

D 7311 A

Wetterkarte

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
Fränkfurter Straße 135 · Telefon 80329

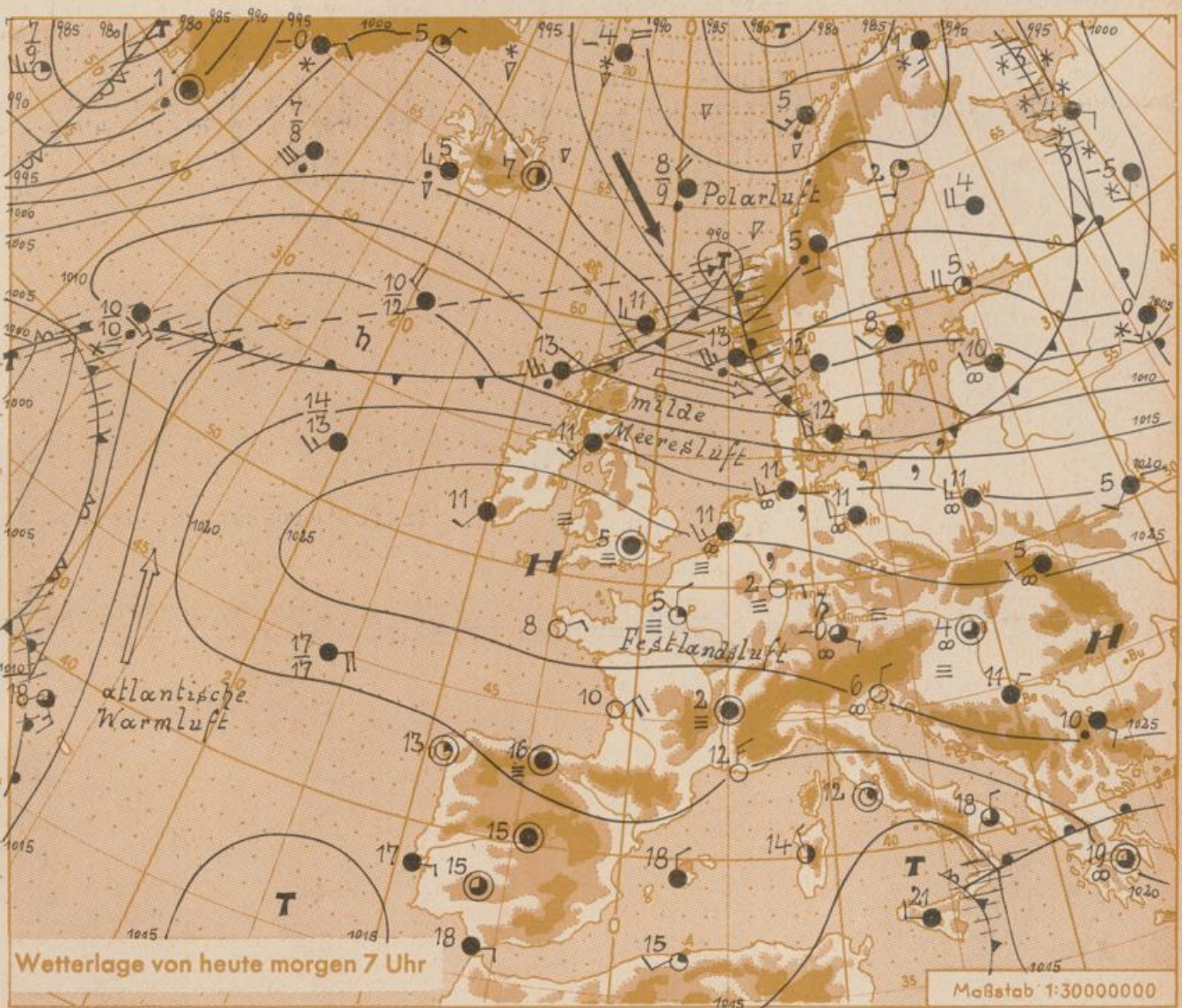
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

Donnerstag, den 18. Oktober 1962

Nummer 291

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsart
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | um 5 | 14-22 |
| ○ | um 7,5 | 23-31 |
| ○ | um 10 | 32-40 |
| ○ | um 22,5 | 77-85 |
| ○ | um 25 | 86-94 |
- 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während die Luftdruckänderungen in der von den Britischen Inseln bis zum Schwarzen Meer reichenden Hochdruckzone auch in den letzten 24 Stunden gering waren und auch weiterhin bleiben werden, löste sich vom mittelatlantischen Tief eine Wellenstörung ab. Diese zog mit einer Geschwindigkeit von über 100 km/h ostwärts. Sie hat Südnorwegen erreicht und zieht nach Osten ab. Kräftiger Luftdruckanstieg im isländischen Raum lässt erwarten, dass sich das westeuropäische Hoch nach Norden ausweitet. An seiner Ostflanke wird die Polarluft wieder südwärts an Raum gewinnen und zumindest in die nördlichen und nordöstlichen Teile Deutschlands eindringen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 20.10.62, früh:
 In den Früh- und Vormittagstunden verbreitet stark dunstig, in den Niederungen vielfach neblig. Sonst in Nordhessen ab Freitag meist stärker bewölkt und vereinzelt Sprühregen, in den übrigen Teilen des Vorhersagebereiches heiter bis wolkig, trocken. Tageshöchsttemperaturen in Nordhessen um 10 Grad, nächtliche Tiefstwerte 3 bis 7 Grad. Im Süden des Bereiches Mittagtemperaturen 12 bis 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte 2 bis 4 Grad. Vor allem in Erdbodennähe örtlich geringerer Frost. Im ganzen etwas auffrischende und auch im Süden des Bereiches auf West drehende Winde.

Weitere Aussichten: Am Wochenende leichter Temperaturrückgang, niederschlagsfrei.

Cu.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe om Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	NE 2	2	15	8.6	2 -0.4	6.3	-	
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	E 4	2	15	8.6	1 -4	6.7	-	
Offenbach/M.	99	Nebel	still	2	15	8.2	2 -1	6.5	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	E 13	5	14	8.9	5 2	7.7	-	
Geisenheim	109	Nebel	W 4	3	16	9.0	3 1	5.3	-	
Gießen	185	Nebel	NW 4	2	14	7.7	2 -0.3	4.5	-	
Kassel	158	bedeckt	SW 4	6	13	8.6	5 4	-	-	
Bad Hersfeld	211	Nebel	W 4	3	14	8.6	3 2	3.0	-	
Mannheim	97	Nebel	still	4	17	9.4	3 -0.3	9.4	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	N 5	4	16	10.5	4 -1	9.0	-	
Trier	265	Nebel	NE 5	5	13	8.4	4 4	5.9	-	
Koblenz	96	Nebel	S 4	5	16	10.0	5 x	4.3	-	
Saarbrücken	323	Nebel	NNE 14	5	13	8.9	4 3	7.2	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	E 20	6	13	8.4	6 4	9.1	-	
Nürburg	626	heiter	ENE 9	7	9	7.7	5 2	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 11	9	10	6.4	5 3	8.0	-	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NW 4	6	9	5.1	4 -0.3	5.3	-	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	759.7	770.2	1026.9
Offenbach	111	760.0	770.5	1027.3
Gießen	193	752.1	770.4	1027.0
Trier	273	745.3	770.6	1027.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.3	9.3	10.4	11.5 °C
Gießen	8.1	9.4	11.7	13.0
Offenbach	7.1	9.9	12.6	14.2
Darmstadt	7.3	8.4	10.6	12.3 °C

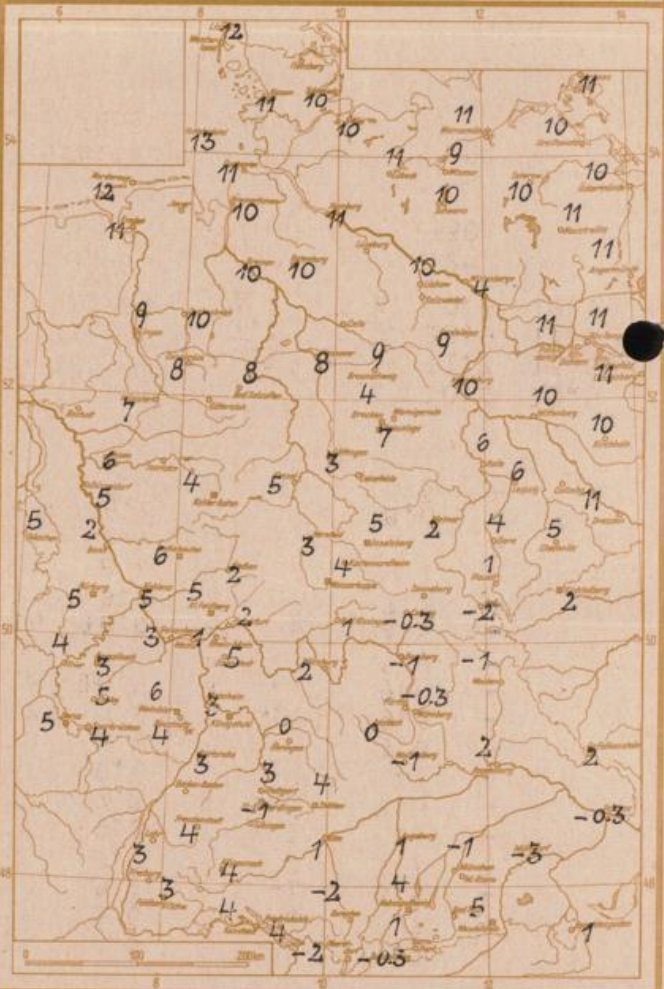
Sonnenaufgang am 19.10.62 in Frankfurt/Main 0652 Uhr, Untergang 1728 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 19.10.62 (1 Tag v. letzt. Vtl.) 2217 Uhr, Untergang 1330 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.3 °C

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



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 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. Wintersanfahrtsbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter. (Telefon 1169)