

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

S a m s t a g, den 7. November 1970

Nummer 311

Erläuterungen

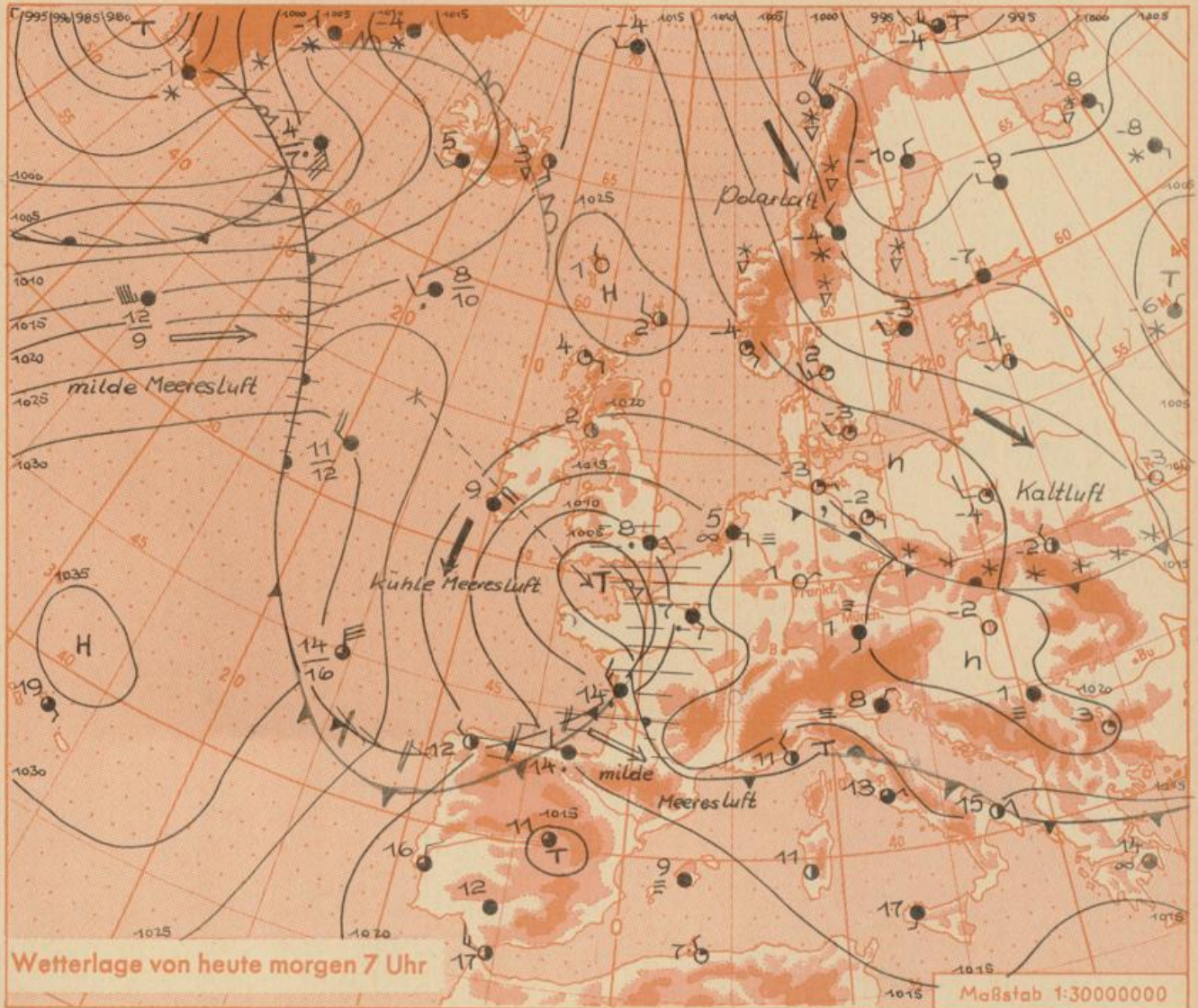
- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 1:30000000

Das westeuropäische Tief zieht nach Süden und füllt sich rasch auf. Dabei bildet sich über Mitteleuropa im Bereich der von Norden einsickernden Kaltluft eine Hochdruckbrücke, die das Azorenhoch mit dem Hoch im Osten verbindet. Sie führt am Sonntag im Vorhersagebereich bei schwacher Luftbewegung zu überwiegend trockenem, jedoch meist bewölktem Wetter. Die Tageshöchsttemperaturen liegen nur zwischen 3 und 5 Grad. Von dem Tief bei Südgrönland löst sich ein Teiltief ab. Dieses zieht unter Verstärkung wahrscheinlich rasch nach Osten. Seine Ausläufer führen milde Meeresluft heran. Deshalb dürfte es in der Nacht zu Montag bei auffrischendem Wind aus südlichen Richtungen bei uns frostfrei bleiben.

- Cu. -

Wettermeldungen vom 7.11.1970 7^h

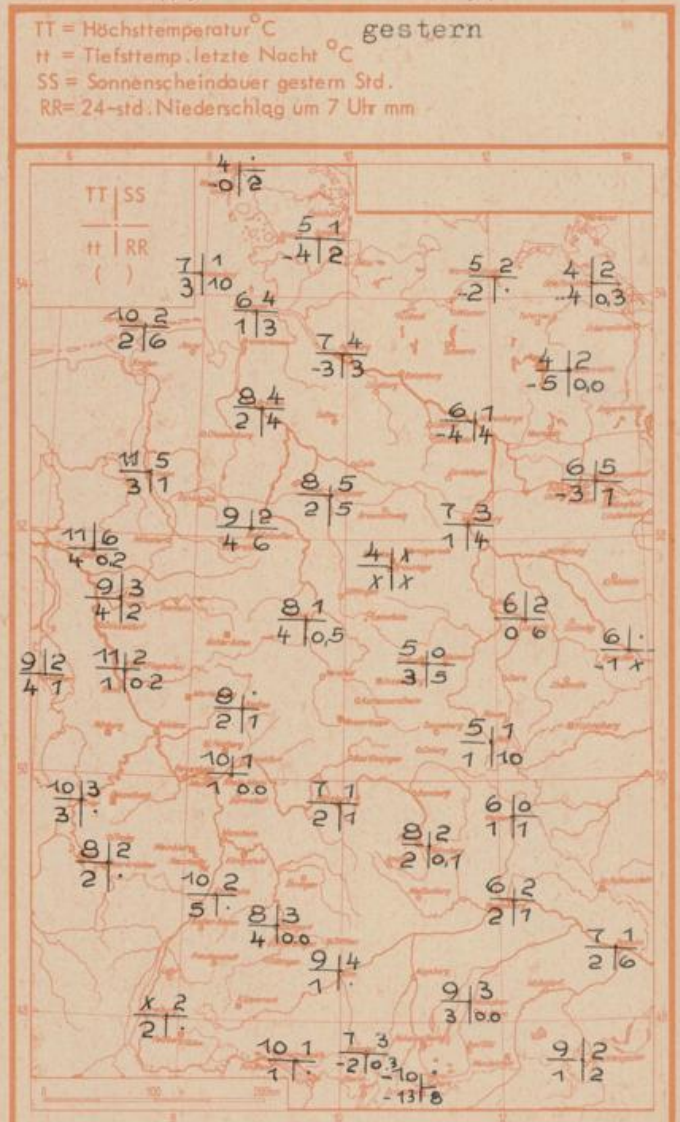
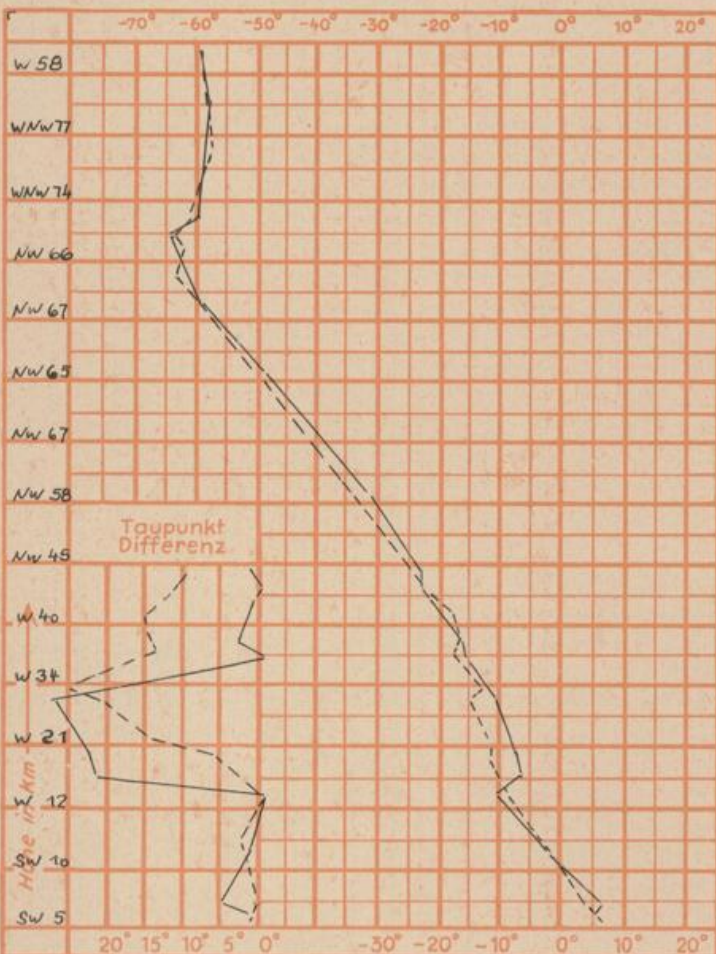
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Nebel	SW 3	2	10	7.5	2	0	x	0.4	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	ENE 4	1	10	6.7	1	-2	1.2	0.0	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	3	10	7.2	3	0	1.4	1	
Darmstadt	133	heiter	SSW 7	4	10	7.0	4	0	1.2	.	
Geisenheim	109	bedeckt	still	4	10	7.8	2	0	1.9	0.0	
Gießen 07.30	186	Nebel	E 2	2	8	5.7	2	-0	1.0	.	
Kassel	158	bedeckt	still	5	8	6.2	4	3	0.9	0.5	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 4	4	8	4.8	3	1	0.9	5	
Mannheim	97	bedeckt	still	5	10	7.7	5	3	1.5	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 5	5	11	7.2	5	4	2.5	.	
Trier	265	bedeckt	NE 2	4	10	5.6	3	1	3.0	.	
Koblenz	96	bedeckt	SW 5	4	11	8.5	4	x	0.4	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	E 5	3	8	4.9	2	-1	2.0	.	
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 5	1	5	3.5	1	-2	0.4	1	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 6	1	5	3.2	1	-1	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 7	1	3	2.1	0	-4	0.2	3	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 9	0	1	0.9	0	0	.	1	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	745.0	763.2	1017.5
Frankfurt/Flugh.	112	753.0	763.6	1018.0
Trier	273	737.6	762.8	1016.9
Saarbrücken/Ensh.	334	731.9	762.6	1016.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.9	7.0	9.0	10.8 °C
Gießen	5.2	6.6	9.6	11.2 °C
Offenbach	6.7	8.4	10.9	12.8 °C
Trier	5.3	6.4	8.7	10.7 °C

Sonnenaufgang am 8.11.70 in Frankfurt/Main 0725 Uhr, Untergang 1651 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8.11.70 (2 Tage nach 1. Viertel) 1439 Uhr, Untergang 0057 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.11. 6.7 °C
 Messungen in der freien Atmosphäre am 7.11.70 01^h
 Wind/Knoten Stuttgart Temperaturen: 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-Ansagebdiens: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Keise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169