

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

Donnerstag, den 30. Dezember 1971

Nummer 364

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

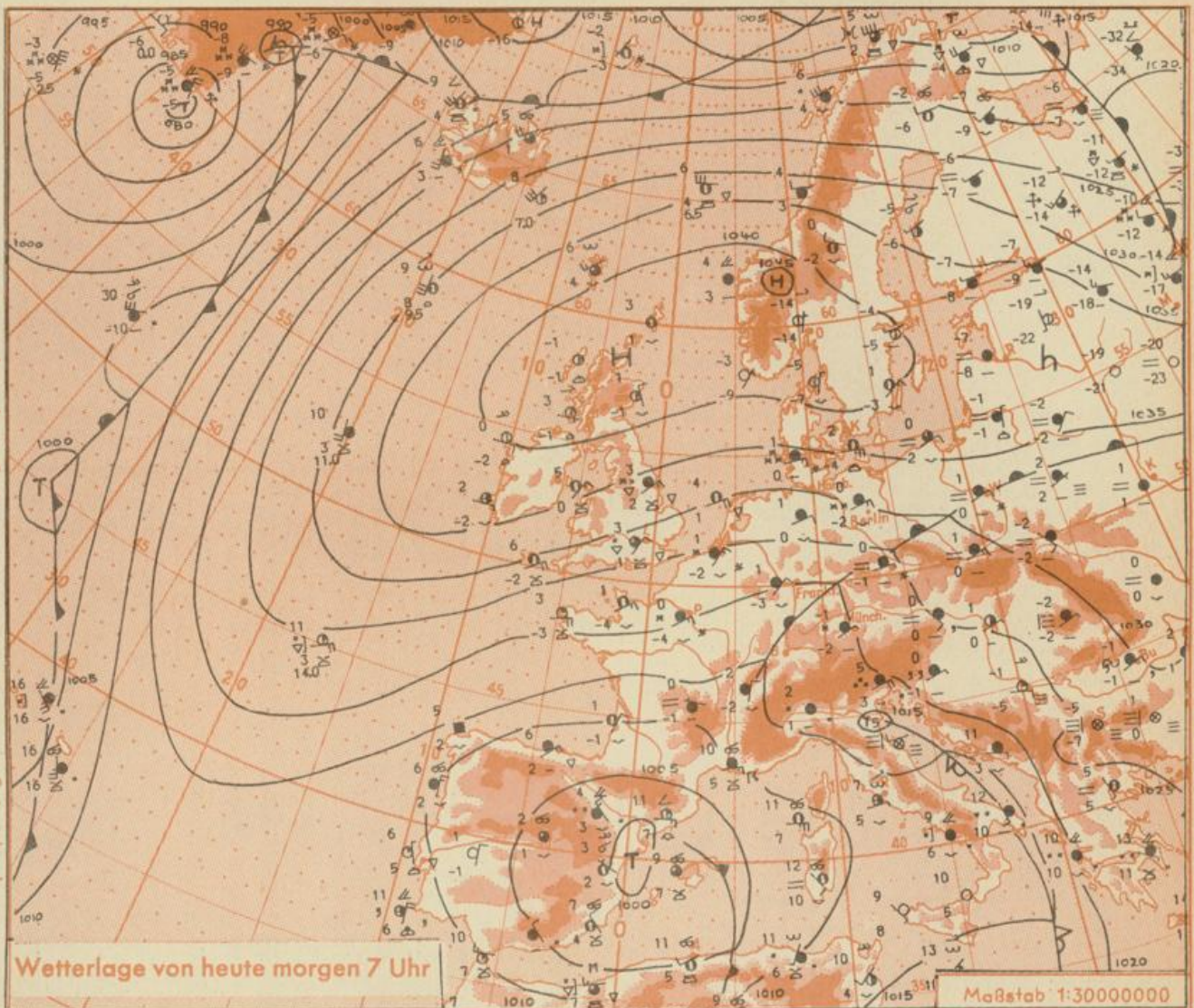
Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	77-85
○	22,5	86-94
○	25	usw.

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



Das mit einem Kerndruck von über 1040 mb bei Schottland liegende Hoch ändert Lage und Stärke kaum. Sein fast bis nach Moskau reichender Keil schwenkt zur Ukraine. Zwischen dem Tiefdrucksystem über dem westlichen Mittelmeer und dem Hoch im Norden, verbleibt Deutschland in den nächsten Tagen in der von Osten herangeführten kalten Festlandsluft. Dabei überwiegt im nördlichen Deutschland der Einfluß des Hochs (antizyklonaler Einfluß), im südlichen Deutschland dagegen der Einfluß des Tiefs (zyklonaler Einfluß).

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 31.12.1971, früh bis Samstag, den 1.1.1972, früh:

Größtenteils bedeckt und zeitweise meist leichter Schneefall. Nachts und morgens Tiefsttemperaturen um minus 3 Grad. Mittagstemperaturen in den Niederungen geringfügig über null Grad, im Bergland Dauerfrost aber noch keine für Wintersport ausreichende Schneedecke. Auf den Straßen, vor allem nachts und morgens Glättegefahr! Schwacher, zeitweise mäßiger und leicht böiger Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten: Fortdauer der winterlichen Witterung.

-Cu-

Wir wünschen unseren Lesern für das Jahr 1972 alles Gute!

Wettermeldungen vom 30.12.1971 7h

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	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	NW 4	0	0	-0.9	-1 -2	x	.	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 18	1	0	-0.9	-2 -3	3.3	.	
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 7	1	2	-0.4	-0 -3	3.4	.	
Darmstadt	133	bedeckt	NNE 14	0	1	-0.2	-0 -1	3.8	.	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 10	1	2	0.0	-1 -2	4.0	.	
Gießen	186	bedeckt	NNE 9	0	-0	-1.3	-2 -3	5.0	.	
Kassel	158	Schnee	ENE 9	1	0	-0.4	0 -0	0.8	0.1	Fl.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 18	-0	0	-1.2	-1 -3	5.7	.	
Mannheim	97	Schnee	N 7	0	1	-0.0	0 -0	3.0	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	NNE 7	-1	1	-0.4	-1 -1	0.3	0.1	Fl.
Trier	265	bedeckt	NE 21	-1	-1	-1.7	-1 -2	3.3	.	
Koblenz	96	bedeckt	still	1	2	0.3	0 x	3.9	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	NE 20	-2	-1	-1.7	-2 -4	0.5	0.1	Fl.
Marienberg/Ww.	547	heiter	ENE 20	-2	-3	-3.7	-4 -5	5.8	.	Rest
Nürnberg	626	bedeckt	NE 18	-3	-2	-4.7	-6 -6	x	.	Fl.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	E 23	-5	-6	-5.9	-6 -6	4.9	0.0	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NE 23	-6	-6	-6.7	-7 -6	6.6	.	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	748.4	766.8	1022.3
Frankfurt/Flugh.	112	755.4	766.2	1021.4
Trier	273	740.8	766.5	1021.9
Saarbrücken/Ensh.	334	733.7	765.1	1020.0

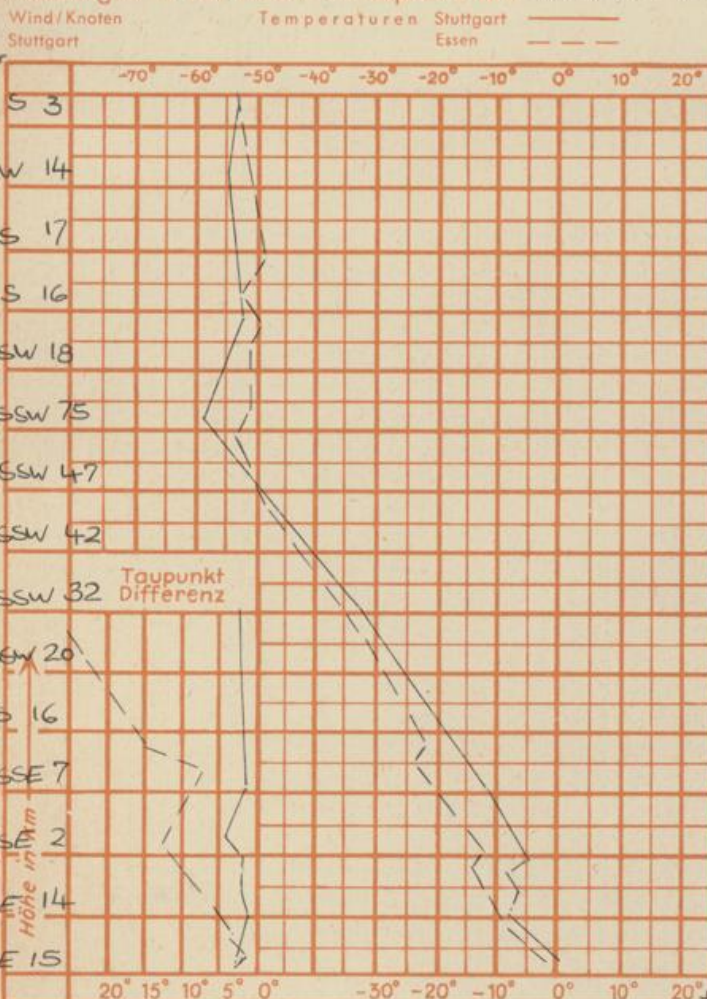
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.1	2.1	3.9	6.3 °C
Gießen	-0.2	1.1	3.6	6.1 °C
Offenbach	0.5	2.0	5.1	7.9 °C
Trier	0.8	1.6	3.8	6.4 °C

Sonnenaufgang am 31.12.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 31.12.71 Vollmond

08.24 Uhr, Untergang 16.32 Uhr MEZ
15.58 Uhr, Untergang 08.22 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 29.12. 1.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.12.71 01h

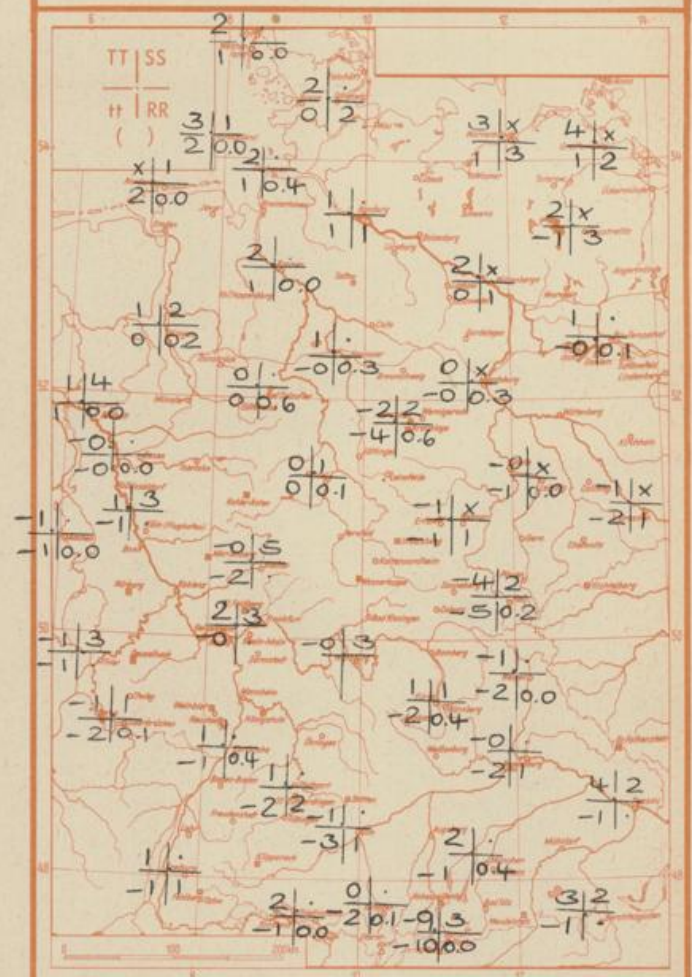


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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

Feinsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169