

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

S a m s t a g, den 26. Dezember 1970

Nummer 360

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

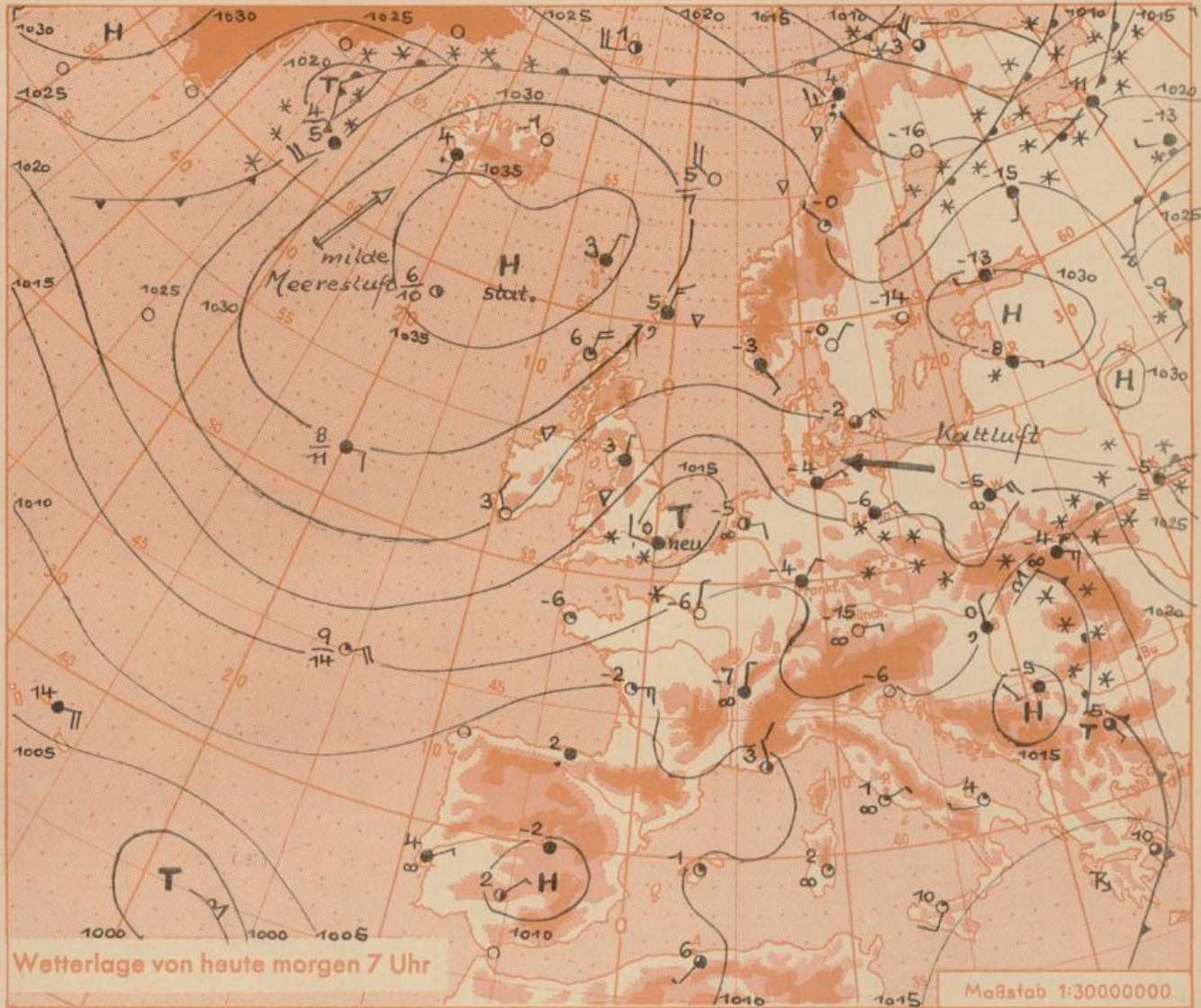
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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



Die großräumige Luftdruckverteilung über Europa ändert sich zunächst nicht wesentlich. Es ist daher weiterhin mit winterlichem Wetter und gelegentlichem Schneefall zu rechnen. Dabei herrscht tagsüber leichter bis mäßiger, nachts mäßiger bis strenger Frost. Die Schnee- und Eisglätte auf den Straßen bleibt bestehen.

- We. -

Wettermeldungen vom 26.12.1970 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	E 3	-4	-2	-2.6	-5	-5	x	0.3	2
Frankfurt-Flughafen	110	n.Schnee	NE 7	-4	-2	-2.6	-4	-6	0.5	0.5	4
Offenbach/M.	99	Schnee	NE 3	-3	-1	-1.9	-3	-5	1.7	0.2	3
Darmstadt	133	bedeckt	ENE 14	-4	-1	-2.4	-4	-4	1.9	0.0	5
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	E 10	-4	-1	-1.6	-4	-5	0.1	0.8	2
Gießen	186	bedeckt	NE 6	-5	-2	-3.2	-5	-8	2.2	0.0	6
Kassel	158	bedeckt	N 6	-4	-0	-2.2	-4	-6	4.0	0.1	3
Bad Hersfeld	212	Schnee	NE 6	-5	-2	-4.4	-6	-8	0.7	1	5
Mannheim	97	Schnee	N 4	-4	-1	-2.8	-4	-4	2.0	0.0	3
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	NE 11	-4	-2	-2.9	-5	-5	0.6	0.1	1
Trier	265	Schnee	NE 16	-6	-3	-3.8	-6	-7	1.4	1	3
Koblenz	96	Schnee	NW 9	-3	-0	-2.0	-3	x	1.1	0.5	Fl.
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	NE 11	-6	-4	-4.2	-7	-8	1.1	1	6
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	ENE 14	-8	-5	-6.1	-8	-10	3.8	0.6	8
Nürnberg	626	Schnee	E 16	-8	-6	-7.2	-8	-10	x	1	10
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	E 13	-9	-8	-8.3	-9	-10	.	2	13
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NE 16	-10	-8	-9.1	-10	-10	0.9	0.3	9

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	743.8	762.5	1016.5
Frankfurt/Flugh.	112	751.1	761.8	1015.6
Trier	273	735.8	761.8	1015.7
Saarbrücken/Ensh.	334	729.4	761.1	1014.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	0.8	2.7	5.6 °C
Gießen	-0.3	0.6	3.0	5.2 °C
Offenbach	0.7	1.5	3.8	7.2 °C
Trier	-0.6	0.2	2.1	4.8 °C

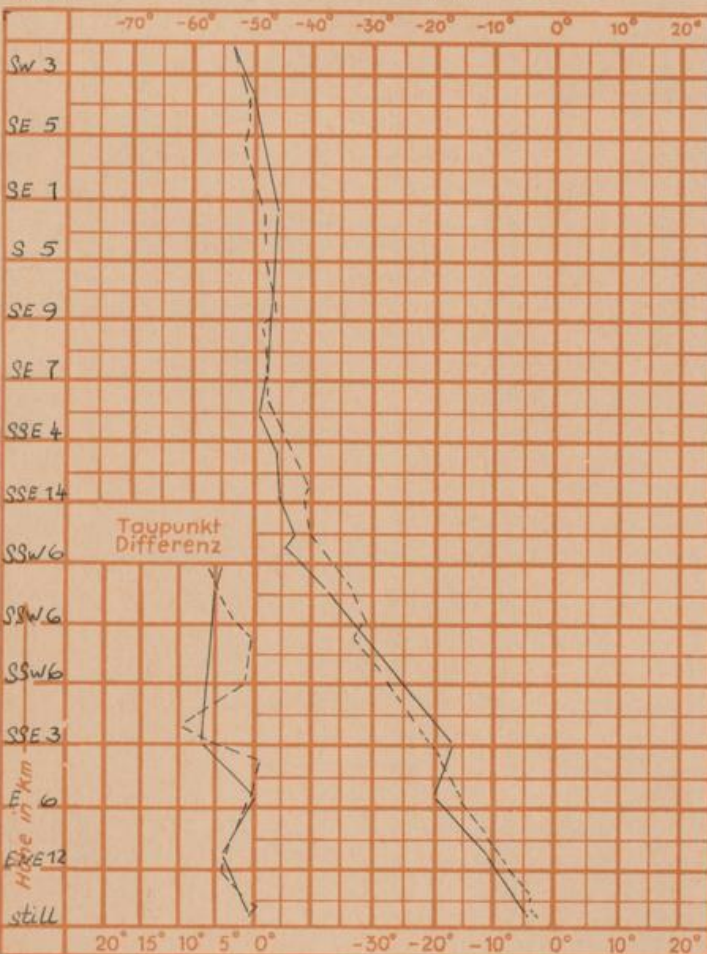
Sonnenaufgang am 27.12.70 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 27.12.70 (1 Tag vor Neumond)

0823 Uhr, Untergang 1629 Uhr MEZ
 0756 Uhr, Untergang 1501 Uhr MEZ

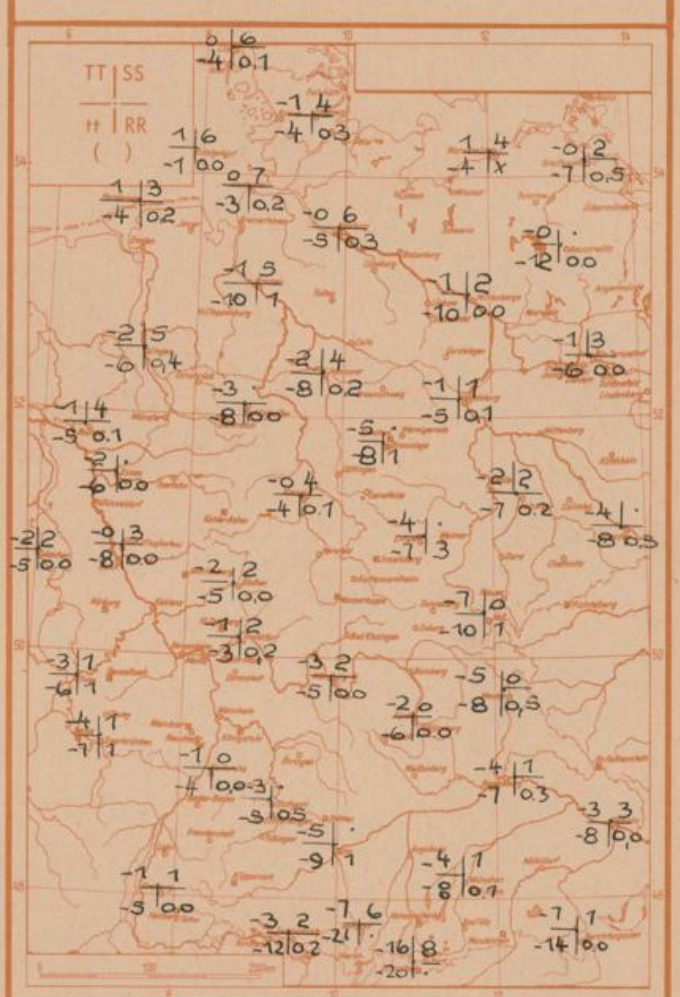
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 25.12. 0.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 26.12.70 01^h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen ---



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 H = 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-Ansagedienste: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169