

# 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

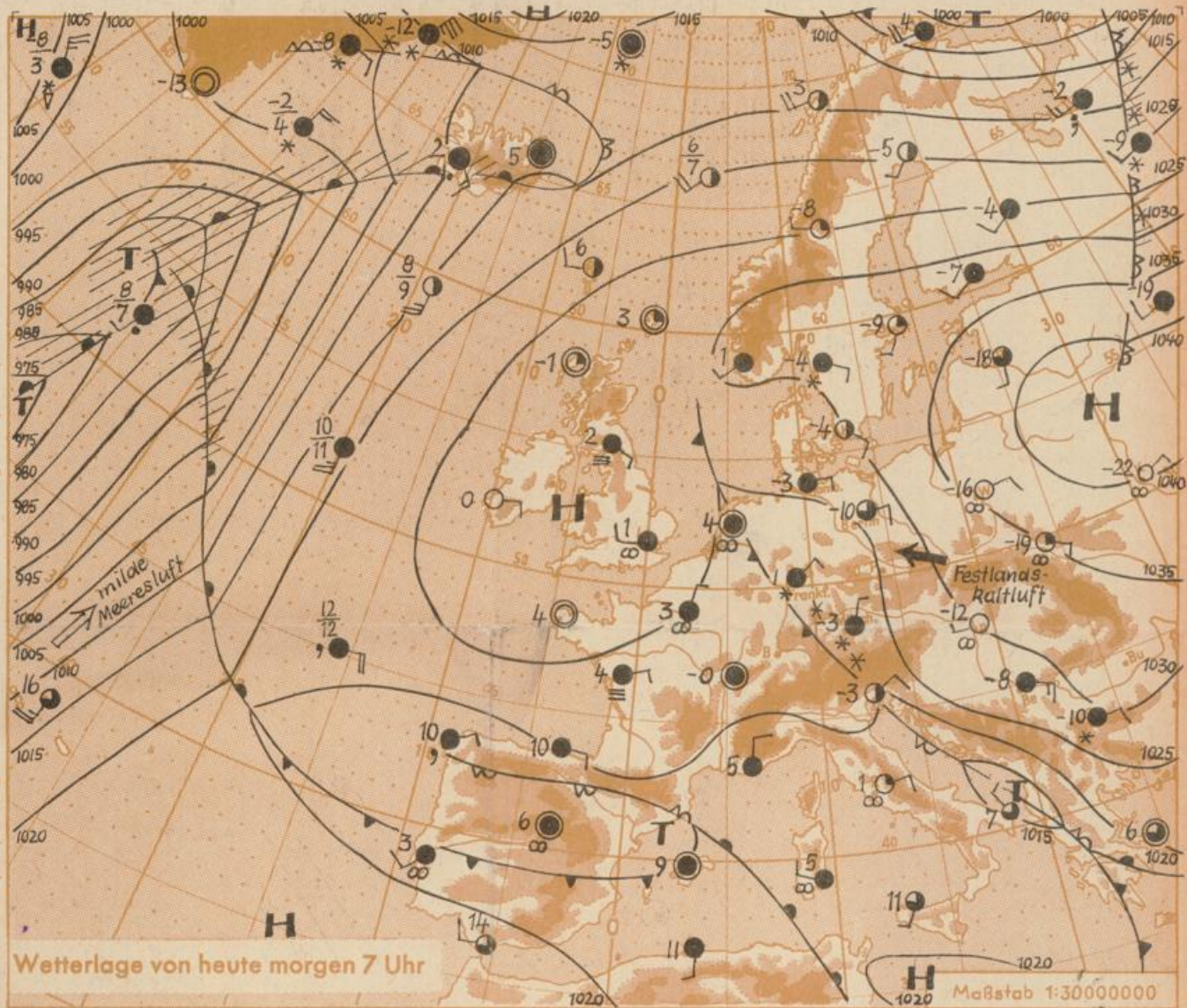
Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1960

S a m s t a g , den 6. Februar 1960 12 Uhr

Nummer 37

- Erläuterungen
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - △ Schauer
  - ▽ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlags-  
let
- 11 11° Lufttemperatur  
13 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
  - Konvergenz-  
linie
  - Warme Luftströ-  
mung
  - Kalte Luftströ-  
mung
- Die ... verbinden  
Orte mit gleichem auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Wetterwarte

Am Bereich der über Westdeutschland liegenden Störzone, die zugleich die westliche Begrenzung der kalten Festlandsluft darstellt, verhinderte die geschlossene Bewölkung in der vergangenen Nacht einen stärkeren Temperaturrückgang, so dass nur vereinzelt geringe Fröste auftraten.

Durch weiteren Luftdruckanstieg über Mittel- und Nordeuropa bildet sich von dem osteuropäischen Hoch eine Brücke hohen Luftdruckes zu dem britischen Hochdruckgebiet aus. Deutschland bleibt dabei in der östlichen Strömung ihrer Südflanke. Daher wird die Störzone unter langsamer Abschwächung nach Westen abgedrängt und die kalte Festlandsluft gewinnt gleichzeitig westwärts an Raum. Sie wird auch im Vorhersagebereich die Temperaturverhältnisse der nächsten Tage bestimmen.

23

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 8.2.60, früh:

Heute nachmittag noch meist bedeckt und vor allem in den südlichen Gebietsteilen strichweise etwas Schneefall. Nachts leichter Frost. Am Sonntag von Osten her Bewölkungsauflockerung und im allgemeinen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen bei Null Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolkig, trocken. Verschärfung der Nachtfroste..

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

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	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe, am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	ENE 7	2	5	3.3	1	1	-	1	-
Frankfurt-Flughafen	110	Schnee	NE 5	1	4	2.7	1	0	-	1	-
Offenbach/M.	99	n.Regen	ENE 7	1	5	2.9	1	0	-	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	ENE 9	0	4	3.0	-0	0	-	2	Fleck.
Geisenheim	109	Nebel	ENE 6	2	5	3.6	2	2	-	1	-
Gießen	185	bedeckt	still	2	4	2.4	2	2	-	0.3	-
Kassel	198	bedeckt	still	2	3	2.3	1	-0	0.2	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	0	3	1.2	-0	-2	0.4	0.1	-
Mannheim	97	Regen	NW 9	2	6	4.3	2	2	0.2	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	n.Nebel	still	3	6	3.3	2	2	0.2	8	-
Trier	265	bedeckt	NNE 7	3	4	3.4	2	1	-	4	-
Koblenz	97	bedeckt	N 2	4	6	4.5	4	x	-	2	-
Saarbrücken	334	bedeckt	NNE 7	3	4	2.9	1	-0	-	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	N 13	1	2	3.5	-0	-0	0.2	4	Fleck.
Nürburg	611	i.Wolken	N 9	0	1	0.6	-0	-0	x	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	NNE 14	-2	-1	-1.0	-2	-2	-	2	2
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	E 5	-3	-0	-1.8	-4	-8	1.4	0.4	11

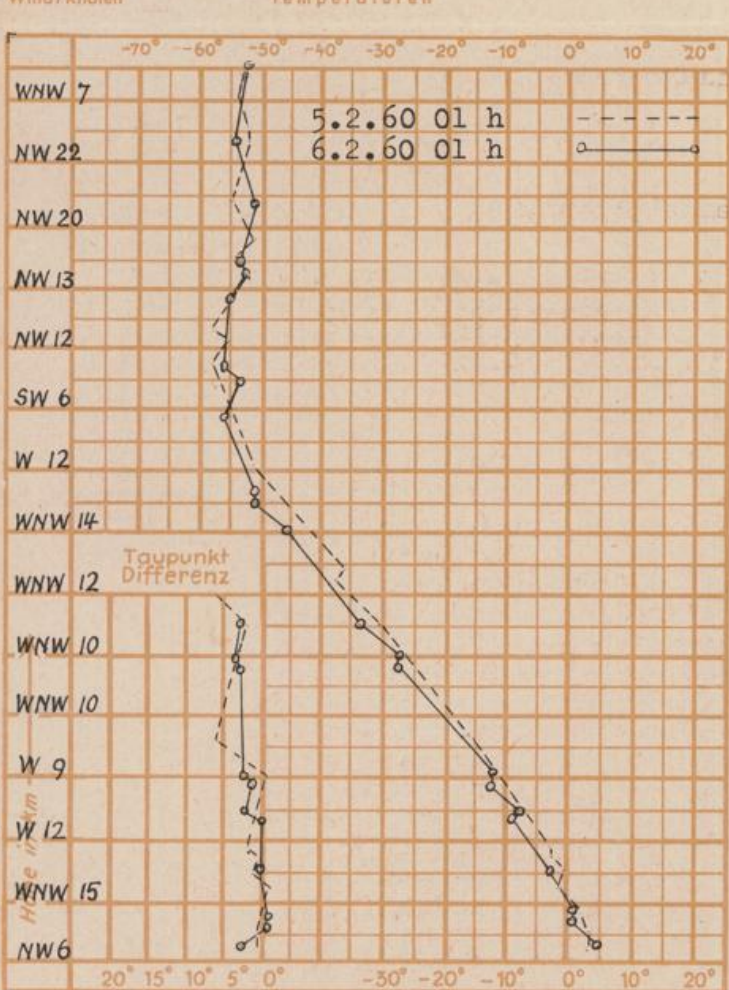
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.8	767.1	1022.7
Offenbach	111	756.0	766.5	1021.9
Gießen	193	748.2	766.4	1021.7
Trier	273	741.3	766.7	1022.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.9	2.1	3.3	4.4 °C
Gießen	1.7	2.2	3.0	4.0 °C
Offenbach	2.2	2.6	4.2	5.8 °C
Darmstadt	2.2	2.4	3.5	4.4 °C

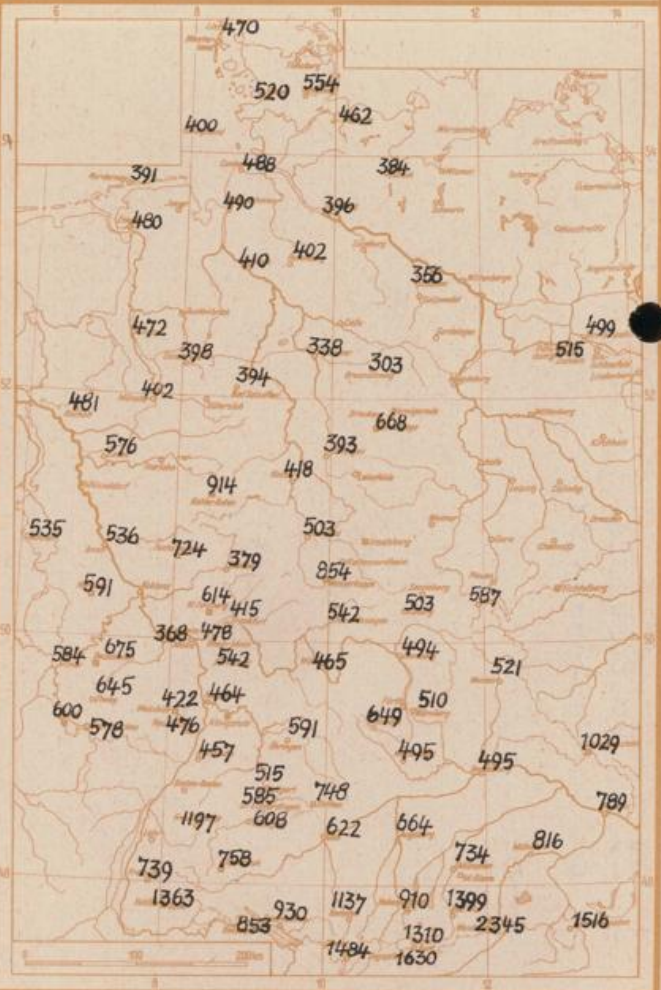
Sonnenaufgang am 7.2.60 in Frankfurt/Main 0752 Uhr, Untergang 1727 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 7.2.60 (3 Tage n.I.Viertel) 1305 Uhr, Untergang 0345 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.4 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Niederschlagsmengen im Jahr 1959 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 Rüdesheim 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. ...