

23/6 am Mittwoch den 12. Nov. 58

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

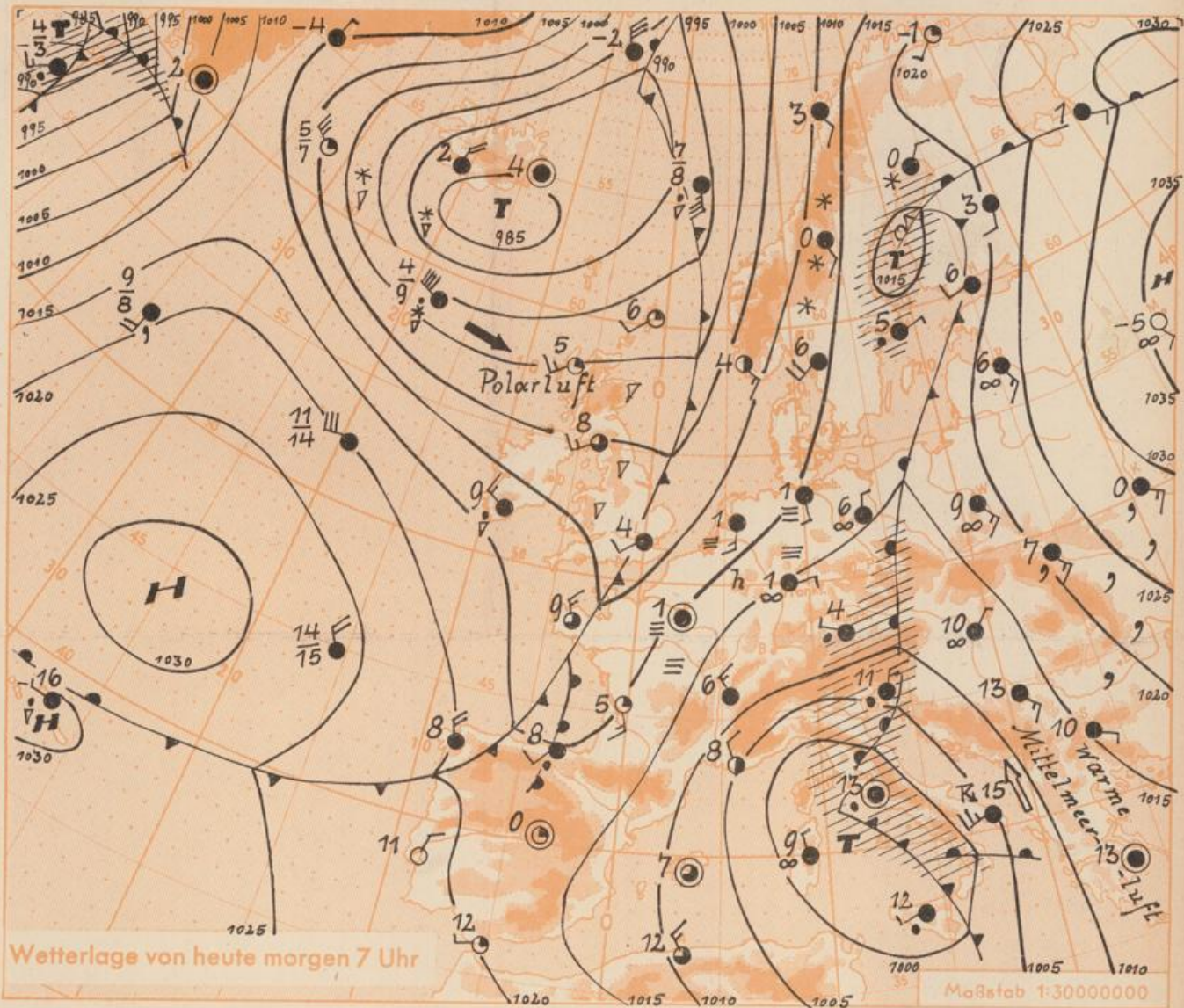
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958

M i t t w o c h , den 12. November 1958 12 h Nummer 316

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/8 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemperatur
- | Windgeschwindigkeit | | |
|---------------------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | um 2,5 | 14-22 |
| ○ | um 5 | 23-31 |
| ○ | um 7,5 | 32-40 |
| ○ | um 10 | 77-85 |
| ○ | um 22,5 | 86-94 |
| ○ | um 25 | 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
Meeresspiegeln umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen dem vom Nordmeer bis nach Südwesteuropa reichenden Tiefdruckausläufer und dem ausgedehnten Mittelmeertief blieb unser Bezirk in einer Zone geringer Störungstätigkeit. Lediglich Unterfranken wurde von den Niederschlägen erfasst, die an der Warmfront über dem Südosten Deutschlands verbreitet auftraten.

Bei leichter Hebung des Druckniveaus über dem westlichen Mitteleuropa liegt unser Gebiet auch am Donnerstag noch im Bereich der sich von den Azoren bis Russland erstreckenden Hochdruckbrücke. Die Störungsausläufer des Mittelmeertiefs können jedoch zeitweise auf Südhessen und Unterfranken übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 14.11.58, früh:

Stark bewölkt oder neblig-trüb und nur örtlich etwas aufgelockerte Bewölkung, vor allem in Südhessen und Unterfranken nicht ganz niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen bei Null Grad, stellenweise leichter Frost. Schwacher bis mässiger Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Am Freitag noch keine durchgreifende Änderung.

St.

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	wolkig	NE 6	2	7	5.4	1	-1	-	0.0
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ENE 3	1	6	5.0	-2	-5	-	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	N 3	2	6	5.2	1	0	-	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	NNE 5	1	4	3.4	1	0	-	0.0
Geisenheim	109	wolkig	N 11	3	8	5.4	2	-1	-	0.0
Gießen	185	Nebel	NNW 3	1	5	3.4	0	-2	-	-
Kassel	198	Nebel	NNE 5	0	6	3.6	0	-2	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	N 3	4	6	4.7	4	0.1	-	-
Mannheim	97	bedeckt	NW 7	3	6	5.0	1	-1	-	0.2
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	E 3	4	6	5.4	3	0	-	0.1
Trier	265	bedeckt	NE 7	3	6	4.8	2	1	-	0.0
Koblenz	97	bedeckt	NW 11	5	8	5.8	4	x	-	0.2
Saarbrücken	334	Nebel	NE 5	0	6	3.6	-3	-4	0.5	0.2
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	N 13	1	6	2.2	1	0	-	0.2
Nürnberg	611	bedeckt	N 1	1	3	1.8	-1	-2	-	0.4
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNE 32	0	1	0.3	-1	-2	-	0.1
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	N 9	0	0	0.0	0	0	-	0.3

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	751.3	761.5	1015.3
Offenbach	111	750.3	760.7	1014.2
Gießen	193	742.9	760.9	1014.5
Trier	273	736.1	761.2	1014.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.2	5.3	8.9	10.6 °C
Gießen	3.7	4.8	7.7	9.9 °C
Offenbach	4.0	5.2	8.5	11.0
Darmstadt	4.2	4.6	7.6	9.6

Sonnenaufgang am 13.11.58 in Frankfurt/Main 0733 Uhr, Untergang 1645 Uhr MEZ
Mondaufgang am 13.11.58 (2 Tage nach Neumond) 0951 Uhr, Untergang 1901 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen

Niederschlagsmengen im Oktober 1958 in % des Normalwertes

