

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

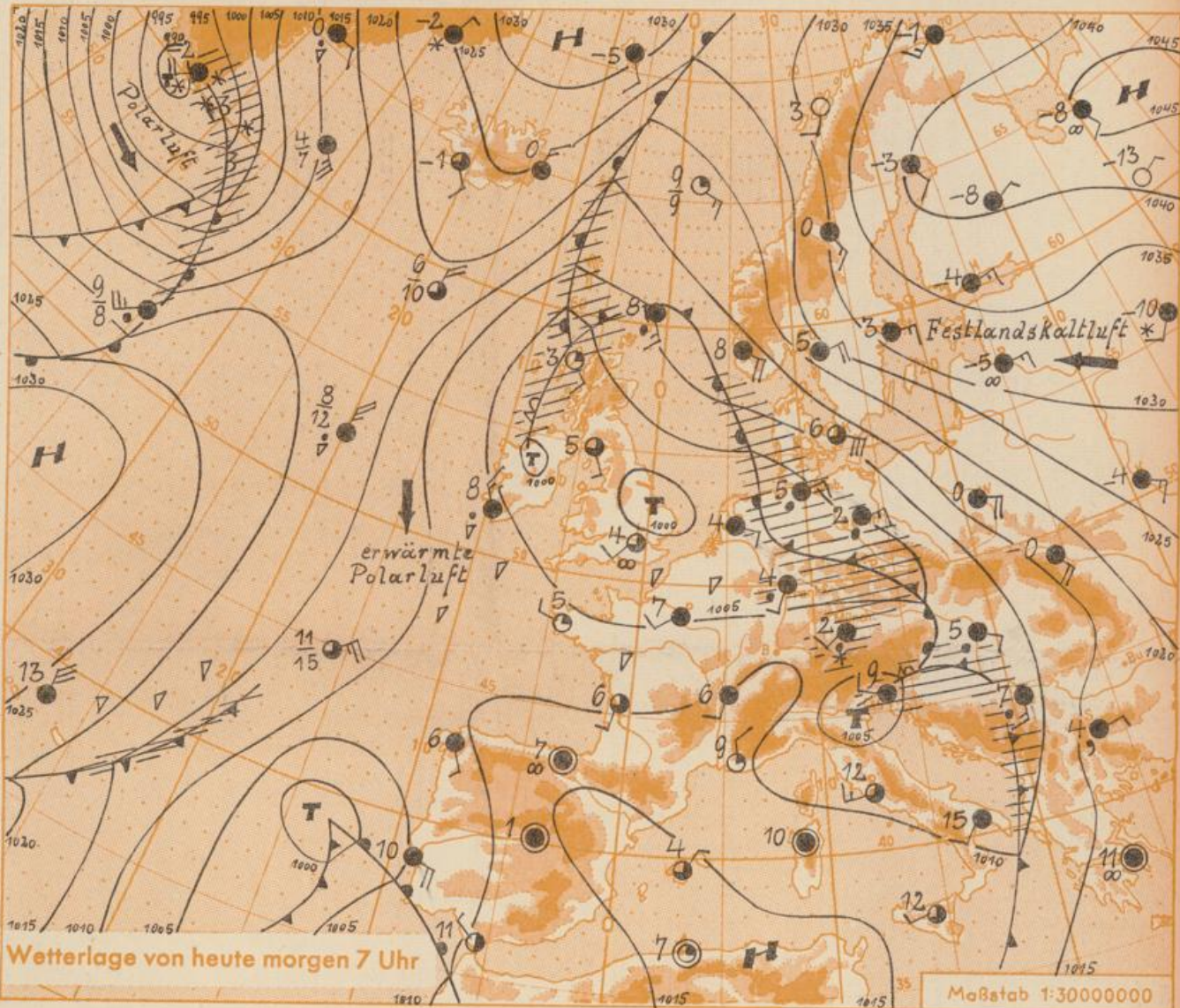
Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 Montag, den 16. November 1959 12 Uhr Nummer 320

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemp.  
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 Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Ganz Deutschland liegt noch immer im Einflussbereich des ausgedehnten west- und südeuropäischen Tiefdruckgebietes. Dabei konnte sich das ehemalige Sturmtief über den Britischen Inseln weiter auffüllen. Die Mittelmeerstörung drang über die Alpen hinweg nach Norden vor und brachte fast dem gesamten Bundesgebiet östlich des Rheins erneut Niederschläge.

Anhaltender Luftdruckanstieg, der zur Zeit über Oberitalien und Frankreich am grössten ist, verstärkt den vom westlichen Mittelmeer nach Norden weisenden Hochdruckkeil noch ein wenig. Er bringt unserem Vorhersagebezirk aber nur vorübergehende Wetterberuhigung, da im weiteren Verlauf neue Störungen von Süden auf unseren Raum übergreifen werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 18.11.59, früh:  
Vorherrschend stark bewölkt und trüb, nur zögerndes Nachlassen der Niederschläge im östlichen und nordöstlichen Hessen, am Dienstag im gesamten Bereich kein wesentlicher Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 6 Grad, nachts im allgemeinen frostfrei. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Wieder aufkommende Niederschläge, wenig Temperaturänderung.

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

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	Regen	SSW 7	5	9	6.6	5	4	0.9	3	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SSW 5	4	9	5.3	4	3	0.5	2	-
Offenbach/M.	99	Regen	SW 4	5	10	6.0	4	3	1.3	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 14	4	9	5.8	3	3	2.0	2	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	4	8	6.3	4	3	0.5	-	-
Gießen	185	Regen	SE 5	4	8	5.2	4	4	1.9	3	-
Kassel	198	Regen	NW 4	5	9	5.9	4	2	0.4	5	-
Bad Hersfeld	216	Regen	W 4	4	7	4.6	3	2	-	8	-
Mannheim	97	bedeckt	S 7	5	9	6.0	4	3	2.0	0.5	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WNW 11	7	8	5.0	4	3	1.4	0.0	-
Trier	265	bedeckt	SW 7	5	9	6.2	5	3	3.6	-	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 2	5	9	7.3	5	x	2.7	-	-
Saarbrücken	334	Regen	SW 7	5	9	5.6	4	2	3.8	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebeltr.	NW 36	3	6	3.5	3	2	2.1	-	-
Nürnberg	611	bedeckt	SW 13	3	4	3.0	2	1	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	WNW 16	-1	2	1.4	1	0	-	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NE 16	-1	1	0.7	-1	-1	-	8	14

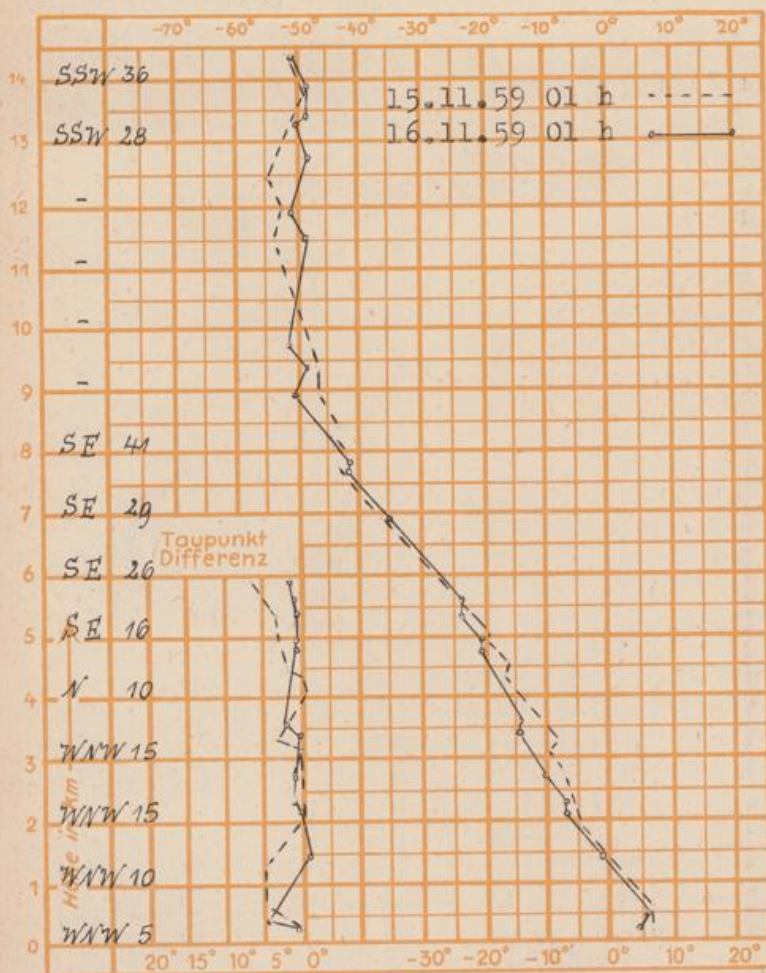
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	743.2	753.2	1004.2
Offenbach	111	742.7	752.6	1003.4
Gießen	193	734.8	752.5	1003.3
Trier	273	728.7	753.4	1004.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.2	5.7	8.9	9.7 °C
Gießen	4.4	5.2	6.8	8.7 °C
Offenbach	5.4	5.8	7.6	9.6 °C
Darmstadt	4.8	5.0	6.5	8.5 °C

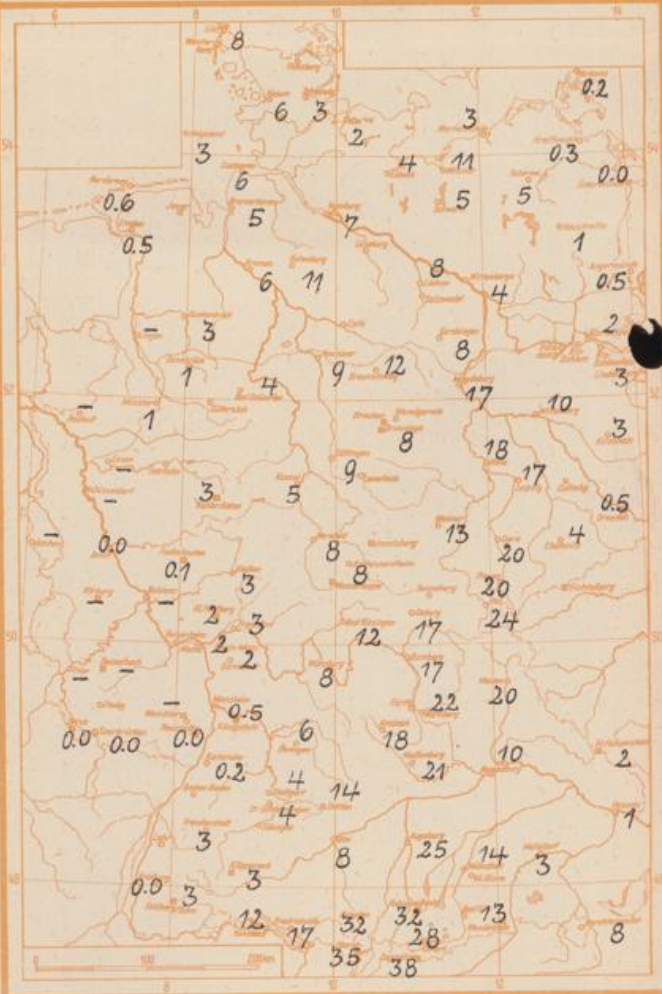
Sonnenaufgang am 17.11.59 in Frankfurt/Main 0739 Uhr, Untergang 1640 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 17.11.59 (2 Tage n.Vollmond) 1828 Uhr, Untergang 0911 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 15.11. bis 16.11.59 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 Rudesheim 9372), 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.