

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. Oktober 1971

Nummer 281

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 kn/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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

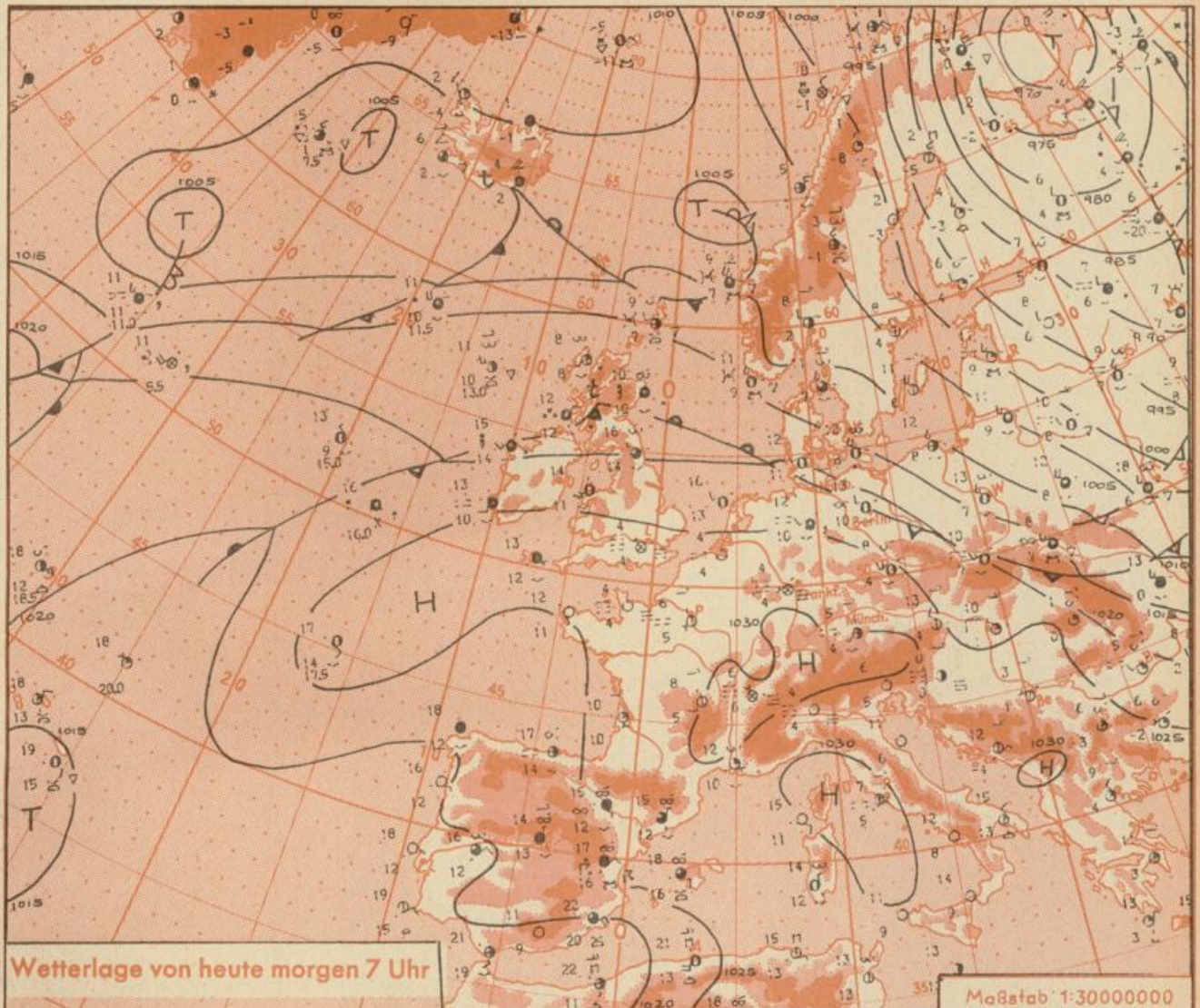
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme | Luftströmung
Kalte |

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Das heute mit seinem Kern über den Alpen liegende Hoch wandert weiter nach Süden. An seiner Nordflanke greift der Ausläufer des nordrussischen Tiefs zur Zeit auf Norddeutschland über. Eine über den Britischen Inseln angelangte Randströmung zieht nach Osten. Sie führt verhältnismäßig milde Meeresluft heran.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig vom Samstag, den 9.10.1971, früh bis Sonntag, den 10.10.1971, früh:

Am Samstag nach Auflösung einzelner Dunst- oder Nebelfelder im nördlichen Hessen etwas zunehmende Bewölkung, später vereinzelt Sprühregen. Sonst noch meist heiter. Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 15 und 20 Grad, in den Kammlagen der Hessischen Mittelgebirge unter 15 Grad. Schwacher bis mäßiger, auf den Bergen frischer Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Im gesamten Vorhersagegebiet leicht unbeständig.

- Pfi -

Wettermeldungen vom 8.10.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe / am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Nebel	SW 3	6	17	9.6	3 2	x	0	
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	SW 4	4	18	8.5	2 -2	8.9	0	
Offenbach/M.	99	Nebel	still	4	17	9.3	3 1	9.6	0	
Darmstadt	133	wolos	SSW 28	7	18	10.9	6 6	10.2	0	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	4	20	9.6	3 1	9.0	0	
Gießen	186	wolos	SSW 2	1	17	7.8	1 -1	9.6	0	
Kassel	158	wolkig	S 4	6	20	9.9	6 4	9.7	0	
Bad Hersfeld	212	wolos	SW 4	0	19	6.8	0 -2	10.0	0	
Mannheim	97	heiter	SSE 5	6	20	8.6	4 0	9.5	0	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	4	20	11.6	4 3	9.9	0	
Trier	265	Nebel	SW 2	2	18	8.6	1 2	8.7	0	
Koblenz	96	Nebel	S 5	5	20	11.6	5 x	9.1	0	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	S 4	4	17	10.1	4 -3	9.7	0	
Marienberg/Ww.	547	heiter	SW 4	5	16	10.0	5 -1	10.4	0	
Nürburg	626	heiter	SW 11	6	17	10.4	6 1	x	0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	W 11	8	14	9.2	6 -0	10.1	0	
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	WSW 18	5	12	7.6	5 2	10.5	0	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	752.4	770.7	1027.5
Frankfurt/Flugh.	112	760.3	770.8	1027.7
Trier	273	746.4	772.8	1030.2
Saarbrücken/Ensh.	334	740.8	771.8	1028.9

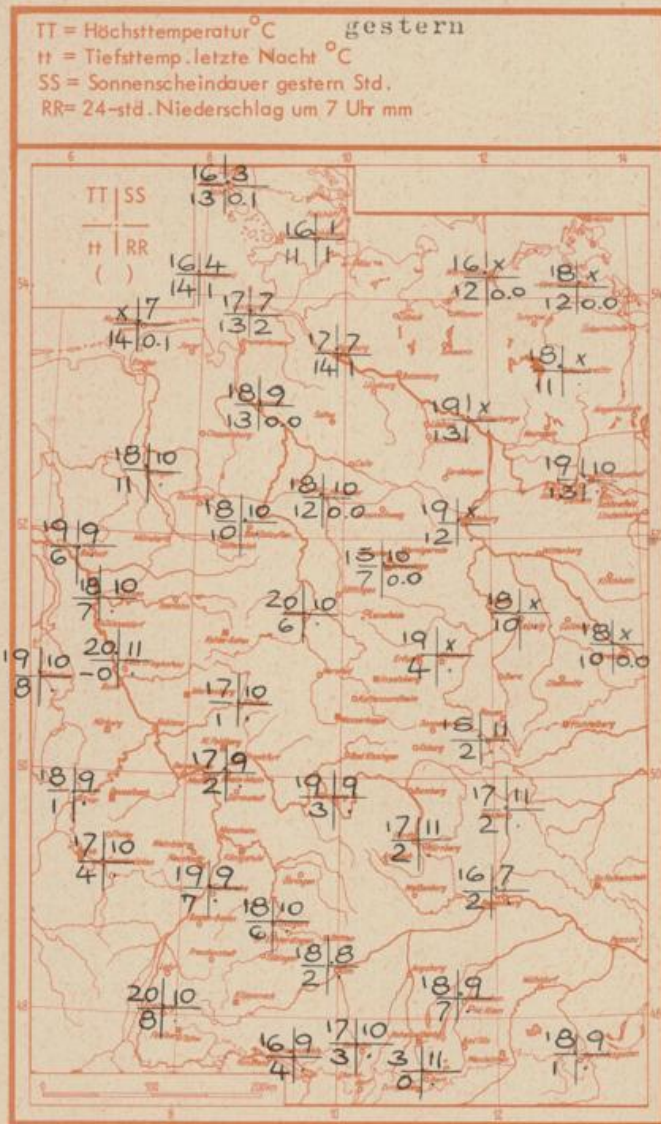
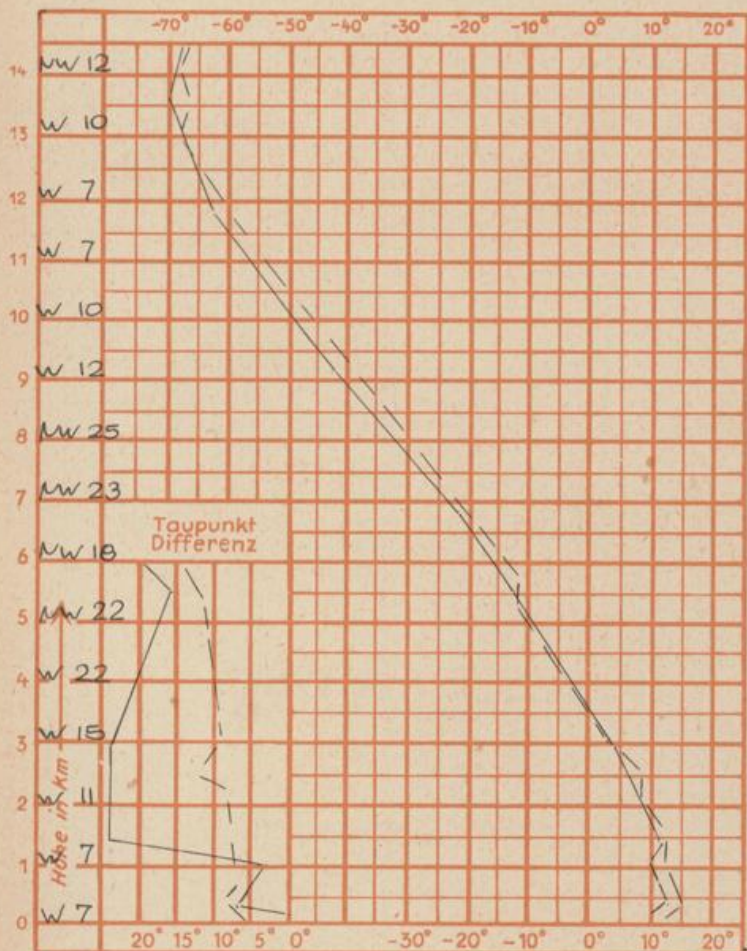
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.6	9.0	10.9	13.1°C
Gießen	7.4	8.4	12.2	13.9°C
Offenbach	8.9	11.0	13.9	15.7°C
Trier	8.5	9.8	12.5	16.1°C

Sonnenaufgang am 9.10.71 in Frankfurt/Main 06.36 Uhr, Untergang 17.48 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21. Tag v. letzt. Viertel 20.41 Uhr, Untergang 13.21 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.10. 11.2°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.10.71

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart ———
 Stuttgart Essen - - - - -



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdelsheim 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.