

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

Freitag, den 8. Januar 1971

Nummer 008

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☉ Dunst
- ☁ Nebel
- ☂ Nieselreg
- ☔ Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 ° Lufttemperatur
13 ° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

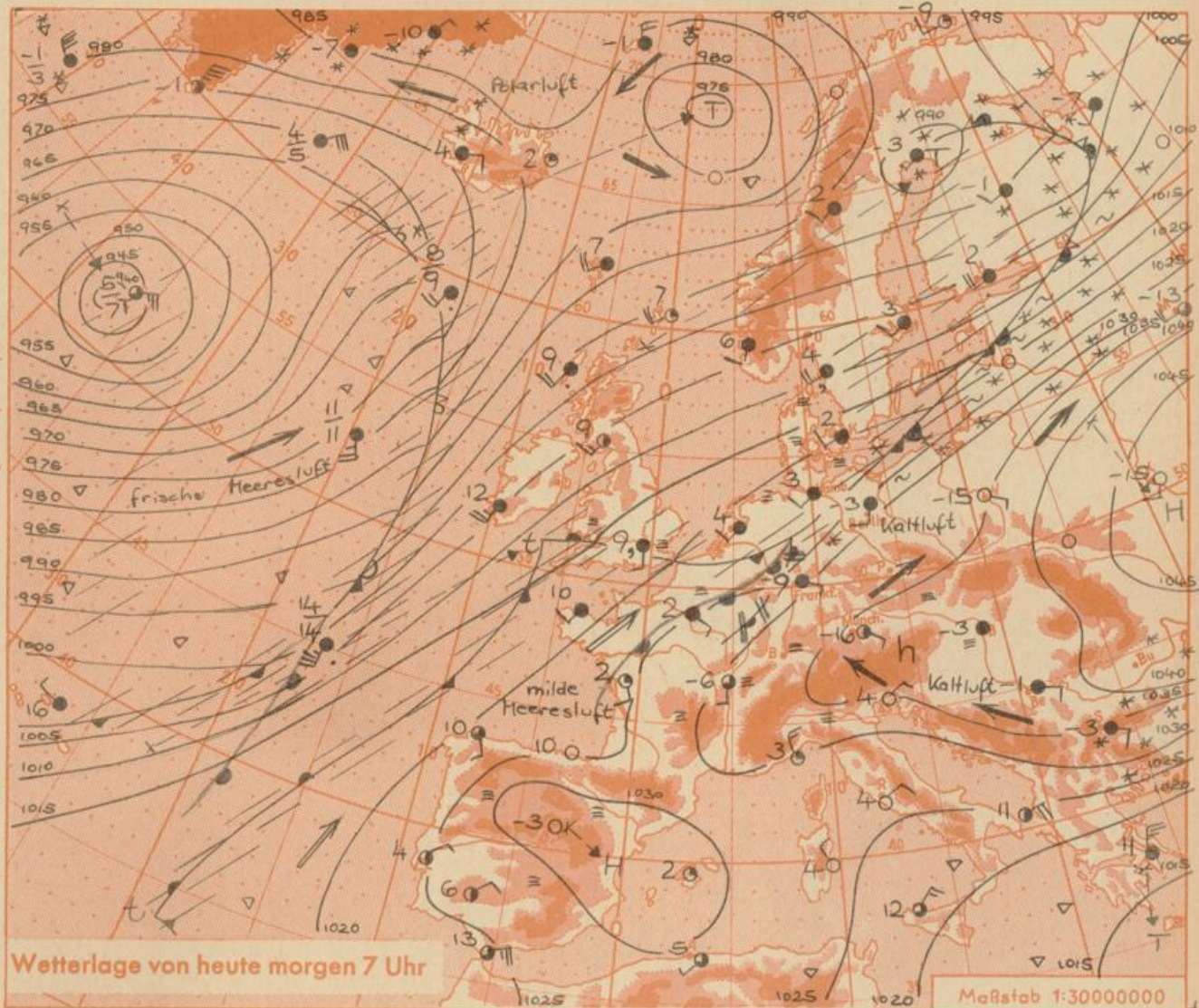
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

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

Zwischen zwei sehr kräftigen und steuernenden Luftdruckgebilden, so daß Tiefdruckgebiet mit Kerndruck von ca. 940 mb südwestlich von Island und das Hochdruckgebiet mit Kerndruck von ca. 1050 mb über dem südlichen Osteuropa mit Keil über Mittel- nach Südwesteuropa, bleiben die südlichen und östlichen Teile Hessens und Rheinland-Pfalz' mehr unter Hochdruckeinfluß mit meist nur geringem Frost. Dagegen werden die nordwestlichen Teile von Hessen und Rheinland-Pfalz und das Saarland von schwachen Tiefausläufern mit etwas erwärmter Meeresluft gestreift.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 9.1.1971, früh bis Sonntag, den 10.1.1971, früh:

Im ganzen veränderlich bewölkt, zeitweise auch stark dunstig oder neblig, ohne wesentliche Niederschläge. Nur örtlich, besonders in mittleren Höhenlagen, Straßenglätte. Tageshöchsttemperaturen gering über dem Gefrierpunkt, Tiefsttemperaturen nachts je nach Aufklaren minus 1 bis minus 4 Grad. Berge häufig in Dunst oder Wolken bei Temperaturen um plus 3 Grad. Überwiegend schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und wenig geänderte Temperaturen.

-Tr.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SE 4	-6	-5	x	-8	x	.	6
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SE 5	-9	-6	-9.6	-11	.	.	11
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	-8	-5	-8.2	-9	.	.	11
Darmstadt	133	bedeckt	still	-7	-5	-8.0	-10	.	.	14
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	-7	-7	-9.3	-10	.	.	8
Gießen	186	bedeckt	S 7	-7	-6	-9.0	-9	0.1	.	12
Kassel	158	bedeckt	S 9	-4	-5	-7.8	-7	.	.	13
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 4	-7	-7	-2.2	-10	0.7	.	13
Mannheim	97	Nebel	SE 4	-8	-5	-8.8	-10	0.5	.	10
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-7	-6	-7.6	-8	.	.	6
Trier	265	bedeckt	SE 2	-6	-3	-5.4	-7	.	.	8
Koblenz	96	bedeckt	SSW 21	-3	-2	-5.0	-5	.	.	7
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	-7	-2	-4.9	-9	0.4	.	12
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSE 13	-4	-5	-6.9	-7	.	.	17
Nürnberg	626	bedeckt	SW 16	1	0	-0.9	-1	x	.	18
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SW 21	-0	-3	-3.5	-4	.	.	28
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 20	-0	-2	-4.4	-5	5.6	.	22

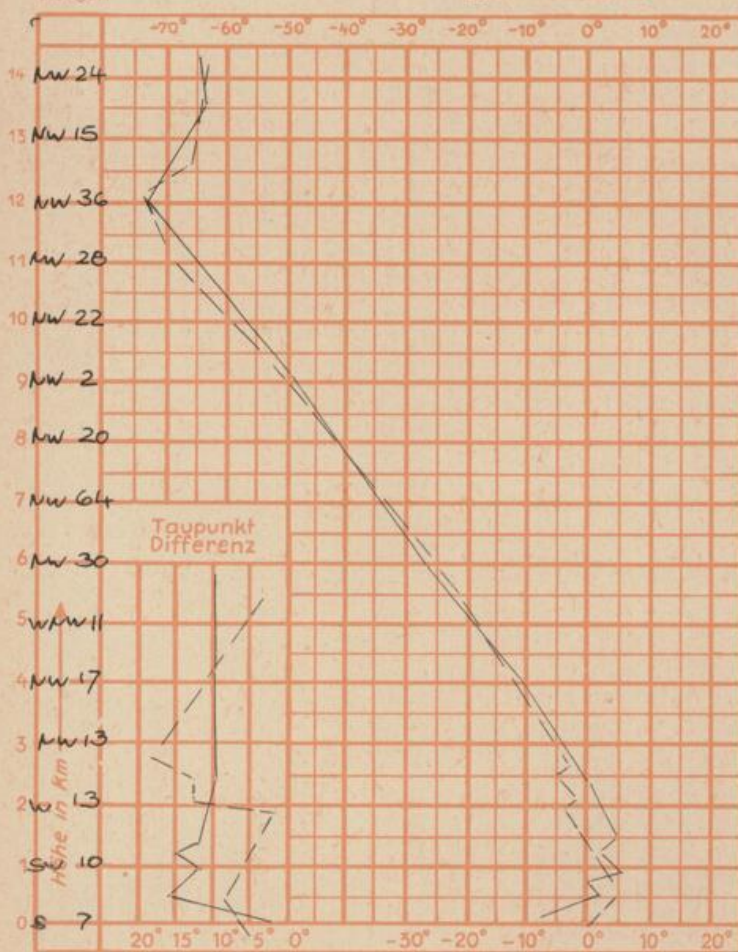
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	754.0	773.0	1030.6
Frankfurt/Flugh.	112	762.7	773.8	1031.6
Trier	273	746.7	773.0	1030.6
Saarbrücken/Ensh.	334	740.8	773.1	1030.2

Sonnenaufgang am 9.1.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 9.1.71 3 Tg.v. Vollmond

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.1. 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.1.71 01h

Wind/Knoten: Stuttgart Temperaturen Stuttgart Essen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.0	-0.3	1.4	3.8 °C
Gießen	-1.8	-1.4	1.5	3.7 °C
Offenbach	-1.0	0.0	2.2	5.4 °C
Trier	-0.9	-0.4	1.0	3.2 °C

0822 Uhr, Untergang 1642 Uhr MEZ
 1417 Uhr, Untergang 0709 Uhr MEZ

TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

