

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

Freitag, den 31. Dezember 1971

Nummer 365

Erläuterungen

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

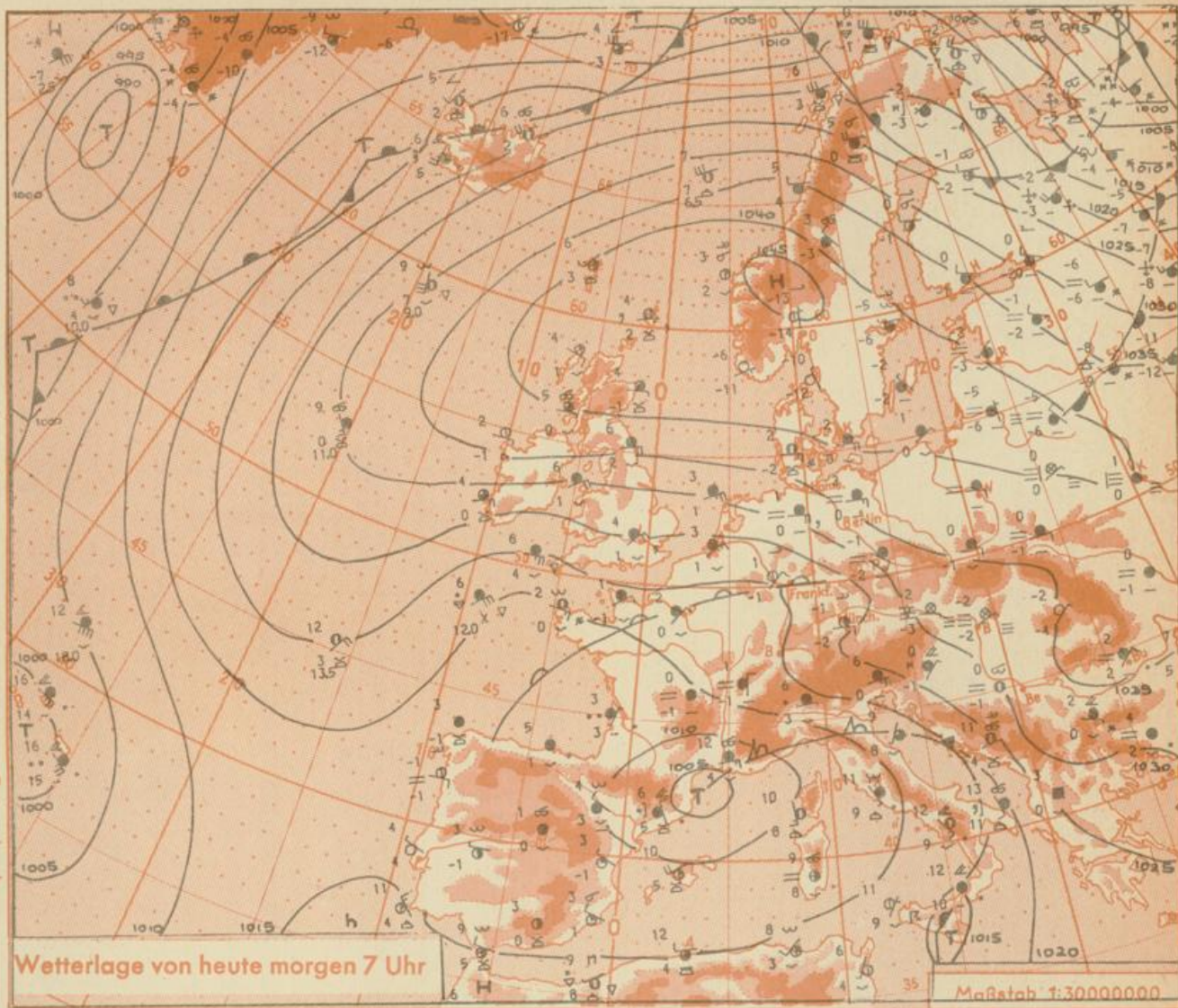
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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



Mitteleuropa bleibt an der Südflanke des mit seinem Schwerpunkt über Skandinavien gelegenen Hochs, dessen östlicher Teil zum Schwarzen Meer schwenkt. Das Tief über dem westlichen Mittelmeer zieht nach Nordosten und füllt sich auf. Sein Ausläufer wird zunächst nur das südliche Alpengebiet beeinflussen. Das Wetter wird an Neujahr teils heiter, teils bewölkt sein. Es kommt kaum zu Schneefällen. Die Tagestemperaturen schwanken zwischen 2 und 5 Grad. Nachts kommt es nur örtlich zu leichtem Frost mit Straßenglätte, vor allem im höheren Bergland. Es wird ein schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen wehen.

-Dr. Hr.-

Wettermeldungen vom

31.12.1971

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	NE 5	1	2	1.0	0	-1	x	0.2
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 18	1	2	1.5	1	-0	.	0.0
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 9	2	2	1.8	1	-1	.	0.3
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 27	2	2	1.4	0	-1	.	1
Geisenheim 07.30	109	heiter	NE 21	4	3	2.5	2	-2	.	0.0
Gießen	186	wolkig	ENE 13	2	1	0.7	1	-1	.	1
Kassel	158	bedeckt	ENE 11	2	1	1.2	1	1	.	4 1
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 36	2	1	0.9	1	0	.	6 2
Mannheim	97	wolkenlos	NW 7	-0	2	1.4	-0	-2	.	1 Rest
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 16	3	2	1.0	2	0	.	0.1
Trier	265	heiter	NNE 33	1	1	0.2	0	-1	.	.
Koblenz	96	heiter	E 11	3	2	2.3	2	x	.	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 27	1	-0	-0.4	-0	-1	.	0.1 Rest
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	E 36	-1	-2	-2.1	-2	-2	.	0.0 Rest
Nürnberg	626	wolkig	NE 26	-2	-3	-2.7	-2	-2	x	Fl.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 36	-2	-3	-3.4	-3	-5	.	0.1 Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 30	-2	-3	-3.1	-3	-3	.	1 S

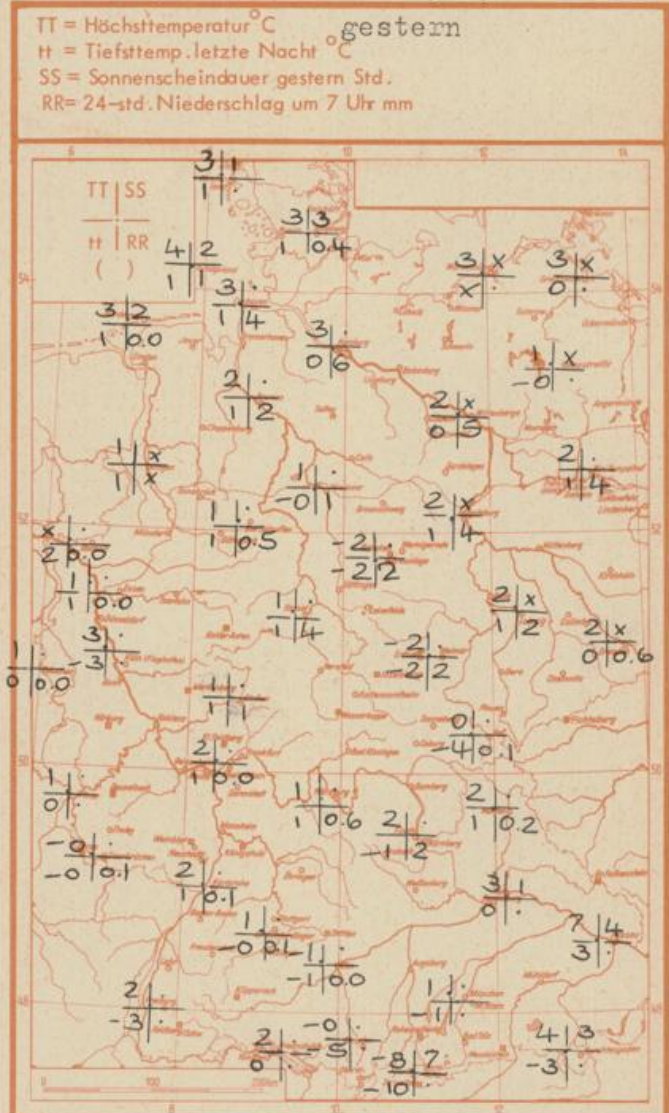
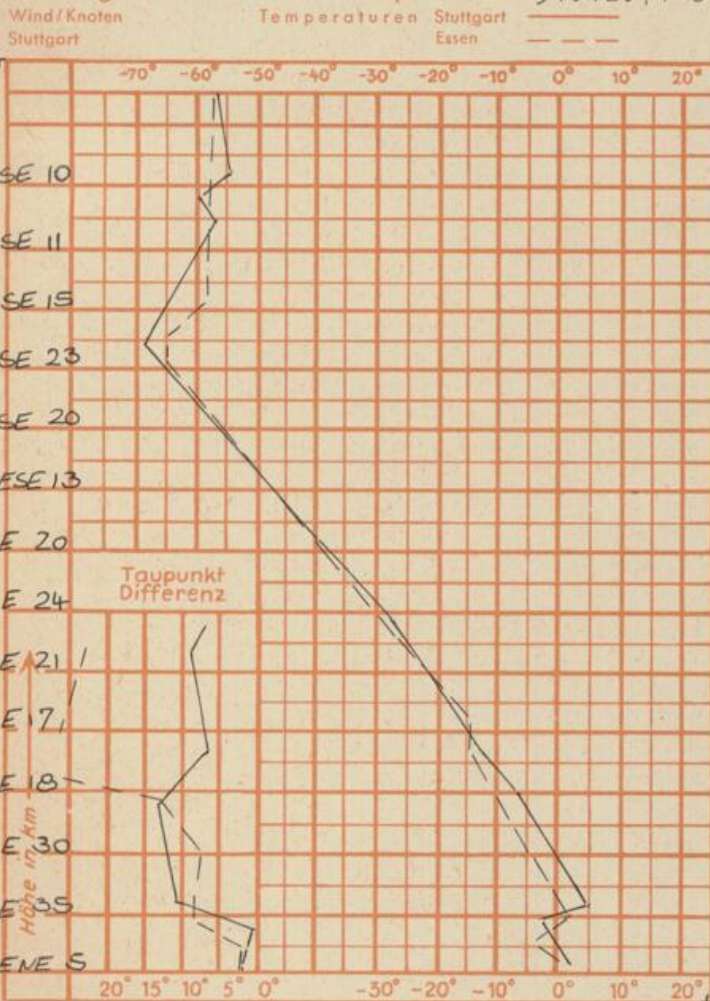
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	750.8	769.2	1025.4
Frankfurt/Flugh.	112	757.2	767.8	1023.7
Trier	273	740.7	766.2	1021.5
Saarbrücken/Ensh.	334	733.8	764.8	1019.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.2	1.9	3.5	6.1 °C
Gießen	0.4	1.5	3.4	5.8 °C
Offenbach	0.9	2.0	4.2	7.7 °C
Trier	0.7	1.3	3.3	5.3 °C

Sonnenaufgang am 1.1.1972 in Frankfurt/Main 08.24 Uhr, Untergang 16.33 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 1.1.1972 † Tag nach Vollmond † 17.15 Uhr, Untergang 09.05 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 30.12. 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 31.12.71 01h



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