

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

Montag, den 16. September 1963

Nummer 259

Legende

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

11 Mitttemperatur
13 Wassertemp.

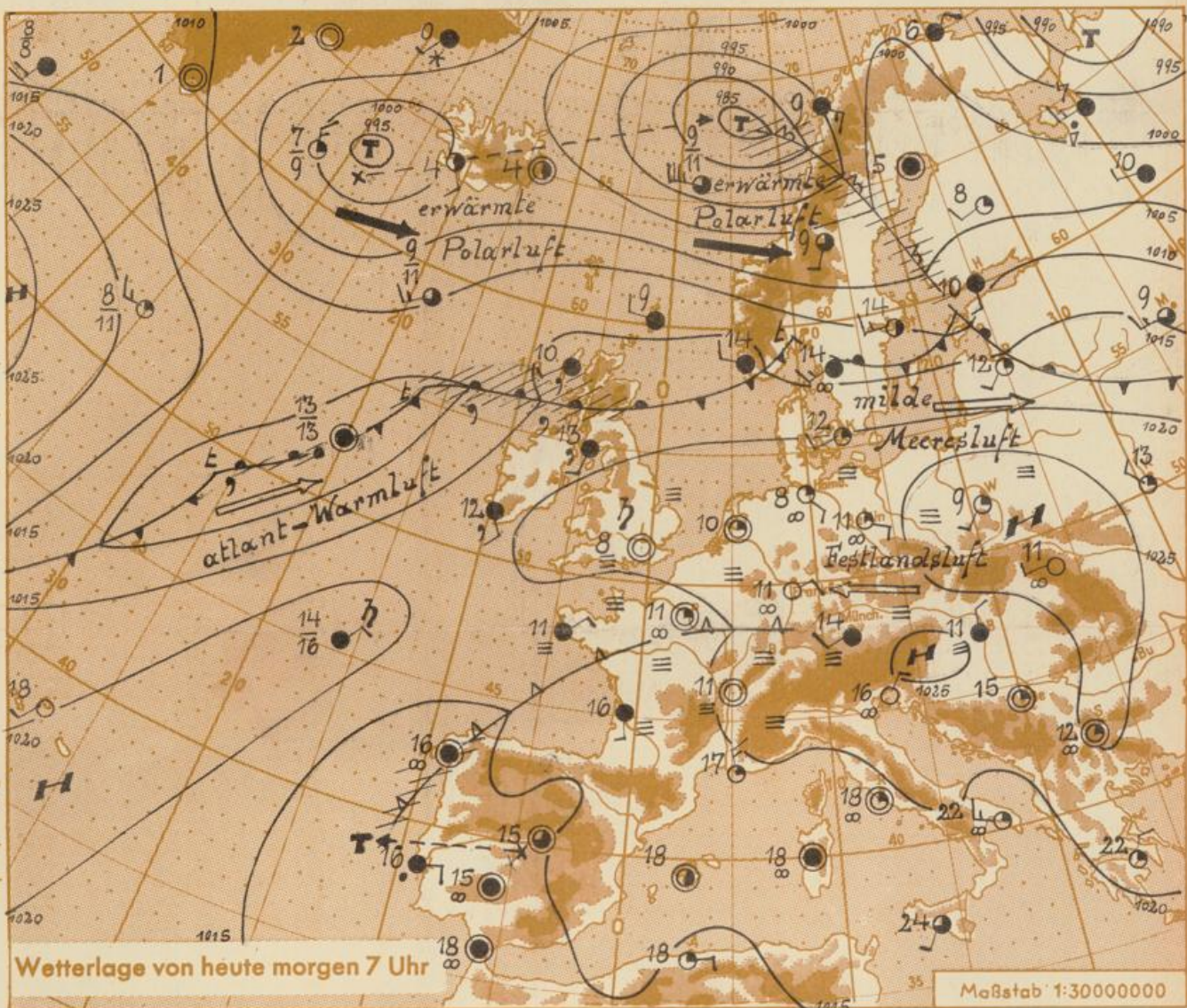
Windgeschwindigkeit

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

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



Maßstab 1:30000000

Seit Mittwoch, 11. September 1963, herrscht im größten Teil Deutschlands schönes Spätsommerwetter. Die vom Atlantik bis nach Rußland reichende zonale Hochdruckzone hat sich in den letzten 24 Stunden etwas abgeschwächt. Sie verhindert aber weiterhin das Übergreifen atlantischer Tiefausläufer. Diese ziehen auf einer nördlichen Zugbahn ostwärts. Da wir am Südrand der Hochdruckzone bleiben, hält mit einer östlichen Strömung die Zufuhr trockener Festlandsluft in unseren Raum an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 18.9.63, früh:
Nachts und morgens stark dunstig, stellenweise neblig. Frühtemperaturen um 10 Grad. Tagsüber sonnig und warm mit Mittagtemperaturen bei 25 Grad.
Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Noch keine durchgreifende Wetteränderung.

Cu.

Wetterkarte
Hochdruck. 24
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h 6.9.1963

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	wolkenlos	NE 3	13	25	17.8	11	10	x	.
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	ENE 11	11	25	18.1	10	8	10.1	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	E 4	12	25	18.8	12	9	10.4	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 14	12	24	17.3	12	9	11.8	.
Geisenheim	109	wolkenlos	W 6	13	25	18.0	11	9	10.3	.
Gießen	185	wolkenlos	NNW 5	11	24	17.0	11	9	9.2	.
Kassel	158	heiter	NNW 2	9	23	16.2	9	8	8.1	.
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	8	23	15.4	7	6	8.2	.
Mannheim	97	wolkenlos	N 2	12	26	17.9	11	9	11.3	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	11	25	18.8	11	8	11.0	.
Trier	265	wolkenlos	NE 11	13	24	16.6	12	10	8.0	.
Koblenz	96	Nebel	still	12	25	18.2	12	x	7.1	.
Saarbrücken	323	heiter	NE 7	12	23	17.7	12	10	10.7	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 23	14	22	17.3	13	12	11.6	.
Nürnberg	626	heiter	ESE 13	12	20	15.1	11	9	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 16	12	19	15.1	12	9	11.2	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ESE 16	11	18	13.4	10	7	11.0	.

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh.	113	755.9	766.2	1021.4
Offenbach	111	756.0	766.2	1021.4
Gießen	193	748.7	766.3	1021.6
Trier	273	741.4	765.8	1021.0

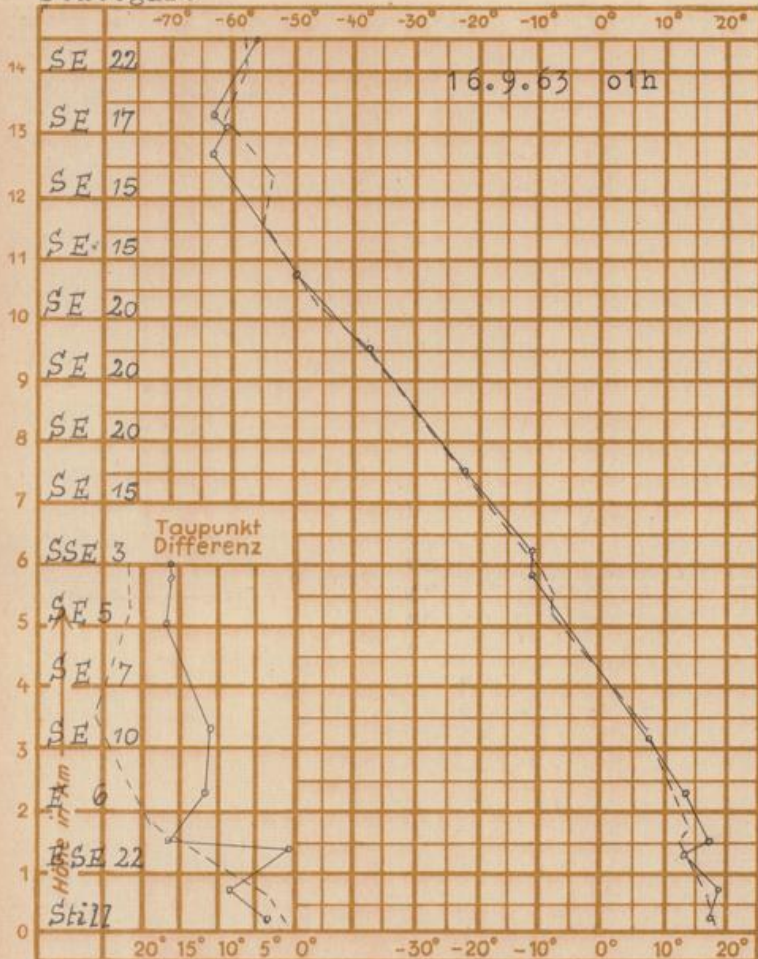
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.3	14.8	15.0	14.2c
Gießen	14.8	16.2	17.3	16.4c
Offenbach	14.8	16.5	18.0	17.0c
Darmstadt	14.6	15.2	15.6	14.8c

Sonnenaufgang am 17.9.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (Neumond)

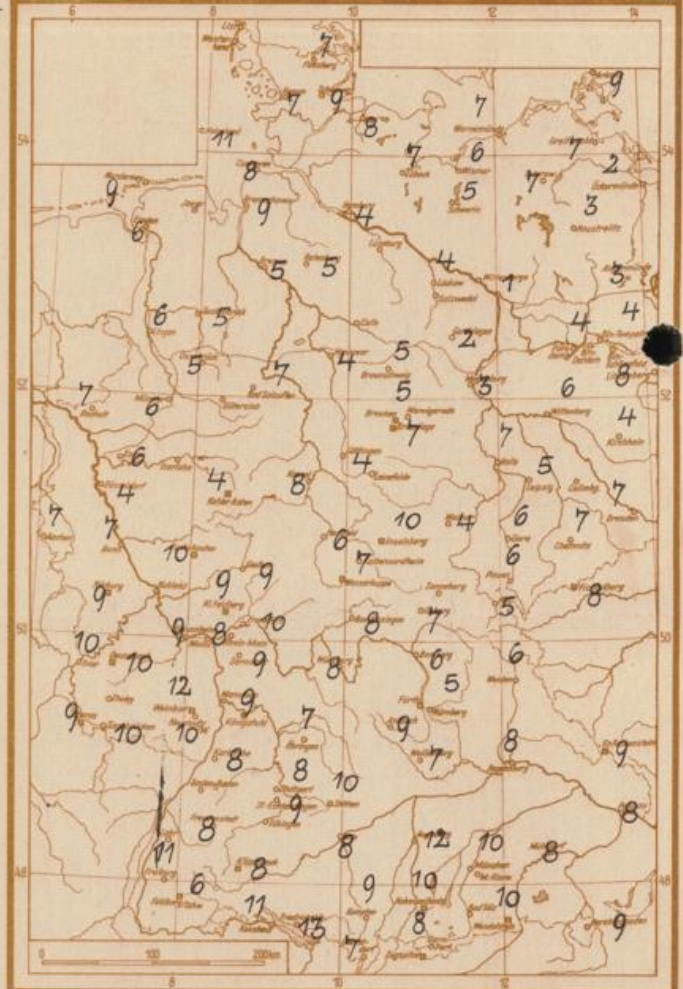
0602 Uhr, Untergang 1837 Uhr MEZ
 0513 Uhr, Untergang 1855 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.8 °C

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



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden 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 Rüdeshheim 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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1168).