

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

Dienstag, den 8. Dezember 1970

Nummer 342

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 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

○	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

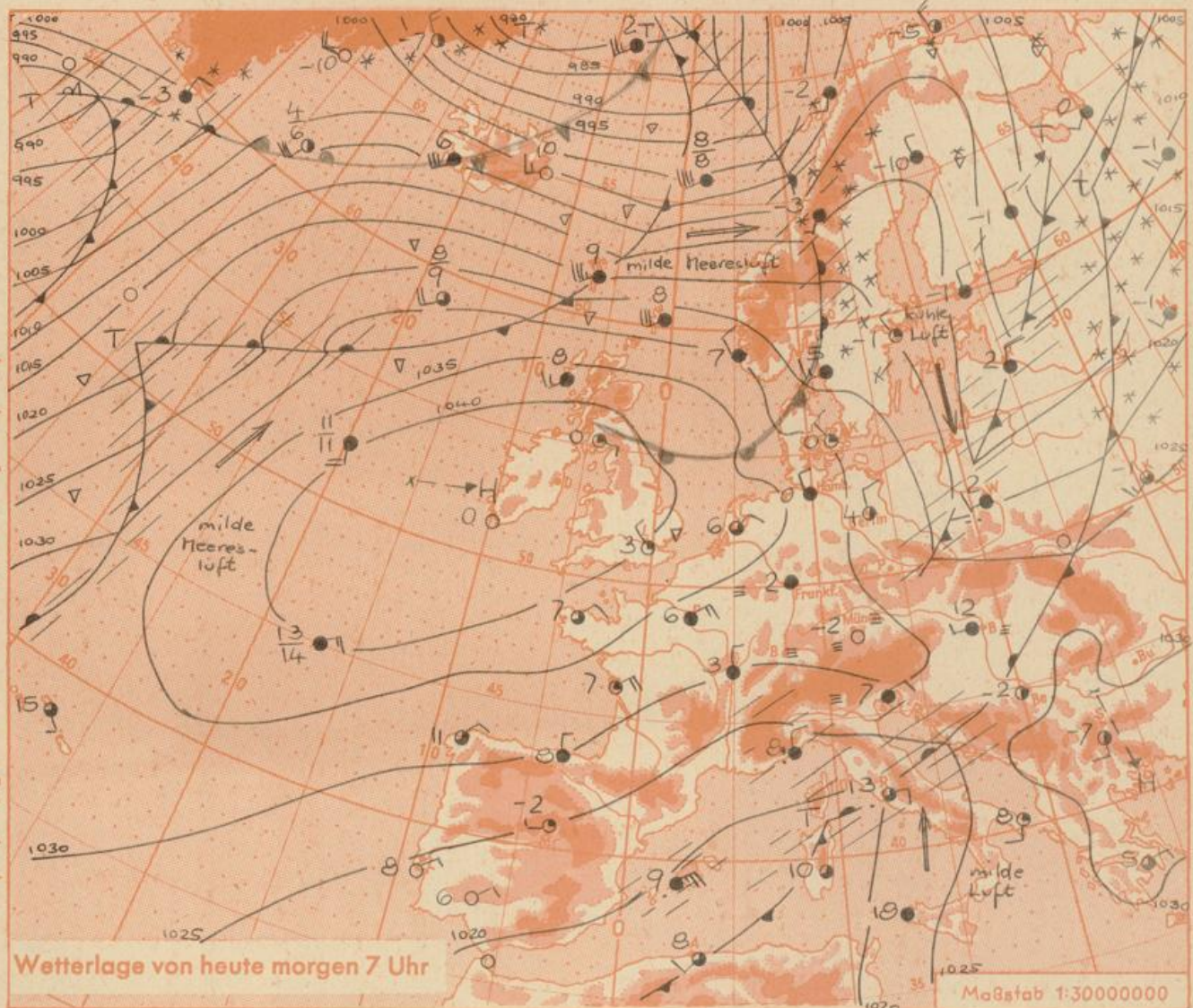
Okklusion

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 am Montag über Südschweden gelegene Tief zog nach Osten ab. Auf seiner Rückseite ist kühle Luft aus Norden in unser Gebiet eingeflossen und kommt vorübergehend in einem nachfolgenden Hochkeil zur Ruhe. Atlantische Tiefausläufer, die an der Nordseite des kräftigen Hochs über den Britischen Inseln nach Südosten vordringen, streifen höchstens den Norden und Nordosten Deutschlands.

Verhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 9. 12. 1970, früh bis Donnerstag, den 10. 12. 1970, früh:

Tagsüber Durchzug einzelner Wolkenfelder und höchstens in Osthessen einzelne Schauer, sonst niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad. In der Nacht und morgens dunstig, stellenweise neblig und bei Temperaturen zwischen null und minus 3 Grad streckenweise Reifglätte. Schwacher Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

- Wi/Sa. -

Wettermeldungen vom 8.12.1970 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, 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 4	3	6	5.0	3	-0	x	0.1	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	2	6	3.9	-0	-3	.	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	4	6	4.7	2	0	.	0.2	
Darmstadt	133	bedeckt	S 2	3	5	3.8	2	2	0.2	0.4	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NW 15	4	7	4.4	2	-1	.	0.3	
Gießen	186	heiter	N 5	3	6	4.2	2	-1	.	0.2	
Kassel	158	heiter	NW 9	4	6	4.8	4	3	0.2	0.1	
Bad Hersfeld	212	wolkig	N 4	5	5	4.6	5	3	.	0.1	
Mannheim	97	heiter	NNW 5	1	6	4.5	1	-3	.	.	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	SW 4	2	2	4.5	2	-0	.	.	
Trier	265	wolkig	NE 5	1	5	3.5	-1	-2	.	0.1	
Koblenz	96	bedeckt	ENE 14	6	7	6.3	6	x	.	0.2	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 13	1	4	1.9	-2	-5	.	0.1	
Marienberg/Ww.	547	wolkig	N 7	1	3	2.0	1	0	.	2	
Nürnberg	626	heiter	NE 14	1	3	1.4	1	0	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NNE 18	-0	1	0.3	-0	-2	.	2	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 11	-1	-0	-0.6	-1	-1	.	0.6	2

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	755.6	773.9	1031.8
Frankfurt/Flugh.	112	764.2	774.9	1033.1
Trier	273	749.5	774.3	1033.6
Saarbrücken/Ensh.	334	742.8	774.2	1032.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.3	4.8	5.7	7.5 °C
Gießen	3.4	4.2	6.2	7.6 °C
Offenbach	4.1	5.0	7.0	9.2 °C
Trier	2.4	3.3	5.7	7.5 °C

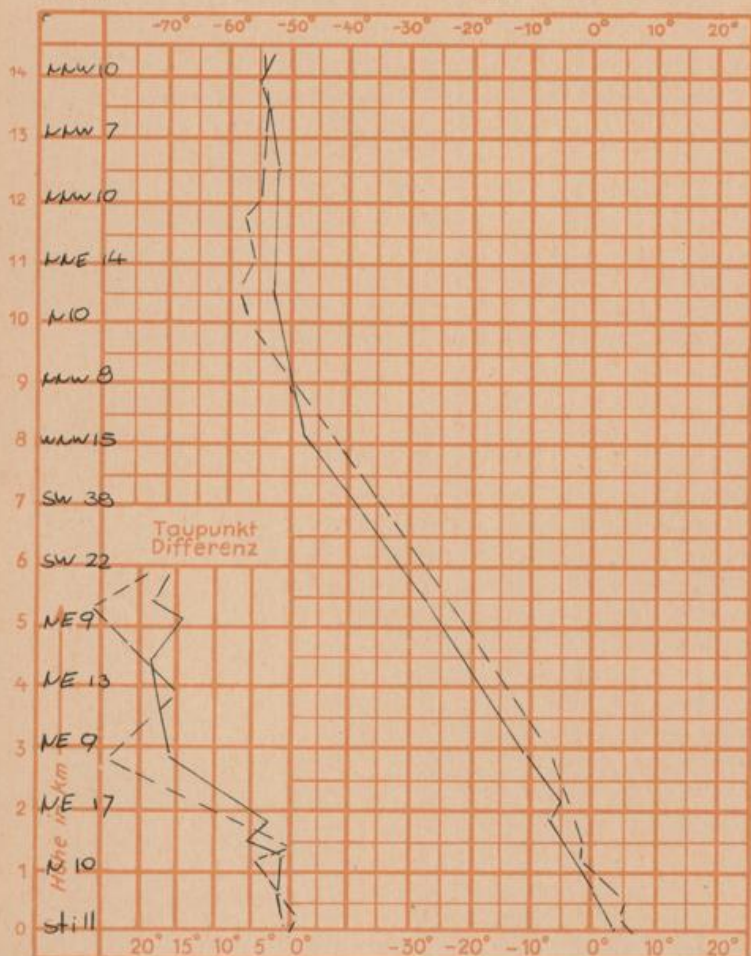
Sonnenaufgang am 9.12.70 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 9.12.70 (3 Tg. vor Vollmond)

0811Uhr, Untergang 1633Uhr MEZ
1350Uhr, Untergang 0415Uhr MEZ

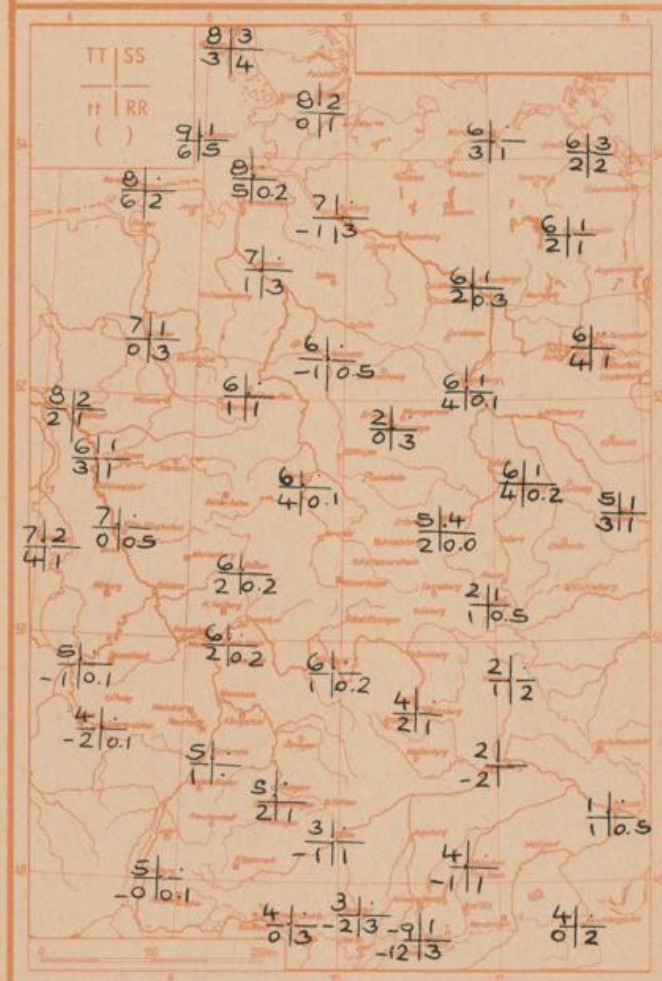
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.12. 2.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.12.70 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



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/Weinstrasse, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169