

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

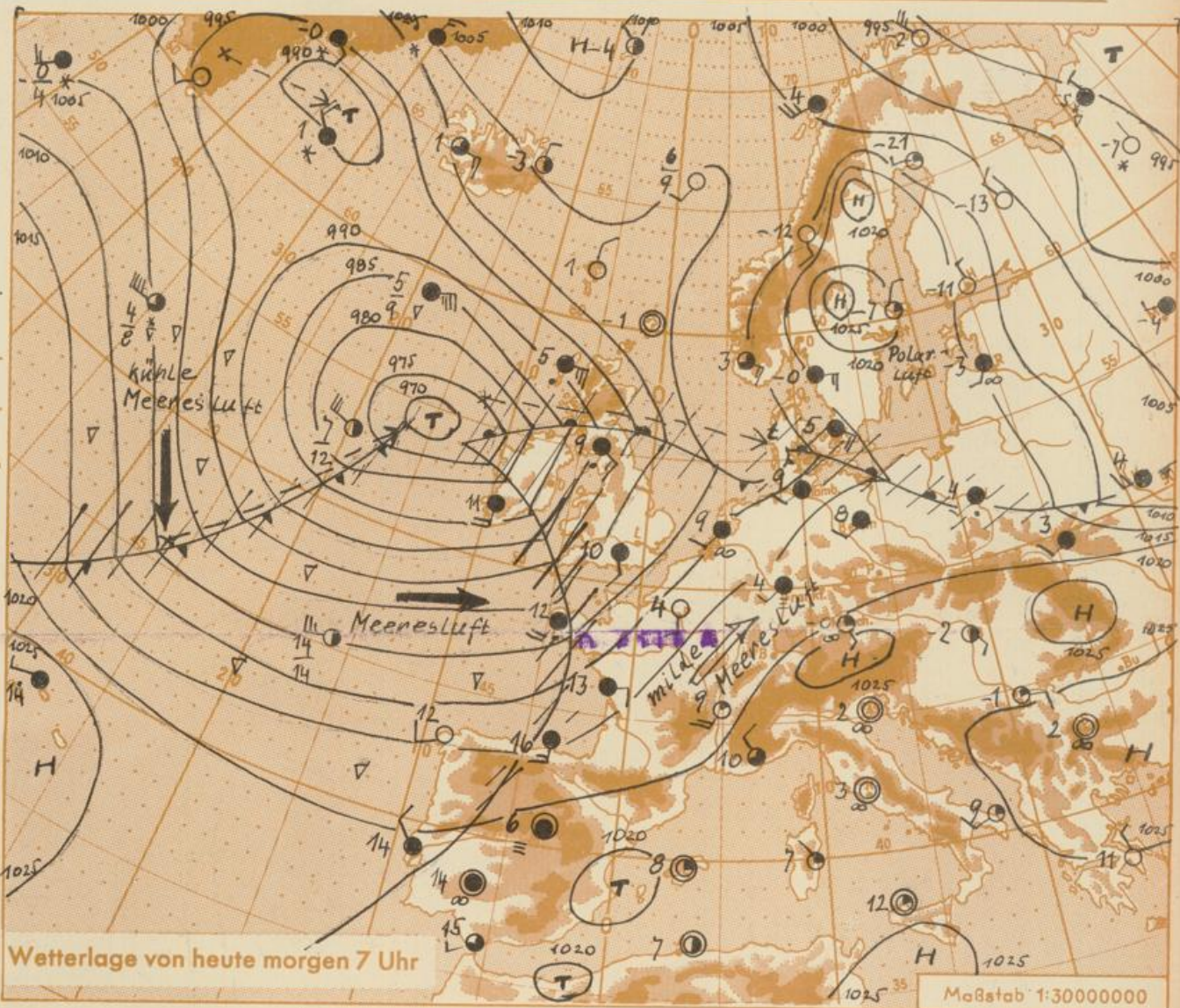
Jahrgang 1963

S o n n t a g , den 24. November 1963

Nummer 328

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
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.
- 000 mb ≈ 750 mm



Während sich das südeuropäische Hoch abschwächte, hat sich das ostatlantische Tief zum Sturmtief entwickelt. Mit einer südwestlichen Strömung gelangt milde Meeresluft nach Deutschland.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 17.11.-23.11.63:
An der Nordflanke der südeuropäischen Hochdruckzone überquerten die Fronten atlantischer Sturmtiefs Deutschland ostwärts. Die Zufuhr teils kühler, teils milder Meeresluft aus westlichen Richtungen hielt ohne Unterbrechung an.

Die Tagesmittel der Temperatur erreichten am 19. und 20.11. Werte um 12 Grad. Dies entspricht einer Abweichung von mehr als plus 8 Grad vom langjährigen Mittel. Der kühlfste Tag war der 22.11. mit Mittelwerten um 4 Grad, also mit Werten, die knapp über dem langjährigen Mittel liegen.

Besonders hervorzuheben sind die vielfach aufgetretenen stürmischen Winde. Geschwindigkeiten von über 50 km/h waren keine Seltenheit (am 18., 19., 20. u. 22.11.). Auch die Niederschlagsergiebigkeit war bei Durchzug der Fronten bemerkenswert. Am 20.11. wurden vielfach Werte über 20 Liter/qm, im Lahn-Dillgebiet und im Südosten des Vogelsberges sogar 40 bis 50 Liter/qm gemessen.

Dr. Ha.

Wettermeldungen vom 24.11.63 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	SW 8	5	10	7.3	5	3	x	0.1	
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	SSW 11	4	10	6.1	4	0	-	-	
Offenbach/M.	99	Nebel	WSW 2	5	10	7.2	5	0	-	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	SW 11	3	9	7.2	3	1	0.2	-	
Geisenheim	109	bedeckt	SW 4	6	9	5.9	4	2	1.4	-	
Gießen	185	Nebel	SSE 4	6	9	7.1	5	1	-	0.0	
Kassel	158	bedeckt	SSW 5	8	8	6.6	7	4	-	0.2	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	7	8	6.9	6	3	-	0.2	
Mannheim	97	n.Nebel	S 5	4	13	8.2	3	-1	2.7	-	
Neustadt/Weinstr.	161	n.Nebel	W 4	2	10	5.4	5	5	4.3	-	
Trier	265	bedeckt	SSW 22	7	10	7.8	7	6	-	0.0	
Koblenz	97	bedeckt	SSW 5	7	11	9.5	6	x	0.1	0.1	
Saarbrücken/Ensh.	323	n.Nebel	SE 9	5	9	7.6	4	0	-	0.1	
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	WSW 18	5	9	6.3	5	4	2.8	-	
Nürnberg	626	Nebel	S 27	5	7	5.4	5	5	x	0.4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	S 16	4	5	3.6	4	1	-	1	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 27	4	4	2.7	2	0	-	3	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	743.8	761.6	1015.4
Frankfurt/Flugh.	113	751.6	762.0	1015.9
Trier	273	736.6	761.4	1015.1
Saarbrücken/Ensh.	323	731.6	726.0	1015.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.7	6.2	7.3	8.7 °C
Gießen	6.0	6.3	7.7	9.0 °C
Offenbach	6.2	6.5	7.4	10.4 °C
Trier	7.0	7.2	8.0	9.0 °C

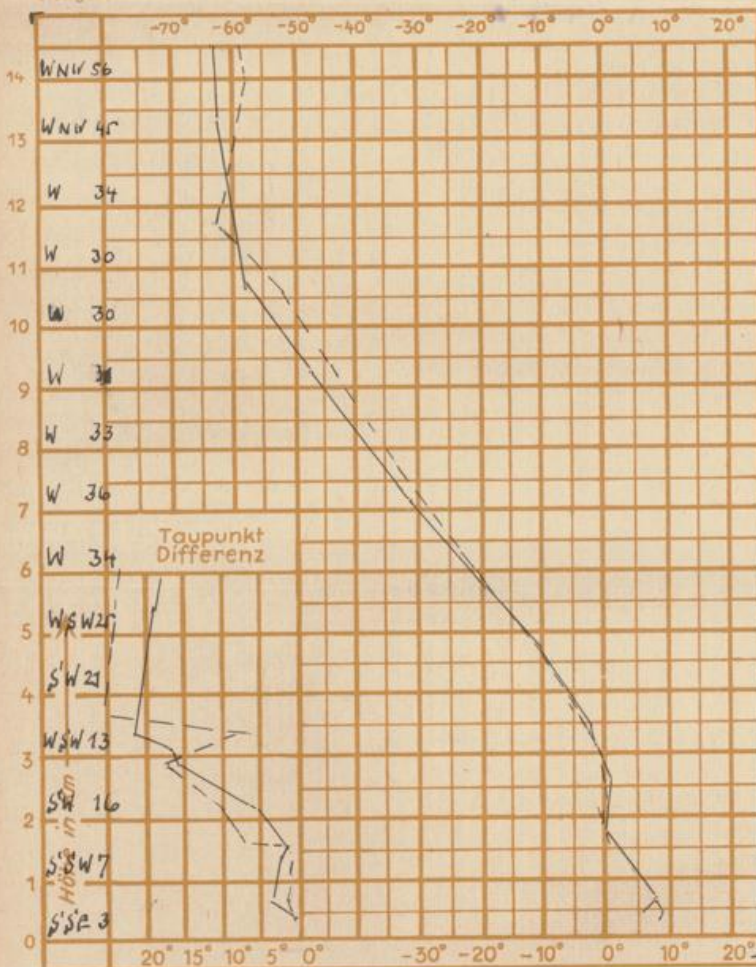
Sonnenaufgang am 25.11.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 25.11.63 (1 Tag n.I.Viertel)

0752 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ
 1418 Uhr, Untergang 0006 Uhr MEZ

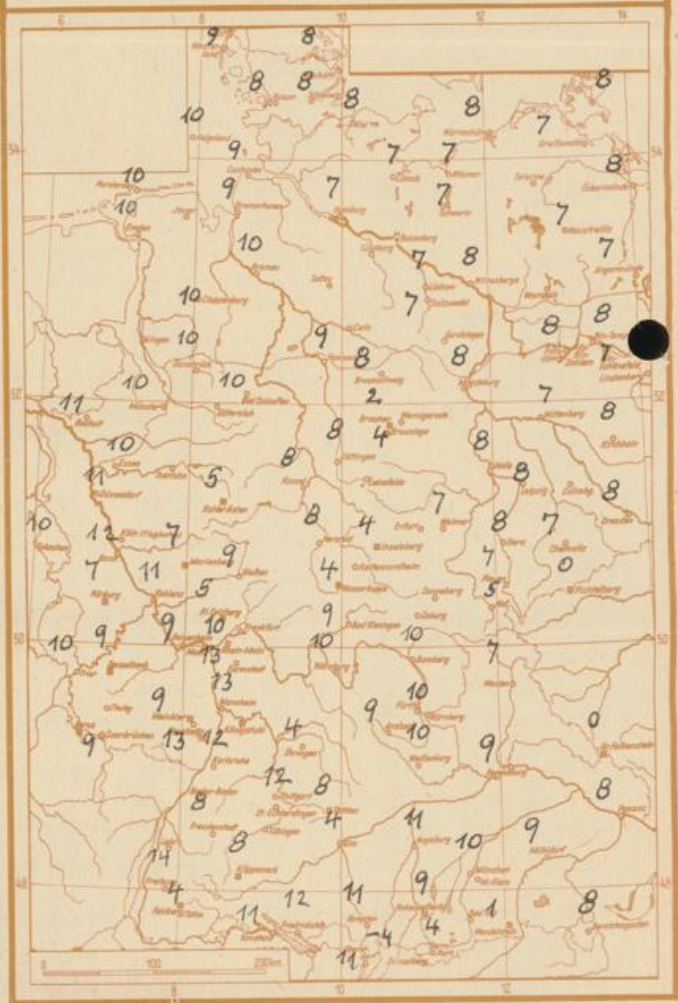
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.11.63 01h

Wind / Knoten Temperaturen - Stuttgart
 Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 23.11.63 in 2 m Höhe in Grad C



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 Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-