

Wetterkarte

D 7311 A

Anschluß 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 80329Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Sonntag, den 22. September 1963

Nummer 265

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

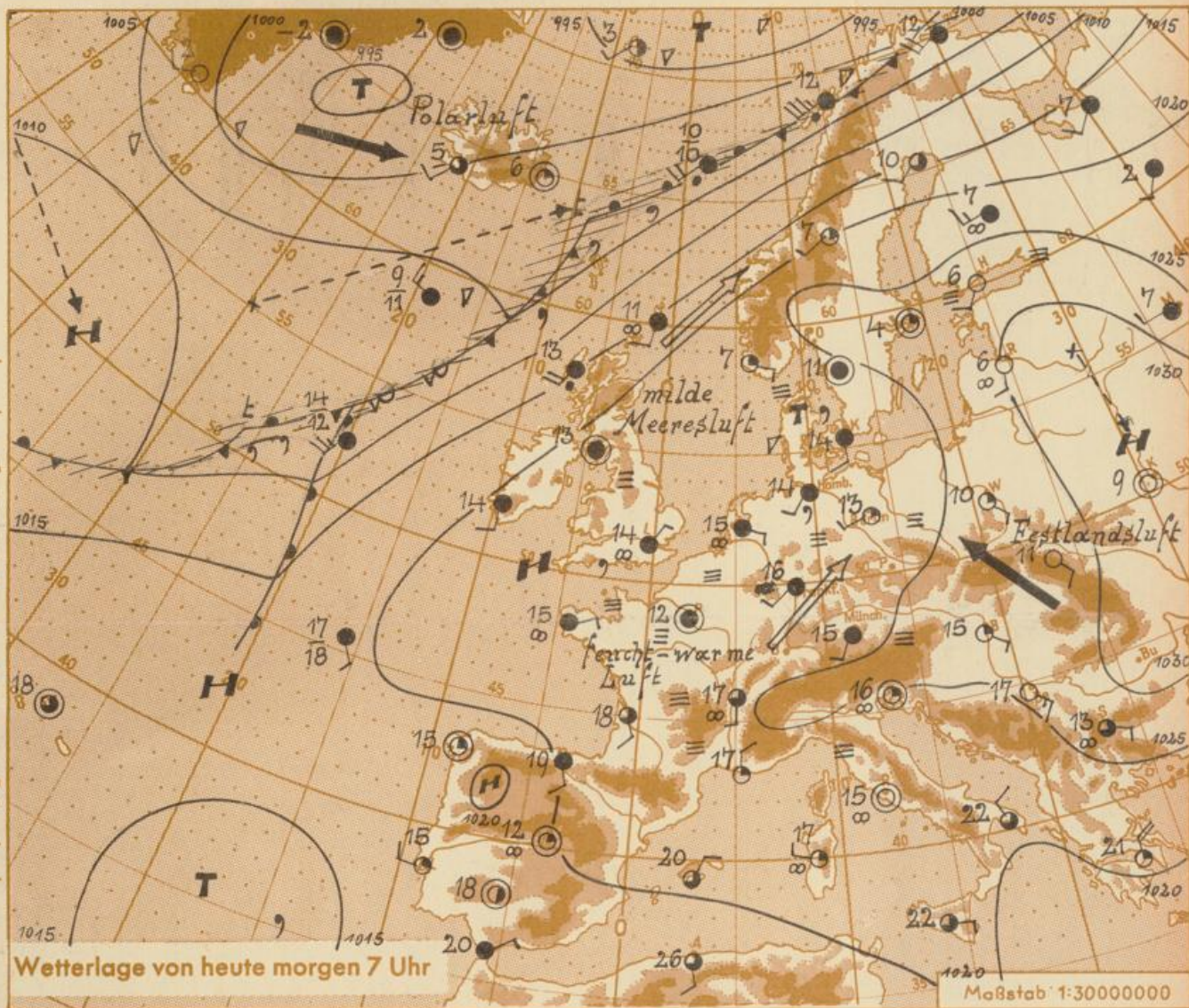
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe
Okklusion

Konvergenzlinie
→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Kreise verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die über dem Vorhersagebereich vorhandenen Störungsreste lösen sich weiter auf, so dass im Einflussbereich des umfangreichen Festlandhochs in den nächsten Tagen ruhiges Frühherbstwetter - "Altweibersommer" - erwartet werden kann. Schü.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 15.9. - 21.9.63: Eine Hochdruckbrücke von den Azoren nach Ungarn wurde zu Wochenbeginn über Westeuropa zerstört. Nach örtlichem Frühnebel stiegen die Temperaturmaxima bei sonnigem Wetter bis Mittwoch (18.) täglich vielerorts auf ca. 25°C, am Dienstag örtlich auf 27°C ("Sommertage"). Eine schwache Störungszone, die am Dienstag (17.) und Mittwoch (18.) nordostwärts über unser Gebiet hinweg zog, löste vereinzelt leichte Schauer oder Gewitter aus.

Am Mittwoch (18.) baute sich über den Britischen Inseln ein Hoch aus, das in der Folge nach Westrussland wanderte. Dabei drang am Donnerstag (19.) von Nordosten her etwas kühlere Luft in unser Gebiet. Eine flache Tiefdruckstörung, die sich von den Alpen her unter Auflösung nordwärts verlagerte, bedingte am Freitag (20.) und Samstag (21.) stark bewölktes Wetter und örtlich etwas Regen. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten nur noch Werte um 20°C.

Während der ganzen Woche lagen die täglichen Mitteltemperaturen mehrere Grad über den langjährigen Durchschnittswerten.

Dr. Br.-

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (22.9.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe (am Boden)			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SW 3	18	20	17.4	15	13	x	0.4
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 4	16	20	17.6	15	12	-	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	15	21	17.2	15	13	0.3	4
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	SW 11	16	20	16.8	16	14	-	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 5	16	19	17.1	15	13	-	0.4
Gießen	185	bedeckt	SE 2	16	19	16.7	16	14	-	-
Kassel	158	bedeckt	NNW 9	16	20	17.0	15	13	1.5	-
Bad Hersfeld	211	Regen	still	15	20	16.6	15	13	0.2	5
Mannheim	97	Nebel	still	15	21	17.9	15	13	-	0.4
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 4	15	21	17.4	15	12	0.2	1
Trier	265	bedeckt	WNW 2	15	19	16.4	15	14	-	0.0
Koblenz	96	bedeckt	still	16	22	18.7	16	x	-	0.0
Saarbrücken	323	Nebel	SW 4	15	18	16.2	14	15	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	WNW 18	14	18	15.2	13	13	0.2	0.6
Nürburg	626	Regen	NNW 9	13	18	14.3	12	13	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NW 7	13	16	13.4	12	12	0.2	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 5	13	14	12.8	12	9	-	2

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	757.4	767.5	1023.2
Offenbach	111	757.4	767.4	1023.1
Gießen	193	749.6	766.9	1022.4
Trier	273	743.8	768.1	1024.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.6	15.9	15.5	14.6
Gießen	16.3	16.7	17.2	16.7
Offenbach	16.6	17.3	18.0	17.4
Darmstadt	16.4	16.0	16.1	15.1

Sonnenaufgang am 23.9.63 in Frankfurt/Main 0611 Uhr, Untergang 1823 Uhr MEZ
Mondaufgang am 23.9.63 (3 Tage vor I. Viertel) 1146 Uhr, Untergang 2105 Uhr MEZ

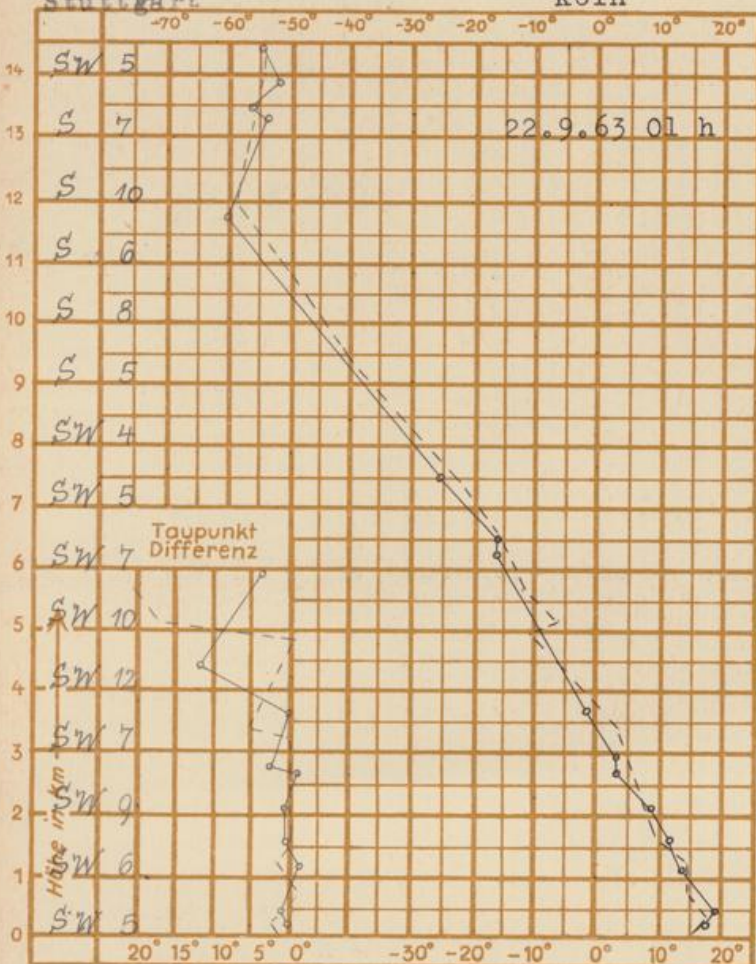
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

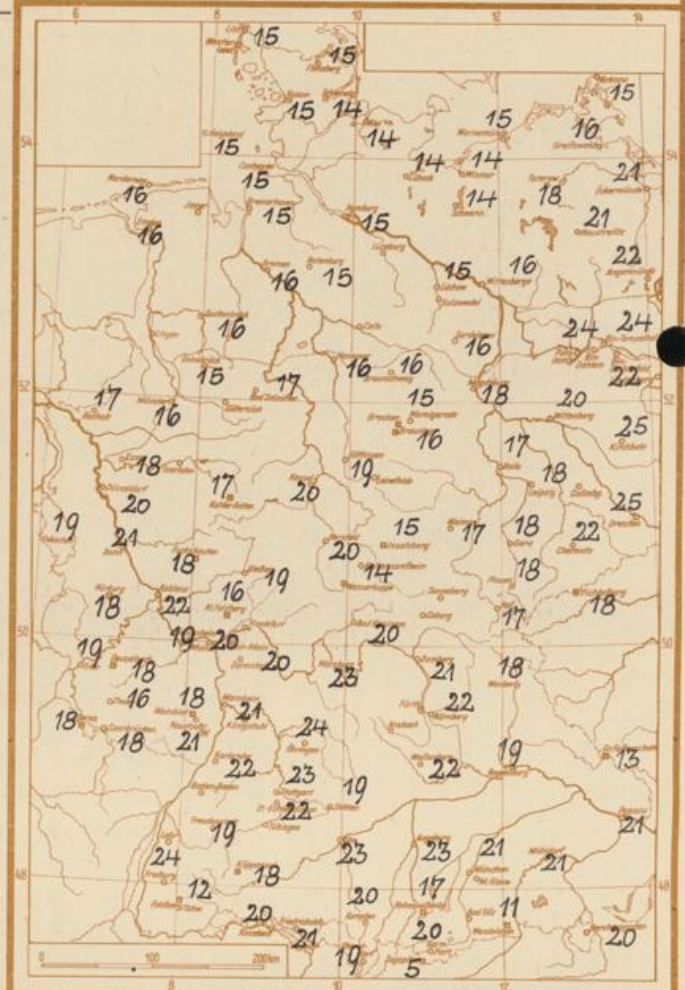
Wind / Knoten

Temperaturen

Köln



Höchsttemperaturen am 21.9.63 in 2 m Höhe in Grad C



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 Rüdesheim 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. Wintersporthinweise (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169).