

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

Montag, den 14. Dezember 1970

Nummer 348

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
- 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

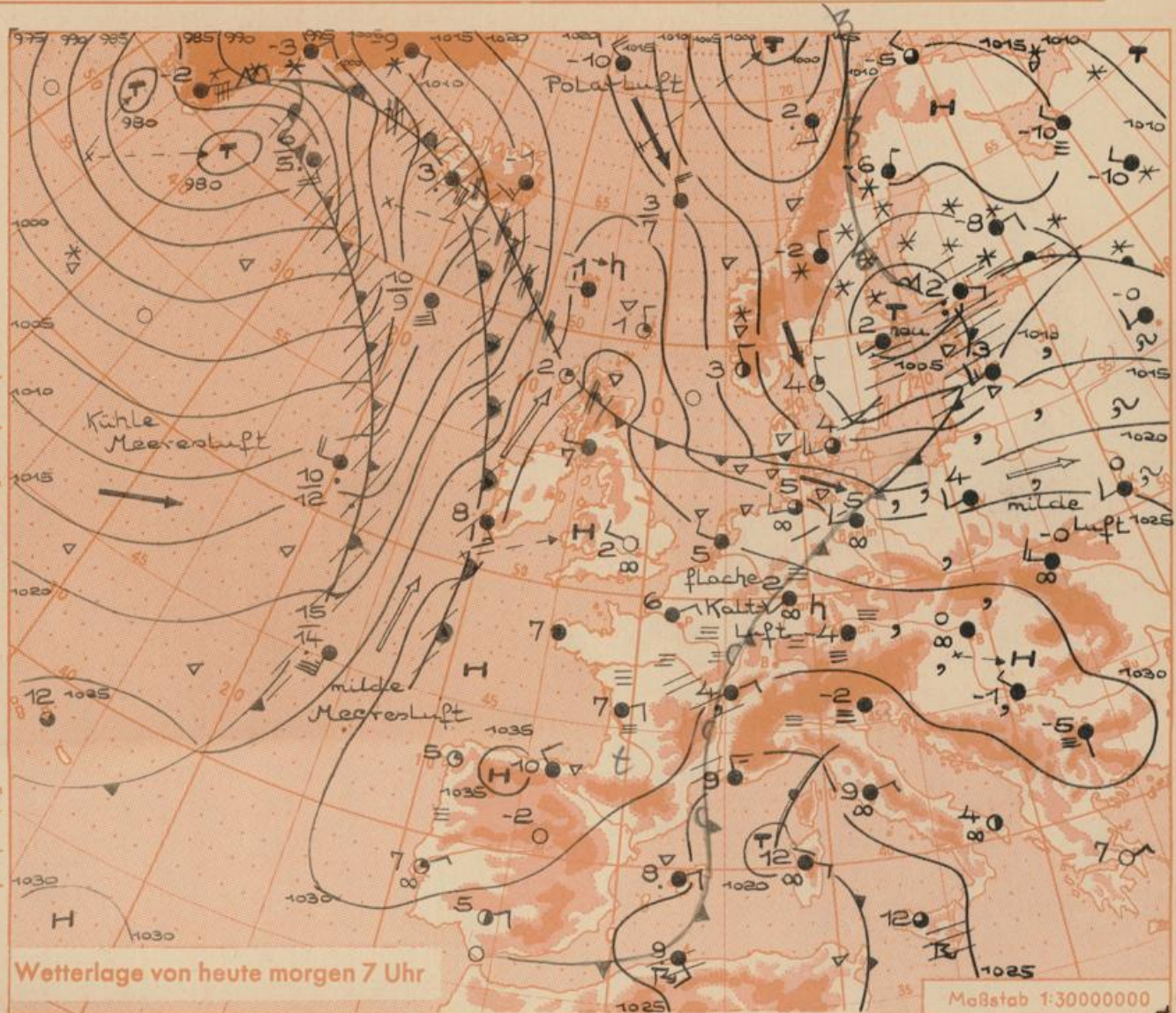
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Zur Zeit wird das Wetter im nördlichen Deutschland von Ausläufern des über Skandinavien und der Ostsee entstandenen Teiltiefs und von der Nordsee einfließender Luft bestimmt. Das südliche Deutschland liegt dagegen im Bereich einer zonalen Hochdruckzone und einer vom Boden bis etwa 600 m hinaufreichenden Kaltluftschicht. Das Ostseetief zieht nach Osten. Von den Britischen Inseln folgt ein Zwischenhoch nach. Dabei dringt von Skandinavien her kältere Luft nach Deutschland ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 15.12.1970, früh bis Mittwoch, den 16.12.1970, früh:

Im nördlichen Teil des Vorhersagebereiches veränderliche Bewölkung und etwas Regen. Sonst zunächst noch neblig-trüb mit örtlichen Nebelnässen. Dann wahrscheinlich auch hier Sichtbesserung und gelegentliche Bewölkungsauflockerungen. Temperaturen am Tage in nebelfreien Lagen um 5 Grad, nachts nahe null Grad, vor allem in Bodennähe örtlich geringer Frost. Schwacher von West auf Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Trocken, Temperaturrückgang.

- Cu. -

Wettermeldungen vom

14.12.1970 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 4	3	6	2.8	2 2	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 9	2	6	2.4	1 -0	2.5	.	.
Offenbach/M.	99	n.Nieseln	SW 4	3	5	2.5	2 -1	2.8	0.0	.
Darmstadt	133	Nebel	SSW 5	1	4	1.7	1 -1	1.7	.	.
Geisenheim 07.30	109	Nebel	still	3	3	2.9	3 2	.	0.0	.
Gießen	186	bedeckt	SSE 2	3	3	2.2	2 2	.	0.0	.
Kassel	158	bedeckt	still	3	4	3.2	3 3	.	0.0	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 4	3	3	2.0	1 1	.	.	.
Mannheim	97	Nebel	SE 5	0	2	-0.6	-3 -3	.	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	still	1	3	0.7	-0 -2	0.1	0.0	.
Trier	265	n.Nieseln	NNE 2	5	3	2.8	3 4	.	1	.
Koblenz	96	bedeckt	N 5	7	7	4.0	5 2	x	1	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Nieseln	still	2	4	2.2	-0 -2	0.1	0.1	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NW 13	2	5	2.6	2 2	.	0.3	.
Nürnberg	626	i.Wolken	NNW 2	2	5	4.0	2 2	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	N 16	1	7	3.8	1 -1	2.5	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	W 13	0	6	3.6	-0 -1	2.9	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	754.0	772.4	1029.7
Frankfurt/Flugh.	112	762.4	773.0	1030.6
Trier	273	747.9	773.2	1030.9
Saarbrücken/Ensh.	334	742.1	773.3	1031.0

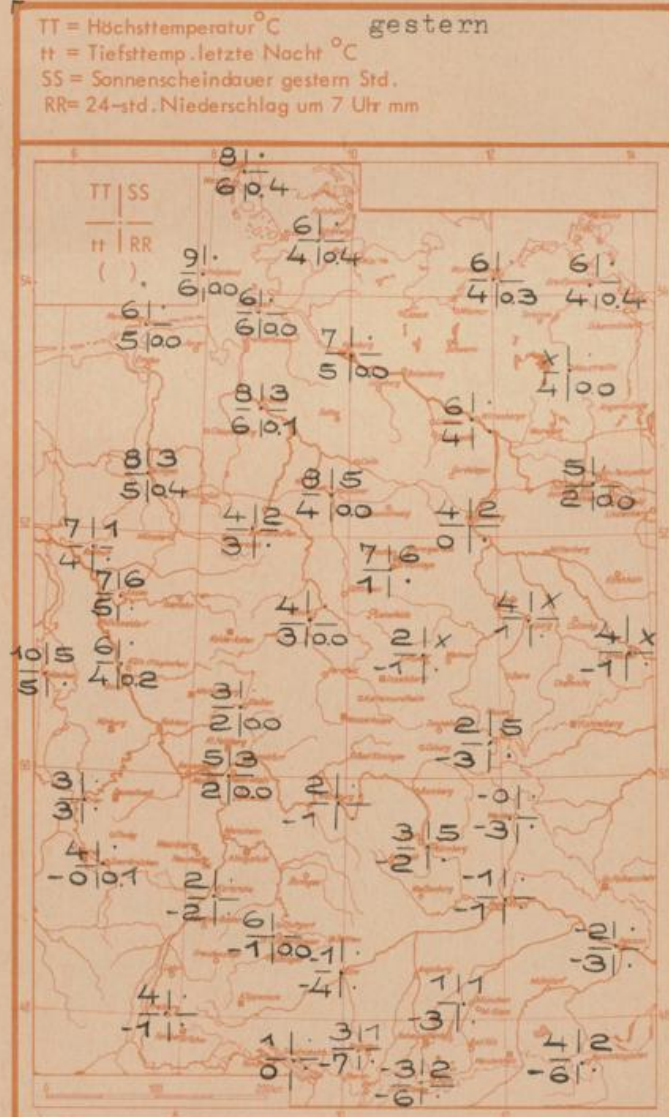
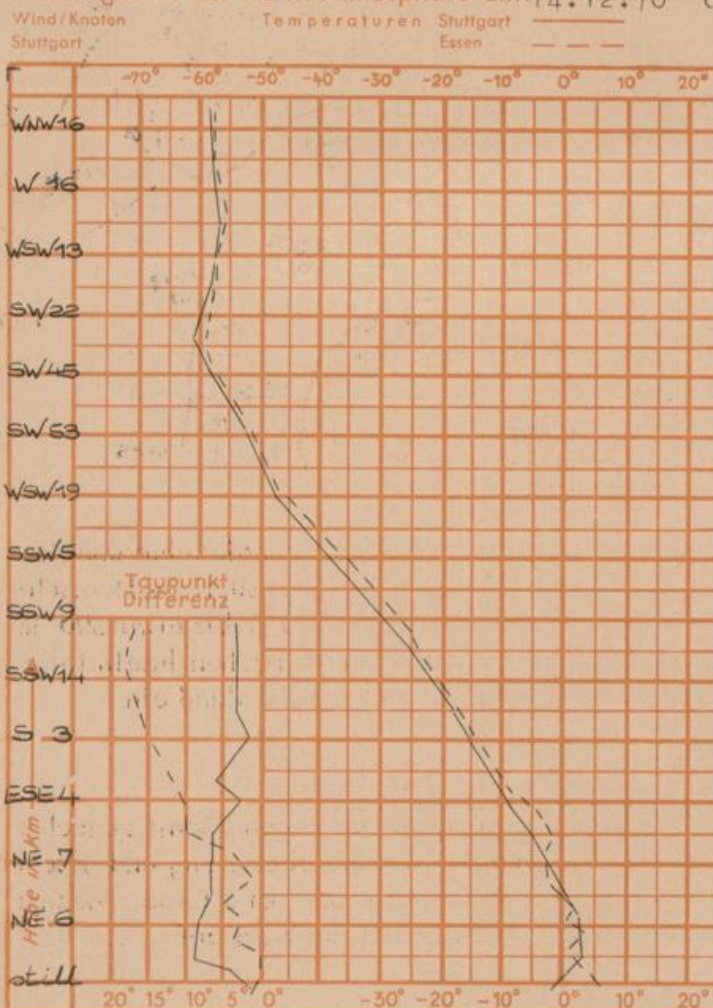
Sonnenaufgang am 15.12.70 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 15.12.70 (3 Tg. n.Vollmond)

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.7	4.1	5.3	7.1 °C
Gießen	3.1	3.4	5.2	6.6 °C
Offenbach	3.3	3.9	5.9	8.5 °C
Trier	3.6	3.8	4.4	6.3 °C

0817 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
1848 Uhr, Untergang 1041 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 13.12. 1.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.12.70 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. Rüdesheim 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