

23  
6

D 7311 A

Wetterwarte  
Heckerstr. 24

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

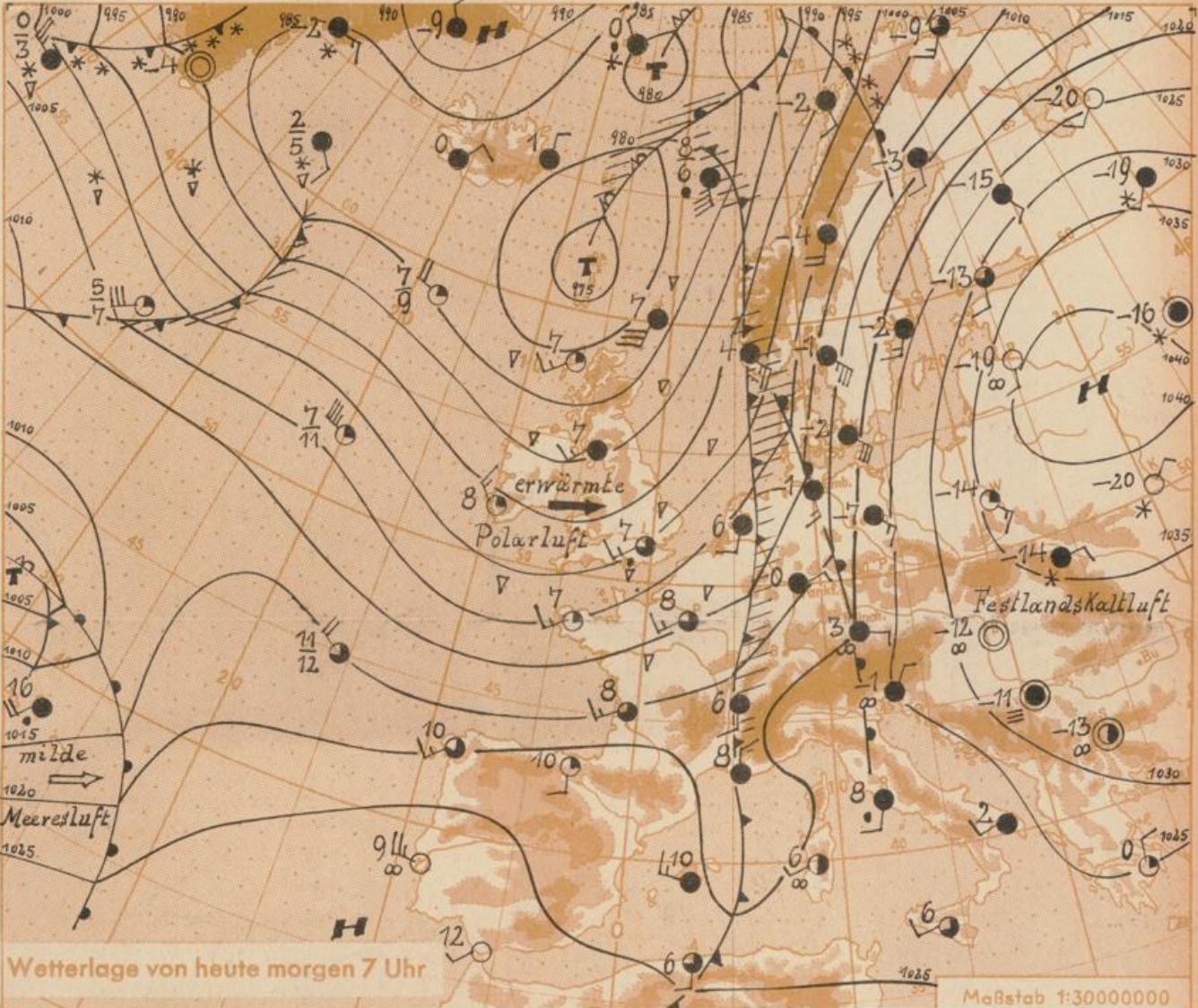
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1960      D o n n e r s t a g ,    den 4. Februar 1960    12 h Nummer 35

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieselreg.
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | 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
- Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Verlagerung des osteuropäischen Hochdruckgebietes in südöstlicher Richtung bedingte über Westdeutschland bereits ein Zurückweichen der Festlandskaltluft, so dass die Temperaturen gestern im Vorhersagebereich wieder 5 Grad überschreiten konnten.

Inzwischen hat nun ein Ausläufer des nördlich Schottland liegenden Tiefdruckgebietes Westdeutschland erreicht und dringt langsam weiter nach Osten vor. Er leitet die Zufuhr verhältnismässig milder Meeresluft ein, in deren Bereich der Wetterablauf veränderlich bleiben wird, zumal später vom Atlantik weitere Störungen nachfolgen werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 6.2.60, früh:  
Heute überwiegend bedeckt und vor allem in Hessen strichweise noch Regen. Am Freitag zeitweise aufgelockerte Bewölkung und keine wesentlichen Niederschläge mehr. Mittagstemperaturen über 5 Grad, nachts im allgemeinen frostfrei. Vorherrschend schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nicht ganz störungsfrei, verhältnismässig mild.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe, am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SE 5	3	6	3.8	2	1	0.7	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 4	0	7	3.1	0	-2	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSE 9	2	6	3.3	2	1	1.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSW 14	3	6	2.8	2	-1	0.9	-
Geisenheim	109	Regen	E 7	2	4	2.4	1	-0.3	-	0.3
Gießen	185	bedeckt	SE 18	1	4	2.2	1	1	0.5	-
Kassel	198	bedeckt	S 13	2	6	2.7	1	-2	1.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 7	-0.3	5	1.4	-1	-3	0.8	-
Mannheim	97	Regen	S 13	3	8	4.4	2	-1	1.5	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	still	1	6	3.0	-0.3	-1	0.1	0.2
Trier	265	Regen	S 11	5	8	5.1	4	2	0.2	2
Koblenz	97	bedeckt	S 14	5	6	5.1	4	x	-	0.0
Saarbrücken	334	Regen	SW 14	5	7	4.0	3	1	1.6	3
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 27	3	5	2.3	1	-0.3	2.3	0.2
Nürnberg	611	Regen	SSW 27	2	4	2.3	1	0	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SSE 22	-1	1	-0.4	-2	-2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebeltr.	SSE 25	-4	-1	-2.2	-4	-5	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	751.0	761.2	1014.8
Offenbach	111	750.6	761.0	1014.6
Gießen	193	742.5	760.6	1014.0
Trier	273	734.9	759.8	1013.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.8	1.3	3.1	4.3 °C
Gießen	0.6	1.4	2.8	4.0 °C
Offenbach	1.6	2.3	4.2	6.9 °C
Darmstadt	1.4	1.8	3.3	4.5 °C

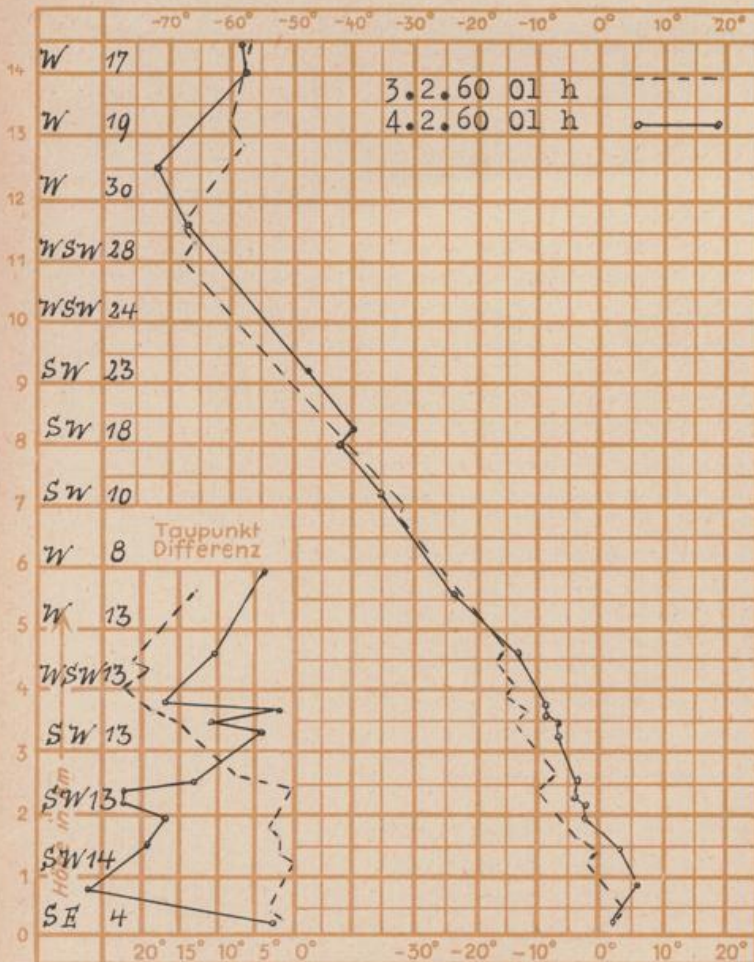
Sonnenaufgang am 5.2.60 in Frankfurt/Main 0755 Uhr, Untergang 1724 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 5.2.60 (1 Tag n.I.Viertel) 1150 Uhr, Untergang 0151 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.5 °C

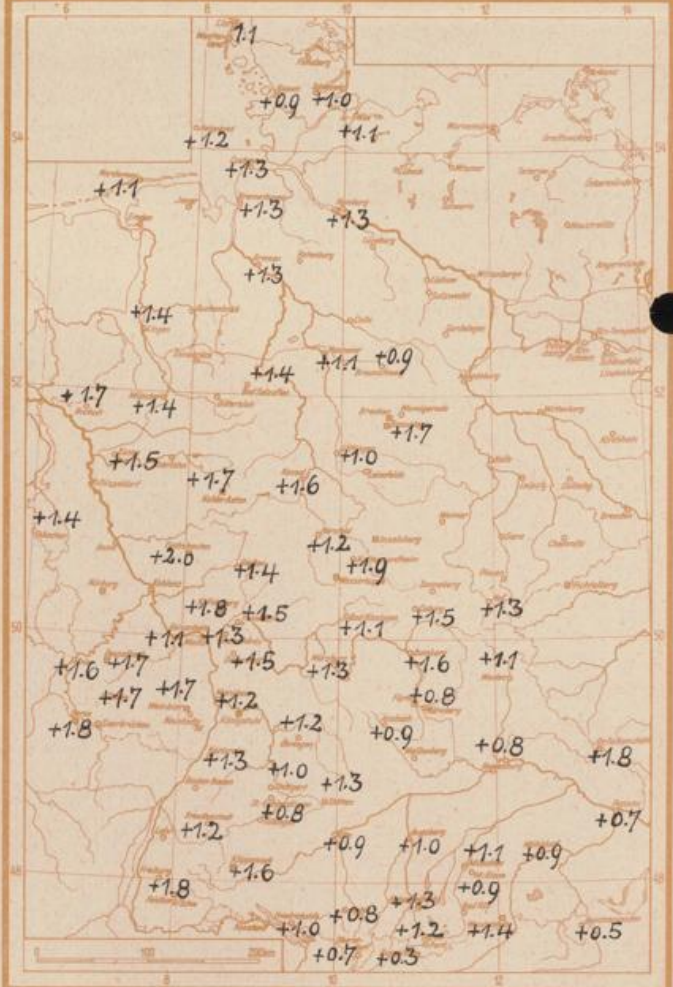
### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



### Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Jahre 1959 in Grad C



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 Rüdeshcim 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.