

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

Freitag, den 10. Dezember 1971

Nummer 344

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- g 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
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

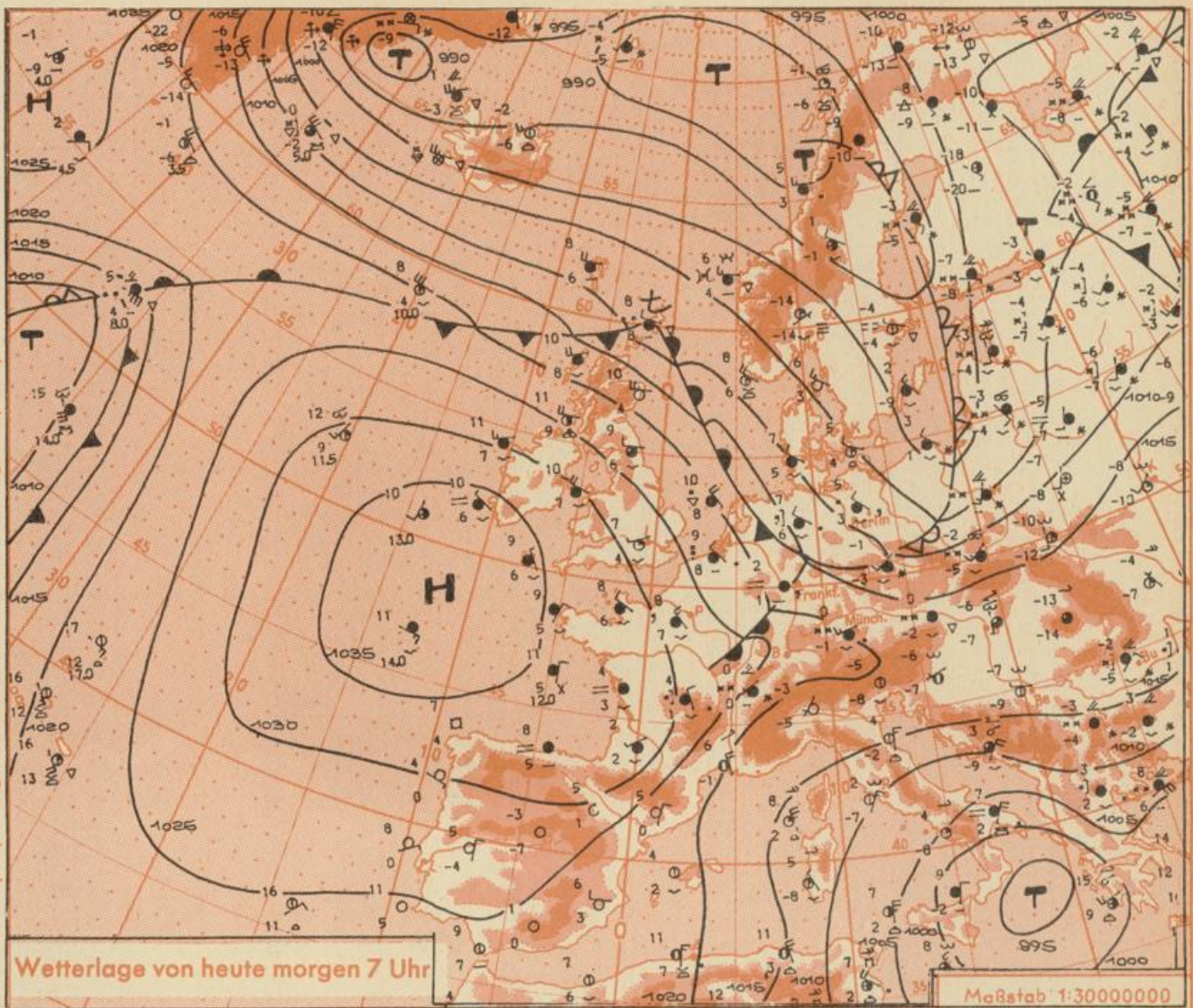
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das ostatlantische Hoch verlagert sich unter leichter Abschwächung etwas nach Süden. Zwischen ihm und dem Tief über der Norwegischen See und Skandinavien strömt anfangs noch milde, später etwas kältere Meeresluft nach Deutschland. Mitgeführte Tiefausläufer gestalten das Wetter veränderlich.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 11.12.1971, früh bis Sonntag, den 12.12.1971, früh:

Vorübergehend auflockernde, überwiegend aber starke Bewölkung, mitunter auch trüb. Zeitweise, zum Teil schauerartiger Regen. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um null Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Veränderliche Bewölkung, gelegentlich Niederschlag, leichter Temperaturrückgang.

-We.-

✓ Corr. zur Wetterkarte Nr. 343 vom 9.12.1971:

Text der Vorhersage, 2. Zeile, muß heißen: ...höchsttemperaturen um 5 Grad. Tiefsttemperaturen über null Grad. Schwacher

Wettermeldungen vom 10. Dez. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen-scheind. gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 2	3	0	-0.8	-1	x	0.7	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 13	2	-0	-2.2	-2	0.5	0.5	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 11	3	1	-1.4	-1	0.5	1	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 27	2	-0	-1.8	-2	2.1	2	F1
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 5	4	1	-0.4	0	.	1.5	-
Gießen	186	bedeckt	SE 4	1	-0	-1.8	-1	.	2	Reste
Kassel	158	Regen	NW 14	7	-1	-1.5	-1	.	8	3
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 9	2	-0	-2.4	-3	.	7	6
Mannheim	97	Regen	SSE 9	1	0	-1.6	-2	1.2	8	1
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WNW 27	4	1	-0.9	-0	.	2	-
Trier	265	bedeckt	WSW 9	5	0	-0.8	-1	.	0.4	-
Koblenz	96	Nieseln	N 14	8	2	0.6	1	x	4	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nieseln	SW 7	3	2	-1.8	-1	1.2	1	-
Marienberg/Ww.	547	Nieseln	NW 27	5	-2	-2.0	-4	.	7	Reste
Nürnberg	626	Nieseln	NW 20	5	-2	-1.8	-1	x	6	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 27	2	-4	-5.2	-6	0.4	5	9
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WNW 18	-0	-7	-7.1	-8	.	6	12

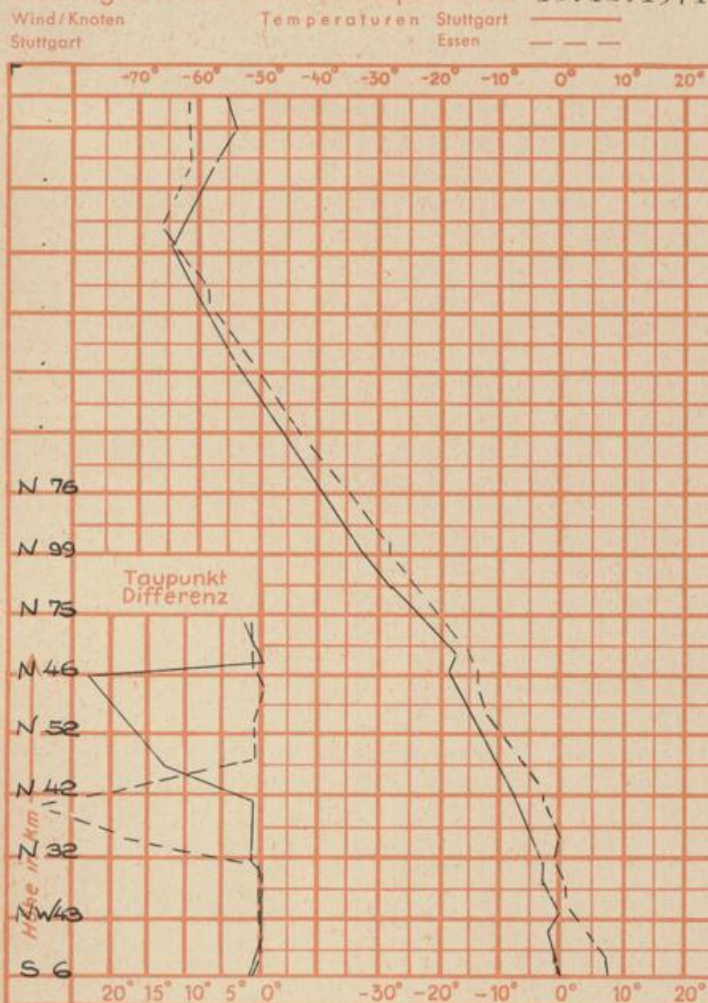
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.4	763.7	1018.1
Frankfurt/Flugh.	112	754.1	764.5	1019.3
Trier	273	741.7	766.9	1022.4
Saarbrücken/Ensh.	334	736.2	767.1	1022.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.2	1.9	4.1	6.6 °C
Gießen	0.4	1.5	3.8	6.2 °C
Offenbach	1.1	2.2	5.2	8.0 °C
Trier	2.0	2.2	3.6	6.0 °C

Sonnenaufgang am 11.12.1971 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (2 Tg n d Letzt. Viertel) 08.13 Uhr, Untergang 16.23 Uhr MEZ
01.40 Uhr, Untergang 12.55

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 9.12. 1.8°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.12.1971

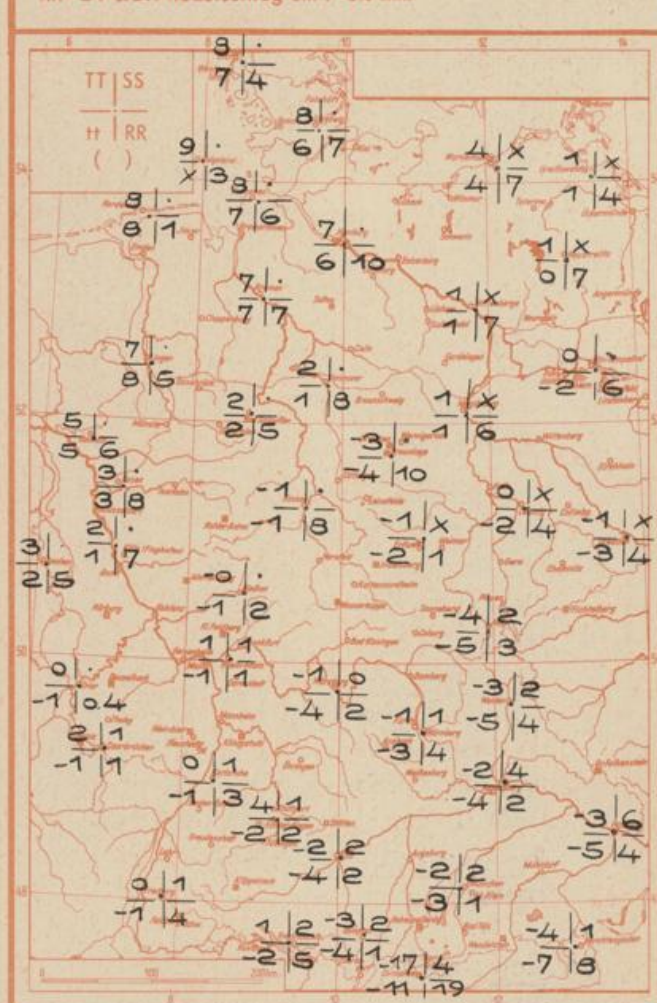


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. 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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169