

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

Dienstag, den 12. Oktober 1971

Nummer 285

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ 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

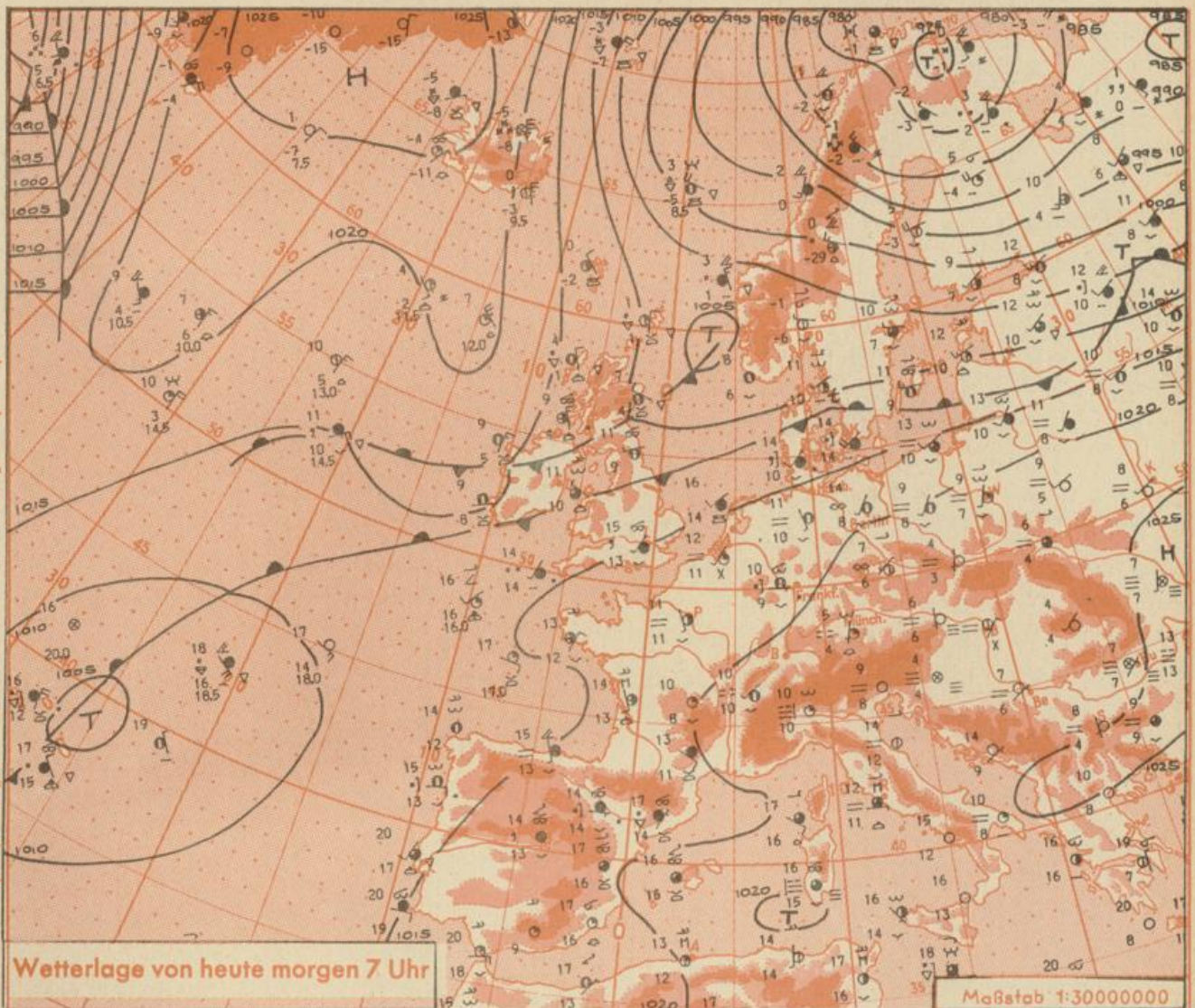
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das am Montag mit seinem Kern über den Alpen angelangte Hoch ist unter leichter Abschwächung zum Balkan abgezogen. Der langgestreckte Ausläufer des Tiefdrucksystems über Nordskandinavien ist infolge Wellenbildung trotzdem wenig nach Süden vorangekommen und beeinflusst nur den Norden Deutschlands. Über der Biskaya ist ein Teiltief entstanden, dessen Ausläufer von Frankreich her mit feuchter, aber für die Jahreszeit recht milder Luft zeitweise auf das Vorhersagegebiet übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 13.10.1971, früh bis Donnerstag, den 14.10.1971, früh:

Morgens stark dunstig, stellenweise Nebel. Sonst wechselnd wolkig und vereinzelt schauerartiger Regen. Gebietsweise Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 18 und 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 9 Grad. Schwache Winde aus süd-westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühler.

- pfi -

Wettermeldungen vom 12. Okt. 71 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 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	N 3	11	20	12.5	10	8	x	0.4	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 2	10	20	11.5	7	4	5.0	2	
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 2	11	20	12.4	11	6	5.6	0.6	
Darmstadt	133	wolkig	umlaufend	11	20	13.6	11	7	6.8	1	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	N 3	11	19	12.1	9	7	3.8	2.2	
Gießen	186	Regen	E 2	8	18	12.2	7	4	5.4	0.1	
Kassel	158	bedeckt	SE 3	9	20	14.7	9	8	4.8	.	
Bad Hersfeld	212	heiter	still	5	20	11.1	4	4	5.0	.	
Mannheim	97	heiter	NW 2	10	21	13.0	9	6	6.3	.	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	9	21	13.1	9	8	6.6	.	
Trier	265	wolkig	NW 3	8	17	11.1	8	7	1.5	.	
Koblenz	96	bedeckt	still	11	17	12.8	10	x	1.9	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	S 11	13	18	13.1	12	9	3.1	0.4	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SE 11	11	16	11.7	10	7	5.9	.	
Nürburg	626	bedeckt	SW 16	11	14	11.8	11	10	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	S 18	10	15	11.0	10	6	6.1	2	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 25	9	15	9.8	8	4	7.5	.	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.5	764.3	1019.0
Frankfurt/Flugh.	112	754.0	764.2	1018.9
Trier	273	739.6	764.4	1019.1
Saarbrücken/Ensh.	334	734.2	763.9	1018.4

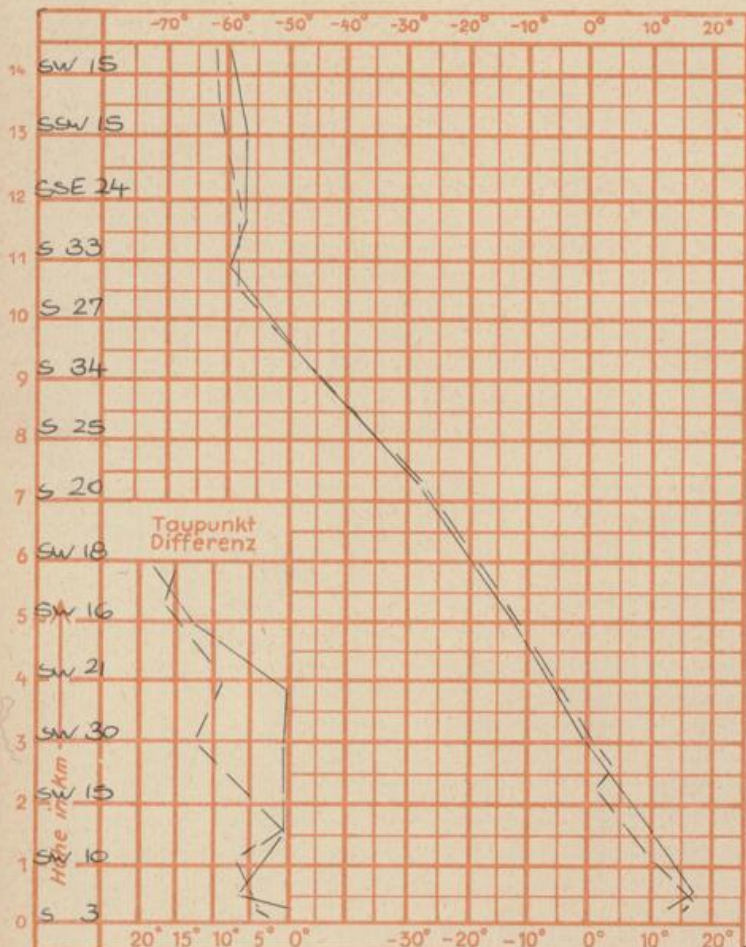
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.9	11.7	12.1	12.5°C
Gießen	9.8	10.9	12.5	13.4°C
Offenbach	12.1	13.0	14.3	15.1°C
Trier	10.4	11.4	13.0	15.8°C

Sonnenaufgang am 13.10.71 in Frankfurt/Main 06.42 Uhr, Untergang 17.40 Uhr MEZ
Mondaufgang am 21.10.71 in Frankfurt/Main 21.10.71, Untergang 15.32 Uhr MEZ

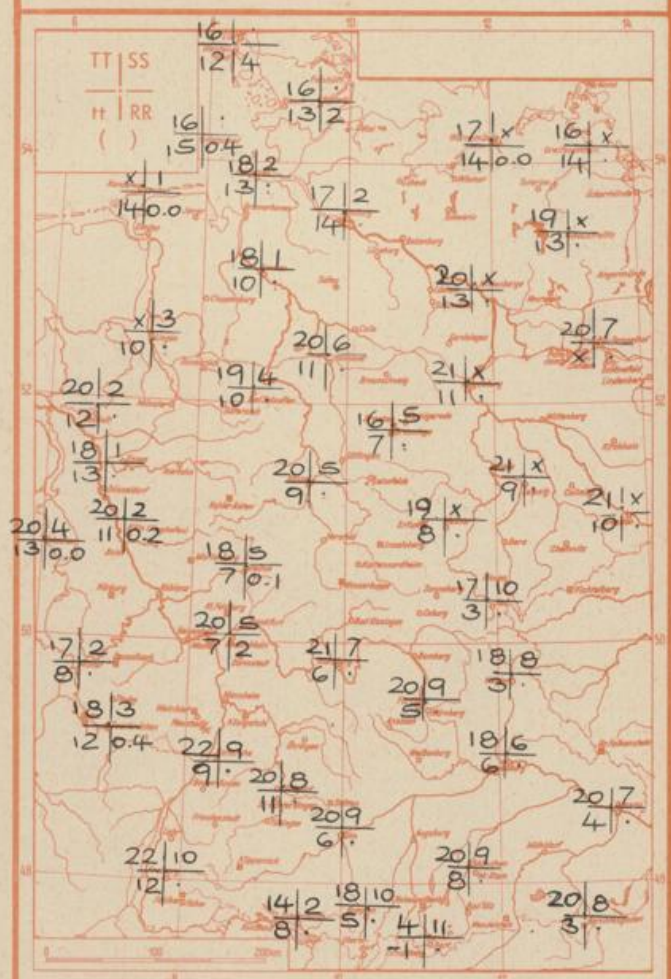
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 11.10 10.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 12.10.71

Wind/Knoten Temperaturen 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. Rudesheim 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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169