

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1962

Mittwoch, den 21. Februar 1962, 12 Uhr

Nummer 52

Erläuterungen

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

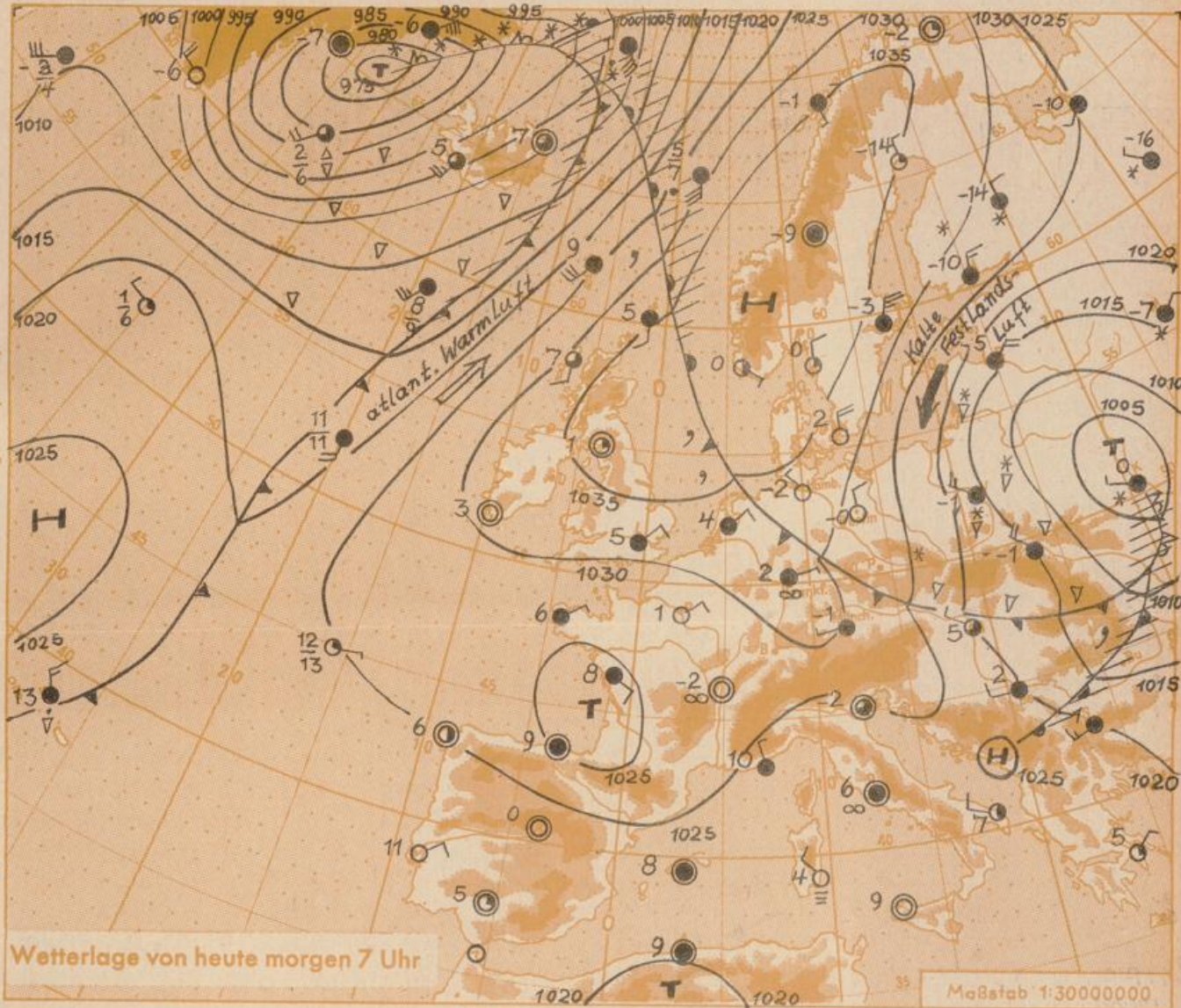
11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| —      | stilf oder sehr schwach | 1-5   |
| —      | 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 |
- 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Über England und Skandinavien hat sich ein Hochdruckgebiet aufgebaut, dessen Schwerpunkt heute über Südnorwegen lag. An seiner Ostflanke ist die kalte Festlandsluft aus Norden über Mitteldeutschland hinweg nach Süden vorgestossen. Auch morgen wird unser Vorhersagebereich noch unter Hochdruckeinfluss stehen. Die einströmende Kaltluft kommt unter seinem Einfluss langsam zur Ruhe.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 23.2.62, früh:  
Meist heiter und trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen et was über dem Gefrierpunkt, nächtliche Tiefstwerte zwischen minus 2 und minus 5 Grad. Schwache bis mässige Winde um Nordost.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung der derzeitigen Wetterlage.

Dr. Ha.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24

23

D 7311 A

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolzig	NNE 9	4	8	6.0	4	2	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolzig	E 4	2	8	4.9	3	1	-	-
Offenbach/M.	99	wolzig	E 2	3	8	5.6	3	1	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolzig	NE 11	4	6	4.5	4	2	-	-
Geisenheim	109	wolzig	NNW 10	4	8	6.3	4	1	-	-
Gießen	185	heiter	NNE 9	4	7	5.7	4	1	-	-
Kassel	158	wolzig	N 9	3	8	6.6	3	1	0.0	-
Bad Hersfeld	211	heiter	NE 9	2	8	5.2	2	-1	0.1	-
Mannheim	97	wolzig	ENE 5	3	8	5.2	3	-0.3	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	2	8	5.1	2	-0.3	0.3	-
Trier	265	bedeckt	NNE 11	3	8	4.9	3	2	0.2	-
Koblenz	96	bedeckt	NNW 4	5	9	6.9	5	x	-	-
Saarbrücken	323	heiter	NNE 11	2	7	4.4	1	-1	3.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NE 13	2	4	2.5	1	-2	0.2	-
Nürburg	626	i. Wolken	WNW 9	2	5	2.3	1	0	x	10
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNE 18	1	1	0.6	1	-0.3	-	41
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 14	-2	-0.3	-0.8	-2	-2	0.0	40

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	113	762.2	772.9	1030.4
Offenbach	111	762.2	772.8	1030.2
Gießen	193	754.6	772.9	1030.4
Trier	273	747.5	773.0	1030.5

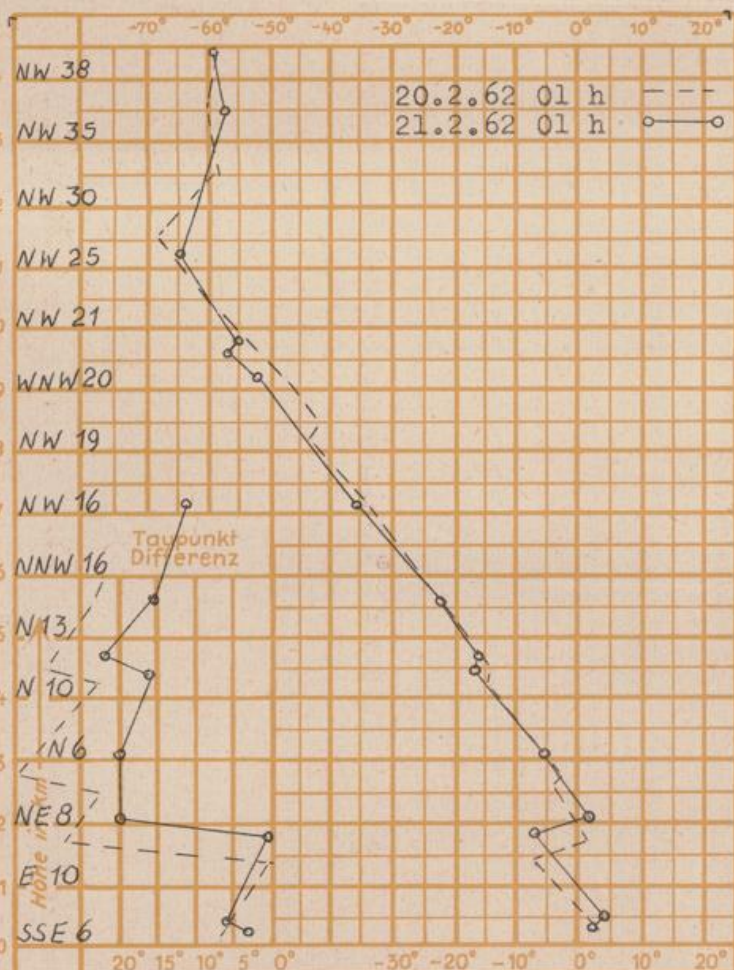
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.0	2.9	3.0	3.2 °C
Gießen	2.7	3.3	3.5	3.7 °C
Offenbach	3.4	3.6	4.3	5.0 °C
Darmstadt	2.6	2.5	2.6	3.3 °C

Sonnenaufgang am 22.2.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 22.2.62 3 Tage n. Vollmond

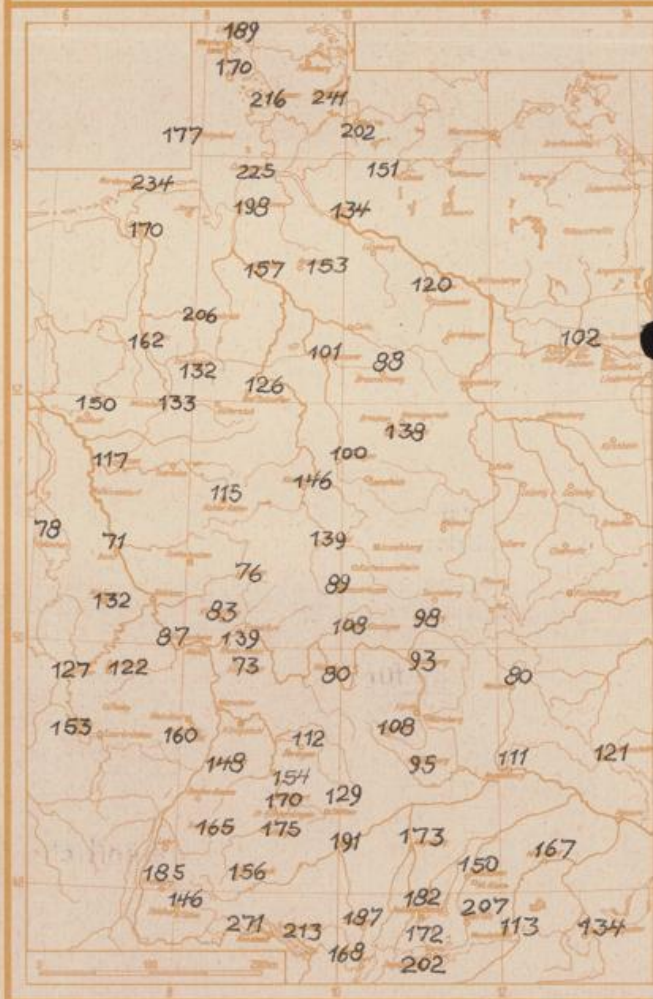
0724 Uhr, Untergang 1754 Uhr MEZ  
 2058 Uhr, Untergang 0846 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.4 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Niederschlagsmengen im Januar 1962 in % des Normalwertes



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 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Prüm (Telefon 1144), Koblenz (Telefon 1144), Bonn (Telefon 1144).