

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

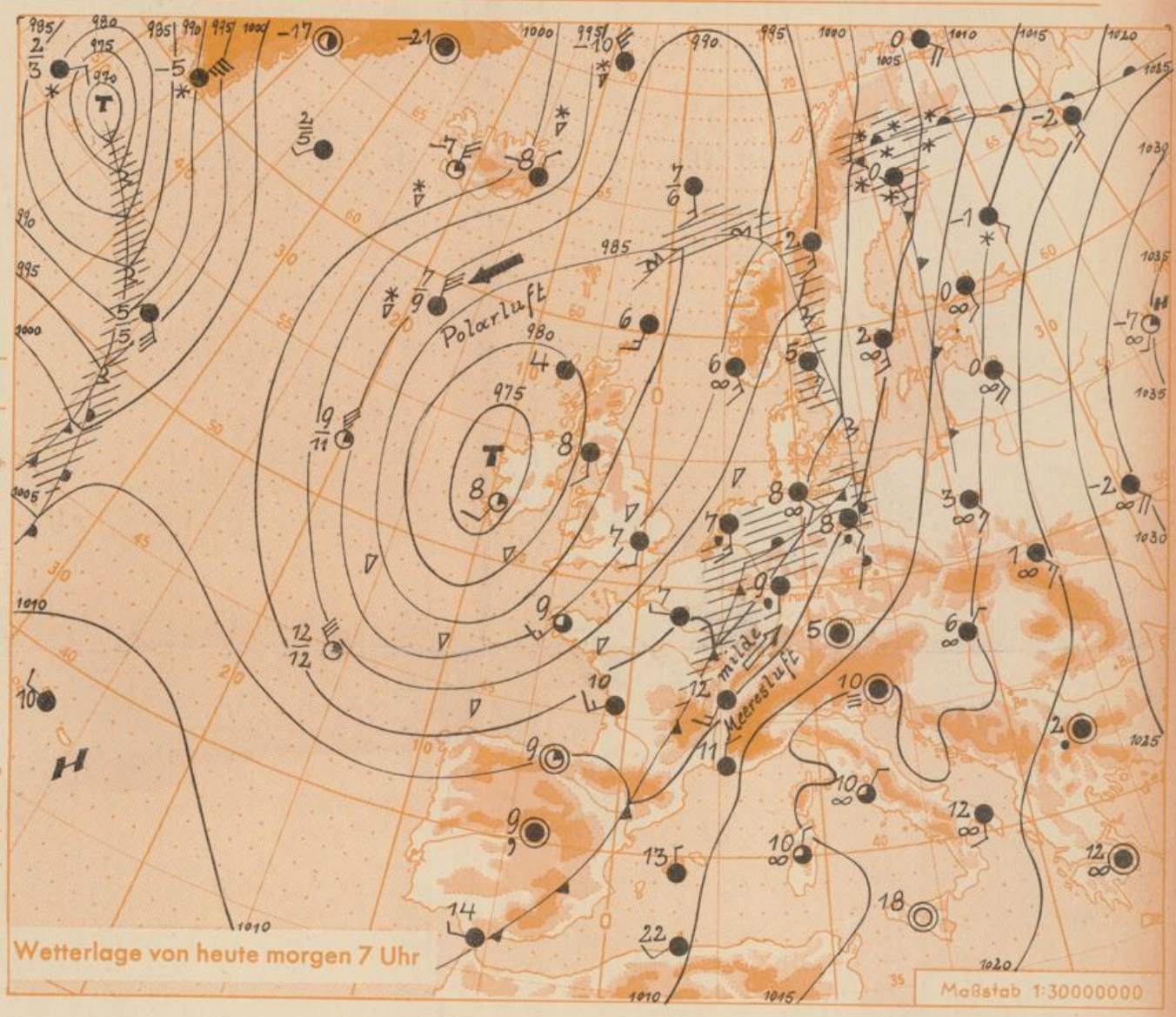
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 Freitag, den 6. März 1959 12 Uhr Nummer 65

- Erläuterungen
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolzig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - \* Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
  - 13 • Lufttemperatur
  - 13 • Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                    | km/h  |
|--------|--------------------------|-------|
| ○      | stille oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um                       | 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       |             |
| Kongruenzlinie  |             |
| →               | →           |
| →               | →           |
| →               | →           |
| →               | →           |
- Die Linien verbinden
- gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die gestern noch westlich der Iberischen Halbinsel gelegene Wellenstörung zog mit grosser Geschwindigkeit nach Nordosten. Sie erfasste mit ihrem Niederschlagsfeld in der Nacht zu Freitag unseren Raum. Eine wesentliche Änderung der Strömungsverhältnisse über West- und Mitteleuropa trat seit Donnerstag nicht ein. Das ostatlantische Tief füllte sich weiter auf und verlagerte sich nur langsam in Richtung Irland.

Ein neues Luftdruckfallgebiet über dem Mittelatlantik führt zu einer Ausweitung des Tiefdrucksystems nach Westen hin. Damit bleibt Mitteleuropa in einer milden Südwestströmung, mit der nach vorübergehender Wetterbesserung weitere Störzonen nach Deutschland gelangen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 8.3.59, früh:  
Bei veränderlicher Bewölkung heute noch strichweise leichter Regen. Morgen wolzig mit Aufheiterungen und meist niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen über 10 Grad, nachts im allgemeinen frostfrei. Schwacher bis mässiger Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Sonntag wahrscheinlich wieder etwas unruhiger weiterhin mild.

Heckerstr. 24  
Wetteramt  
6

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SSE 10	10	14	9.5	9	8	1.5	3	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	S 11	9	14	9.3	8	6	1.7	4	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSE 9	9	14	9.2	9	7	2.2	3	-
Darmstadt/Bismarckturm	265	bedeckt	S 11	10	13	10.4	8	8	1.6	4	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 4	9	12	8.6	8	6	2.2	1	-
Gießen	185	Regen	SE 13	9	12	9.2	9	8	2.9	2	-
Kassel	198	Regen	SSE 5	9	14	10.4	8	5	6.0	2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	8	13	8.0	7	5	4.2	1	-
Mannheim	97	wolkig	S 3	10	15	9.6	9	6	2.6	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	WSW 5	9	14	9.0	8	7	2.6	3	-
Trier	265	bedeckt	S 38	11	13	9.5	9	8	0.6	3	-
Koblenz	97	wolkig	S 25	11	13	10.4	10	x	1.8	0.6	-
Saarbrücken	334	bedeckt	S 22	10	14	9.5	9	7	1.7	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	S 22	8	12	9.3	8	7	1.7	2	-
Nürburg	611	bedeckt	S 27	7	10	6.3	6	5	x	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SSE 27	6	7	5.3	5	3	1.1	5	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SSW 27	5	7	4.9	5	4	0.7	2	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	743.5	753.3	1004.3
Offenbach	111	742.4	752.5	1003.3
Gießen	193	734.0	751.4	1001.7
Trier	273	726.1	750.2	1000.2

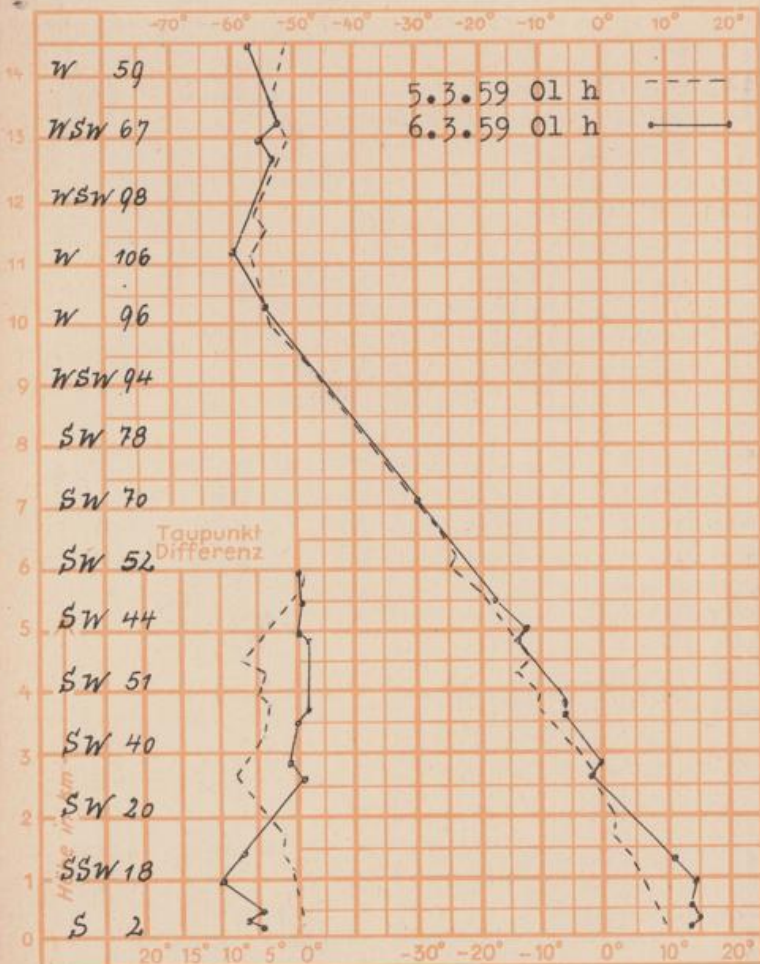
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.8	6.7	4.9	4.0 °C
Gießen	6.8	6.6	5.6	4.4 °C
Offenbach	7.3	7.0	5.7	5.4 °C
Darmstadt	6.5	6.3	4.5	3.3 °C

Sonnenaufgang am 7.3.59 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 7.3.59 ( 2 Tage v. Neumond )

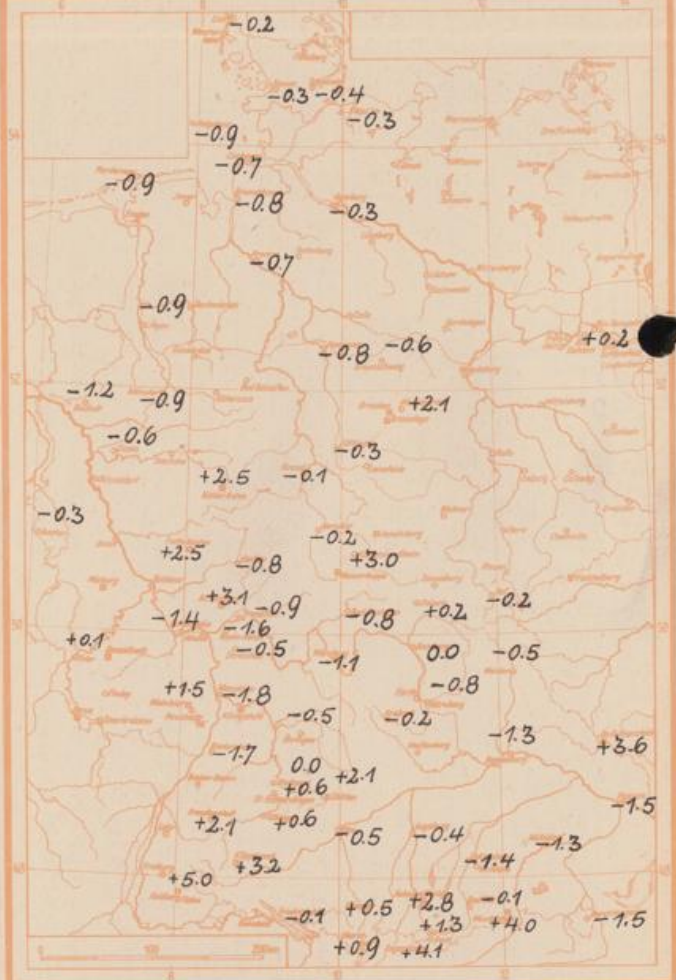
0658 Uhr, Untergang 1815 Uhr MEZ  
 0555 Uhr, Untergang 1626 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.2 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Februar 1959



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier