

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

Dienstag, den 8. Oktober 1963

Nummer 281

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 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
| usw. | | |

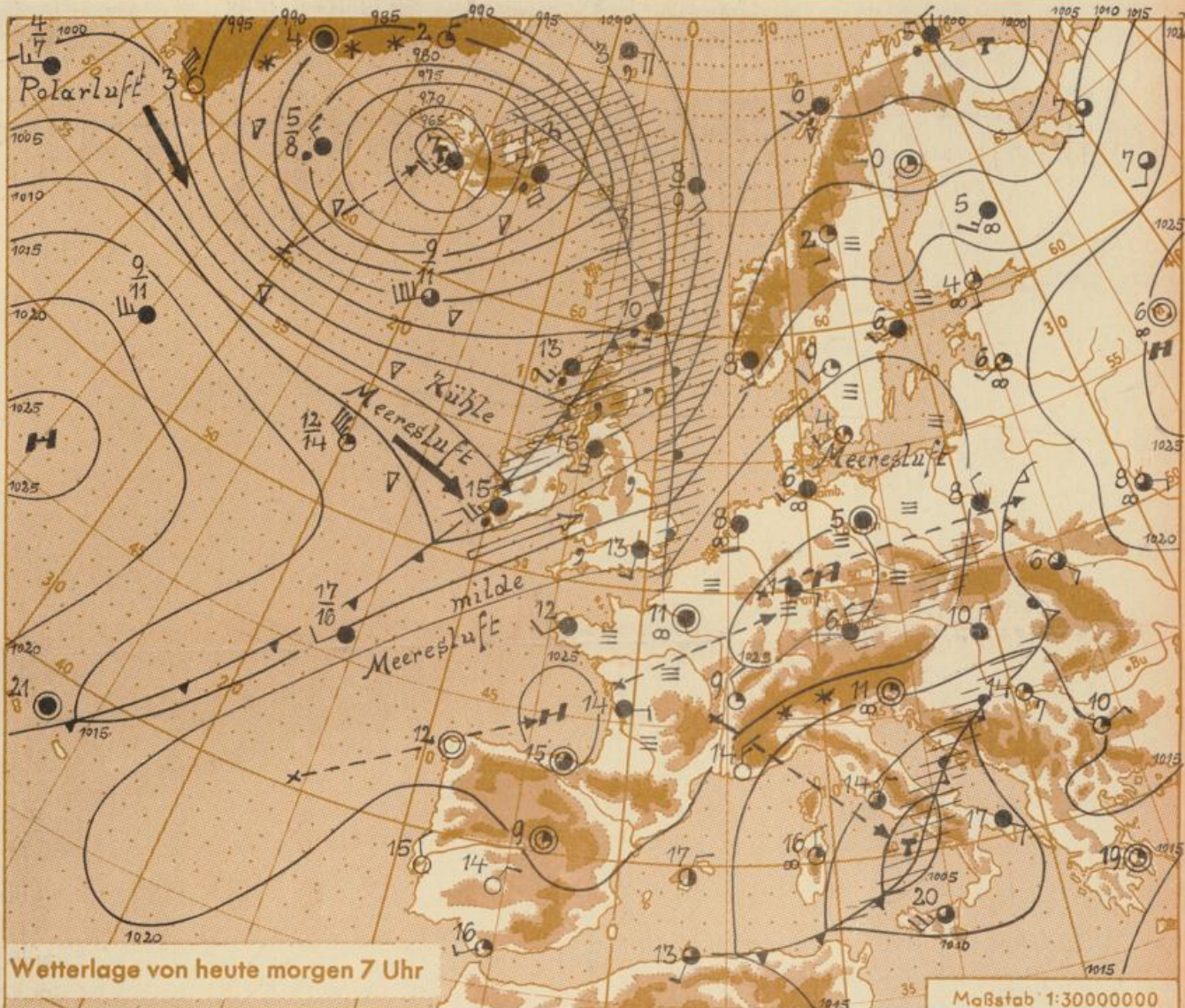
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, an denen der Luftdruck umgerechnet in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Nach abklingendem Regen am Montag sanken in der vergangenen zum Teil klaren Nacht die Tiefsttemperaturen bis in Gefrierpunktnähe ab, örtlich kam es zu geringem Frost, vor allem in Bodennähe (siehe Rückseite der Wetterkarte). Gleichzeitig kam es in den Niederungen verbreitet zu Nebelbildung, während heute früh auf den Bergen sonniges Wetter herrscht.

Die über Deutschland entstandene Hochdruckzone wird im Norden vorübergehend durch den über die Britischen Inseln und die Nordsee nach Skandinavien ziehenden Ausläufer des Islandtiefs vorübergehend abgeschwächt, während sie im Süden in den nächsten Tagen erhalten bleibt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 10.10.63, früh:
Überwiegend heiter, zeitweise leicht bewölkt, nachts und morgens in den Niederungen gebietsweise starker Dunst oder Nebel. Abgesehen von Nebelnässen im wesentlichen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen 12 bis 15, bei länger anhaltendem Nebel zwischen 5 und 10 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen meist unter 5 Grad, örtlich geringer Bodenfrost. Schwacher von östlichen auf südliche Richtungen drehender Wind.

Weitere Aussichten: Im Norden zunehmend bewölkt, später etwas Regen möglich, sonst keine wesentliche Änderung.

Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (8.10.63)

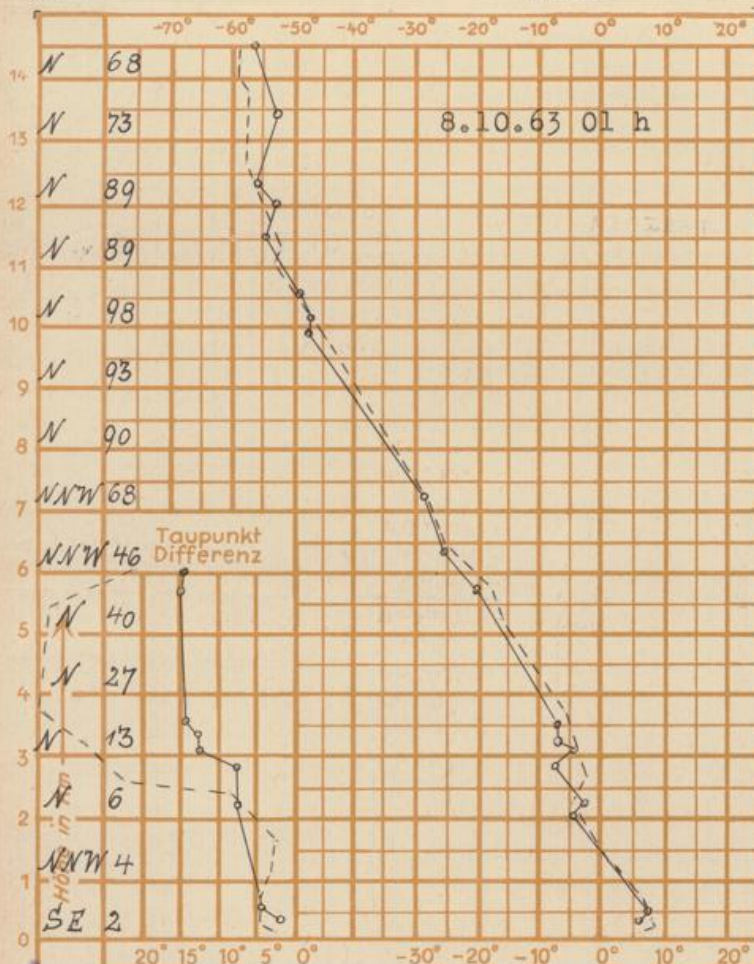
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	still	2	12	9.0	2	1	x	2
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	E 4	1	12	7.8	-0.3	-2	0.4	3
Offenbach/M.	99	Nebel	ESE 4	3	12	8.5	2	0	0.1	3
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	N 2	5	11	8.8	5	1	-	2
Geisenheim	109	Nebel	SW 2	3	13	9.6	3	2	0.8	1
Gießen	185	Nebel	WNW 2	1	11	7.7	1	-1	0.1	6
Kassel	158	Nebel	SW 4	3	12	8.4	3	2	2.1	1
Bad Hersfeld	211	Nebel	WNW 4	2	10	6.2	2	2	-	6
Mannheim	97	Nebel	still	1	13	10.0	1	-0.3	0.2	8
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	4	15	10.1	4	1	5.0	5
Trier	265	Nebel	NE 7	3	13	10.0	2	1	2.8	0.6
Koblenz	96	Nebel	SSE 4	5	14	10.2	5	x	2.3	6
Saarbrücken	323	wolkenlos	NNW 4	3	14	10.6	2	-1	1.0	1
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 11	6	11	8.0	5	3	0.1	7
Nürnberg	626	wolkenlos	SSE 13	5	9	6.2	4	1	x	5
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNE 4	4	7	4.7	3	-2	-	4
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	N 7	3	6	3.6	2	0	-	7

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh.	113	758.8	769.5	1025.9
Offenbach	111	758.7	769.0	1025.2
Gießen	193	750.8	769.1	1025.3
Trier	273	743.8	769.2	1025.5

Sonnenaufgang am 9.10.63 in Frankfurt/Main 0636 Uhr, Untergang 1749 Uhr MEZ
Mondaufgang am 9.10.63 (Letztes Viertel) 2232 Uhr, Untergang 1507 Uhr MEZ

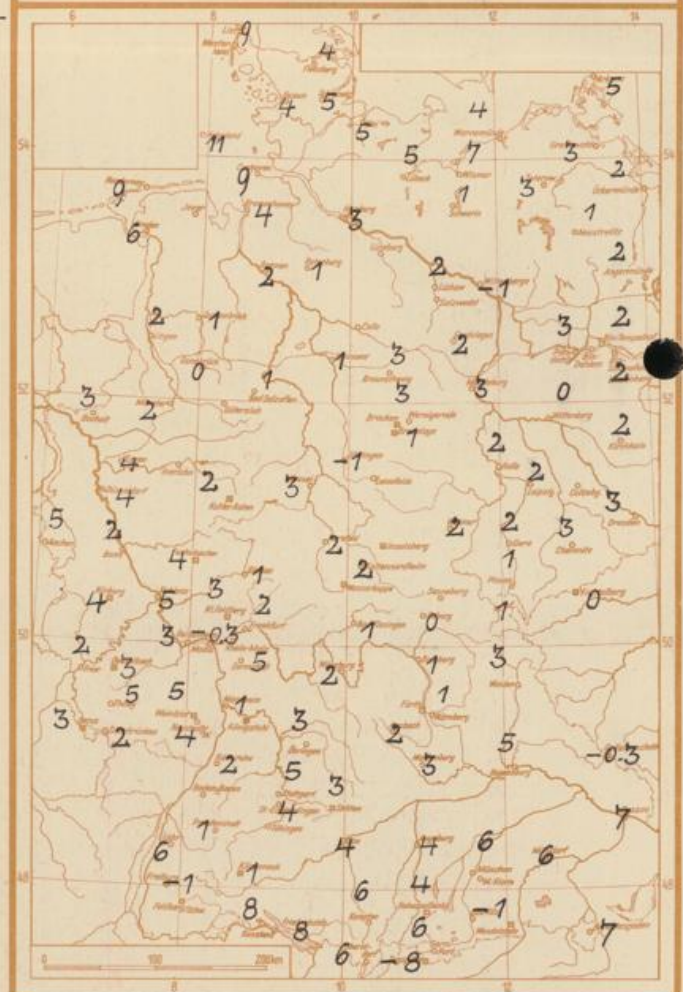
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.4 °C

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



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.6	8.6	10.8	12.1 °C
Gießen	6.3	8.2	11.4	13.1 °C
Offenbach	7.2	8.3	12.2	14.0 °C
Darmstadt	8.6	9.6	12.0	13.2 °C

Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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. Winternachtsbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169).