

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

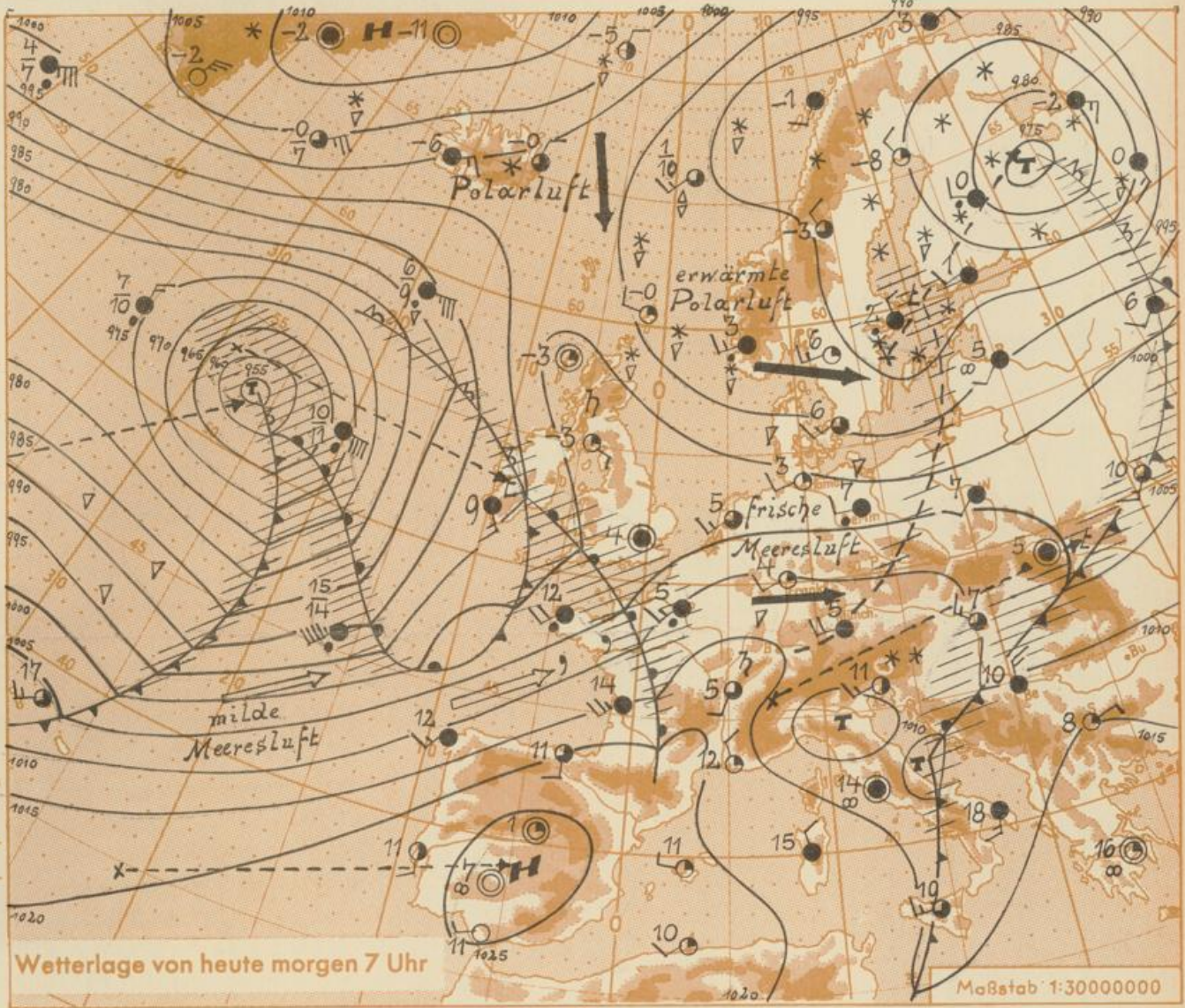
Jahrgang 1963

S o n n t a g , den 17. November 1963

Nummer 321

Eräuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - △ Schauer
 - ▽ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsart
- 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 10 verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Störungsausläufer des vom Ostatlantik in Richtung Schottland ziehenden Sturmtiefs überqueren am Montag ganz Deutschland. Auf ihrer Rückseite hält mit einer lebhaften südwestlichen Strömung die Zufuhr milder Meeresluft nach Deutschland an.

Schü/Cu.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 10.11.-16.11.63: Ein ostatlantisches Sturmtief zog über Schottland (12.) nach Südsandinavien (14.). Nach kurzem Zwischenhocheinfluss am Donnerstag (14.) bewegte sich ein Tief von den Azoren rasch über den Kanal (15.) zu der östlichen Ostsee (16.). Randstörungen dieser Tiefdruckgebiete gestalteten den Wetterablauf bei Zufuhr überwiegend milder Meeresluft unbeständig. - Zu Wochenbeginn (10./11.) wurden Mittagstemperaturen zwischen 12 Grad im Norden und 19 Grad im Süden erreicht, die Monatsmitteltemperaturen lagen maximal bis 8 Grad (11.) über langjährigem Durchschnitt. Niederschläge waren recht ergiebig (maximal um 20 Liter/qm gemessen 11. und 12.). Bei abklingenden Niederschlägen und Rückgang der Mittagstemperaturen, zum Teil bis unter 10 Grad (14.), traten nach anfangs klarer Nacht (zum 15.) geringe Fröste auf. Am frühen Morgen (15.) setzten wieder Niederschläge ein. Die Mittagstemperaturen stiegen in Rheinland-Pfalz und Südhessen zum 15. auf 15 bis 17 Grad (15.) und sanken dann auf Werte um 10 Grad (16.) ab.

Schü.

Wettermeldungen vom

17.11.63 7h

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	125	bedeckt	SW 3	5	10	8.5	5	2	x	0.3	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SW 16	4	11	8.2	4	1	-	0.5	
Offenbach/M.	99	heiter	WSW 9	6	11	8.7	5	3	-	0.5	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 16	4	9	7.2	4	1	-	1	
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 4	5	10	8.4	4	0	0.2	2	
Gießen	185	heiter	SSW 22	5	10	8.0	5	4	-	3	
Kassel	158	wolkig	W 7	6	9	8.4	6	3	-	1	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WNW 16	6	9	8.4	5	3	-	2	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 7	6	10	8.6	6	3	-	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 27	7	11	8.6	6	3	-	2	
Trier	265	n.Schauer	SSW 29	6	10	7.4	3	3	0.7	3	
Koblenz	97	heiter	SW 2	6	11	8.9	6	x	-	2	
Saarbrücken/Ensh.	323	Schauer	SW 16	6	9	7.6	4	3	-	6	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 47	3	7	5.4	2	1	-	1	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 31	2	7	4.5	1	0	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Nebel	WNW 27	-1	4	3.0	-1	-1	-	4	
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	W 23	1	3	2.6	1	0	-	6	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	739.4	757.2	1009.4
Frankfurt/Flugh.	113	748.4	758.8	1011.6
Trier	273	734.0	758.7	1011.5
Saarbrücken/Ensh.	323	729.4	759.8	1012.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.0	7.0	7.9	8.9 °C
Gießen	6.0	6.8	8.3	9.5 °C
Offenbach	6.3	7.8	9.2	10.6 °C
Trier	6.0	6.7	8.4	9.8 °C

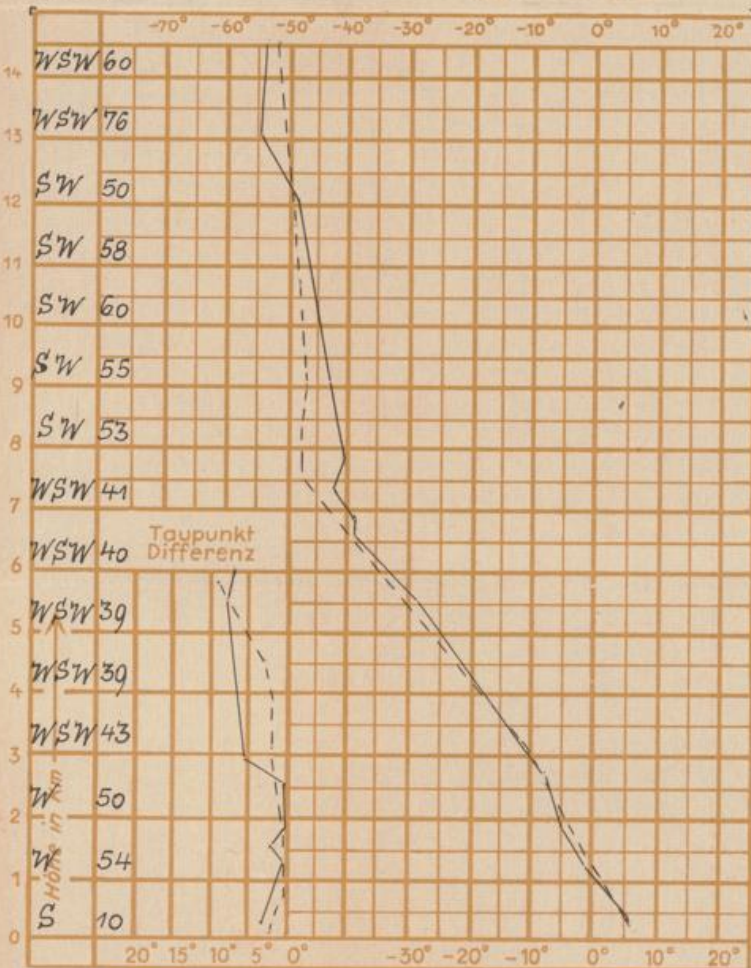
Sonnenaufgang am 18.11.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 18.11.63 2 Tage n. Neumond

0741 Uhr, Untergang 1639 Uhr MEZ
 0935 Uhr, Untergang 1811 Uhr MEZ

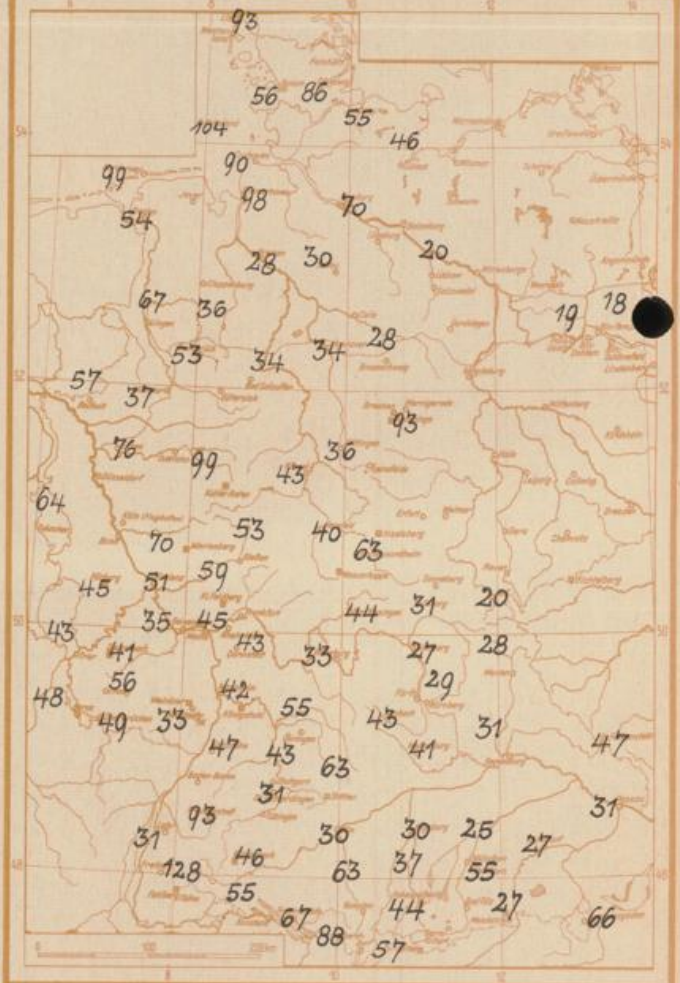
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.11.63

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Niederschlagsmengen im Oktober 1963 in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 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 Wittervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-