

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 1970

Freitag, den 13. November 1970

Nummer 317

Erläuterungen

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

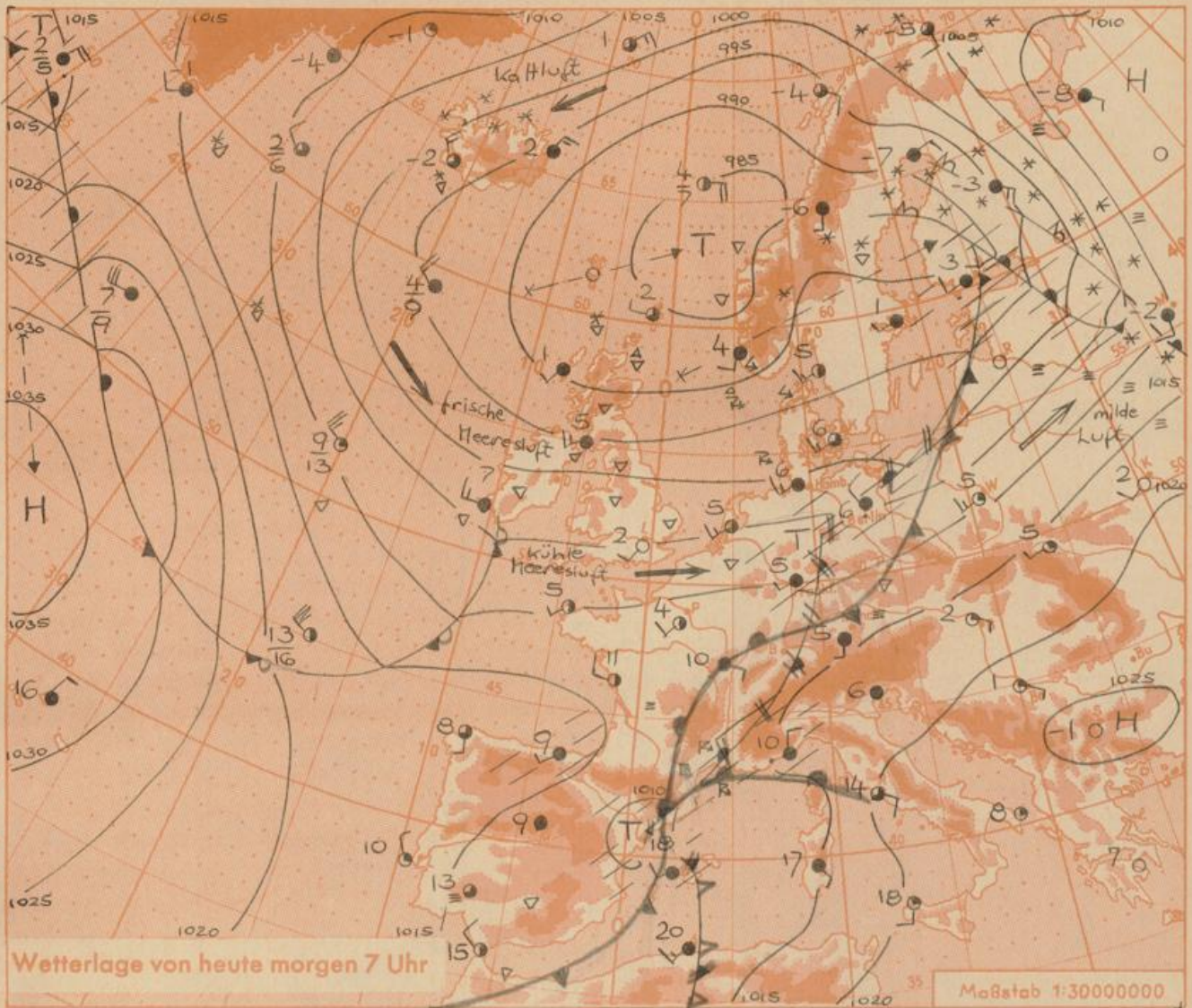
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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
	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



In der am Donnerstag über Deutschland gelegenen milden Meeresluft stiegen die Temperaturen sogar örtlich über 15 Grad. Diese Warmluft ist jetzt jedoch durch kühle Meeresluft ersetzt worden, die auf der Rückseite des Tiefs in der norwegischen See aus Westen nach Mitteleuropa gelenkt wird. Eingelagerte Tiefausläufer gestalten das Wetter dabei wechselhaft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 14.11.1970, früh bis Sonntag, den 15. 11. 1970, früh:

Wechselnd, vielfach stark bewölkt und einzelne Schauer. Im Bergland über 800 m bei Tagestemperaturen um null Grad zum Teil mit Graupel oder Schnee vermischt. Tagestemperaturen in den Niederungen um 8 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 3 Grad, in ungünstigen Lagen leichter Frost am Boden. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wenig Temperaturänderung.

- Sa. -

Wettermeldungen vom 13.11.1970 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	wolkig	SW 4	6	15	12.1	4	3	x	0.3	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 11	5	16	11.6	5	4	6.9	0.3	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 5	6	16	12.8	6	5	6.8	0.5	
Darmstadt	133	bedeckt	SW 7	6	15	12.7	6	6	8.0	0.5	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 6	5	15	10.9	4	2	6.7	0.5	
Gießen	186	bedeckt	WSW 9	5	14	11.6	5	3	6.3	1	
Kassel	158	wolkig	SSW 4	5	13	11.2	5	4	3.9	2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 7	5	14	11.8	5	4	4.0	1	
Mannheim	97	bedeckt	NW 5	7	17	12.6	7	6	8.1	.	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 13	8	18	13.6	8	8	7.7	.	
Trier	265	bedeckt	NW 13	5	14	11.3	4	4	6.1	.	
Koblenz	96	heiter	W 9	6	16	13.5	5	x	7.0	5	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 14	6	14	10.3	5	4	7.8	0.0	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSW 13	1	11	9.1	0	-0	3.4	6	
Nürnberg	626	bedeckt	W 21	1	10	8.1	0	0	x	8	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	W 16	0	8	6.2	0	-1	3.5	2	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 13	0	8	6.4	0	0	4.5	1	
Mannheim: v. 12.11.		bedeckt	S 11	10			10				

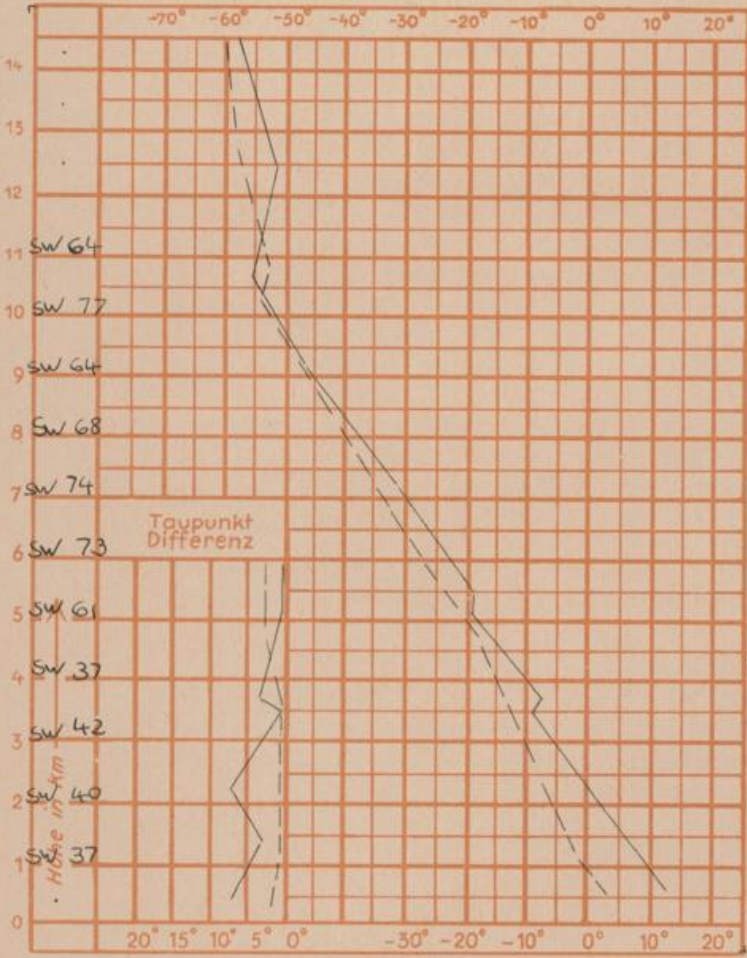
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe	umgerechnet mb
Gießen	195	738.7	756.5	1008.6
Frankfurt/Flugh.	112	747.4	757.8	1010.2
Trier	273	733.5	758.4	1011.1
Saarbrücken/Ensh.	334	728.1	758.2	1010.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.7	7.0	8.5	9.7 °C
Gießen	6.9	7.9	9.3	10.1 °C
Offenbach	8.1	8.6	9.7	11.7 °C
Trier	6.5	7.5	8.8	9.7 °C

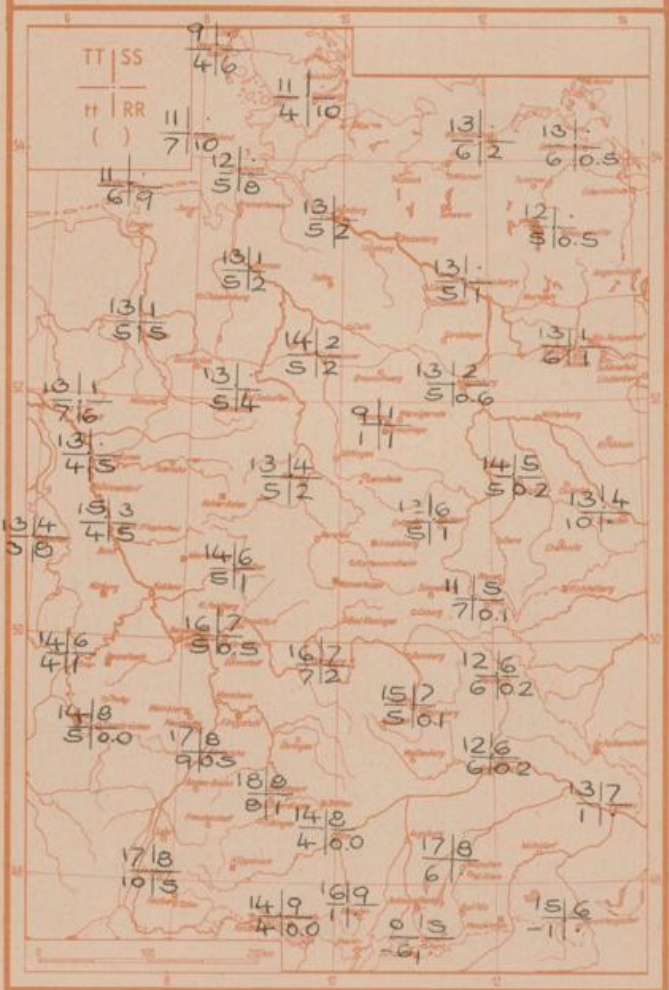
Sonnenaufgang am 14.11.70 in Frankfurt/Main 0735 Uhr, Untergang 1643 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 14.11.70 (1 Tag n. Vollmond) 1653 Uhr, Untergang 0924 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 12.11. 5.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.11.70 01^h
 Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen --- ---
 Stuttgart



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Stdn.
 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. 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-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169