

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

Samstag, den 23. November 1963

Nummer 327

Erklärungen

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

1 1° Lufttemperatur
3 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | um 5 | 14-22 |
| ○ | um 7,5 | 23-31 |
| ○ | um 10 | 32-40 |
| ○ | um 22,5 | 77-85 |
| ○ | um 25 | 86-94 |
- usw.

8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung

Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

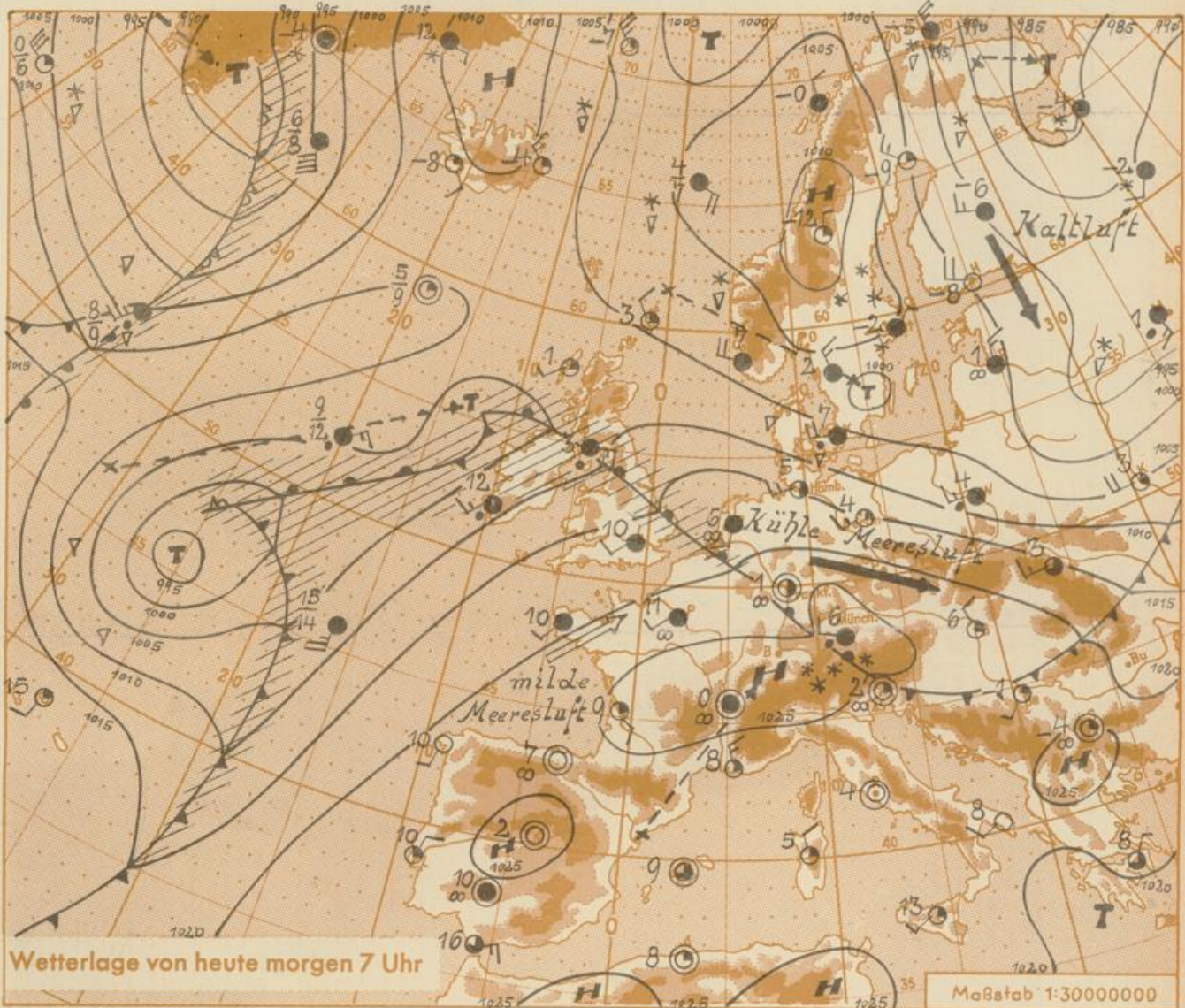
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Mit der Kaltfront, die in der Nacht zu Samstag die Alpen erreichte, setzte sich im ganzen Vorhersagegebiet kühle Meeresluft durch. Das nordeuropäische Tiefdrucksystem hat sich inzwischen stark abgeschwächt, das atlantische Tief hat sich dagegen verstärkt und in zwei Tiefs aufgespalten. Wahrscheinlich wird die vor Irland angelangte Wellenstörung rasch nach Osten ziehen und unser Gebiet mit seinem Niederschlagsfeld streifen. Das Haupttief bleibt über dem Ostatlantik. Auf seiner Vorderseite strömt milde Luft nach Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 25.11.63, früh:

Am Samstag nachmittag meist stark bewölkt und vereinzelt Sprühregen. In der Nacht zu Sonntag im allgemeinen frostfrei. Am Sonntag veränderliche Bewölkung. Strichweise etwas Regen möglich, besonders im Norden des Bereichs. Temperaturanstieg in den Niederungen auf 10 bis 12 Grad. Allmählich auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Wieder zunehmende Neigung zu Regenfällen, mild.

St.

Wetterkarte
Hochdruck 24

6
23

D 7311 A

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen vom 23.11.1963 7h

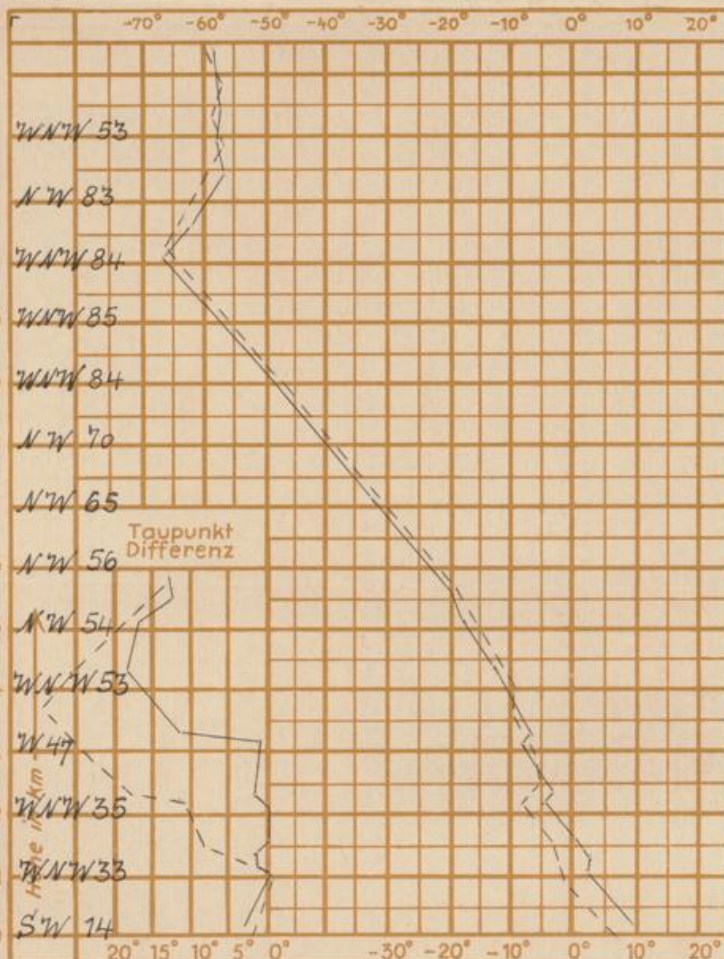
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	SSW 3	4	9	8.0	3 -1	x	3	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	1	9	6.6	1 -2	.	6	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	SSW 2	2	9	7.6	2 -2	.	4	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 13	5	7	6.4	4 2	.	7	
Geisenheim	109	wolkig	still	3	10	8.0	3 0	.	2	
Gießen	185	heiter	S 5	2	9	7.3	2 -0.3	.	3	
Kassel	158	heiter	SSW 13	4	11	7.9	4 2	.	6	
Bad Hersfeld	211	heiter	W 4	1	10	6.7	1 -1	.	3	
Mannheim	97	Nebel	still	4	10	9.0	4 -0.3	.	2	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 5	5	10	8.9	5 2	0.2	3	
Trier	265	wolkig	SW 9	5	8	6.8	5 2	.	9	
Koblenz	97	heiter	SSW 4	5	11	8.9	4 x	.	2	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	S 9	7	8	7.1	6 6	.	16	
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 22	5	6	5.3	4 3	.	3	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 20	3	6	4.0	2 0	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WNW 18	1	4	2.8	1 0	.	4	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 16	-0.3	3	1.4	-1 -1	.	5	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	193	749.0	767.2
Frankfurt/Flugh.	113	757.5	768.2
Trier	273	743.0	768.2
Saarbrücken/Ensh.	323	737.5	768.0

Sonnenaufgang am 24.11.1963 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 24.11.1963 (I. Viertel

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.2 °C

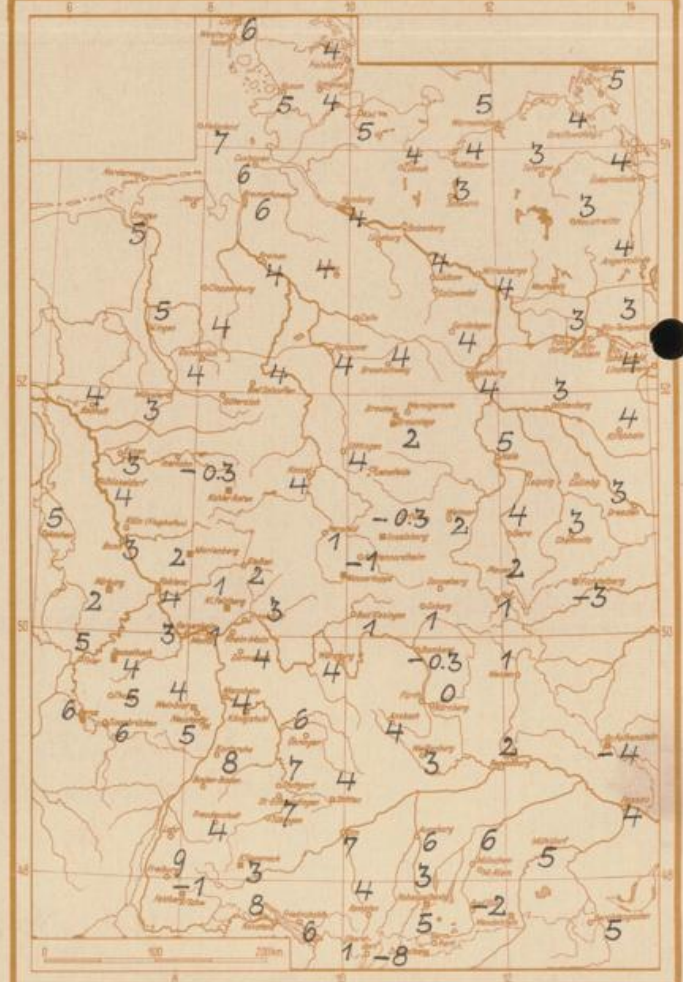
Messungen in der freien Atmosphäre am 23.11.63
Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.2	5.8	7.6	8.8 °C
Gießen	3.4	5.0	7.6	9.2 °C
Offenbach	3.9	6.1	8.6	10.5 °C
Trier	4.8	5.7	7.6	9.2 °C

0750 Uhr, Untergang 1632 Uhr MEZ
1353 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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. Rudesheim 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-