

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

S a m s t a g, den 16. November 1963

Nummer 300

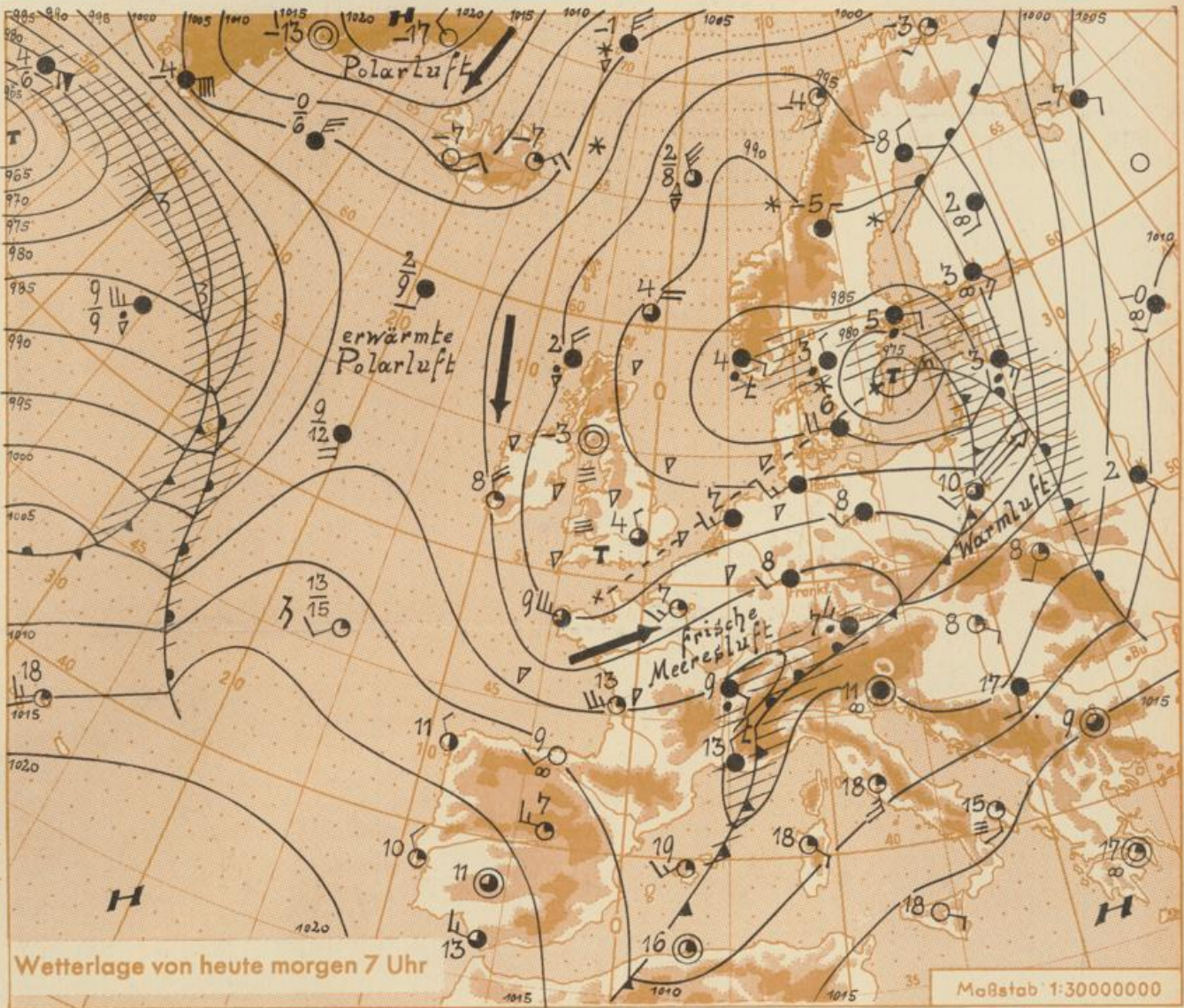
Erklärungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlags-
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 |
|--------------------|--------------------|
| Wärmefront | 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



Das am Freitag am Westausgang des Kanals angelangte Tief ist mit seinem Schlechtwettergebiet rasch zur Ostsee gezogen. Dabei gelangte in der Nacht zu Samstag ein Schwall subtropischer Warmluft nach Deutschland, so daß vielerorts die Nachttemperaturen höher waren als die gestrigen Tagestemperaturen. Mit einer südwestlichen Strömung fließt jetzt frische Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Ein Kaltlufteinbruch ist jedoch nicht zu befürchten. Vom Atlantik zieht rasch ein Tief heran und verhindert das weitere Vordringen der im isländischen Raum befindlichen Polarluft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 18.11.63 früh:

Wechselnde, überwiegend starke Bewölkung und einzelne, zum Teil schauerartige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad. Nachts frostfrei; Tiefstwerte meist zwischen 2 und 5 Grad. Lebhafter, ztw. böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Fortdauer des wechselhaften Wetters, wenig Temperaturänderung.

Heckmann 24
Wettermarke

6
23

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen-scheind. gestern in Std.	Nieder-schlag in 24 Std. mm	Schnee-höhe cm
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SW 8	9	10	10.6	9	7	x	7
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 16	8	10	10.4	8	6	.	7
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 14	9	9	11.0	9	7	.	7
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 20	8	15	11.5	8	7	0.1	7
Geisenheim	109	bedeckt	SSE 5	8	15	10.2	8	6	.	8
Gießen	185	bedeckt	S 12	8	12	9.8	8	6	.	12
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	8	12	9.8	8	6	.	8
Bad Hersfeld	211	wolkig	WNW 5	7	11	8.5	7	5	.	14
Mannheim	97	bedeckt	SSW 11	10	15	11.4	10	8	0.1	8
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 27	9	17	10.2	9	8	0.1	13
Trier	265	Regen	SW 25	7	16	10.1	7	6	.	11
Koblenz	97	bedeckt	S 4	9	17	11.8	9	x	.	2
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 16	7	15	9.8	6	6	0.3	14
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 38	6	14	9.2	6	5	1.0	10
Nürnberg	626	bedeckt	SW 20	4	12	6.2	4	3	x	7
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SW 23	3	10	6.9	3	3	.	7
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 36	3	9	6.4	2	2	.	9

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	731.8	749.2	998.8
Frankfurt/Flugh.	113	740.7	750.8	1001.0
Trier	273	725.6	750.0	999.9
Saarbrücken/Ensh.	323	720.9	750.7	1000.8

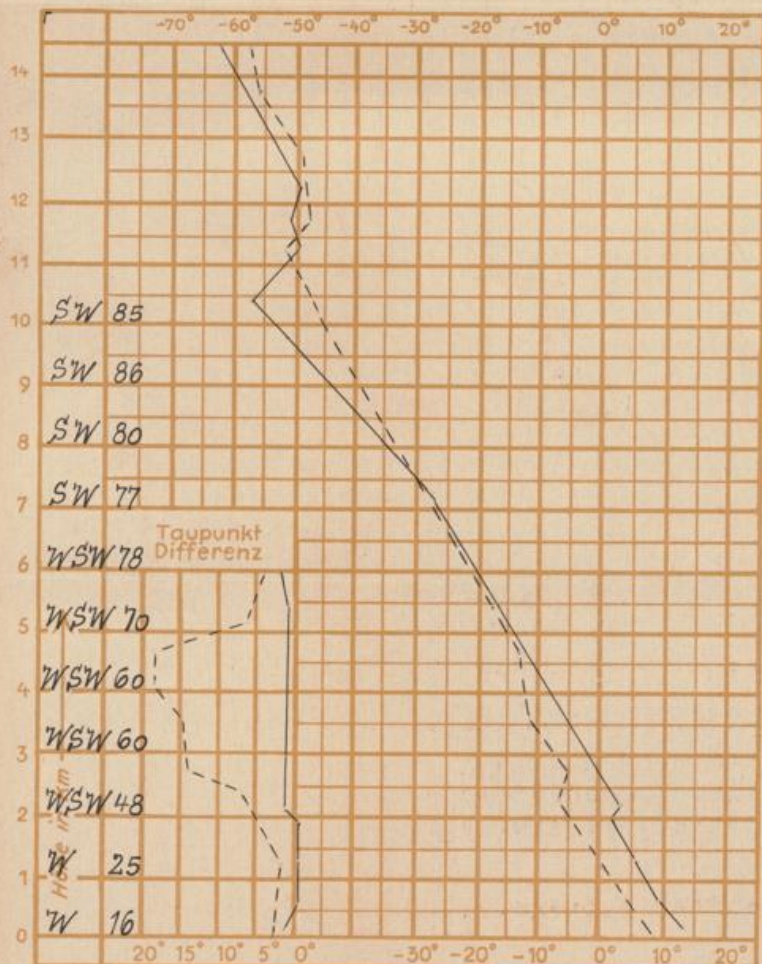
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.9	7.3	7.7	9.0
Gießen	7.0	7.6	8.4	9.6
Offenbach	7.7	8.3	8.8	10.8
Trier	7.4	7.9	8.9	9.7

Sonnenaufgang am 17.11.63 in Frankfurt/Main 07.39 Uhr, Untergang 16.40 Uhr MEZ
Mondaufgang am 17.11.63 (1 Tag nach Neumond) 08.33 Uhr, Untergang 17.37 Uhr MEZ

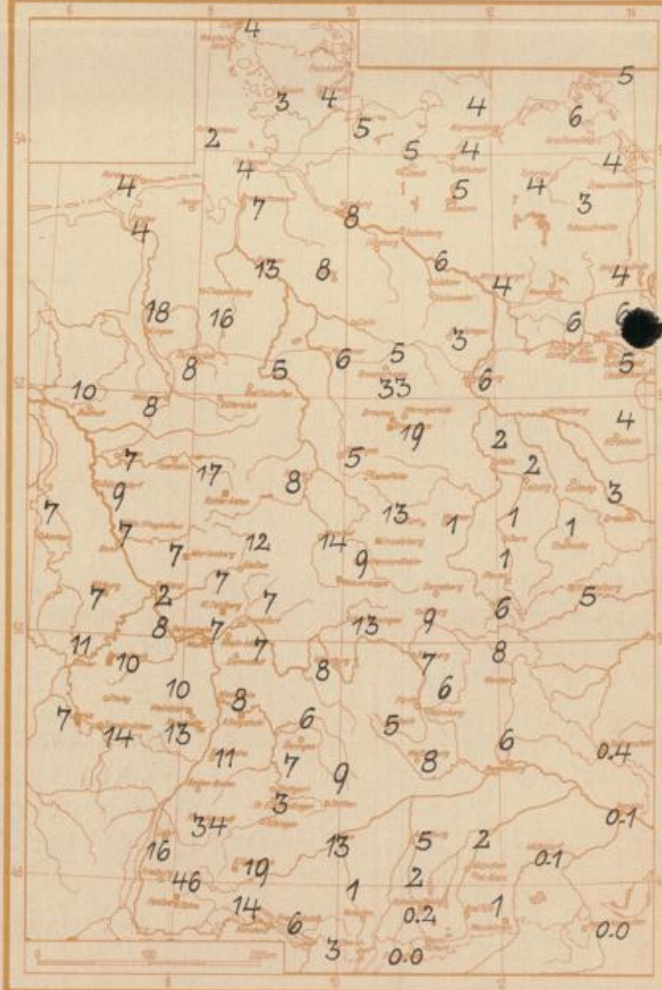
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.11.63

Wind / Knoten Temperatur in Stuttgart
Stuttgart Köln



Niederschlagsmengen vom 15.11.1963 bis 16.11.1963 morgens in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388. Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.

Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Witterungsvorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-