

# 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 1961

D i e n s t a g , den 28. Februar 1961, 12 Uhr

Nummer 59

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

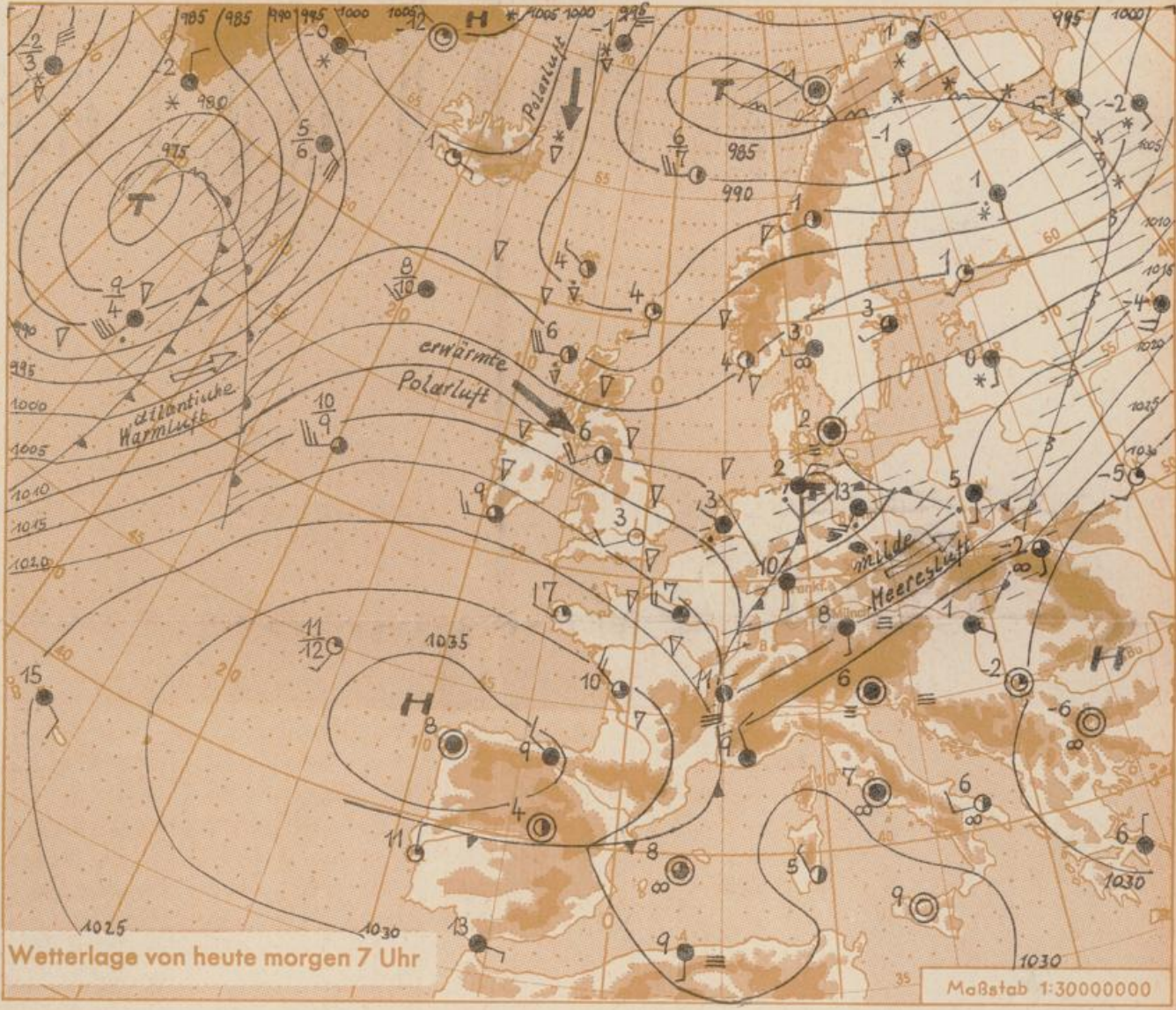
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 0-5   |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○      | 7,5                     | 23-31 |
| ○      | 10                      | 32-40 |
| ○      | 22,5                    | 77-85 |
| ○      | 25                      | 86-94 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲ Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung

Die ● verbinden Orte gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Durch anhaltenden Luftdruckfall über Mittel-, Nord- und Osteuropa bildete sich über dem Kontinent eine bis weit nach Russland reichende südwestliche Strömung aus. Dem zum nördlichen Nordmeer abgezogenen Sturmtief folgte in dieser Strömung unter Vertiefung rasch die gestern bei den Kanarischen Inseln gelegene Wellenstörung nach. Sie liegt heute als abgeschlossenes Randtief über Norddeutschland und verlagert sich ostwärts. Auf ihrer Rückseite dringt vorübergehend etwas kühlere Meeresluft nach Deutschland vor. Ein von Westen nachfolgendes Zwischenhoch führt aber ab Mittwoch auch in unserem Raum zumindest zu einer vorübergehenden Wetterbesserung.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 2.3.61, früh:  
Am Dienstag meist stärker bewölkt und noch einzelne Regenfälle. Ab Mittwoch Bewölkungsauflockerung und im wesentlichen trocken. Mittagstemperaturen um 10 Grad. Nächtliche Tiefstwerte in der Nacht zu Mittwoch einige Grad über Null, in der Nacht zu Donnerstag örtlich auch leichter Bodenfrost. Anfangs noch frischer, ab Mittwoch wieder nachlassender Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag noch überwiegend freundliches Wetter. Mild.

Wetterkarte Heckerstr. 24 Cu. 23

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in 24 Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 10	11	15	12.7	11	9	0.2	3	-	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 4	10	15	12.0	9	7	-	3	-	
Offenbach/M.	99	n.Regen	WSW 7	10	16	12.7	10	8	0.2	3	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Regen	SSW 18	13	15	12.8	12	10	0.7	2	-	
Geisenheim	109	bedeckt	S 2	11	16	12.3	10	7	0.1	0.5	-	
Gießen	185	n.Schauer	SE 18	11	14	12.2	11	9	-	1	-	
Kassel	198	bedeckt	SSW 9	12	15	12.8	12	10	1.1	1	-	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 22	12	14	12.6	11	9	-	1	-	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 16	13	17	14.2	13	11	0.2	0.0	-	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	SSE 4	10	18	14.6	10	8	1.4	-	-	
Trier	265	Regen	SSW 25	10	13	11.4	10	9	0.3	6	-	
Koblenz	97	bedeckt	S 22	13	15	14.4	13	x	0.1	0.2	-	
Saarbrücken	334	Regen	SW 27	10	15	12.0	10	9	0.3	0.1	-	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 32	10	16	12.2	10	8	0.7	0.0	-	
Nürnberg	611	Regen	E 32	8	10	9.7	8	7	x	5	-	
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SSW 32	6	9	7.6	6	5	-	2	Fleck.	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSW 43	7	8	7.4	6	5	-	3	-	

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	748.9	758.8	1011.6
Offenbach	111	748.8	758.9	1011.8
Gießen	193	740.0	757.4	1009.7
Trier	273	734.2	758.6	1011.4

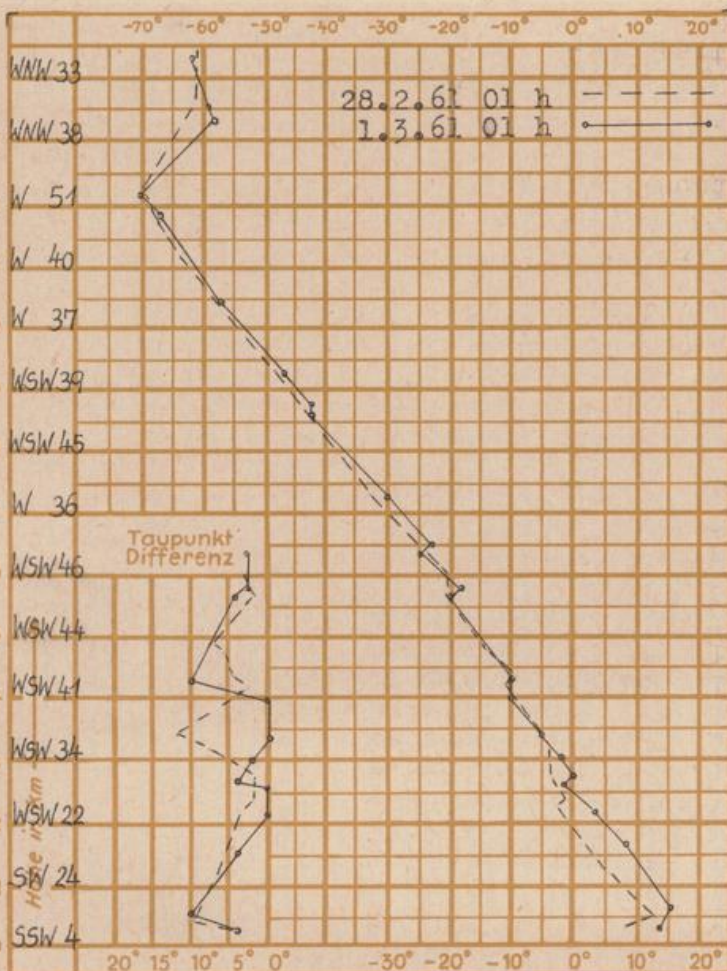
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.0	8.7	6.1	5.1 °C
Gießen	8.4	8.3	7.3	5.8 °C
Offenbach	8.8	8.8	7.9	6.8 °C
Darmstadt	8.6	8.4	6.4	5.3 °C

Sonnenaufgang am 1.3.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 1.3.61 (1 Tag v. Vollmond)

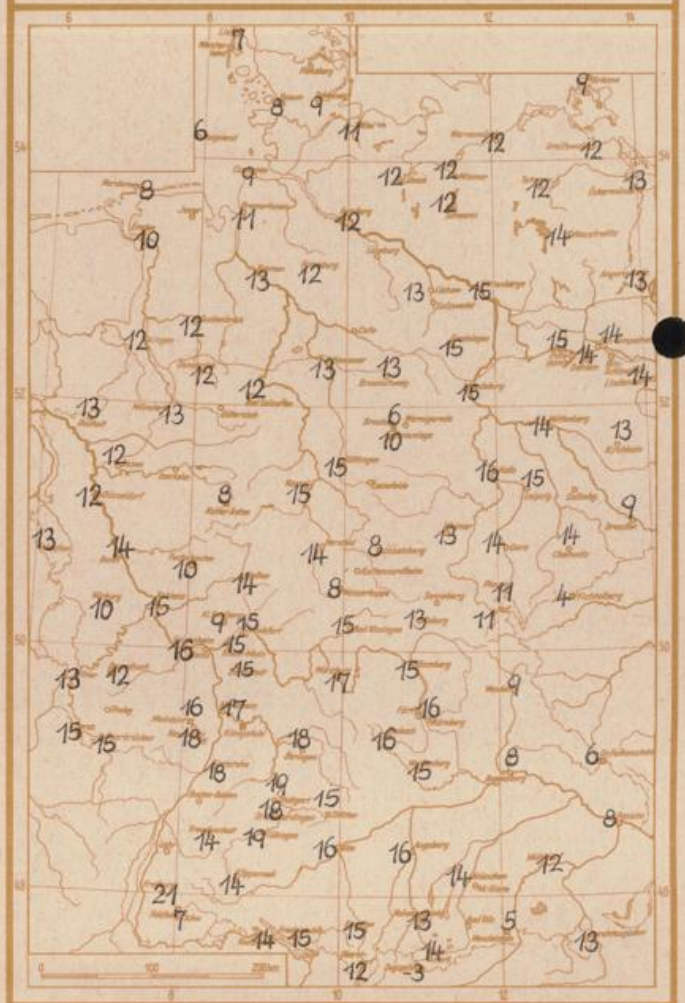
0710 Uhr, Untergang 1806 Uhr MEZ  
 1710 Uhr, Untergang 0639 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 27.2.61 in 2 m Höhe 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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). **Automatische Anemographen:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.