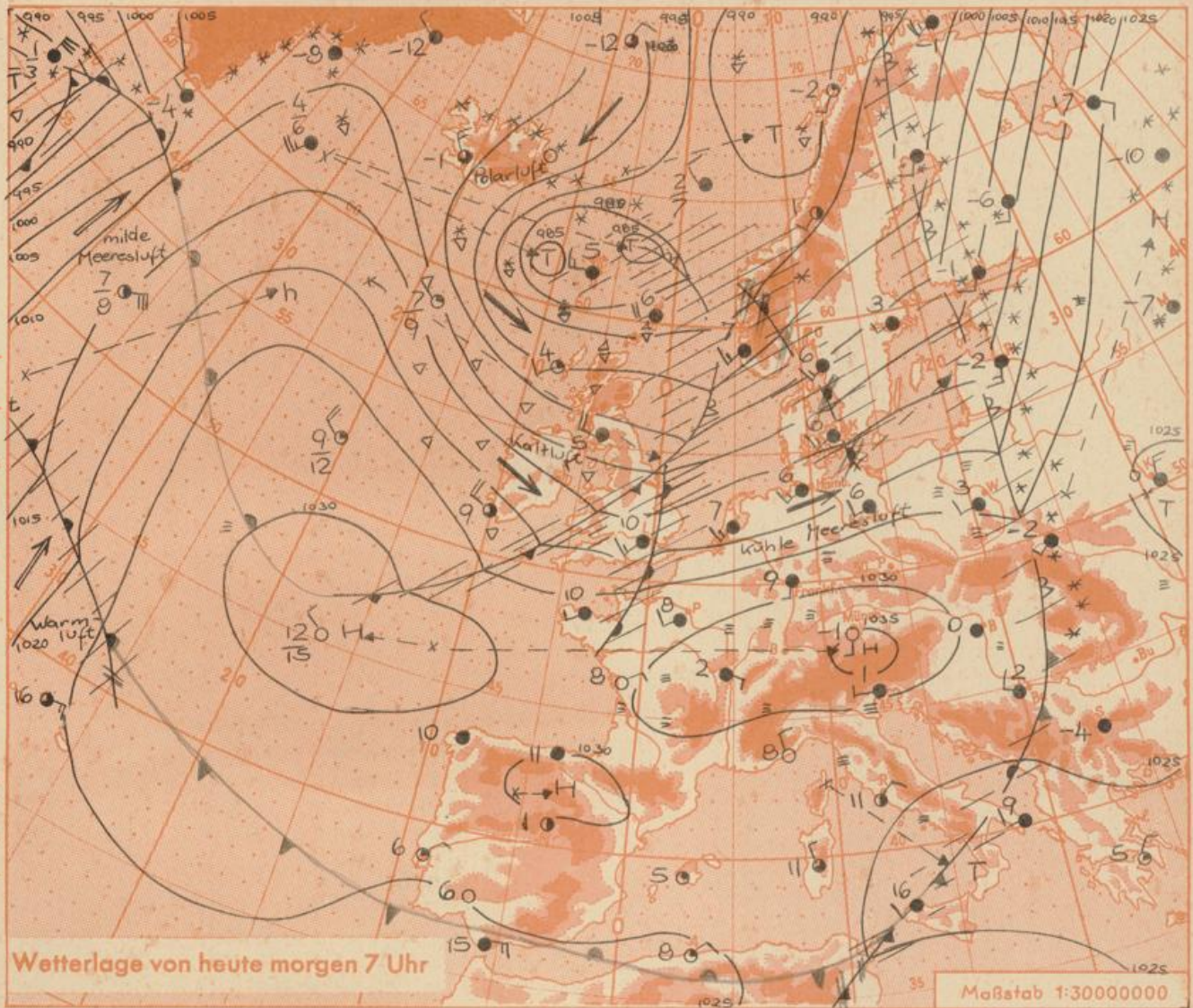
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie

- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die Ausläufer des Tiefdrucksystems nördlich von Schottland verlagern sich über Mitteleuropa hinweg nach Osten und gestalten das Wetter wechselhaft. Auf ihrer Rückseite strömt in zunehmenden Maße Meeresluft aus nördlichen Breiten nach Deutschland, die vorübergehend unter Zwischenhocheinfluß gelangt. Es ist daher in den nächsten Tagen mit wechselhaftem, vorübergehend auch freundlichem Wetter zu rechnen. Während dabei die Tageshöchsttemperaturen auf mehrere Grad über Null ansteigen, dürfte es nachts zumindest gebietsweise zu leichtem Frost kommen.

- We. -

Wettermeldungen vom 6.12.1970 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 8	4	9	7.1	3	1	x	0.1
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 7	2	10	6.6	1	-3	2.0	0.2
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 9	4	10	7.9	2	0	2.0	0.2
Darmstadt	133	bedeckt	S 20	4	10	6.8	4	1	2.4	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	SW 5	4	10	6.4	1	-1	5.1	.
Gießen	186	bedeckt	S 5	4	8	6.5	3	0	1.2	2
Kassel	158	heiter	S 7	4	8	6.3	4	2	0.7	1
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 9	4	8	6.3	3	1	1.7	0.5
Mannheim	97	heiter	SE 7	3	10	8.0	3	-1	3.6	1
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	1	11	6.0	1	-1	3.9	0.6
Trier	265	bedeckt	SSW 11	3	8	5.8	2	0	1.4	0.0
Koblenz	96	bedeckt	SW 14	7	10	7.8	5	x	1.1	0.3
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	SW 5	2	7	5.1	1	-1	2.2	0.3
Marienberg/Ww.	547	keine Meldung			5	3.8	x	-0	.	4
Nürburg	626	bedeckt	W 9	2	4	2.7	1	0	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WSW 22	1	3	2.0	0	-1	0.4	0.6
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 36	-0	2	0.9	-1	-1	.	2

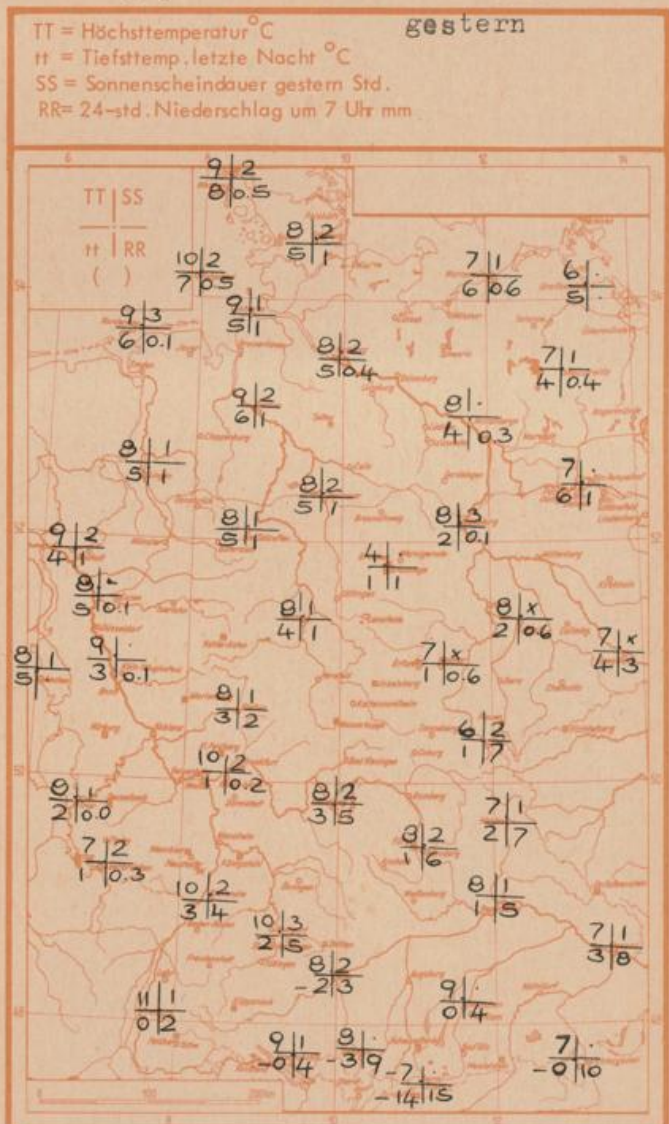
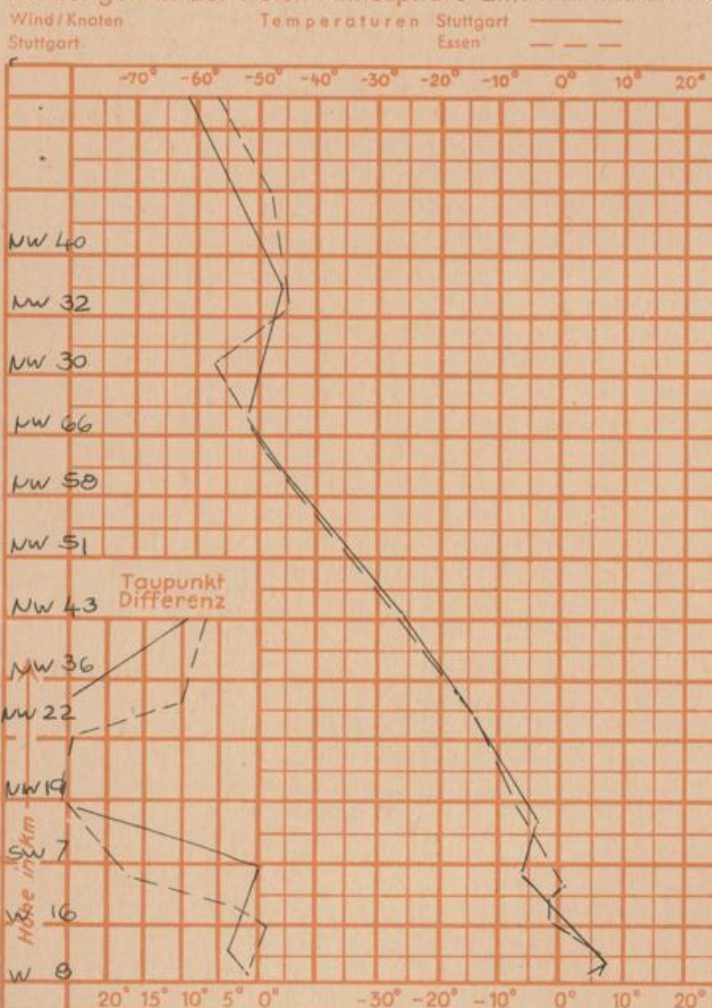
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	752.2	770.3	1027.0
Frankfurt/Flugh.	112	761.1	771.8	1028.9
Trier	273	745.8	771.2	1028.2
Saarbrücken/Ensh.	334	740.9	771.3	1029.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.0	4.9	6.1	7.5 °C
Gießen	3.4	4.3	6.5	7.6 °C
Offenbach	4.1	5.4	7.3	9.3 °C
Trier	3.8	4.5	6.6	7.7 °C

Sonnenaufgang am 7.12.70 in Frankfurt/Main 0809 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 7.12.70 (2 Tg. n. 1. Viertel) 1315 Uhr, Untergang 0110 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 5.12. 2.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.12.70 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. 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-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169