

23/6

Am Main... 24

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

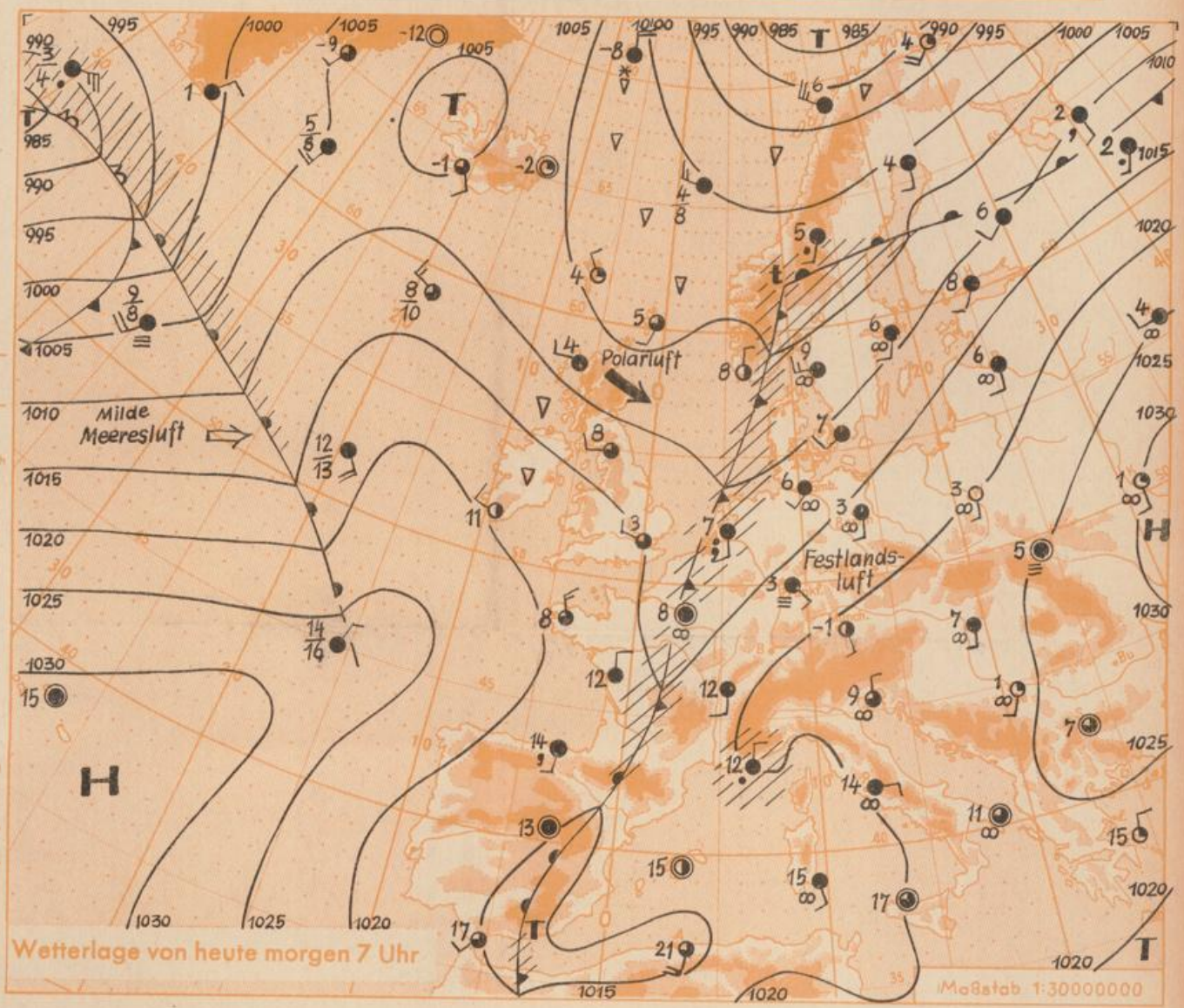
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 Freitag, den 31. Oktober 1958 12 Uhr Nummer 304

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/5 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 1-5 |
| ○ | 2,5 6-13 |
| ○ | 5 14-22 |
| ○ | 7,5 23-31 |
| ○ | 10 32-40 |
| ○ | 22,5 77-85 |
| ○ | 25 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
wärmung Abkühlung
(Wormfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
 - ▲ Okklusion
 - ▲ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden
Orte, an denen, auf
Äquivalenzhöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Durch weiteren Luftdruckfall über Mitteleuropa und Luftdruckanstieg im Westen schiebt sich die französische Tiefdruckrinne langsam nach Osten vor und wird unseren Raum bereits in der Nacht zum Samstag erreichen. Auf ihrer Westseite dringt bis morgen etwas kühlere Meeresluft nach Deutschland ein, in deren Bereich mit dem Aufbau eines neuen Hochdruckkeils wieder Wetterberuhigung eintreten wird. Für die weitere Entwicklung werden jedoch die sich rasch ostwärts ausdehnenden neuen atlantischen Störungen maßgebend werden, so dass der Wetterablauf insgesamt einen unbeständigeren Charakter annehmen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 2.11.58, früh:

Heute nachmittag örtlich noch aufgelockerte Bewölkung, in der Nacht und morgen vormittag meist bedeckt und zeitweise Regen. Im Laufe des Nachmittags Übergang zu wechselnder Bewölkung mit noch vereinzelt Schauern. Mittagstemperaturen um 10 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zum Samstag um 6 Grad, in der Nacht zum Sonntag Gefahr leichter Fröste. Schwacher bis mässiger Wind aus Südwest, später Nordwest.

Weitere Aussichten: Örtliche Frühnebel, sonst überwiegend freundlich und verhältnismässig mild.

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 am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SW 4	4	7	5.7	4	3	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	SE 5	3	8	4.6	2	3	-	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	3	8	5.1	3	2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Nebel	S 9	1	7	5.2	1	1	-	-
Geisenheim	109	Nebel	SSE 3	4	8	5.6	4	4	-	-
Gießen	185	Nebel	SE 9	5	7	5.5	5	4	-	-
Kassel	198	bedeckt	S 5	6	7	5.5	6	2	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	4	8	5.8	3	0	0.8	-
Mannheim	97	Nebel	still	1	8	3.9	1	-1	1.6	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nebel	still	0	9	4.9	0	0	1.4	-
Trier	265	Nebel	still	5	7	5.6	4	5	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	S 13	5	12	7.8	5	x	4.7	-
Saarbrücken	334	bedeckt	SSW 13	7	7	3.6	1	-1	x	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SW 18	8	8	6.4	7	4	4.0	-
Nürburg	611	Nebel	SW 12	6	6	3.8	4	3	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	S 22	5	4	3.2	5	3	1.0	0.1
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 22	4	6	2.8	0	-2	8.3	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	753.1	763.3	1017.6
Offenbach	111	752.5	762.9	1017.1
Gießen	193	744.2	762.1	1016.0
Trier	273	737.1	762.1	1016.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.2	7.9	10.7	12.0 °C
Gießen	6.8	7.5	9.6	11.5 °C
Offenbach	6.6	7.6	10.1	12.4 °C
Darmstadt	5.4	6.0	9.2	10.9 °C

Sonnenaufgang am 1.11.58 in Frankfurt/Main 0713 Uhr, MEZ
 Mondaufgang am 1.11.58 (3 Tage v. letzt. Vtl.) 2037 Uhr, MEZ

Uhr, Untergang 1703 Uhr MEZ
 Uhr, Untergang 1124 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe

