

# Wetterkarte

23  
4

Wetterwarte  
Heckerstr. 24

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 1962

Montag, den 29. Oktober 1962

Nummer 302

Erläuterungen

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

11 °C Lufttemp.  
13 °C Wassertemp.

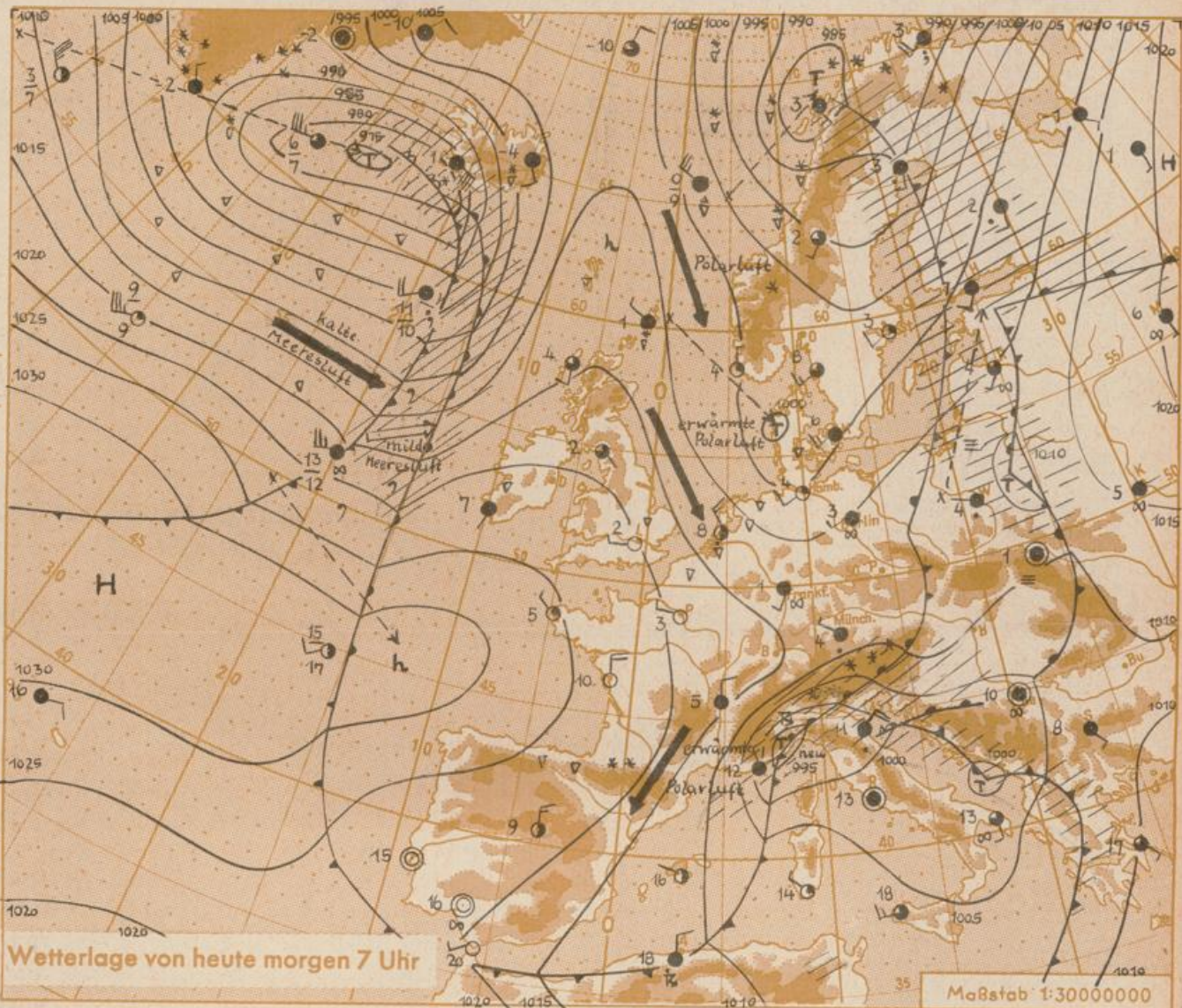
Windgeschwindigkeit

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | Erwärmung       | Abkühlung   |
|-----------------|-------------|
| (Warmfront)     | (Kaltfront) |
| ▲▲▲▲▲           | ▲▲▲▲▲       |
| nur in der Höhe |             |
| ▲▲▲▲▲           | ▲▲▲▲▲       |
| Okklusion       |             |
| ▲▲▲▲▲           | ▲▲▲▲▲       |
| Konvergenzlinie |             |
| →               | →           |
| Warme           | Kalte       |
| Luftströmung    |             |

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Rückseite des Nordmeertiefs ist aus dem Polargebiet Kaltluft über die Nordsee über Deutschland ins Mittelmeer vorgedrungen. Dabei fiel der Niederschlag in den Mittelgebirgen zum Teil als Schnee und in der vergangenen Nacht kam es stellenweise zu Frost (siehe Rückseite der Wetterkarte). Nach kurzem Zwischenhocheinfluss in der kommenden Nacht greift im Laufe des Dienstag ein Ausläufer des bei Island ostwärts ziehenden Tiefs von Westen her auf den Vorhersagebereich über, so dass der zur Zeit herrschende wechselhafte Witterungscharakter vorerst bestehen bleibt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 31.10.62, früh:  
Gegen Abend des Montag abklingende Schauerneigung, in der Nacht in Aufklarungsgebieten stellenweise leichter Frost. Tiefsttemperaturen zum Teil bis minus 3, am Boden bis um minus 5 Grad absinkend. Im Laufe des Dienstag von Westen her Eintrübung, nachfolgend strichweise Regen. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselnd, meist stärker bewölkt. Zeitweise schauerartige Niederschläge. Wenig Temperaturänderung.

Schü.

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SW 1	3	6	4.3	2	-2	2.4	2	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSW 7	1	6	3.6	-2	-6	-	3	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	1	7	4.4	0	-3	-	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 18	3	5	3.9	2	-1	-	4	-
Geisenheim	109	wolzig	NNW 4	2	7	3.0	1	-1	-	3	-
Gießen	185	bedeckt	E 5	1	7	4.0	-1	-2	-	0.0	-
Kassel	158	bedeckt	S 5	3	6	4.6	1	-0.3	0.2	0.1	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 4	3	6	4.0	3	3	-	1	-
Mannheim	97	bedeckt	S 5	3	8	5.4	2	-1	-	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolzig	WSW 5	4	8	5.4	4	-1	0.1	0.4	-
Trier	265	bedeckt	SW 9	3	5	3.9	2	1	0.1	2	-
Koblenz	96	wolzig	SW 9	5	8	6.1	3	x	-	0.0	-
Saarbrücken	323	bedeckt	W 11	2	5	3.5	1	-1	-	6	-
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 27	1	4	2.1	1	0	-	1	-
Nürnberg	626	Nieseln	NW 9	2	3	2.0	1	0	x	0.4	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	WNW 13	-0.3	1	-0.2	-1	-2	-	1	Fleck
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 5	-1	0	-0.8	-2	-2	-	1	Fleck.

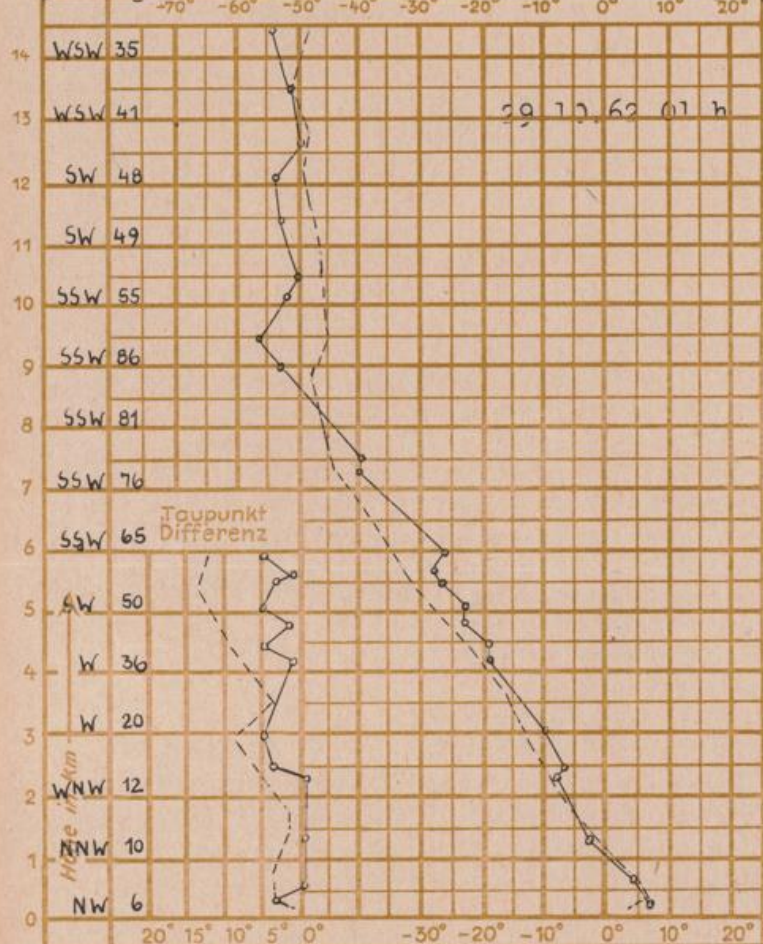
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	749.9	760.4	1013.7
Offenbach	111	749.7	760.2	1013.4
Gießen	193	741.4	759.5	1012.5
Trier	273	735.3	760.4	1013.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.3	6.2	8.5	10.2°C
Gießen	3.9	5.4	8.8	11.3°C
Offenbach	5.2	6.5	9.4	11.3°C
Darmstadt	3.3	6.1	10.1	12.7°C

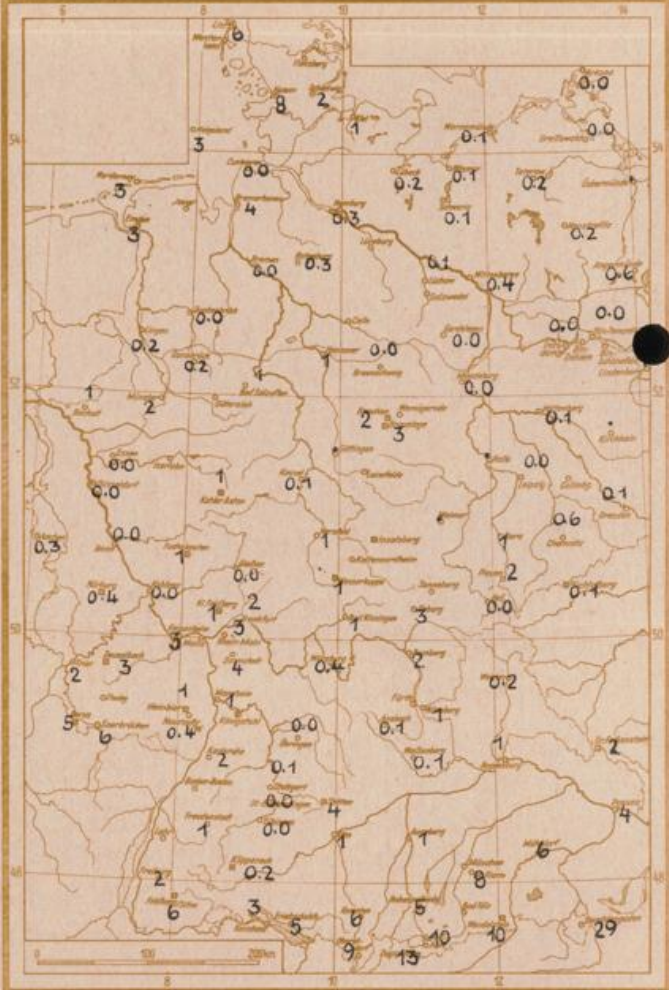
Sonnenaufgang am 30.10.62 in Frankfurt/Main 0710 Uhr, Untergang 1707 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 30.10.62 ( 2 Tage n. Neumond ) 0848 Uhr, Untergang 1830 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.5 °C

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



Niederschlagsmengen vom 28.10. bis 29.10.62 morgens in Liter/qm



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.