

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 20. November 1970

Nummer 324

Erläuterungen

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

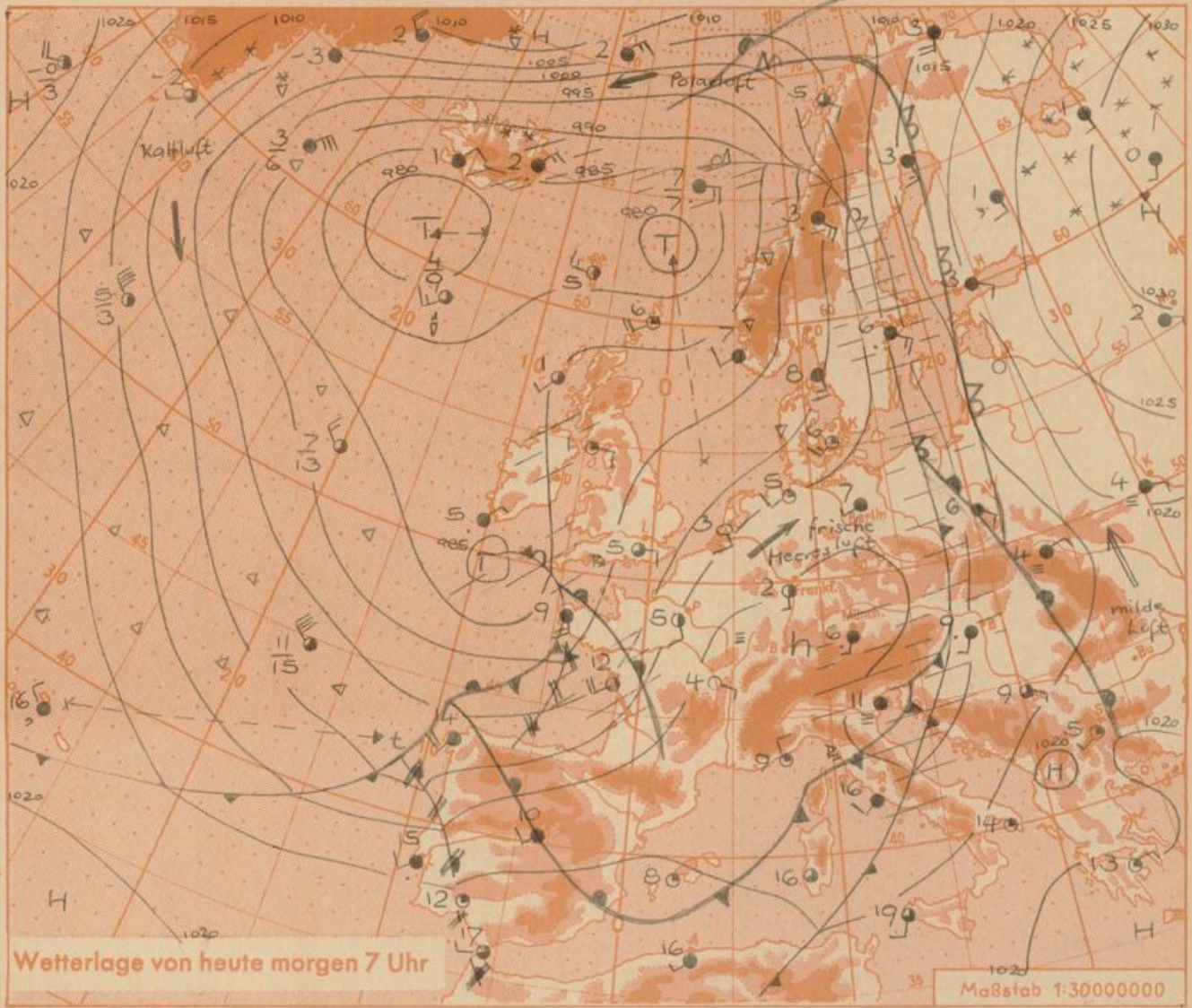
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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
○	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



Hinter dem Ausläufer, der am Donnerstag Deutschland überquerte, hat sich in der kühlen Meeresluft ein Hochkeil aufgebaut, der langsam nach Osten schwenkt. Durch diesen wird heute die Schauerstätigkeit weitgehend unterdrückt. Ein kleines nachfolgendes Teiltief des großen zentralen Wirbels zwischen Island und den Britischen Inseln bringt später erneut unbeständiges Wetter.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 21.11.1970, früh bis Sonntag, den 22.11.1970, früh:
Wechselnd, zeitweise stark bewölkt und strichweise Regen, vielfach schauerartig. Tages-temperaturen in den Niederungen um 9 Grad, im Bergland nahe null Grad, Berge zeitweise in Wolken. Tiefsttemperaturen nachts um 4 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nicht beständig.

- Sa. -

Wettermeldungen vom 20.11.1970 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	wolkenlos	SW 4	5	15	11.9	4	1	x	0.2	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	S 8	2	15	11.2	1	-3	0.1	0.0	
Offenbach/M.	99	heiter	S 7	3	15	11.7	3	-0	0.3	0.2	
Darmstadt	133	wolkenlos	S 11	6	15	11.6	6	3	0.7	1	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NW 5	3	14	9.8	1	-1	0.3		
Gießen	186	wolkenlos	S 4	3	14	10.7	3	-1	0.2	1	
Kassel	158	heiter	SW 4	4	15	11.7	4	1	1.3	0.3	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	2	14	11.1	2	0	0.4	0.2	
Mannheim	97	heiter	SSE 5	3	14	11.4	3	-1	0.1	0.5	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	3	14	10.2	3	1	0.2	0.3	
Trier	265	heiter	SW 5	3	13	9.0	2	-0	0.9	1	
Koblenz	96	wolkenlos	WSW 18	4	16	11.6	4	x	2.3	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	S 13	4	13	9.2	2	-1	0.4	2	
Marienberg/Ww.	547	heiter	SSW 13	2	11	7.3	2	-0	1.3	2	
Nürnberg	626	i.Wolken	WSW 11	1	10	6.2	1	0	x	3	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WSW 16	1	8	5.3	1	-1	.	0.3	
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 22	0	8	5.1	0	-1	.	3	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	739.1	757.1	1009.3
Frankfurt/Flugh.	112	747.5	758.0	1010.6
Trier	273	732.6	757.7	1010.1
Saarbrücken/Ensh.	334	727.3	757.7	1010.1

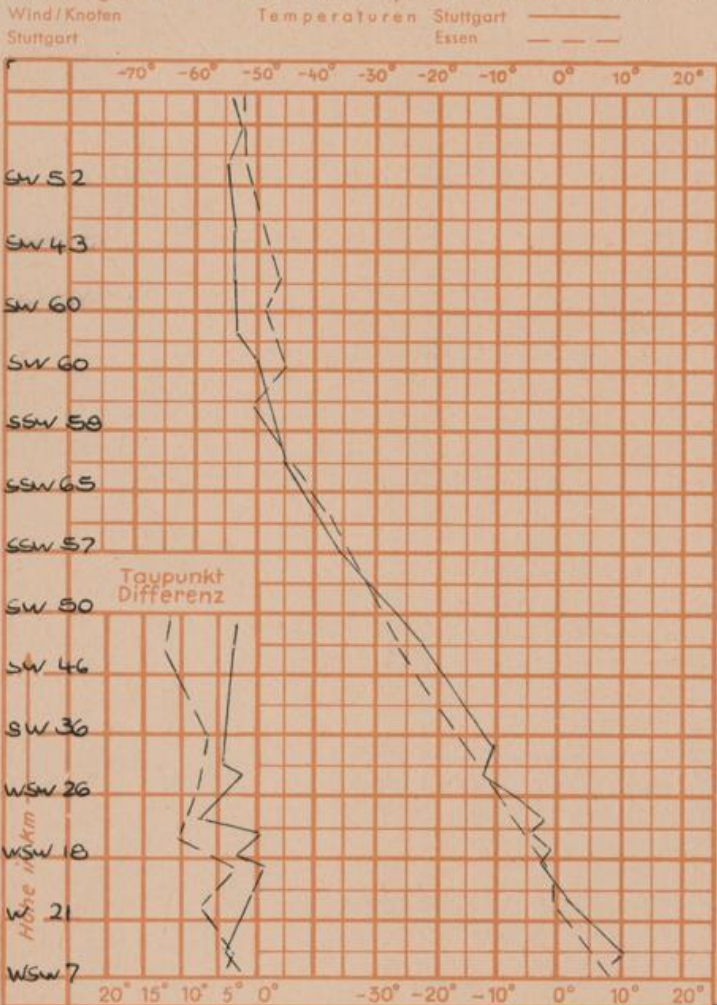
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.2	7.0	8.4	9.0 °C
Gießen	4.7	6.3	8.6	9.4 °C
Offenbach	5.7	7.5	9.0	10.8 °C
Trier	4.2	5.7	7.9	9.1 °C

Sonnenaufgang am 21.11.70 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 21.11.70 (Letztes Viertel)

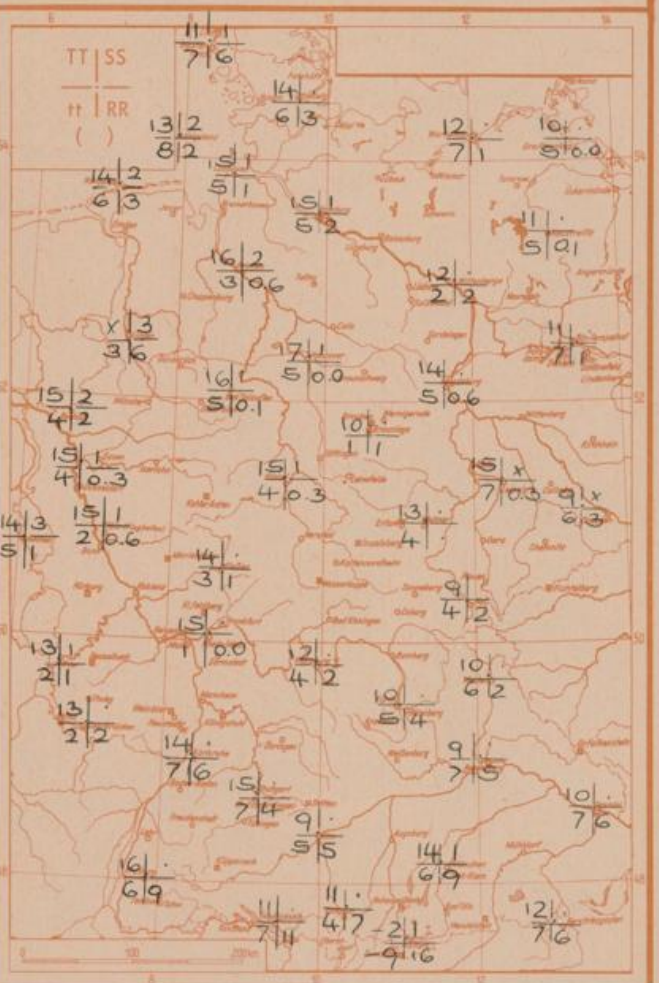
0747 Uhr, Untergang 1635 Uhr MEZ
 - Uhr, Untergang 1335 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 19.11. 3.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.11.70 01^h



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. 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: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169