

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

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1971

Mittwoch, den 29. Dezember 1971

Nummer 363

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

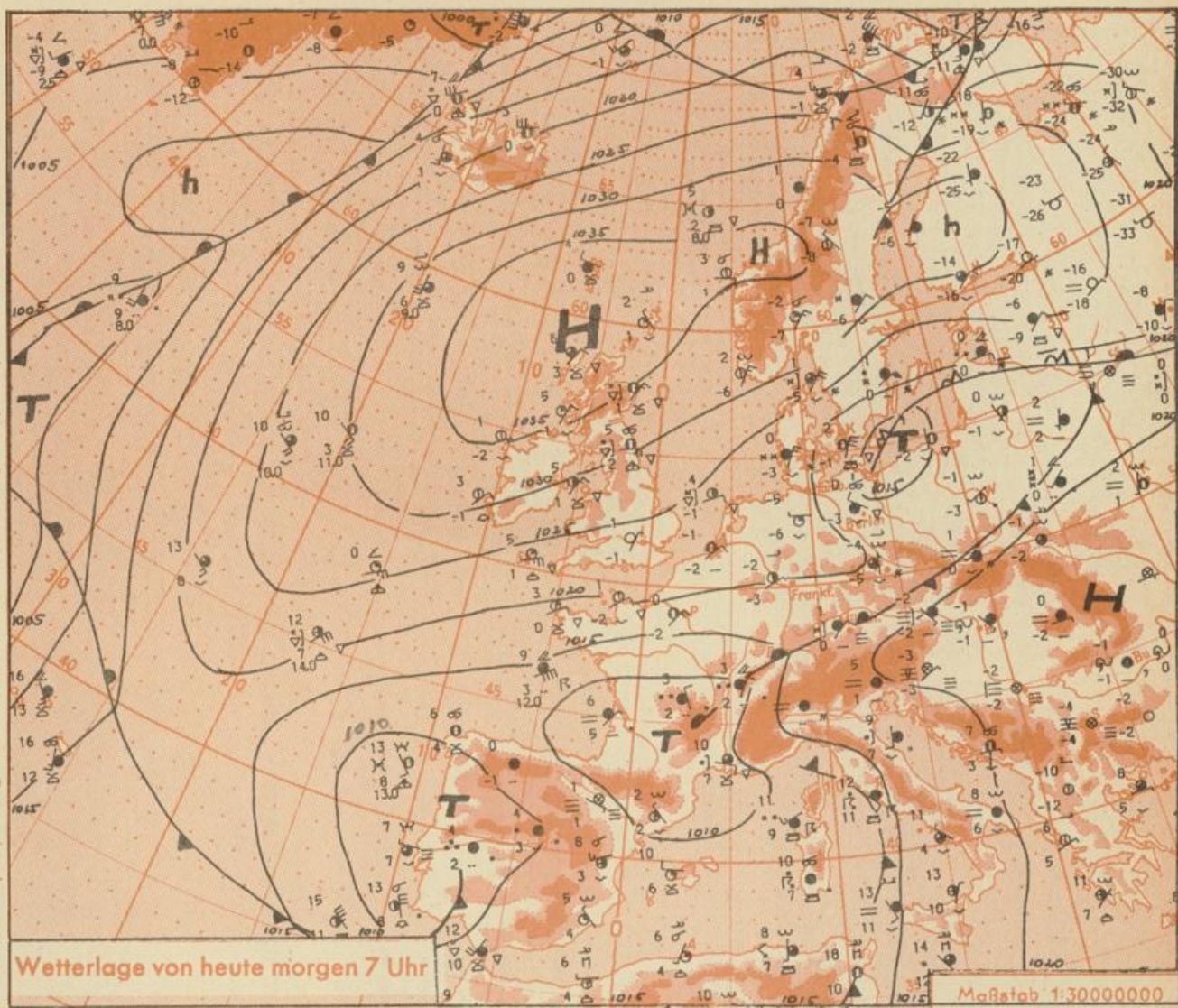
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94 usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kalifront)

- 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 1:3000000

Durch kräftigen Luftdruckanstieg über dem Ostseeraum füllt sich das hier liegende Tief rasch auf. Gleichzeitig weitet sich das nahezu ortsfeste Hoch nördlich von Schottland weiter nach Osten aus. Am Südrand dieses Hochdruckkeils fließt Kaltluft nach Deutschland ein. Sie trifft im Süden auf milde Mittelmeerluft, die von dem Tief über Südfrankreich gegen die Alpen gelenkt wird. Hier kommt es dadurch zu länger anhaltenden Niederschlägen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 30.12.1971, früh bis Freitag, den 31.12.1971, früh:

Überwiegend heiter. Nur zeitweise wolkig und vereinzelt leichter Schneefall. Mittagstemperaturen um null Grad. Nachts und morgens Frost zwischen minus 3 und minus 6 Grad und auf den Straßen Reifglätte. Im Bergland leichter bis mäßiger Dauerfrost aber keine für Wintersport ausreichende Schneedecke. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordost.

Weitere Aussichten: Weiterhin kalt aber nur vereinzelt Schneefall.

-Cu.-

Anmerkung: Die Wetterkarten vom 31.12.1971, 1.1. und 2.1.1972 werden am 3.1.1972 nachgeliefert.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefwert der Nacht 2m Höhe (am Boden)			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SW 1	-2	5	1.6	-3	X	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 12	-2	5	1.2	-3	.	0.0	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 9	-2	5	2.3	-2	.	0.0	.
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 22	-2	5	2.7	-2	.	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NE 5	-1	5	1.5	-3	.	0.0	.
Gießen	186	wolkenlos	N 4	-4	4	1.0	-4	0.2	0.6	.
Kassel	158	wolkig	N 5	-2	4	1.6	-2	0.2	1	.
Bad Hersfeld	212	heiter	N 4	-5	5	1.4	-5	.	0.4	.
Mannheim	97	wolkenlos	N 9	-2	6	2.7	-2	0.9	0.1	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NE 14	-1	6	4.2	-1	0.6	0.0	.
Trier	265	wolkenlos	NE 18	-3	3	1.2	-3	X	0.1	.
Koblenz	96	heiter	N 5	-2	5	3.2	-2	X	0.0	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 20	-2	4	2.2	-3	.	0.0	.
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	NE 13	-6	2	-1.2	-6	.	2	Rest
Nürnberg	626	wolkenlos	N 16	-5	1	-1.2	-5	X	1	Fl.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NE 39	-7	0	-2.0	-7	.	0.5	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	N 14	-8	-0	-3.3	-8	.	3	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.6	765.2	1020.2
Frankfurt/Flugh.	112	753.9	764.5	1019.3
Trier	273	738.6	764.4	1019.1
Saarbrücken/Ensh.	334	731.4	762.7	1016.8

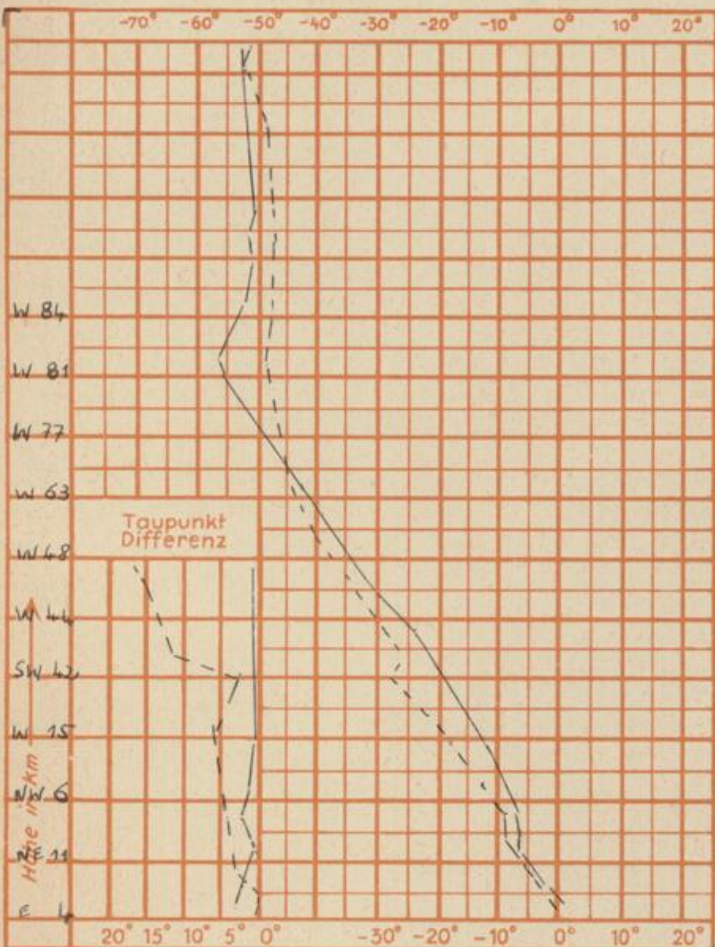
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.6	2.9	4.7	6.6 °C
Gießen	0.0	1.9	4.8	6.5 °C
Offenbach	1.3	2.9	6.1	8.1 °C
Trier	1.6	1.7	3.9	6.5 °C

Sonnenaufgang am 30.12.71 in Frankfurt/Main 08.24 Uhr, Untergang 16.31 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 30.12.71 (1 Tag v. Vollmond) 14.49 Uhr, Untergang 07.23 Uhr MEZ

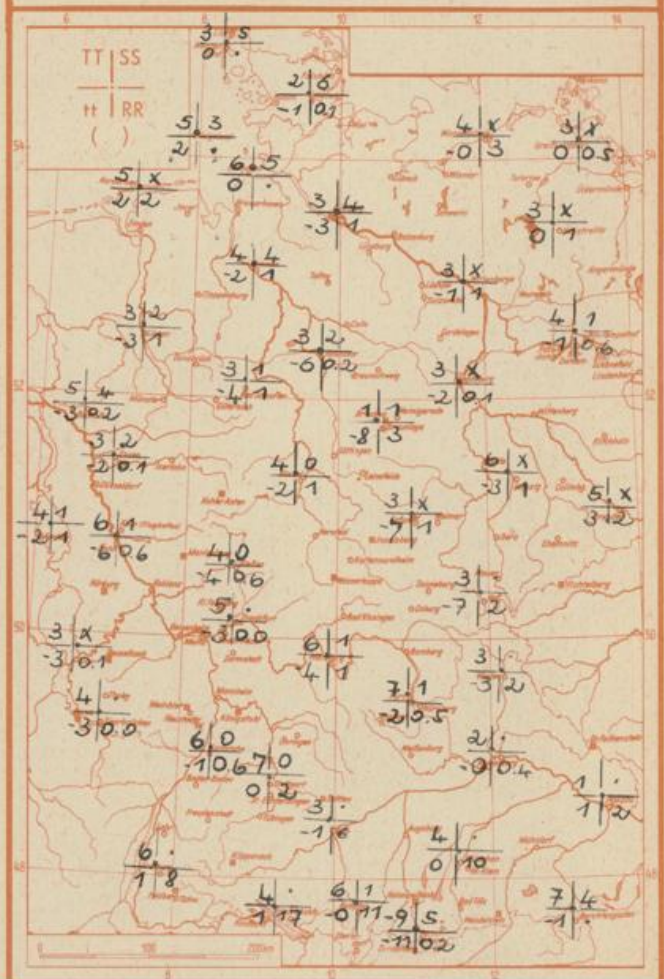
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 28.12. 1.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.12.71 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 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. Rüdeshelm 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