

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 in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Freitag, den 20. September 1963

Nummer 263

Erklärungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet
- 1 Lufttemperatur
- 3 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
Warmfront (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

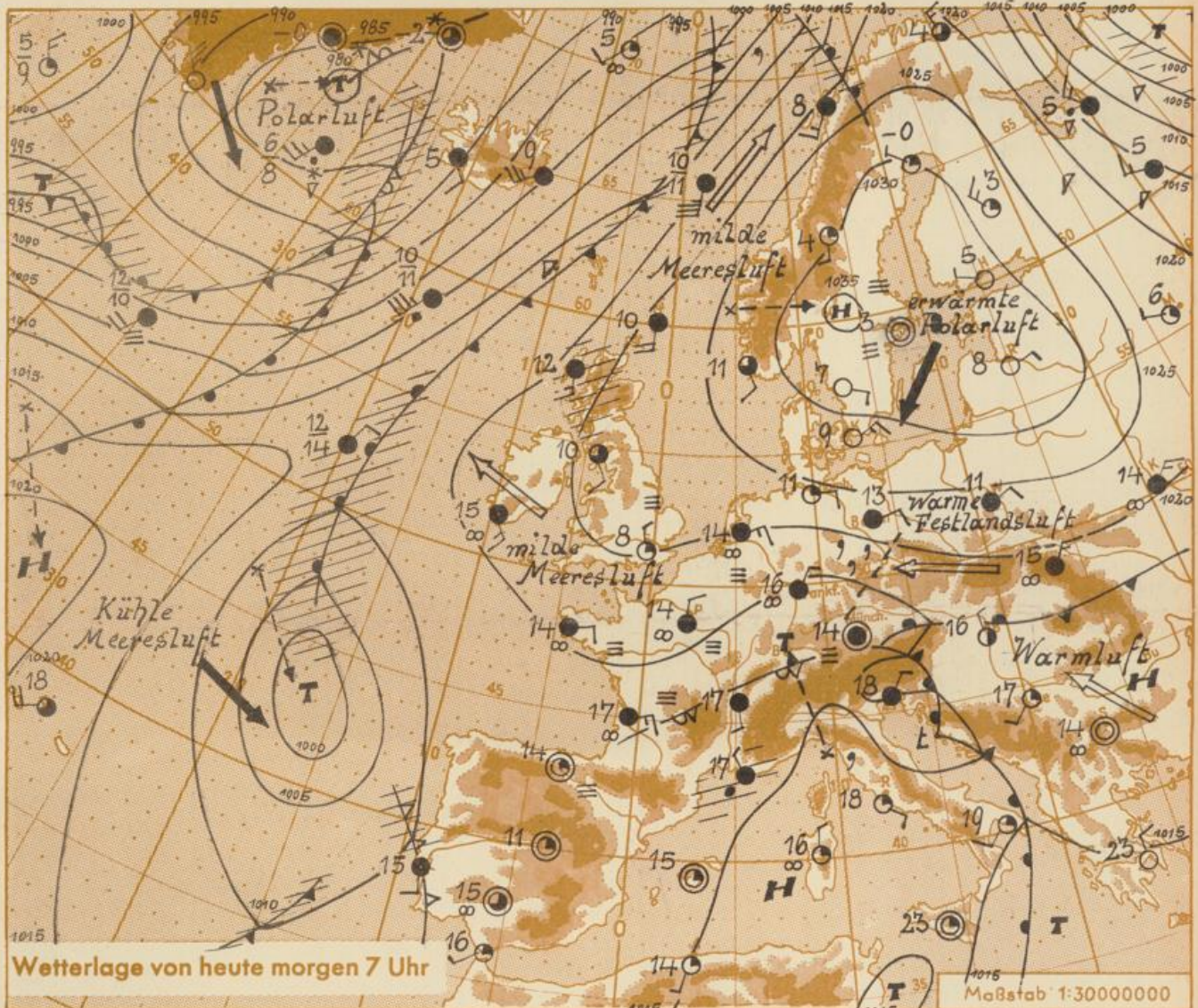
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Am Donnerstag wurde unser Raum aus Nordosten von etwas frischerer Luft überströmt. Daher wurde gestern kein Sommertag mehr (Temperaturmaximum 25 Grad und darüber) beobachtet (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das skandinavische Hoch wandert nur langsam ostwärts und weitet sich nach Süden aus. An seiner Südwestflanke hält die Zufuhr verhältnismässig warmer Festlandsluft aus Osteuropa an. Der schwache Tiefausläufer über Süddeutschland schwächt sich weiter ab.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 22.9.63, früh:

Anfangs starke, später wieder aufgelockerte Bewölkung, keine nennenswerten Niederschläge. Mittagstemperaturen in den Niederungen um, meist etwas über 20 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen im Norden 7 bis 9, im Süden um 12 Grad.

Mässiger, in den Kammlagen der Gebirge zeitweise lebhaft auffrischender, zum Teil böiger Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Frühdunst, örtlich Morgennebel, sonst wolkig mit Aufhellungen. Niederschlagsfrei. Wenig Temperaturänderung.

Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (20.9.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnen- schein- dauer gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	NE 3	16	23	17.3	15	12	x
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 16	16	23	17.9	15	13	6.7
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 11	16	23	18.5	15	13	6.8
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	NE 11	14	22	16.9	14	12	4.9
Geisenheim	109	bedeckt	NNE 5	17	24	18.9	15	12	6.3
Gießen	185	bedeckt	NNE 11	16	22	17.7	16	14	4.4
Kassel	158	bedeckt	ENE 16	16	22	17.7	15	13	6.5
Bad Hersfeld	211	Nieseln	ESE 22	16	21	17.4	16	13	6.4
Mannheim	97	heiter	NNE 11	14	24	18.4	14	13	4.1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNW 13	16	24	19.0	16	15	4.8
Trier	265	bedeckt	NNE 7	14	20	17.2	14	13	2.6
Koblenz	96	bedeckt	still	15	23	18.6	14	x	0.6
Saarbrücken	323	bedeckt	NNE 18	15	21	17.3	14	14	2.9
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NE 25	13	20	15.7	13	13	1.9
Nürnberg	626	bedeckt	ENE 25	12	16	14.1	12	11	x
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	ENE 25	12	18	13.2	11	10	6.8
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	ENE 31	11	16	12.6	11	11	4.5

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh.	113	750.8	760.8	1014.2
Offenbach	111	750.8	760.8	1014.2
Gießen	193	743.9	761.0	1014.6
Trier	273	736.8	760.9	1014.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.5	15.9	15.4	14.4°C
Gießen	16.9	17.4	17.8	16.7°C
Offenbach	16.4	17.6	18.6	17.4°C
Darmstadt	15.6	16.0	16.2	15.0°C

Sonnenaufgang am 21.9.63 in Frankfurt/Main 0608 Uhr, Untergang 1828 Uhr MEZ
Mondaufgang am 21.9.63 (4 Tage nach Neumond) 0937 Uhr, Untergang 2015 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 14.1 °C

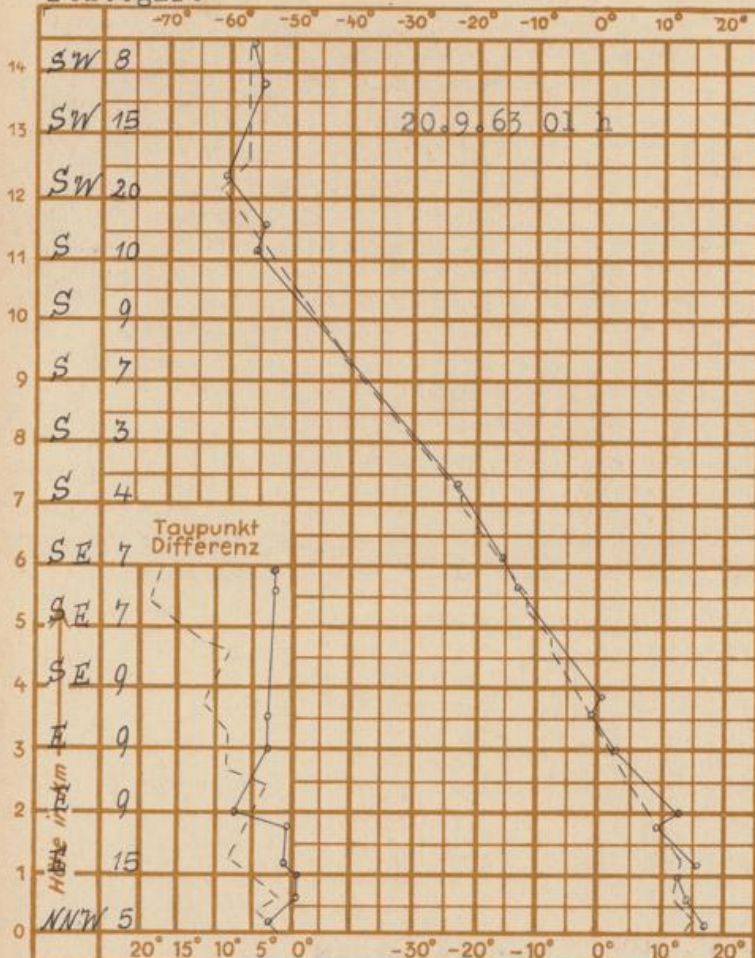
Messungen in der freien Atmosphäre über

Wind / Knoten

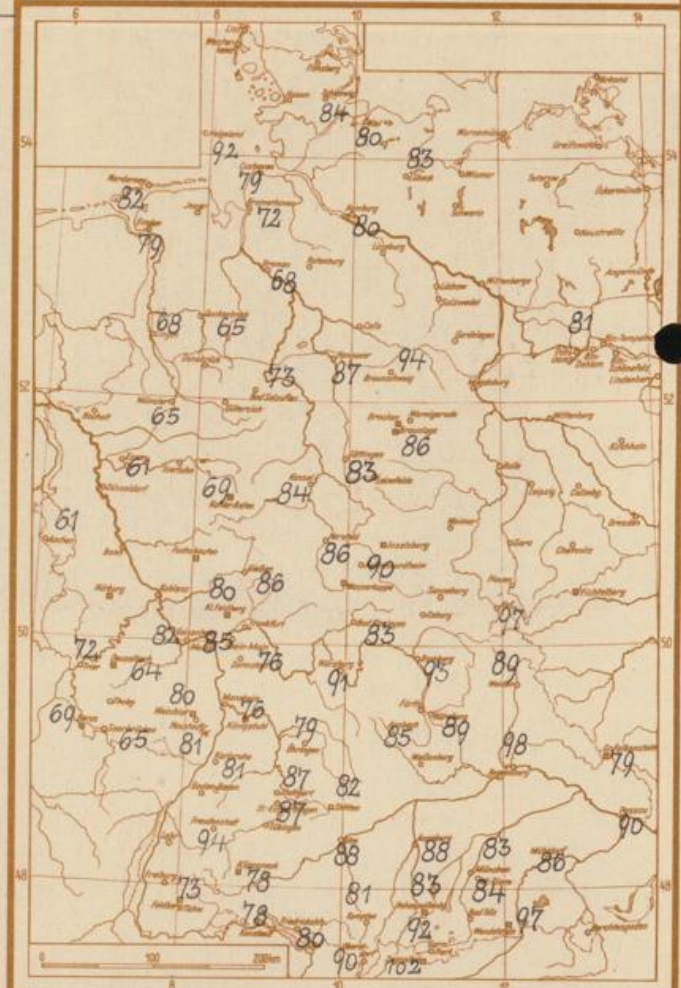
Temperaturen

Stuttgart

Köln



Sonnenscheindauer in % des Normal-
wertes im August 1963



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Wetteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Wintersportbericht (Telefon 1140) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1149).