

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 15. Oktober 1971

Nummer 288

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Nieseln
- ☁ 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	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)

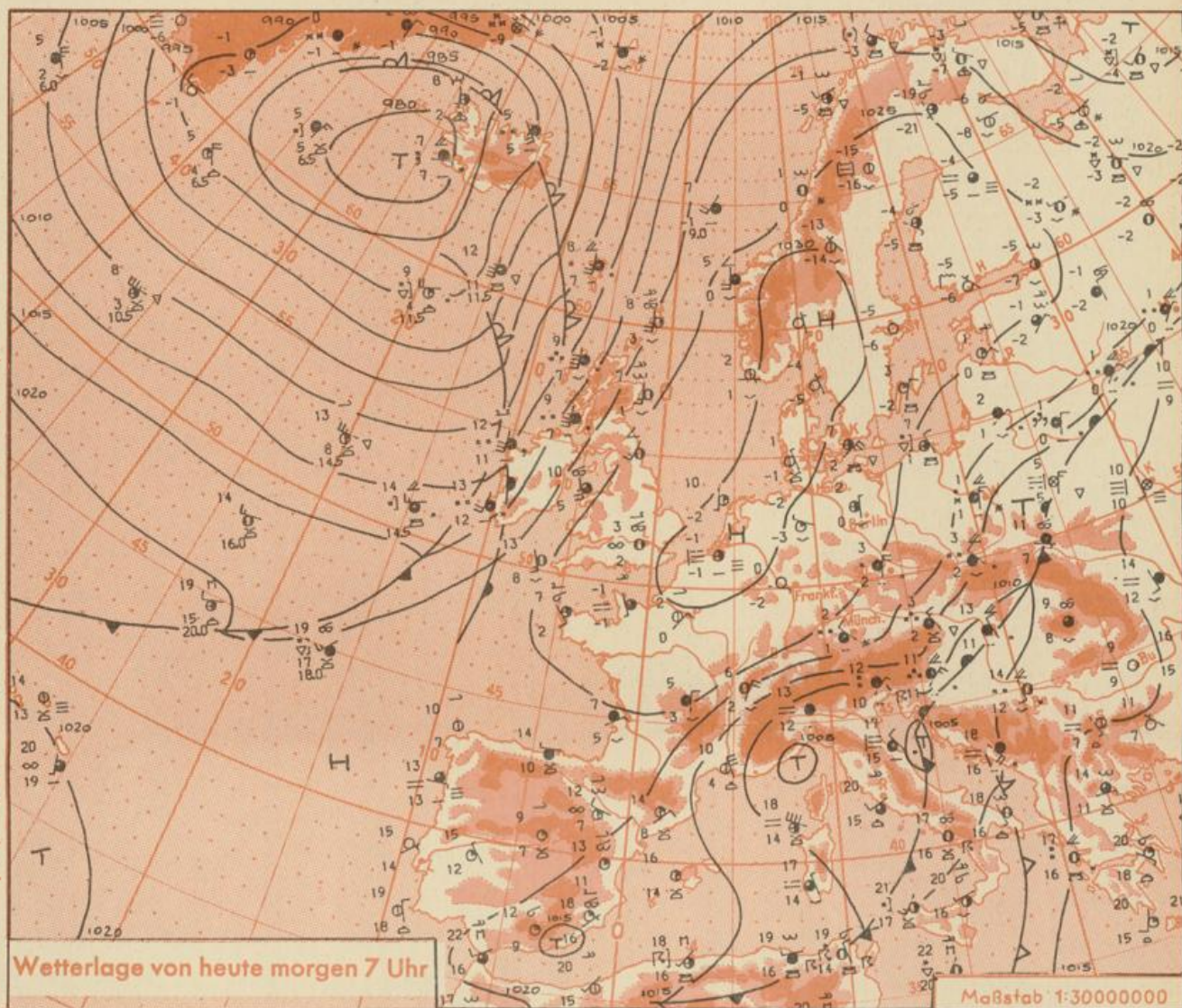
nur in der Höhe
Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme } Luftströmung
→ Kalte }

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

In der gestern mit nordöstlichem Wind eingeflossenen polaren Kaltluft gab es in den Mittelgebirgen Naßschnee und in den Niederungen verbreitet Niederschläge mit Werten etwa zwischen 10 bis 20 Liter pro qm. Nun hat sich in dieser kalten Luft rasch ein kräftiges Hochdruckgebiet über West-, Mittel-, und Nordeuropa aufgebaut. Dieses bringt Wetterberuhigung, dafür aber nachts verbreitet Frost mit Reifbildungen. Ausläufer des neuen zum Ostatlantik gezogenen Sturmwirbels werden vorerst noch nicht mit mildernden Meeresluftmassen auf das Festland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 16.10.1971, früh bis Sonntag, den 17.10.1971, früh:

Heiter bis wolkig und im wesentlichen trocken. Nachts meist klar mit leichtem Frost bis minus 4 Grad. Örtlich Reifglätte. Höchste Tagestemperaturen je nach Bewölkung 5 bis 10 Grad. Berge frei von Wolken bei Tagestemperaturen nur gering über dem Gefrierpunkt. Meist nur schwacher Wind aus vorwiegend nordöstlichen bis südöstlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vielfach wolkig, zum Teil neblig-trüb. Allgemein zu kühl.

- TR -

Wettermeldungen vom 15.10.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolos	NE 3	2	13	5.3	0	0	x	12.6	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolos	NNE 7	-0	8	5.6	-0	-3	o	8	-
Offenbach/M.	99	wolos	NE 4	2	10	6.0	2	-1	o	8	-
Darmstadt	133	wolos	NNE 18	2	12	6.2	2	-0	o	13	-
Geisenheim 07.30	109	wolos	N 18	2	13	6.8	1	-1	o	16	-
Gießen	186	wolos	N 5	0	8	3.6	0	-4	o	14	-
Kassel	158	heiter	NNE 5	1	7	4.0	0	-1	o	12	-
Bad Hersfeld	212	heiter	still	-1	7	4.4	-1	-3	o	14	-
Mannheim	97	wolos	N 7	1	13	7.1	1	-1	o	5	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NE 16	3	13	7.7	5	1	o	3	-
Trier	265	heiter	NE 11	-0	11	5.3	-1	-2	o	22	-
Koblenz	96	bedeckt	NNW 7	2	9	6.2	2	x	o	13	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolos	NE 9	1	13	7.1	1	-2	o	7	-
Marienberg/Ww.	547	heite	NNE 13	-2	5	1.6	-2	-4	o	19	1
Nürnberg	626	wolos	NNE 14	-2	3	1.3	-2	-3	o	12	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	NE 23	-3	8	1.3	-3	-4	o	13	4
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	N 13	-3	-2	0.0	-3	-4	o	7	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	753.4	771.9	1029.1
Frankfurt/Flugh.	112	760.8	771.5	1028.5
Trier	273	746.9	772.8	1030.2
Saarbrücken/Ensh.	334	740.5	771.8	1029.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.4	7.8	10.9	12.7°C
Gießen	4.0	7.0	11.2	13.4°C
Offenbach	5.1	8.4	3.3	4.9°C
Trier	5.5	7.8	12.0	15.8°C

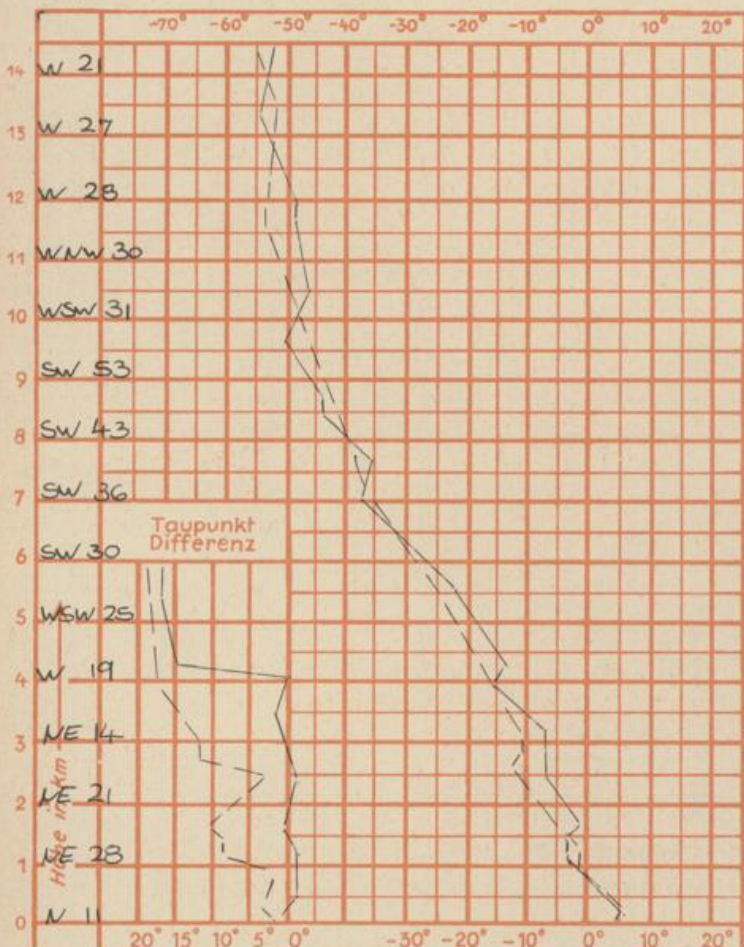
Sonnenaufgang am 16.10.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (3 Tage v. Neumond)

06.47 Uhr, Untergang 17.33 Uhr MEZ
03.48 Uhr, Untergang 16.15 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 14.10. 10.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.10.1971

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

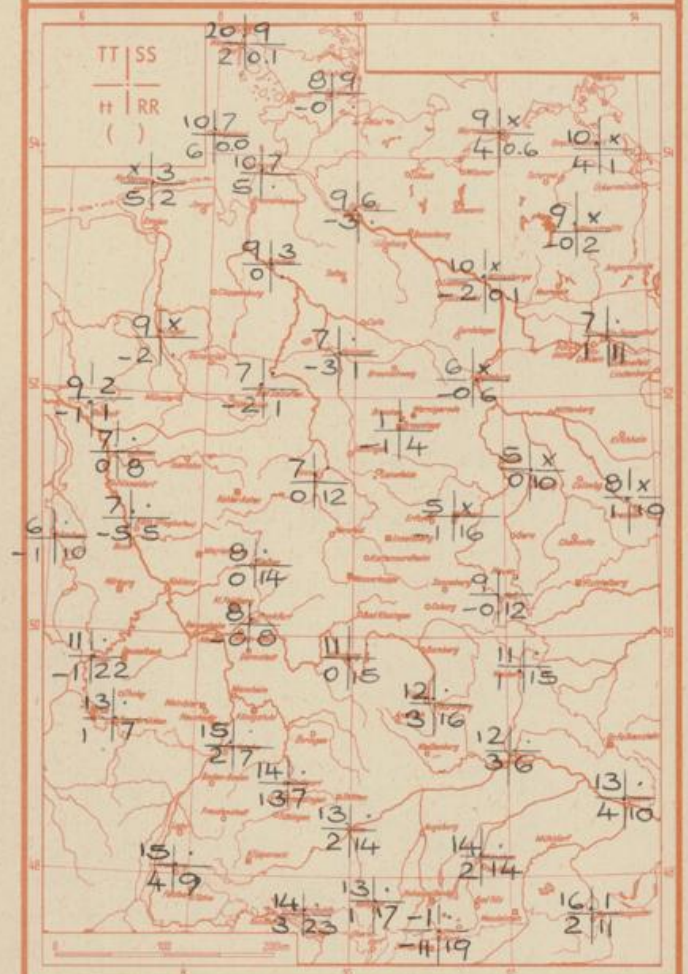


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. 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