

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

Sonntag, den 24. Oktober 1971

Nummer 297

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

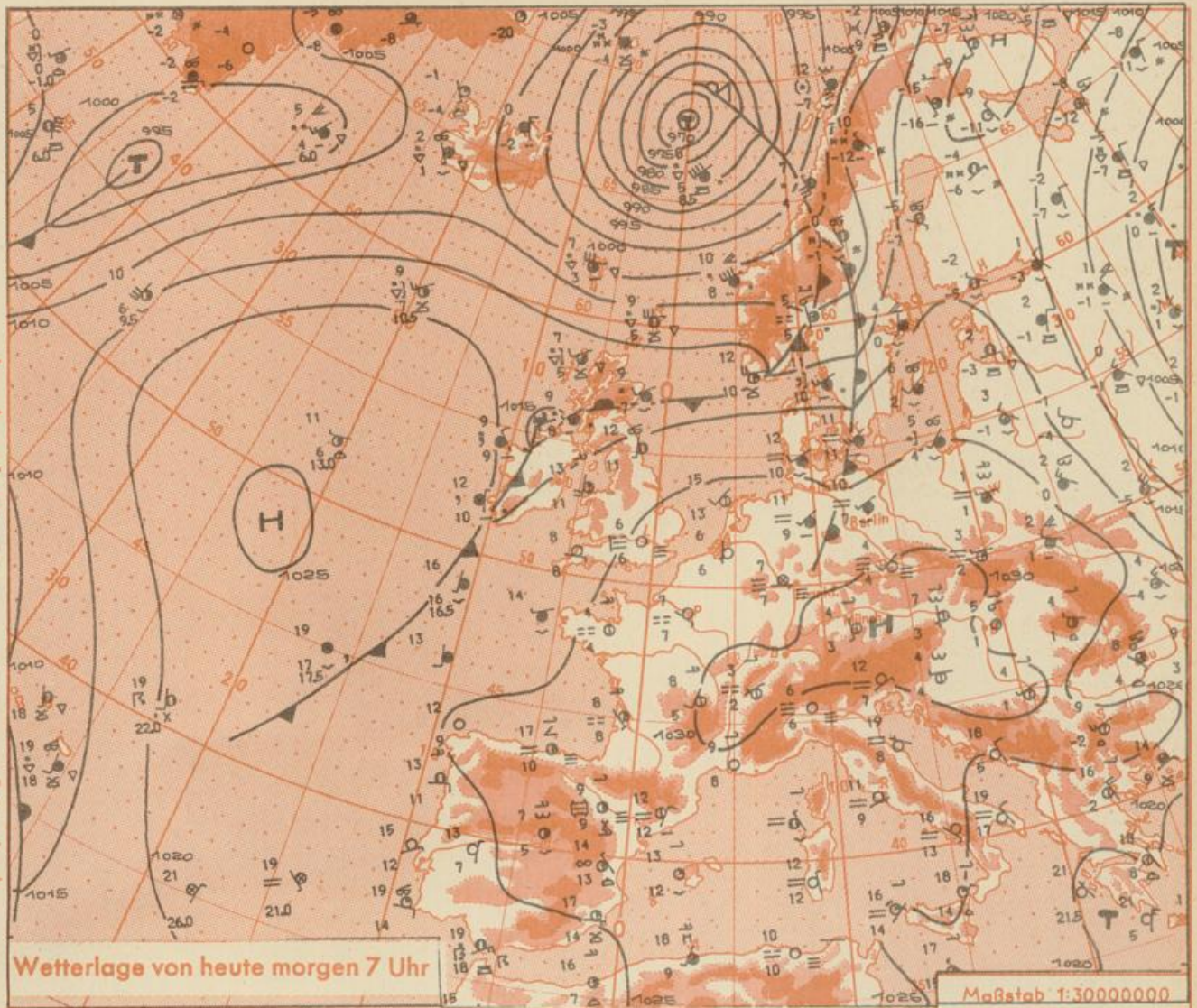
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	
Symbol	m/sec km/h
○	still oder sehr schwach
○	um 1 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 Luftströmung

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 Sturmtief über dem Nordmeer wandert nach Osten, die über den Britischen Inseln angelangte Störung ebenfalls zunächst nach Osten, dann nach Südosten, wobei seine Kaltfront am Montag nach Deutschland eindringt. Ihm folgt etwas frischere Meeresluft und eine neue Hochdruckzelle. Das bisher für uns wetterbestimmende Hoch bei den Alpen schwächt sich ab und weicht nach Süden zurück. Am Montag muß zunächst vor allem im Rhein- Maingebiet mit Nebel gerechnet werden. Im Tagesverlauf tritt Sichtbesserung ein. Dabei ist es in den südlichen Teilen des Vorhersagebereiches noch meist sonnig, während im Norden Bewölkung aufkommt und in der zweiten Tageshälfte auch etwas Regen. Die Tageshöchsttemperaturen werden zwischen 15 Grad im Norden und 18 Grad Celsius in nebelfreien Lagen in Rheinland- Pfalz und im Saarland schwanken.

- Cu -

Wettermeldungen vom 24.10.1971 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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	N 4	7	19	11.3	6	6	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	E 2	7	20	10.6	4	1	8.0	.
Offenbach/M.	99	Nebel	NE 4	7	19	11.8	7	4	7.9	.
Darmstadt	133	Nebel	S 2	7	21	13.4	7	3	9.2	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	5	21	12.6	5	3	7.8	.
Gießen	186	Nebel	WSW 4	7	17	11.5	7	5	3.6	.
Kassel	158	Nebel	SSW 5	8	19	13.9	8	8	4.2	0.0
Bad Hersfeld	212	Nebel	WSW 5	6	17	12.2	6	5	2.1	.
Mannheim	97	Nebel	NNE 2	5	21	11.9	4	2	8.3	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	6	21	13.9	6	6	9.0	.
Trier	265	Nebel	NNE 4	4	20	11.1	3	3	8.1	.
Koblenz	96	Nieseln	SSE 4	8	21	13.2	7	x	8.1	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	still	7	19	12.3	4	0	8.1	.
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	NNW 9	10	18	12.2	9	4	5.3	0.0
Nürburg	626	wolkenlos	NW 7	13	19	13.4	11	5	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	N 13	12	17	12.3	11	4	7.7	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 11	11	14	10.8	9	6	3.8	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	753.8	771.8	1029.0
Frankfurt/Flugh.	112	761.4	771.9	1029.1
Trier	273	747.3	772.8	1030.3
Saarbrücken/Ensh.	334	741.3	771.9	1029.1

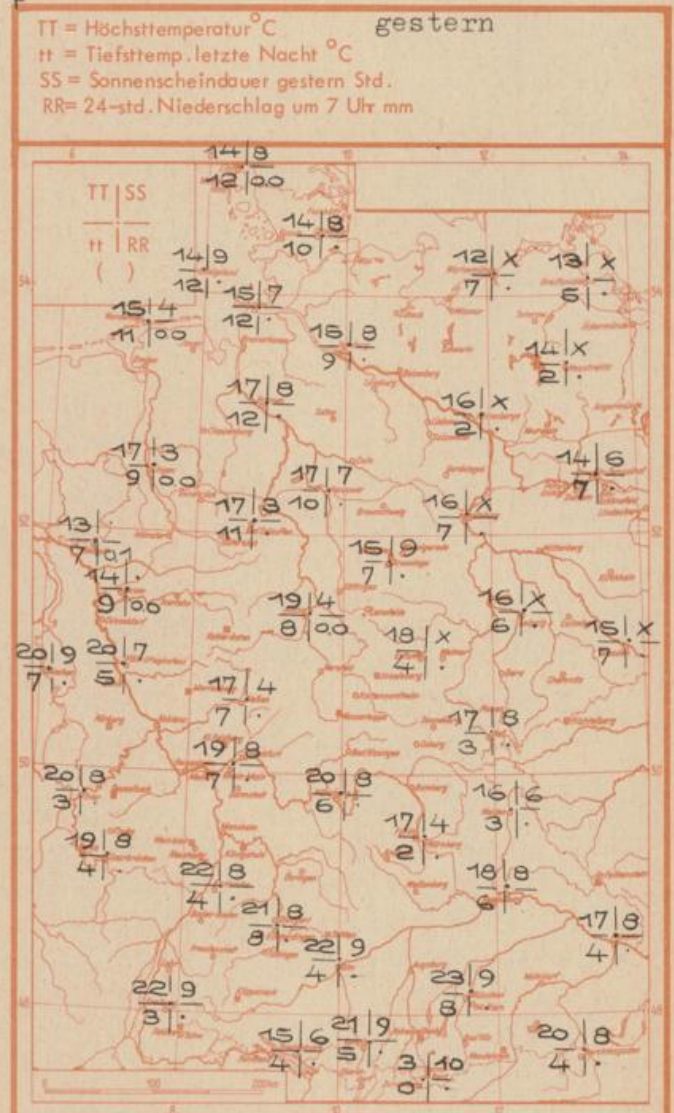
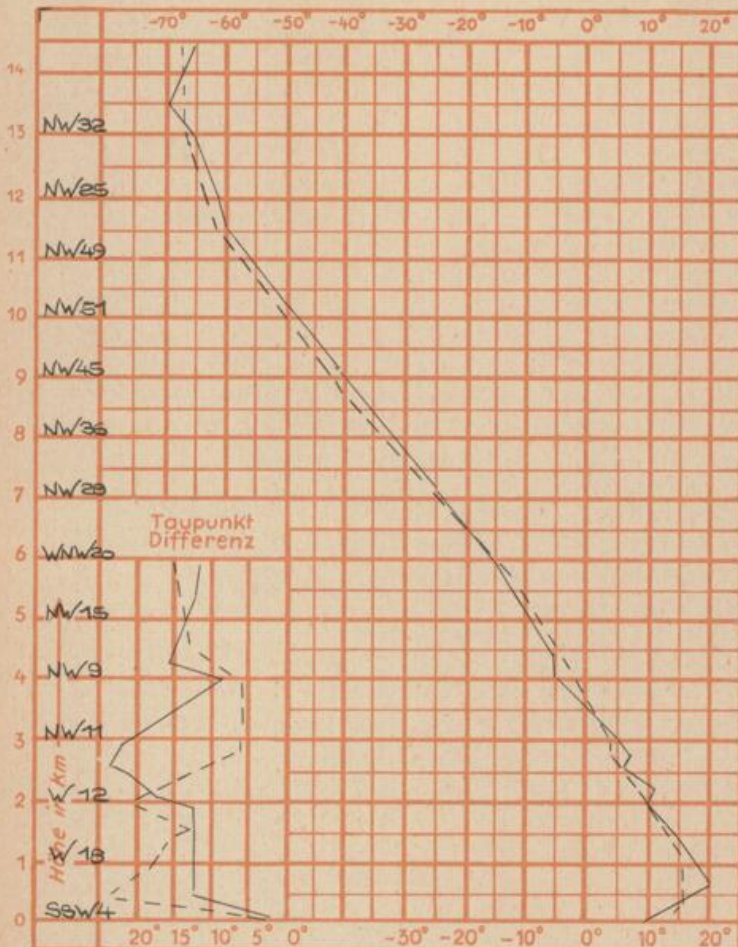
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	11.7				11.1				11.4				11.5 °C			
Gießen	9.4				10.4				11.6				12.2 °C			
Offenbach	9.7				10.7				12.3				13.0 °C			
Trier	8.6				9.6				11.4				14.3 °C			

Sonnenaufgang am 25.10.71 in Frankfurt/Main 07.02 Uhr, Untergang 17.16 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.10.71 (2 Tage v.1.Viertel) 13.20 Uhr, Untergang 21.03 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 23.10. 8.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.10.71 01^h

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