

Wetterlage

- 3 -

Jahrgang 1963

Freitag, den 25. Oktober 1963

Nummer 298

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

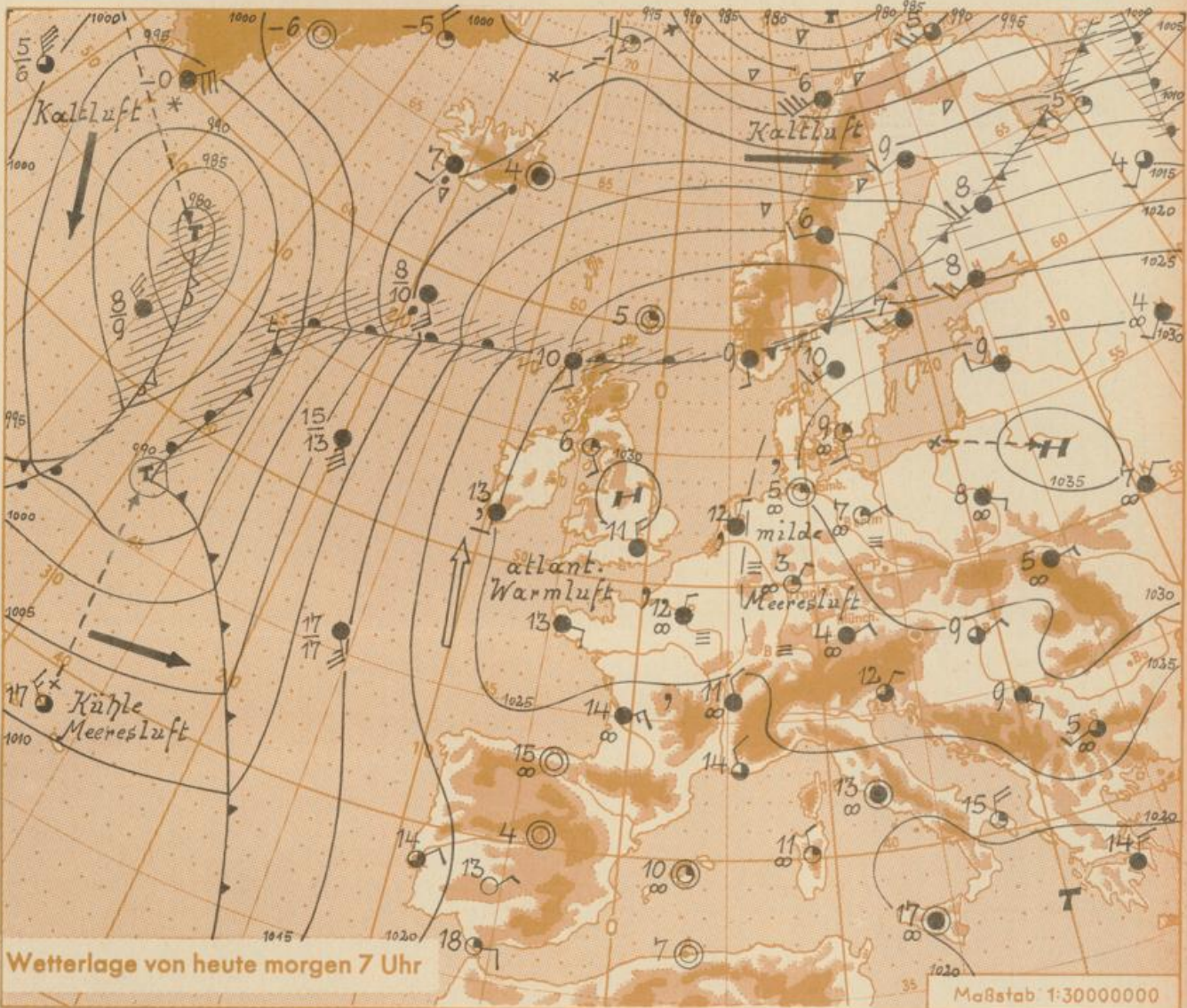
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach 1-5
 - um 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Ganz Mitteleuropa liegt im Bereich hohen Luftdruckes mit dem Schwerpunkt über Osteuropa. Der schwache Störungsrest, der am Donnerstag über Westeuropa lag, hat sich weitestgehend aufgelöst. Bei gebietsweise klarer Nacht sanken die Tiefsttemperaturen am Freitag früh vielfach bis in Gefrierpunktnähe ab (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Bei anhaltend hohem Luftdruck über Mitteleuropa wird sich der Schwerpunkt des Hochs langsam weiter nach Osten verlagern. Das windschwache, zum Teil neblig-trübe Herbstwetter hält daher an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 27.10.63, früh:
In den Nacht- und Vormittagsstunden gebietsweise starker Dunst oder örtlich Nebel, vor allem in den Niederungen. Sonst tagsüber heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 12 und 15 Grad. Tiefstwerte 2 bis 5 Grad. Stellenweise geringer Bodenfrost möglich.
Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Temperaturrückgang, gebietsweise leichter Frost.

Dr. Ha.

- 4 -
Wettermeldungen vom 25.10.63 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	NE 3	3	11	8.6	3	1	x	0.2
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 5	3	11	8.1	2	-1	-	0.0
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 4	3	12	8.8	3	0	0.4	0.6
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	E 14	5	9	7.6	5	3	0.2	0.6
Geisenheim	109	Nebel	WNW 2	5	11	8.5	3	1	0.1	1
Gießen	185	Nebel	NNW 5	4	10	7.2	3	2	0.3	1
Kassel	158	Nebel	W 2	3	10	7.4	3	2	-	1
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	3	10	6.3	2	2	-	2
Mannheim	97	Nebel	NNW 5	3	13	8.0	3	1	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	4	13	8.9	4	1	0.3	-
Trier	265	Nebel	ENE 2	2	15	10.2	2	1	2.6	-
Koblenz	97	Nebel	still	6	12	9.2	5	x	-	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	NNE 13	4	13	8.7	4	3	1.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 18	6	11	8.0	5	4	0.2	-
Nürburg	626	heiter	SE 13	4	11	7.7	4	1	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 22	4	10	7.0	4	2	0.2	1
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 20	2	8	5.6	1	-0.3	0.2	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	753.3	771.4	1028.4
Frankfurt/Flugh.	113	760.9	771.5	1028.6
Trier	273	745.8	771.4	1028.4
Saarbrücken/Ensh.	323	739.6	770.5	1027.3

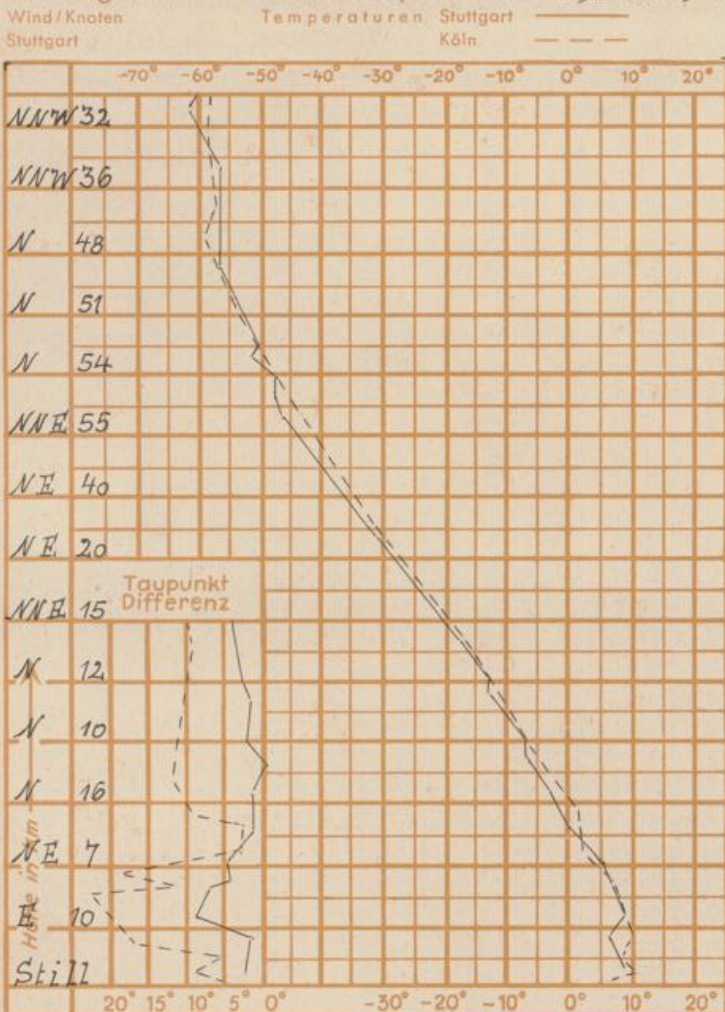
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.4	8.0	9.8	10.8 °C
Gießen	7.0	8.3	10.5	11.8 °C
Offenbach	6.0	8.3	10.7	12.6 °C
Trier	7.7	9.3	11.8	12.2 °C

Sonnenaufgang am 26.10.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 26.10.63 (1 Tag nach I.Viertel)

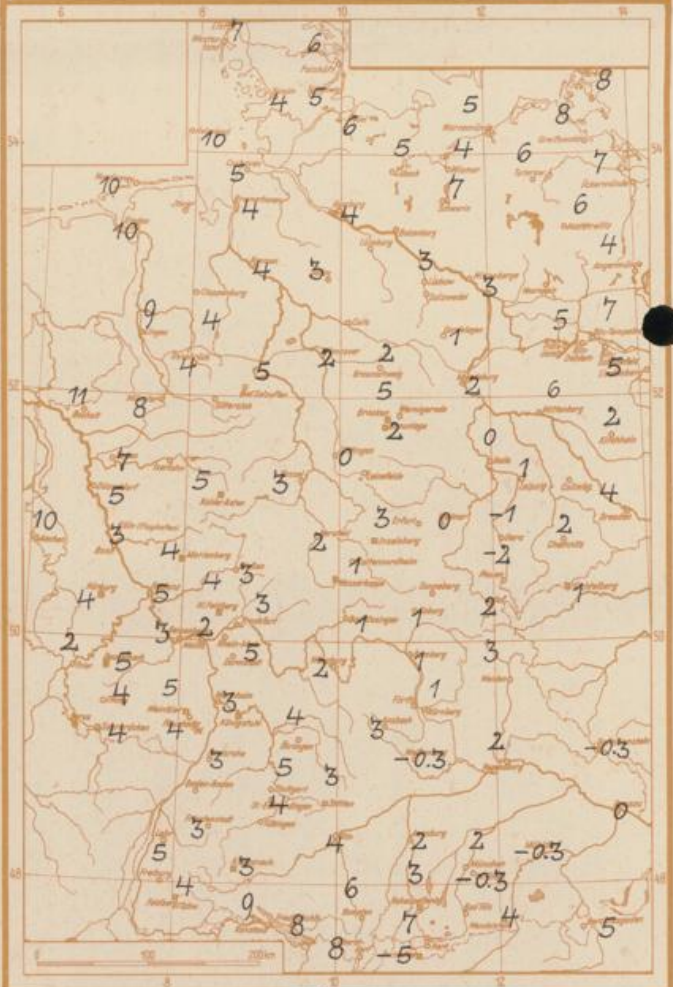
0703 Uhr, Untergang 1715 Uhr MEZ
 1451 Uhr, Untergang 2358 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.10.63 01h



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Corr.: Mitteltemperatur von Frankfurt-Stadt am 24.10.63 = 6.2° statt 8.2°

Rücksende- und Beratungsstellen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 06329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388. Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.

Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.