

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

Freitag, den 11. Dezember 1970

Nummer 345

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

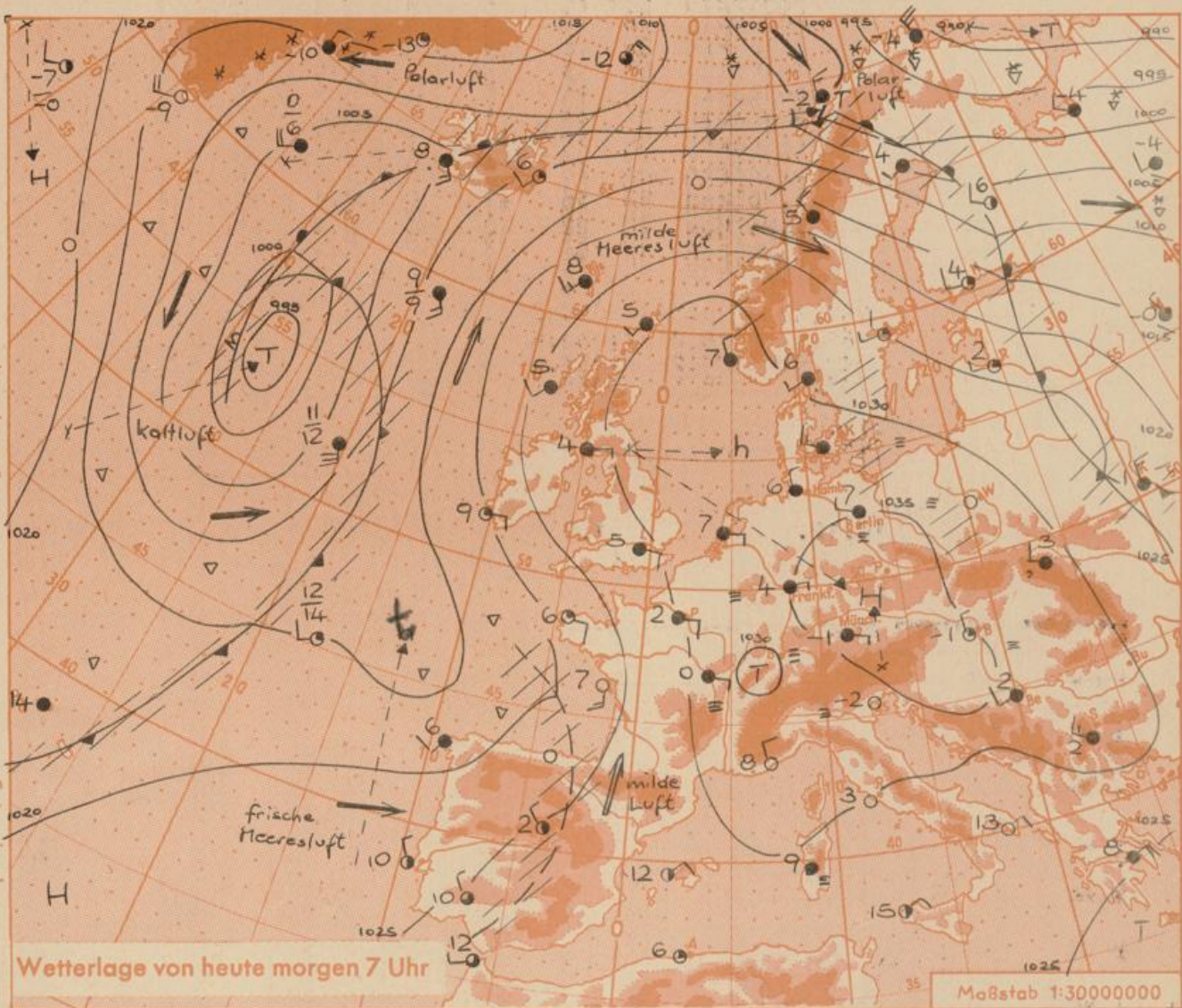
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
stille oder sehr schwach	○	um 1	1-5
1	○	2,5	6-13
2	○	5	14-22
3	○	7,5	23-31
4	○	10	32-40
5	○	22,5	77-85
6	○	25	86-94
usw.			

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (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 kräftige, gestern mit seinem Kern über der Nordsee gelegene Hochdruckgebiet schwächte sich allgemein weiter ab und verlagerte seinen Schwerpunkt zum südöstlichen Mitteleuropa. Damit können nun allmählich die Ausläufer des gestern westlich der Iberischen Halbinsel gelegenen Tiefs auf Frankreich und später auch abgeschwächt auf die westlichen Teile Deutschlands übergreifen. Damit wird später erneut milde Meeresluft vom Südwesten herangeführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 12.12.1970, früh bis Sonntag, den 13.12.1970, früh:

Anfangs noch überwiegend bedeckt und stark dunstig, nur örtlich geringer Niederschlag möglich. Später Übergang zu veränderlicher Bewölkung und im wesentlichen noch trocken. Später vereinzelt etwas Niederschlag möglich. Höchsttemperaturen je nach Auflockerungen 6 bis 10 Grad, auf den Bergen zunächst um null Grad, später auf Werte um 5 Grad ansteigend. Bergkämme vielfach in Wolken. Tiefsttemperaturen nachts einige Grad über dem Gefrierpunkt. Zunächst schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, später allmählich zunehmender Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Veränderlich und recht mild.

- Tr. -

Wettermeldungen vom

11.12.1970 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden	Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	S 4	5	5	4.6	5	4	4	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 4	4	6	4.6	4	3	3	.	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 4	5	6	5.2	4	4	4	.	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	SE 13	5	6	4.7	4	4	4	.	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SE 6	4	6	5.2	3	3	3	.	.	.
Gießen	186	bedeckt	SE 7	5	5	4.3	4	4	4	.	0.0	.
Kassel	158	bedeckt	still	6	7	6.1	6	5	5	.	0.1	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	5	5	4.8	5	4	4	.	0.3	.
Mannheim	97	bedeckt	SE 9	4	6	4.5	4	4	4	.	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SE 11	3	5	3.8	2	2	2	.	.	.
Trier	265	bedeckt	SE 5	2	6	3.8	2	2	2	0.3	.	.
Koblenz	96	bedeckt	S 18	5	7	5.9	5	x	x	..	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	E 18	1	4	3.2	0	0	0	.	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SE 25	1	3	2.6	1	1	1	.	0.0	.
Nürnberg	626	i. Wolken	SE 23	0	2	1.1	0	x	x	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SE 36	-1	0	0.1	-1	-1	-1	.	0.3	.
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SE 22	-0	0	0.2	-0	-0	-0	.	0.0	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	757.3	776.3	1034.0
Frankfurt/Flugh.	112	765.4	776.0	1034.5
Trier	273	749.5	775.2	1033.5
Saarbrücken/Ensh.	334	743.7	775.5	1033.8

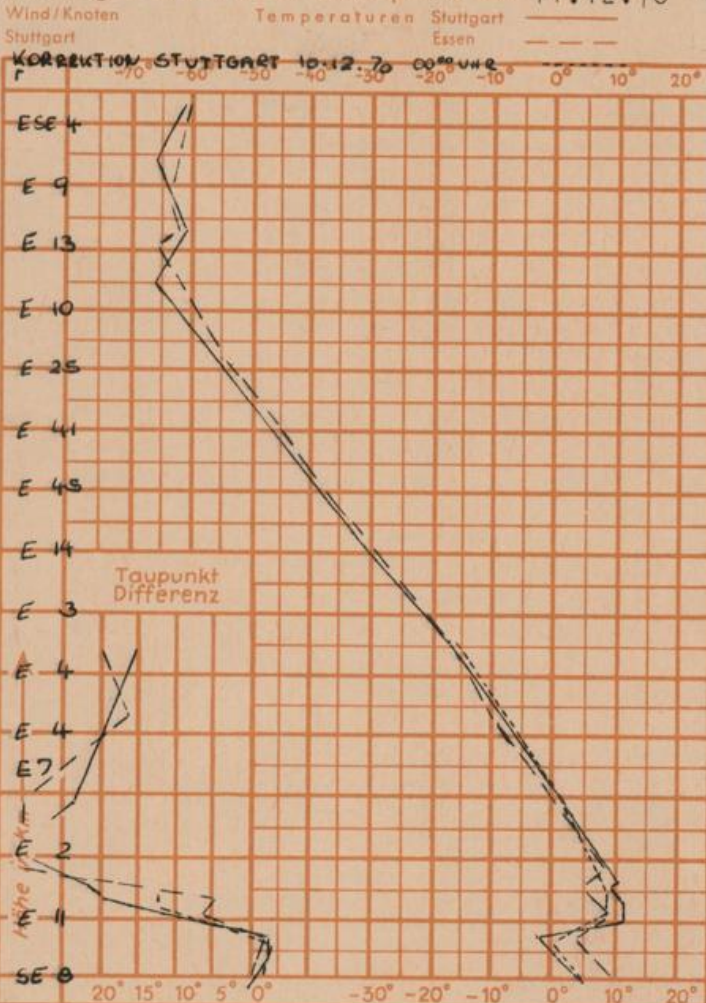
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.2	5.3	5.9	7.2 °C
Gießen	4.0	4.6	5.6	6.9 °C
Offenbach	4.5	4.8	5.8	8.7 °C
Trier	3.0	3.6	4.9	6.7 °C

Sonnenaufgang am 12.12.70 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 12.12.70 (Vollmond

0814 Uhr, Untergang 1623hr MEZ
1531 Uhr, Untergang 0816hr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 10.12. 1.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.12.70 01h

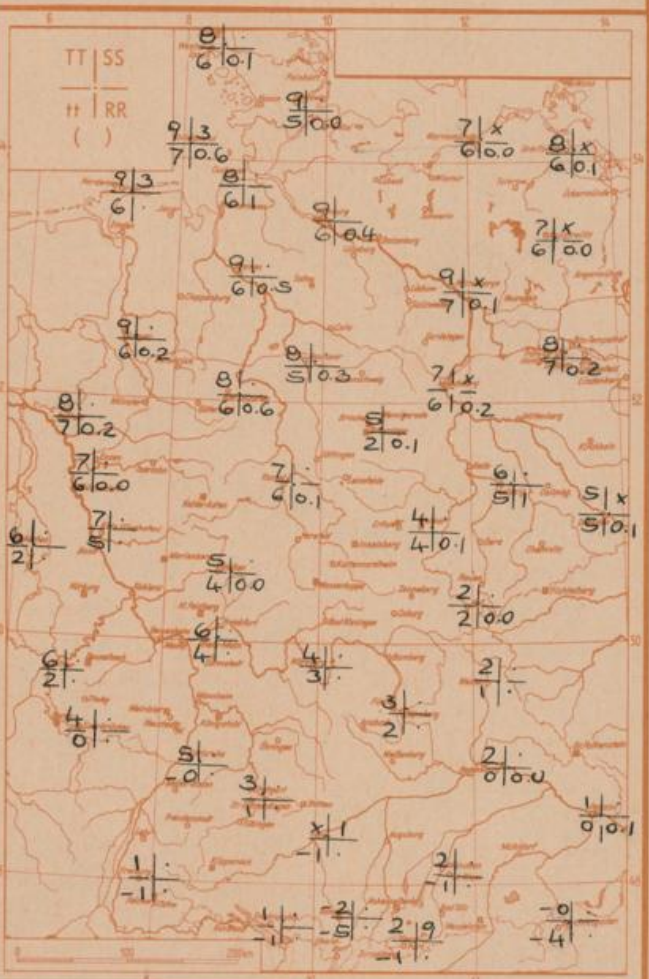


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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