

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 8. Dezember 1971

Nummer 342

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ◐ 1/3 bedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

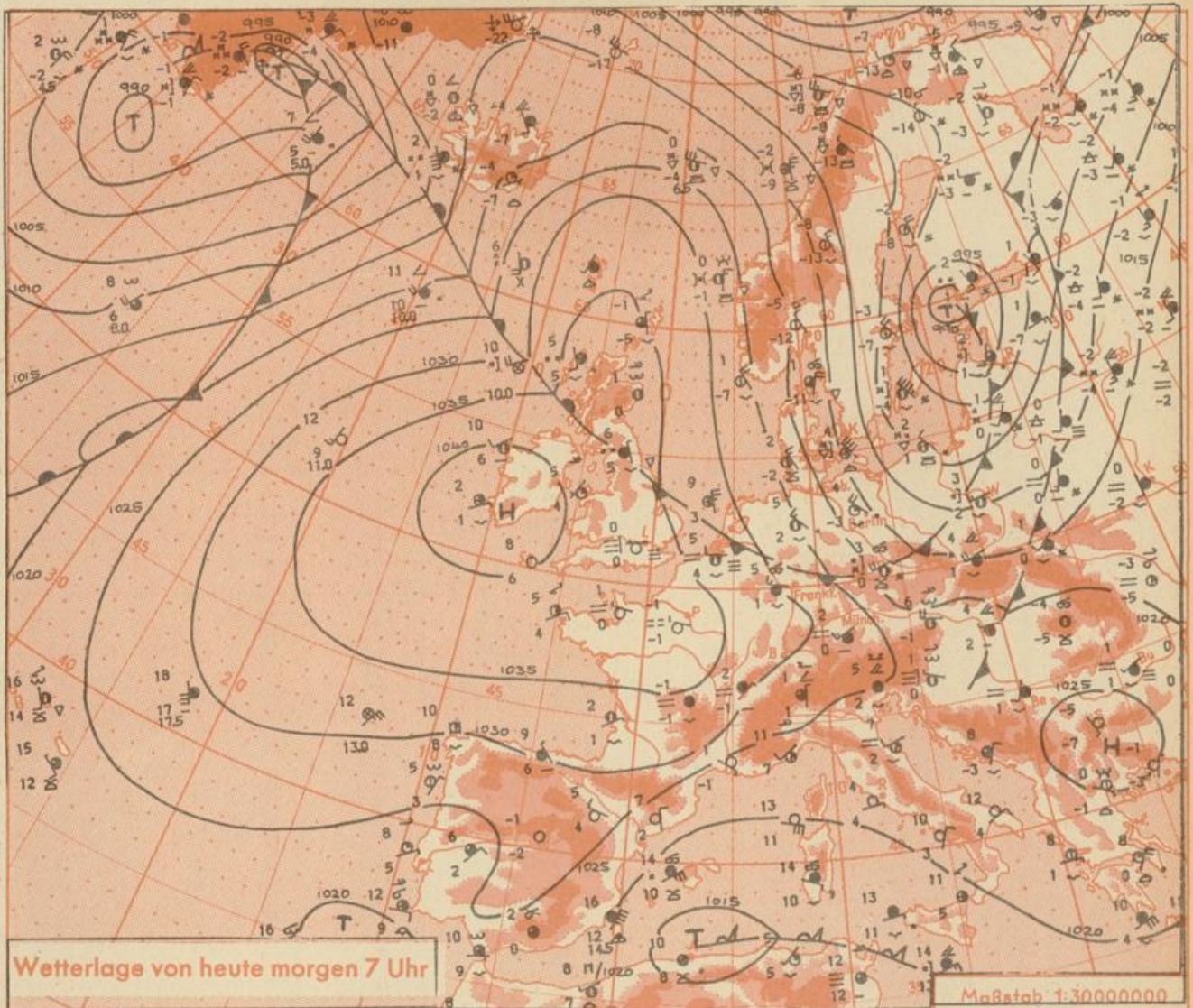
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	
Symbol	m/sec km/h
○	stille oder sehr schwach um 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



Zwischen einer Hochdruckzone, die sich von den Britischen Inseln bis zum Europäischen Nordmeer erstreckt und einem Tiefdruckgebiet, das sich über Mittelskandinavien gebildet hat und in östlicher Richtung weiterzieht, gelangt vorübergehend kalte Meeresluft polaren Ursprungs aus nördlichen Richtungen nach Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Donnerstag, den 9.12.1971, früh bis Freitag, den 10.12.1971, früh:

Wechselnde Bewölkung mit stärkeren Auflockerungen und vereinzelt Schneeschauer, vor allem im Bergland. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 3 Grad, im höheren Bergland Dauerfrost. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um minus 3 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, im Bergland zeitweise noch frischer, jedoch wieder nachlassender Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Veränderlich, wenig Temperaturänderung.

-Dr.Hr.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SW 8	5	7	5.3	3	1	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	W 27	5	7	5.5	2	-1	.	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 18	5	7	6.0	3	0	.	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 23	3	7	6.1	2	-1	.	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	W 6	4	7	5.0	2	-0	.	0.0	.
Gießen	186	bedeckt	W 18	4	6	4.4	2	-0	.	0.0	.
Kassel	158	Regen	NW 20	6	7	5.2	3	1	.	0.2	.
Bad Hersfeld	212	Regen	WNW 11	5	6	3.8	1	-1	.	0.1	.
Mannheim	97	bedeckt	S 7	1	7	5.3	0	-2	.	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW 13	4	7	5.2	0	0	.	0.0	.
Trier	265	bedeckt	SSW 9	-0	5	3.0	-1	-3	.	.	.
Koblenz	96	bedeckt	S 4	3	7	5.7	2	x	.	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	WNW 7	-1	5	3.2	-2	-5	.	.	.
Marienberg/Ww.	547	Nieseln	NW 25	1	3	1.2	1	-0	.	0.2	Reste
Nürnberg	626	in Wolken	W 14	1	2	0.0	-1	-1	x	.	Reste
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	NW 27	-1	2	0.3	-1	-2	.	0.0	6
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WNW 25	-1	1	0.0	-2	-2	.	0.1	8

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Gießen	195	752.9	771.1	1028.0
Frankfurt/Flugh.	112	761.4	772.0	1029.2
Trier	273	749.3	775.2	1033.5
Saarbrücken/Ensh.	334	743.3	774.9	1033.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.4	4.6	5.7	6.7°C
Gießen	3.3	4.0	5.4	6.6°C
Offenbach	3.7	4.4	6.3	8.1°C
Trier	1.6	2.6	4.7	6.6°C

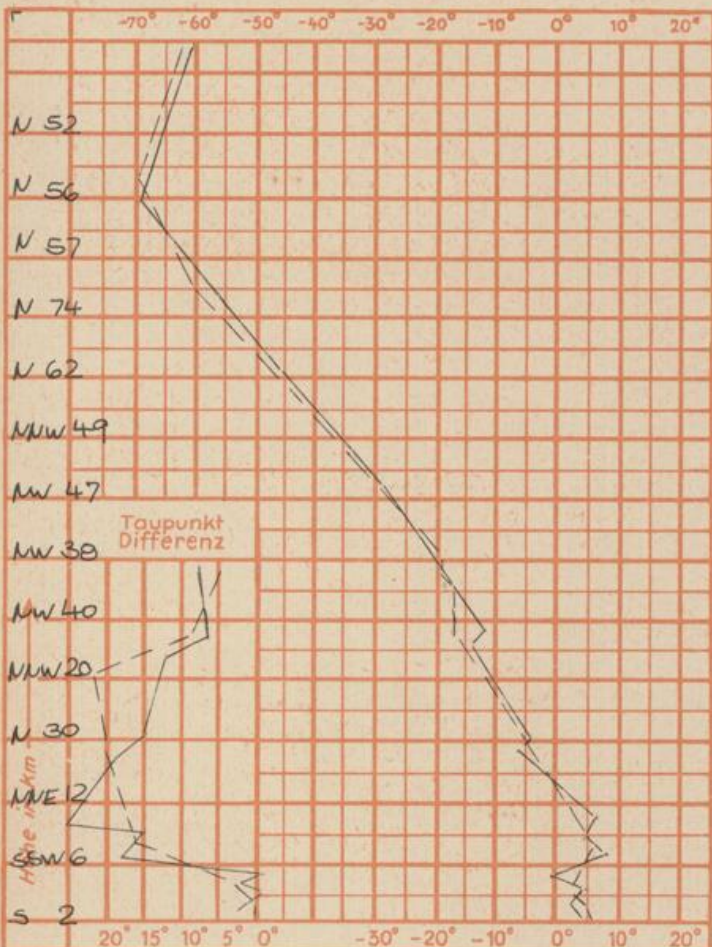
Sonnenaufgang am 9.12.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 9.12.71 (letztes Viertel)

08.11 Uhr, Untergang 16.23 Uhr MEZ
 - Uhr, Untergang 12.28 Uhr MEZ

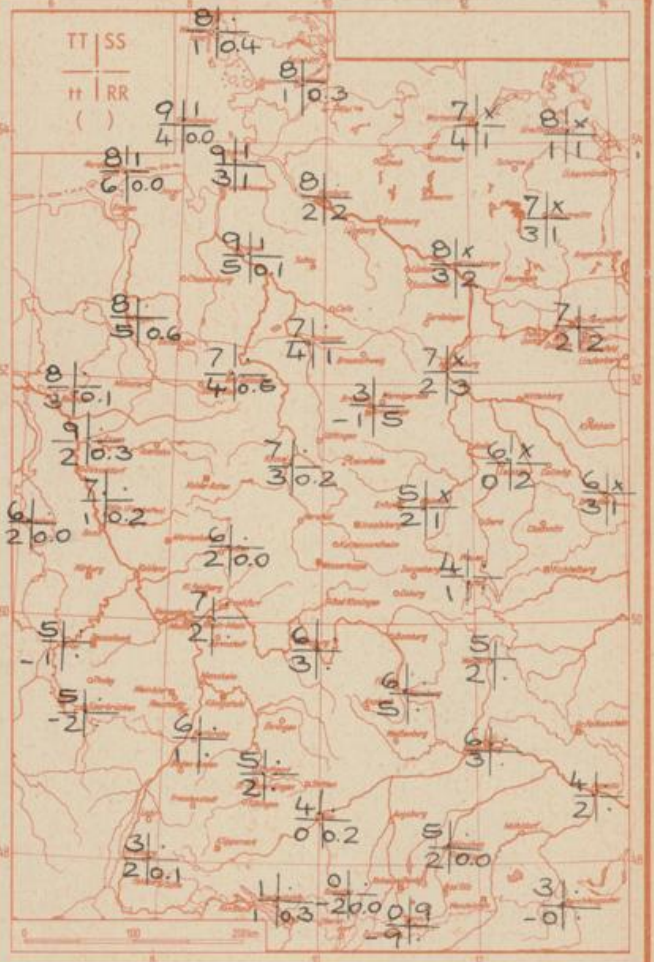
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7. Dez. 2.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.12.1971

Wind/Knoten
 Stuttgart
 Temperaturen Stuttgart
 Essen



TT = Höchsttemperatur °C
 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. Rüdelsheim 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; Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169