

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

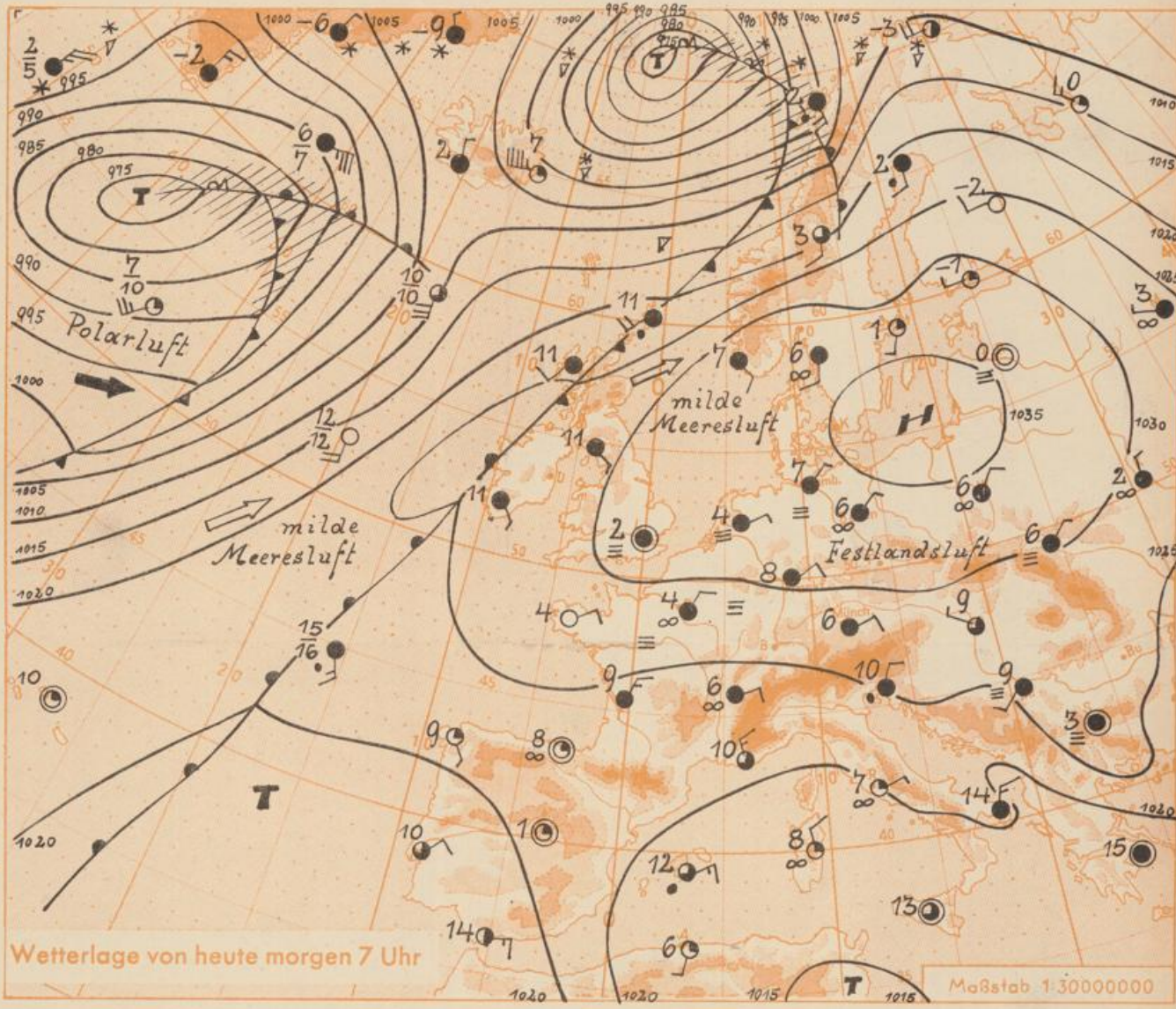
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 Montag, den 17. November 1958 12 Uhr Nummer 321

- Erläuterungen
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - △ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 1) Lufttemperatur  
2) Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | 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 Meeresniveau umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die derzeitige grossräumige Luftdruckverteilung kommt zu Beginn der zweiten Novemberhälfte häufig vor. Diese Wetterlage, bei der Mitteleuropa unter Hochdruckeinfluss steht, hat dann erfahrungsgemäß eine Dauer von 6 bis 7 Tagen. Die heutige Entwicklung, die weiteren Luftdruckanstieg über dem Festland zeigt, stützt zunächst diese Annahme, so dass also mit einem raschen Ende der Hochdrucklage nicht zu rechnen ist. Da es ausserdem im osteuropäischen Raum an Kaltluft fehlt, die von dort nach Deutschland gelangen könnte, werden die Temperaturen nicht unter den jahreszeitlichen Normalwert absinken.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 19.11.58, früh:  
Teils aufgelockerte Bewölkung, teils dunstig-trüb, trocken. Mittagstemperaturen zwischen 7 und 10 Grad, nachts im allgemeinen frostfrei. Schwacher bis mässiger Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Noch Fortdauer des verhältnismässig milden Spätherbstwetters.

Wetterkarte  
Hessen Nr. 24

St.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefwert der Nacht 2m Höhe [am Boden]			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 9	8	10	9.0	8	6	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 11	8	11	8.9	7	5	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 3	8	11	8.8	8	7	-	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	bedeckt	NE 13	6	9	7.6	5	4	1.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 15	9	12	9.6	8	6	2.1	-
Gießen	185	wolkig	NE 11	7	9	8.0	7	6	-	-
Kassel	198	bedeckt	NE 5	6	9	7.8	6	1	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNE 11	6	9	8.0	6	6	-	-
Mannheim	97	heiter	NNE 9	7	12	9.3	6	2	2.8	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	N 13	7	12	9.2	6	3	3.5	-
Trier	265	heiter	NE 22	6	10	7.4	6	5	0.7	0.0
Koblenz	97	bedeckt	NE 16	8	11	9.4	8	x	-	-
Saarbrücken	334	heiter	NE 23	6	10	8.0	6	4	3.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 27	4	8	5.9	3	3	4.5	-
Nürnberg	611	bedeckt	ENE 22	4	6	5.0	4	3	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	ENE 29	3	6	4.4	3	2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NE 25	2	5	3.3	2	1	0.2	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	762.2	772.3	1029.6
Offenbach	111	761.5	771.8	1029.0
Gießen	193	754.2	772.1	1029.4
Trier	273	746.3	771.4	1028.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
	Kassel	6.8	7.4	8.9
Gießen	6.8	7.4	8.5	9.4 °C
Offenbach	7.4	7.8	8.8	10.4
Darmstadt	6.3	6.7	7.9	9.1

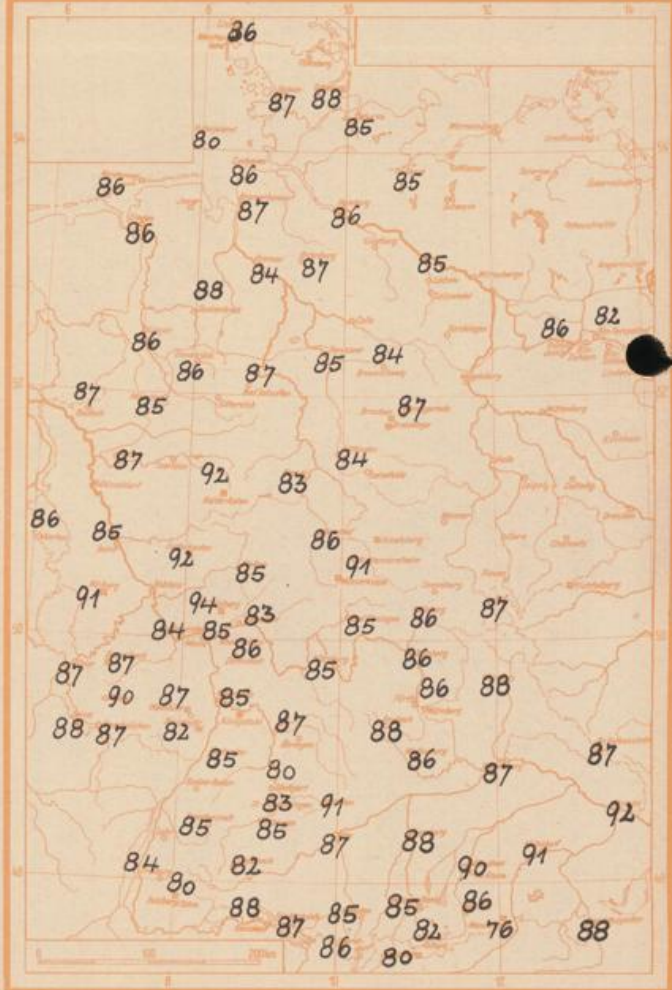
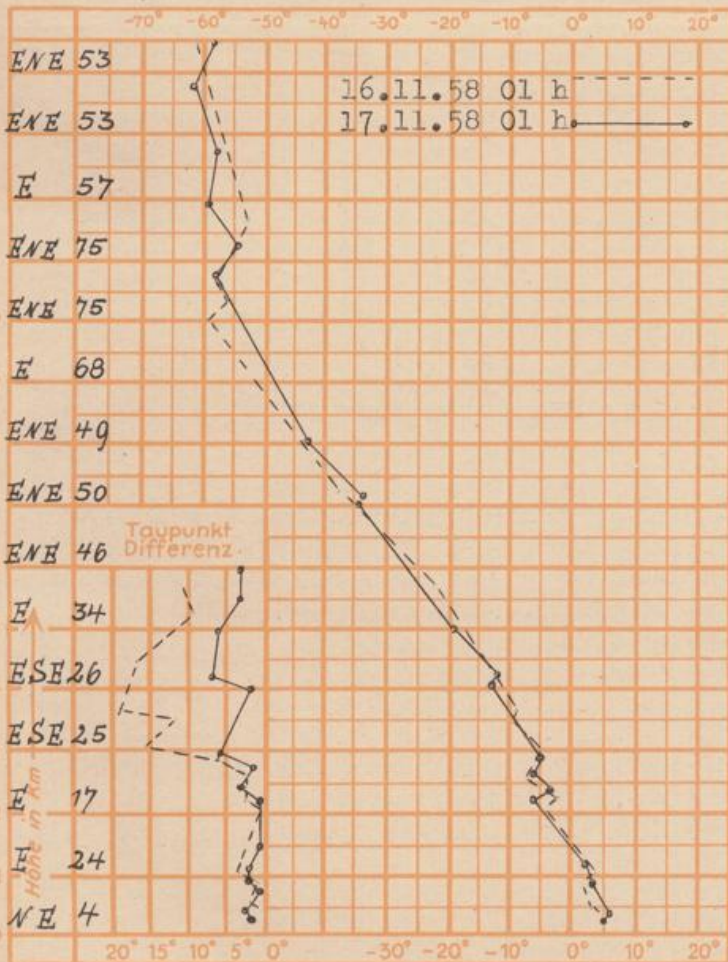
Sonnenaufgang am 18.11.58 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 18.11.58 Erstes Viertel

0741 Uhr, Untergang 1638 Uhr MEZ  
 1315 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel, der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.4 °C

Mittlere relative Feuchte in % im Oktober 1958

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329). Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturn (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdelsheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 288).