

Wetterlage

- 3 -

Jahrgang 1964

Freitag, den 30. Oktober 1964

Nummer 304

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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. | | |

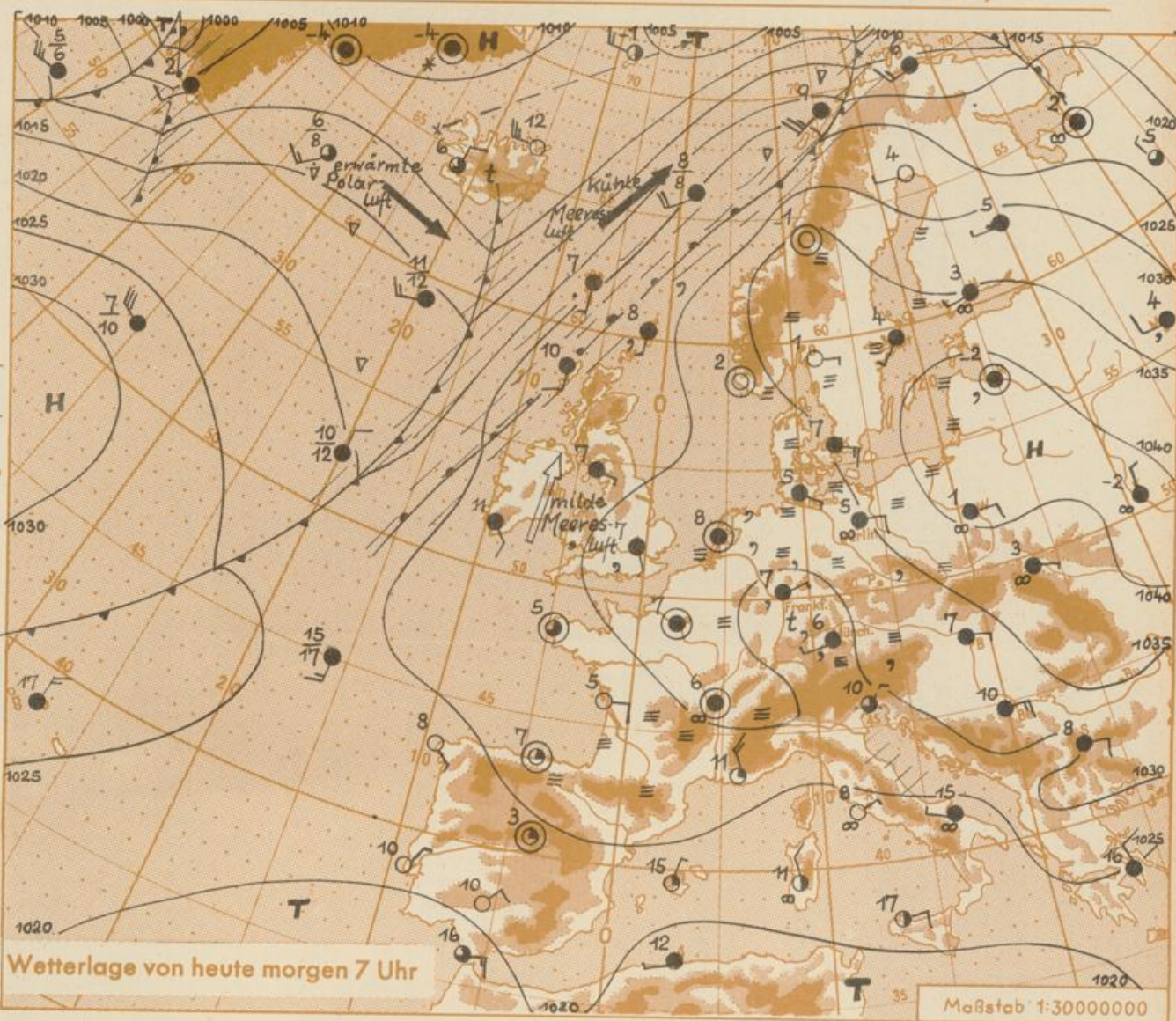
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

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

1000 mb ≈ 750 mm



Seit Donnerstag haben sich die Luftdruckverhältnisse über dem Festland kaum geändert. Nach wie vor erstreckt sich eine kräftige Hochdruckzone mit Kern über Westrussland von Südsandinavien bis zum Schwarzen Meer. Sie ändert ihre Lage und Stärke nur wenig. Feuchte und verhältnismässig milde Luft bestimmt in den nächsten Tagen die Witterung in Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig b. Sonntag, 1.11.64, früh:

Vielfach neblig-trüb und strichweise etwas Sprühregen. Gebietsweise aber auch von den Mittagsstunden an heiter.

Tageshöchsttemperaturen in nebefreien Lagen 10 bis 15 Grad, sonst bei 10 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen im allgemeinen nicht unter 5 Grad.

Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Sonntag Fortdauer des ruhigen Herbstwetters.

Cu.

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 2 m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	NE 3	7	15	9.3	6	3	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	Nieseln	ENE 7	7	14	6.7	5	2	5.3	0.0	
Offenbach/M.	99	Nieseln	ENE 2	7	14	8.0	5	3	5.8	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	ESE 4	6	12	8.0	6	-1	1.9	-	
Geisenheim	109	Nebel	NNE 3	8	13	8.9	7	4	1.9	0.0	
Gießen	185	bedeckt	N 4	8	13	8.6	7	4	4.4	-	
Kassel	158	bedeckt	E 4	8	14	8.4	6	4	4.7	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	E 5	8	12	9.3	8	8	2.7	-	
Mannheim	97	bedeckt	still	8	11	8.2	8	6	-	-	
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	still	9	10	8.3	8	7	-	0.0	
Trier	265	Nieseln	still	7	9	7.8	7	7	-	0.0	
Koblenz	97	bedeckt	still	8	11	9.4	7	x	-	-	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	6	8	7.1	6	6	-	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	still	6	8	7.0	6	6	-	0.2	
Nürnberg	626	i. Wolken	NNW 4	6	7	6.2	6	6	-	0.3	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	E 11	5	9	8.1	5	5	3.4	-	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	ESE 9	5	12	8.3	3	1	7.0	-	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	754.1	772.0	1029.2
Frankfurt/Flugh.	113	762.1	772.6	1030.0
Trier	273	747.3	772.5	1029.8
Saarbrücken/Ensh.	323	741.7	772.5	1029.9

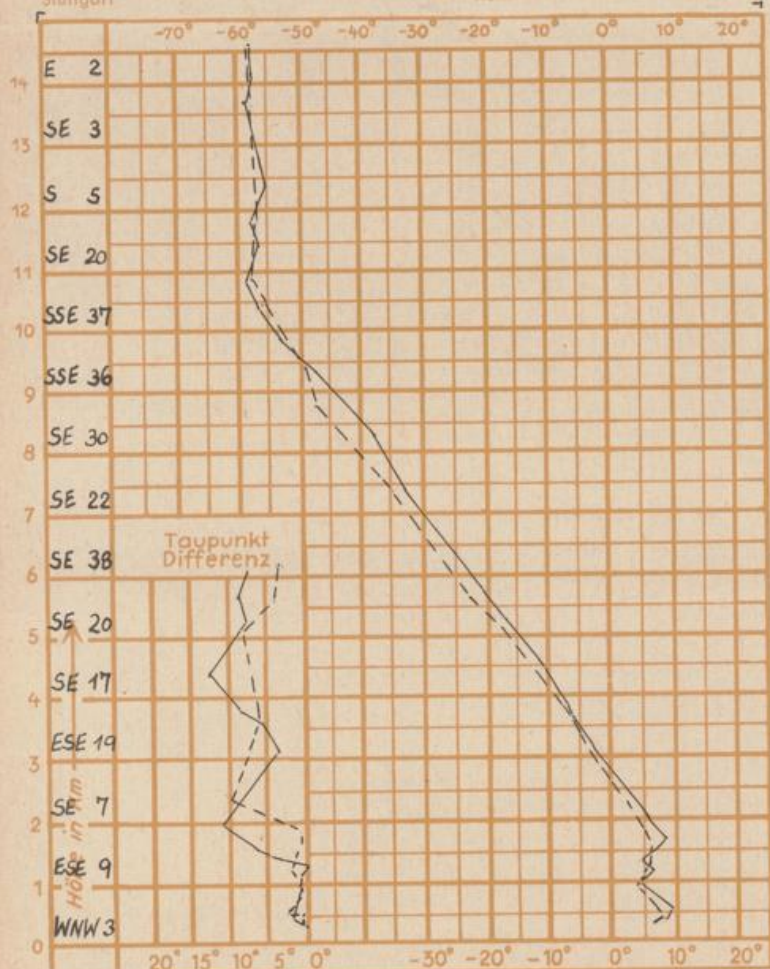
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.5	6.9	7.5	8.9 °C
Gießen	7.7	7.9	8.6	9.7 °C
Offenbach	6.7	7.5	8.7	10.6 °C
Trier	7.4	7.6	8.2	9.3 °C

Sonnenaufgang am 31.10.64 in Frankfurt/Main 0713 Uhr, Untergang 1704 Uhr MEZ
Mondaufgang am 31.10.64 (4 Tage vor Neumond) 0225 Uhr, Untergang 1607 Uhr MEZ

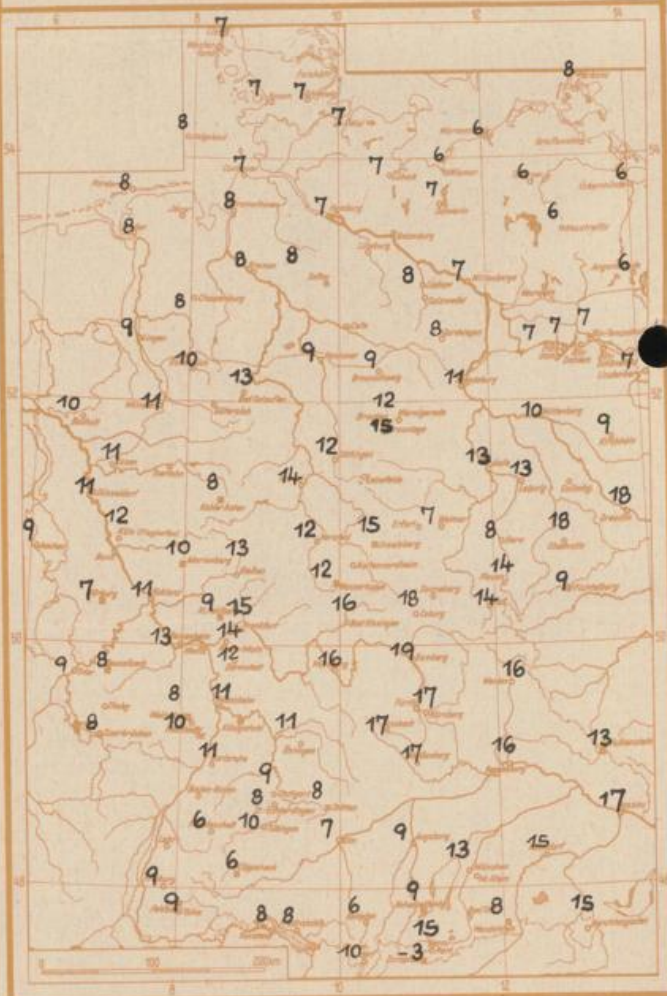
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxxx für den 29.10. 7.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.10.64 01 h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln --- ---



Höchsttemperaturen am 29.10.64 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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. Winterportbericht, Tel. 1160 und Straßen-