

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 20. Oktober 1963

Nummer 293

Erklärungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ▽ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
ort

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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
(Wormfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

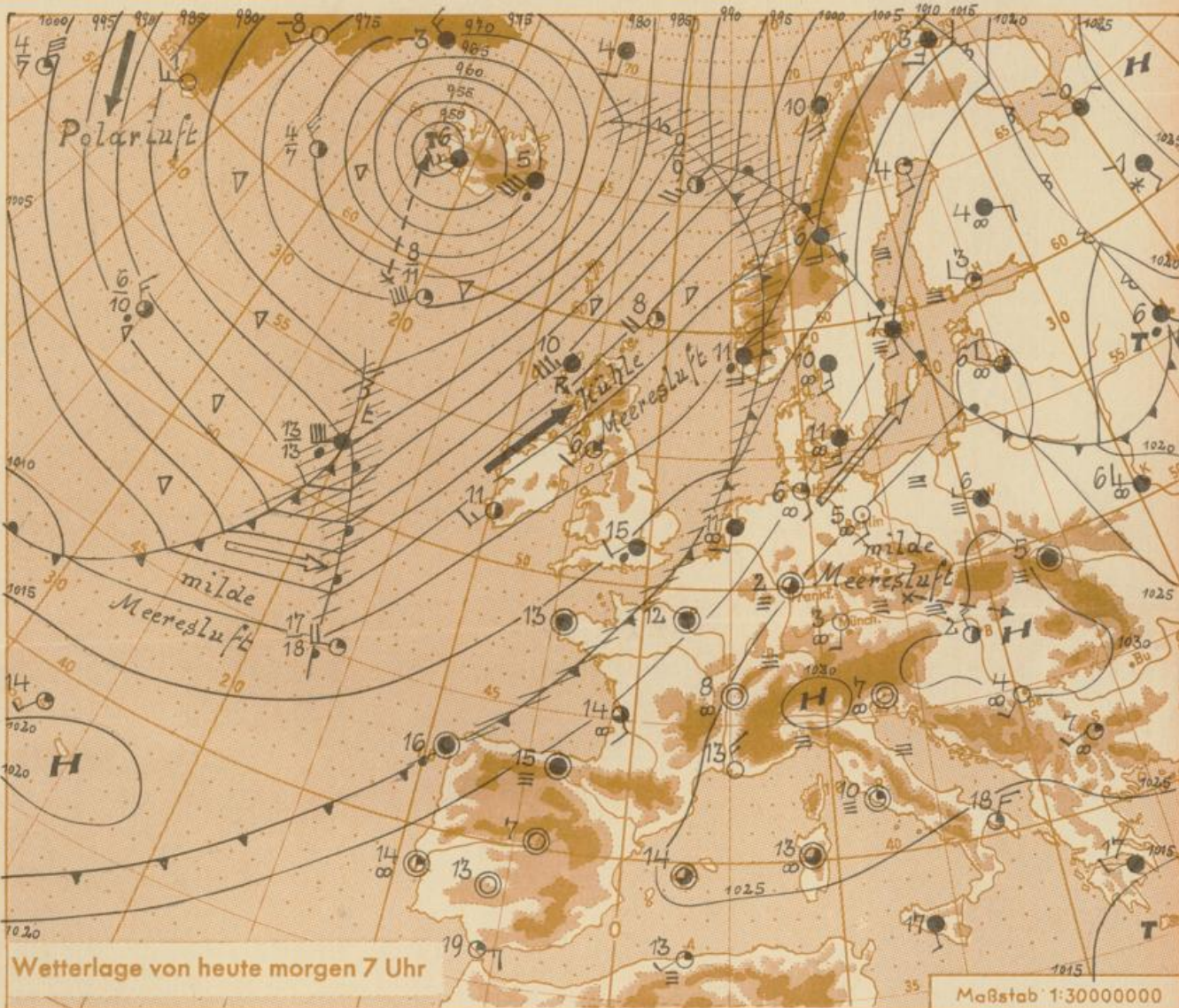
Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Bei anhaltendem Hochdruckeinfluss herrscht in ganz Deutschland auch heute freundliches Herbstwetter. Die Störungsausläufer des sich auffüllenden isländischen Sturmtiefs greifen am Montag nur in abgeschwächter Form auf unseren Raum über.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 13.10.-19.10.63: Sturm- teilweise Orkantiefs zogen in rascher Folge, aber meist auf einer sehr weit im Norden gelegenen Bahn, ostwärts. Sie streiften daher meist nur Norddeutschland. Lediglich am Donnerstag (17.) überquerte ein Tiefausläufer unseren Raum. Sonst führte überwiegender Hochdruckeinfluss zu ruhigem Herbstwetter. Im Verlauf der Woche fielen nur geringe Niederschlagsmengen. In Nordhessen waren es ca. 6 Liter/qm, im Rhein-Maingebiet ca. 3 Liter/qm, in Rheinland-Pfalz und dem Saargebiet 2 bis 4 Liter/qm.

Ab Montag (14.) bis Donnerstag (17.) wurden die Temperaturen von kühler Meeresluft bestimmt. Die Tagesmittel lagen unter den langjährigen Erfahrungswerten. Nachts sanken die Temperaturen, vor allem in Erdbodennähe, zum Teil aber auch in zwei Meter Höhe etwas unter den Gefrierpunkt ab. Mittags stiegen die Temperaturen nur wenig über 10 Grad an. Gegen Wochenende gelangte mildere Meeresluft nach Deutschland und liess auch bei uns die Temperaturen sowohl tagsüber als auch nachts wieder ansteigen.

Cu.

Wettermeldungen vom 20.10.63

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	SW 3	7	17	10.7	7	3	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	still	2	17	9.6	2	-0.3	8.7	-
Offenbach/M.	99	heiter	SE 4	5	17	10.2	4	2	6.8	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SSW 16	8	17	11.2	8	5	9.3	-
Geisenheim	109	Nebel	ENE 3	6	17	10.4	6	3	5.1	-
Gießen	185	Nebel	SW 2	4	16	10.4	3	1	9.0	-
Kassel	158	heiter	SSE 7	6	18	11.4	5	3	8.1	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	2	18	9.3	2	-0.3	7.8	-
Mannheim	97	heiter	SSW 4	8	18	9.1	7	2	7.9	-
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	still	5	17	9.8	5	2	7.8	-
Trier	265	Nebel	S 2	6	17	11.6	6	4	6.2	-
Koblenz	97	heiter	S 9	7	17	12.4	7	x	8.0	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SW 4	10	16	10.9	8	5	7.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 29	12	14	10.8	11	9	8.6	-
Nürnberg	626	heiter	SW 27	10	13	9.4	9	6	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltr.	SW 18	8	11	7.9	7	5	8.5	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 20	8	11	7.7	5	3	8.3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	750.1	768.2	1024.1
Frankfurt/Flugh.	113	758.2	768.9	1025.1
Trier	273	743.3	768.4	1024.4
Saarbrücken/Ensh.	323	738.2	768.3	1024.3

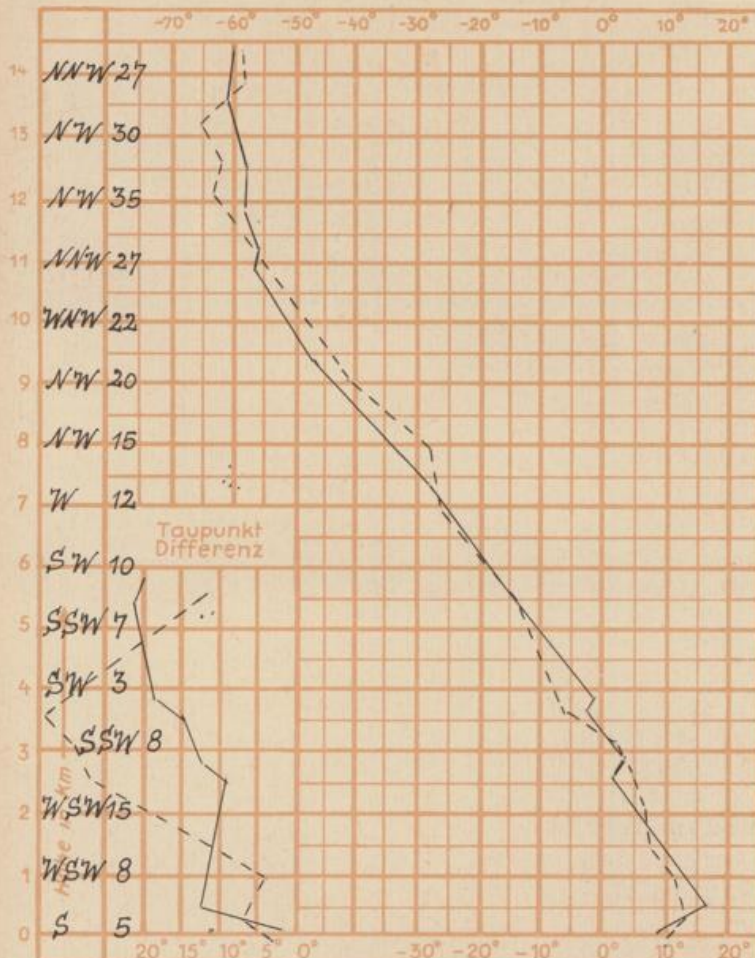
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.8	8.7	10.1	10.9 °C
Gießen	7.4	9.0	11.3	12.0
Offenbach	6.7	8.9	11.3	12.6
Trier	8.6	9.7	11.3	11.6 °C

Sonnenaufgang am 21.10.63 in Frankfurt/Main 0655 Uhr, Untergang 1724 Uhr MEZ
Mondaufgang am 21.10.63 (4 Tage nach Neumond) 1040 Uhr, Untergang 1936 Uhr MEZ

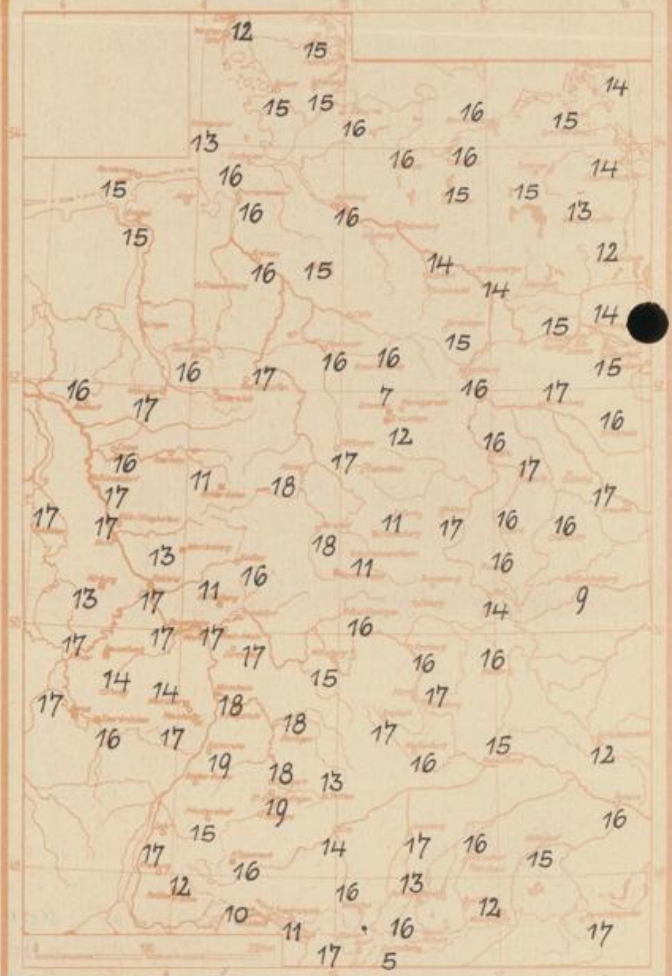
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.10.63

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 19.10.63 in 2 m Höhe in Grad C



Corr. Änderung gestrige Wetterkarte: Wettermeldungen vom 18.10. in 19.10.63 07h
stellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 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-
zustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.