

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 1972

Sonntag, den 2. Januar 1972

Nummer 2

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
—	um 2,5	1-5
—	um 5	6-13
—	um 7,5	14-22
—	um 10	23-31
—	um 22,5	32-40
—	um 25	77-85
—	um 25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

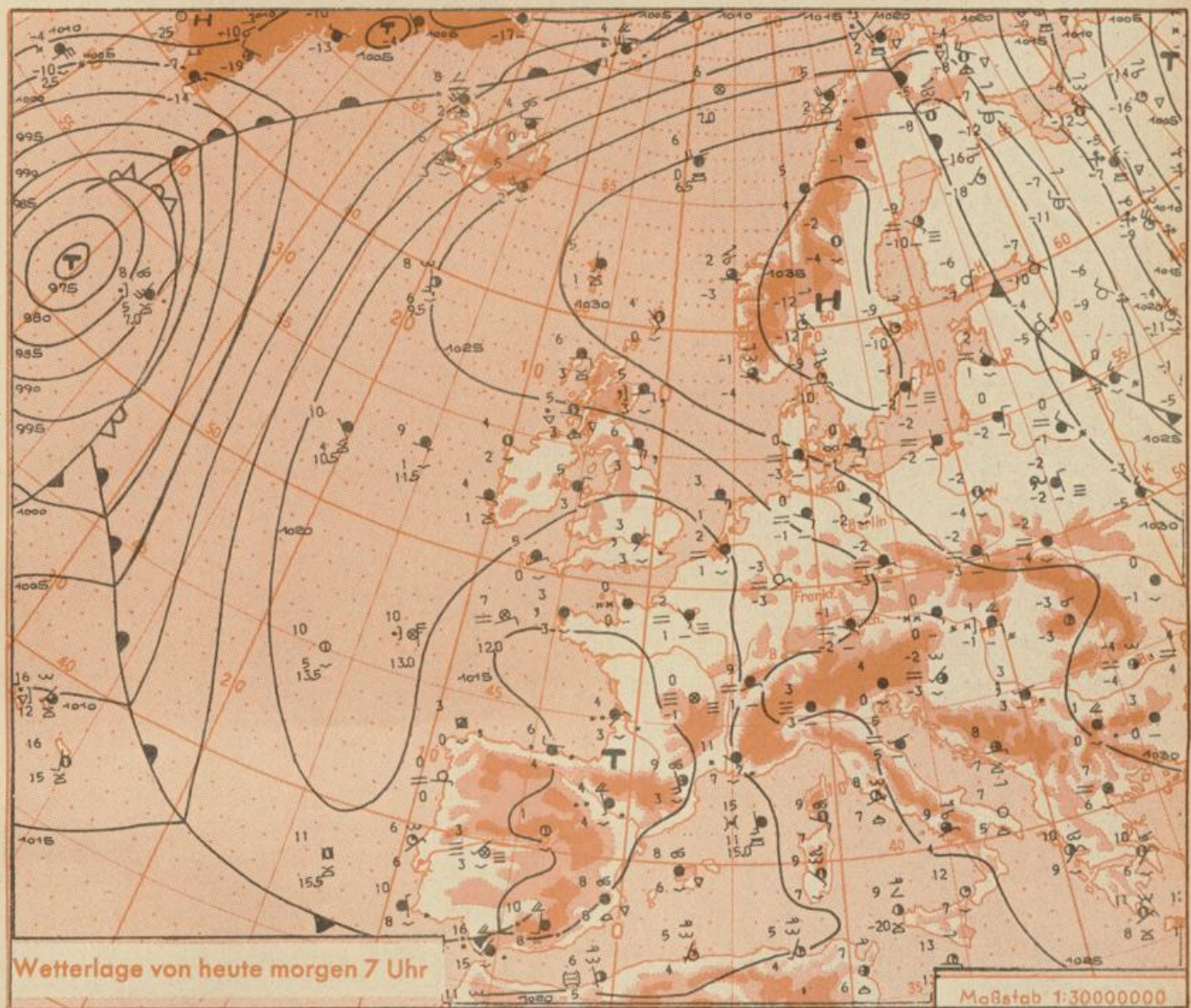
nur in der Höhe
Oklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen dem von Südkandinavien ostwärts wandernden Hoch und dem von Südwesteuropa zum Ligurischen Meer ziehenden und sich verstärkenden Tief befindet sich Deutschland in einer östlichen bis südöstlichen Luftströmung. Bei starker bzw. hochnebelartiger Bewölkung wird es jedoch in unserem Raum kaum Niederschläge geben. Die Temperaturen werden tagsüber um 3 und nachts um 0 Grad Celsius liegen.

- Dr. Te. -

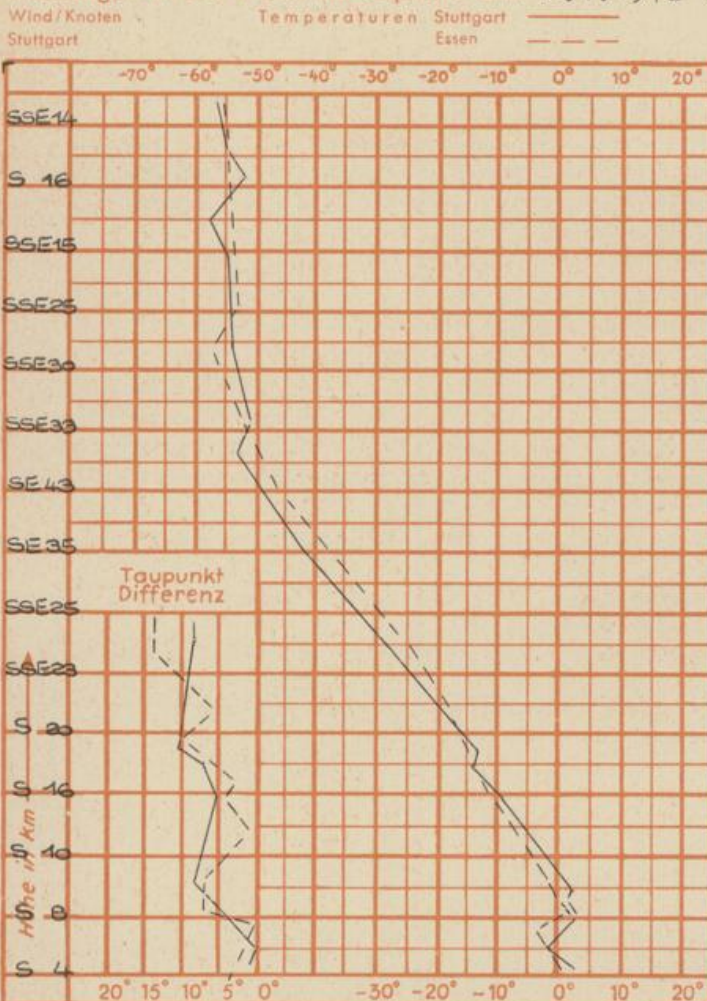
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnen- schein- gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 0730	125	bedeckt	NE 4	-1	4	3,1	-2	-3	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 9	-3	5	1,8	-3	-7	1,6	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	NE 4	-2	5	2,5	-3	-5	1,6	.	.
Darmstadt	133	heiter	E 18	0	5	2,7	-0	-4	0,7	.	.
Geisenheim 0730	109	bedeckt	E 10	2	5	3,4	1	1	0,3	.	.
Gießen	186	bedeckt	NE 7	-1	4	1,4	-2	-4	4,5	.	.
Kassel	158	bedeckt	ESE 4	1	4	2,6	1	-1	4,5	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 9	-0	3	1,2	-0	-2	3,8	.	.
Mannheim	97	bedeckt	still	-1	6	1,7	-3	-5	0,3	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	ENE 7	2	4	1,5	0	-2	.	.	.
Trier	265	bedeckt	N 4	0	3	2,5	-0	-2	.	.	.
Koblenz	96	bedeckt	SSE 11	3	5	3,9	3	x	1,3	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	E 11	1	3	1,4	1	-1	.	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SE 20	-2	2	-0,2	-2	-2	4,1	.	Reste
Nürnberg	626	i Wolken	ESE 22	-1	1	-1,1	-1	-1	x	.	Reste
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	ESE 18	-3	-1	-1,8	-3	-4	3,1	.	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SE 22	-4	-2	-2,6	-4	-4	5,3	.	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Gießen	195	749,1	767,5 1023,3
Frankfurt/Flugh.	112	756,7	767,4 1023,1
Trier	273	740,3	766,2 1021,4
Saarbrücken/Ensh.	334	735,0	766,1 1021,3

Sonnenaufgang am 3.1.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (3 Tge n.Vollmond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 1.1. 0,6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.1.1972 01h



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1,1	2,0	3,4	5,7 °C
Gießen	-0,2	1,2	3,1	5,3 °C
Offenbach	0,6	1,7	4,1	7,2 °C
Trier	1,5	2,1	3,4	5,3 °C

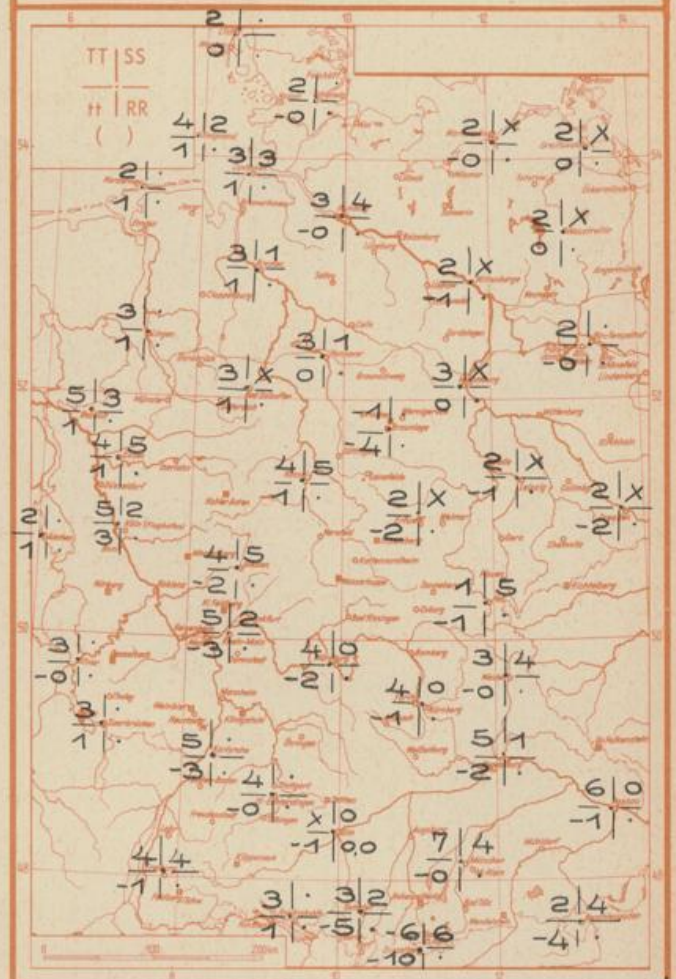
0824 Uhr, Untergang 1635 Uhr MEZ
1952 Uhr, Untergang 1000 Uhr MEZ

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