

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

Donnerstag, den 19. September 1963

Nummer 262

erläuterungen

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

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. | | |

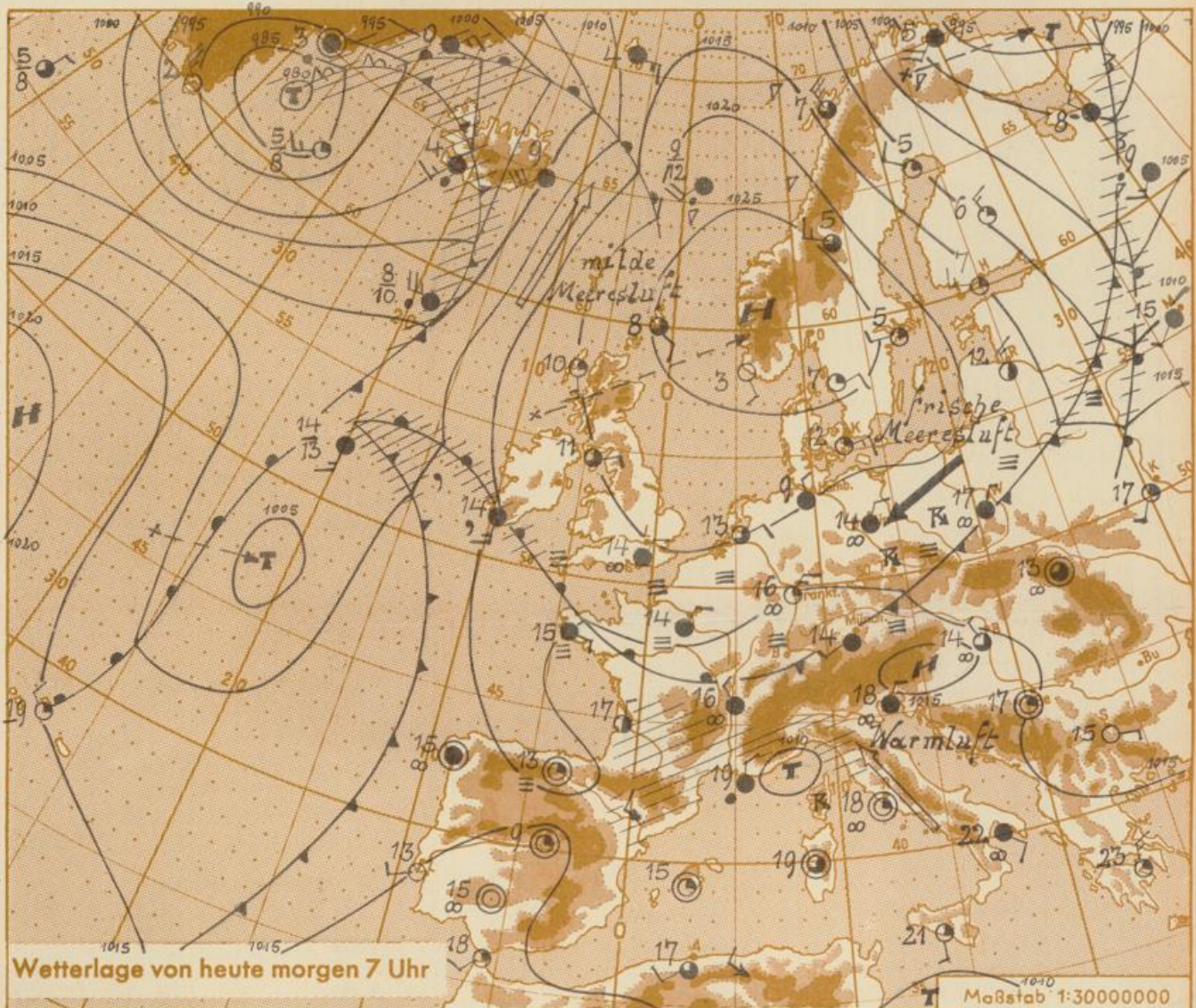
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | | |
|-----------------|-------------|
| Erwärmung | Abkühlung |
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| | |
| nur in der Höhe | |
| | Okklusion |
| | Konvergenz- |
| | linie |
| | Warme |
| | 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

Eine am Mittwoch über dem Ostatlantik entstandene Hochdruckzone hat sich unter Verstärkung nordostwärts verlagert. An ihrer Südflanke ist etwas frischere Meeresluft nach Deutschland eingedrungen und setzt sich bis zu den Alpen durch.

Das Hoch über der Nordsee und Südkandinavien verlagert sich weiter ostwärts. Mit einer nördlichen Ausweitung des Schlechtwettergebietes über Südfrankreich und dem Übergreifen atlantischer Störungs- ausläufer ist zunächst noch nicht zu rechnen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 21.9.63, früh:

Nach Auflösung örtlicher Frühnebel tagsüber wechselnd wolkig mit Aufheiterungen, trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um oder etwas über 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte 8 bis 10 Grad.

Mässiger Nordostwind.

Weitere Aussichten: Am Wochenende überwiegend freundlich, wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (19.9.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein- gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	N 7	17	26	18.7	16 14	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 22	16	26	18.7	16 15	8.3	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 9	17	26	19.6	16 14	9.9	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	NE 14	15	25	19.2	14 13	9.2	-	-
Geisenheim	109	wolkig	still	18	26	19.1	16 15	10.0	-	-
Gießen	185	bedeckt	NNW 11	16	25	18.2	15 13	8.0	-	-
Kassel	158	bedeckt	NNW 5	16	24	17.0	16 13	4.4	0.4	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	NE 7	16	26	17.0	14 14	7.2	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 5	15	26	19.4	15 13	7.8	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	17	26	20.0	16 14	8.1	-	-
Trier	265	Nebel	NE 16	15	25	18.0	14 13	7.6	-	-
Koblenz	96	bedeckt	N 13	15	25	18.8	15 x	7.6	-	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NNE 14	14	24	18.4	13 13	7.0	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	NNE 22	14	23	18.4	14 14	8.3	0.1	-
Nürnberg	626	i. Wolken	NNE 13	13	20	15.9	13 13	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NE 25	13	21	16.1	13 12	8.2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NNE 22	13	20	15.8	12 11	9.3	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	751.8	761.7	1015.5
Offenbach	111	751.8	761.7	1015.5
Gießen	193	744.8	762.0	1015.9
Trier	273	737.8	761.9	1015.8

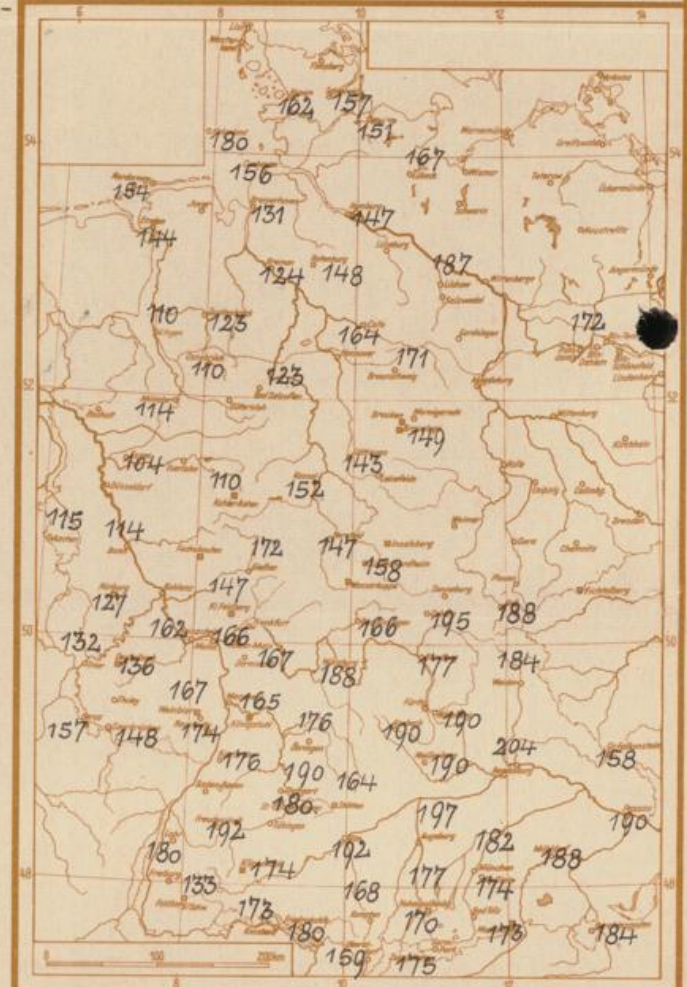
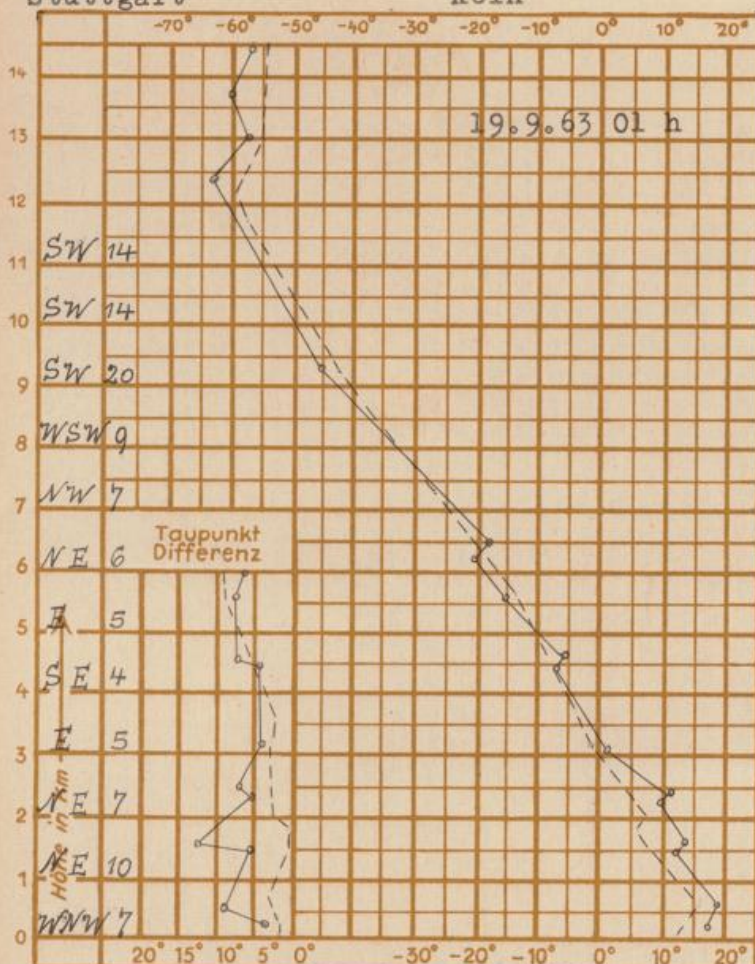
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.6	15.9	15.3	14.4 °C
Gießen	17.2	17.7	18.0	16.6 °C
Offenbach	17.3	18.2	18.7	17.2 °C
Darmstadt	16.2	16.3	16.2	15.0 °C

Sonnenaufgang am 20.9.63 in Frankfurt/Main 0606 Uhr, Untergang 1830 Uhr MEZ
Mondaufgang am 20.9.63 (3 Tage nach Neumond) 0833 Uhr, Untergang 1954 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.6 °C

Sonnenscheindauer in Stunden im August 1963

Messungen in der freien Atmosphäre über
Wind / Knoten
Stuttgart
Temperaturen
Köln



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. Winternotdienst (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte zur im Winter (Telefon 1169).