

# 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 80329

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

Jahrgang 1962

Montag, den 19. Februar 1962 12<sup>h</sup> Nummer 50

Erläuterungen

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

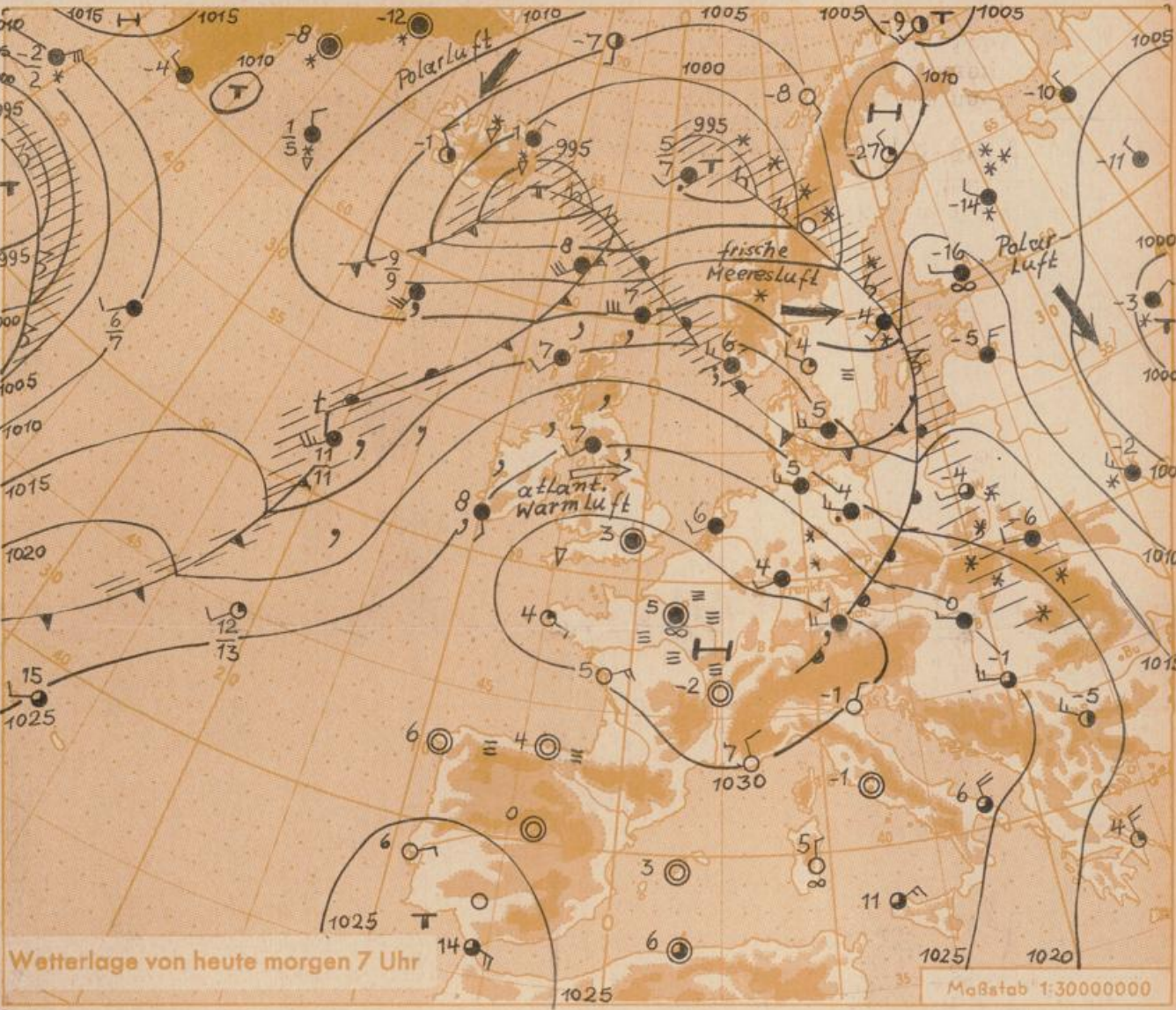
11 Mitttemperatur  
13-15 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 6-13  |
| ○      | 2,5                     | 14-22 |
| ○      | 5                       | 23-31 |
| ○      | 7,5                     | 32-40 |
| ○      | 10                      | 77-85 |
| ○      | 22,5                    | 86-94 |
| ○      | 25                      | usw.  |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
|                       |                       |
| nur in der Höhe       |                       |
|                       |                       |
| Konvergenzlinie       |                       |
|                       |                       |

Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Zwischen der Hochdruckzone über Westeuropa und dem Tiefdrucksystem über dem Nordmeer ist in der vergangenen Nacht atlantische Warmluft nach Rheinland-Pfalz und Hessen eingeströmt. Dabei kam es nur vereinzelt zu unbedeutenden Niederschlägen.

Die westeuropäische Hochdruckzelle zieht sich unter Abschwächung nach Südosten zurück. Die Ausläufer des atlantischen Tiefdrucksystems beeinflussen vor allem die nördlichen und mittleren Teile Deutschlands, während das südliche Süddeutschland noch unter Hochdruckeinfluss verbleibt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 21.2.62, früh:

Wechselnd, vorherrschend stark bewölkt, vereinzelt etwas Sprühregen, vor allem im Norden. Nachts und morgens diesig, gebietsweise neblig-trüb. Im Süden tagsüber kurzfristige Bewölkungsauflockerungen. Mild. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 10 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen meist etwas über Null Grad, örtlich geringer Bodenfrost. Schwacher bis mässiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Änderung.

Schü.

Wetterkarte Heckerstr. 24 23

## 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	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe   om Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 8	5	5	3.8	4	2	1.5	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	WSW 7	4	5	3.8	3	1	2.7	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 11	5	5	4.2	4	2	0.8	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 14	3	4	1.9	3	1	1.7	0.0	Fleck.
Geisenheim	109	bedeckt	W 4	5	5	4.2	4	2	0.5	0.5	-
Gießen	185	bedeckt	WSW 13	4	4	2.6	3	2	0.9	0.3	-
Kassel	158	bedeckt	WNW 7	5	5	3.0	3	2	4.1	0.4	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 9	4	5	2.3	2	2	3.2	0.0	-
Mannheim	97	bedeckt	WSW 5	5	5	4.4	5	4	0.6	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 5	5	7	4.4	5	4	1.7	0.1	-
Trier	265	bedeckt	SW 4	3	5	3.2	3	3	0.1	0.0	-
Koblenz	96	bedeckt	W 13	6	6	4.8	5	x	-	1	-
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 4	2	4	2.5	2	2	2.7	0.1	-
Weinbief über Neustadt	553	bedeckt	WNW 11	1	1	0.5	1	-0.3	1.2	0.2	Fleck.
Nürburg	626	bedeckt	W 14	1	1	0.1	0	-0.3	x	0.3	18
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NW 14	-1	-2	-2.1	-2	-2	0.1	0.6	49
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WNW 18	-1	-3	-3.3	-3	-3	-	2	52

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	762.1	772.7	1030.1
Offenbach	111	762.2	772.7	1030.1
Gießen	193	752.6	770.7	1027.5
Trier	273	748.4	773.9	1031.8

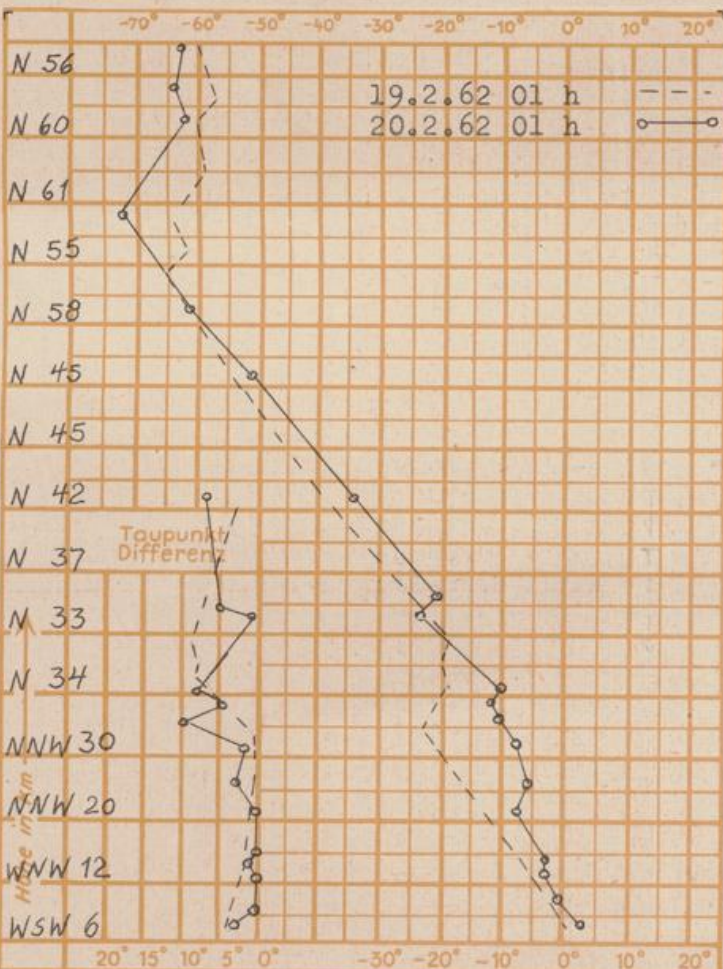
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.5	1.9	2.1	2.9 °C
Gießen	2.1	2.4	2.6	3.4 °C
Offenbach	2.7	2.8	3.5	4.8 °C
Darmstadt	1.2	1.1	1.8	3.3 °C

Sonnenaufgang am 20.2.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 20.2.62 (1 Tag n. Vollmond)

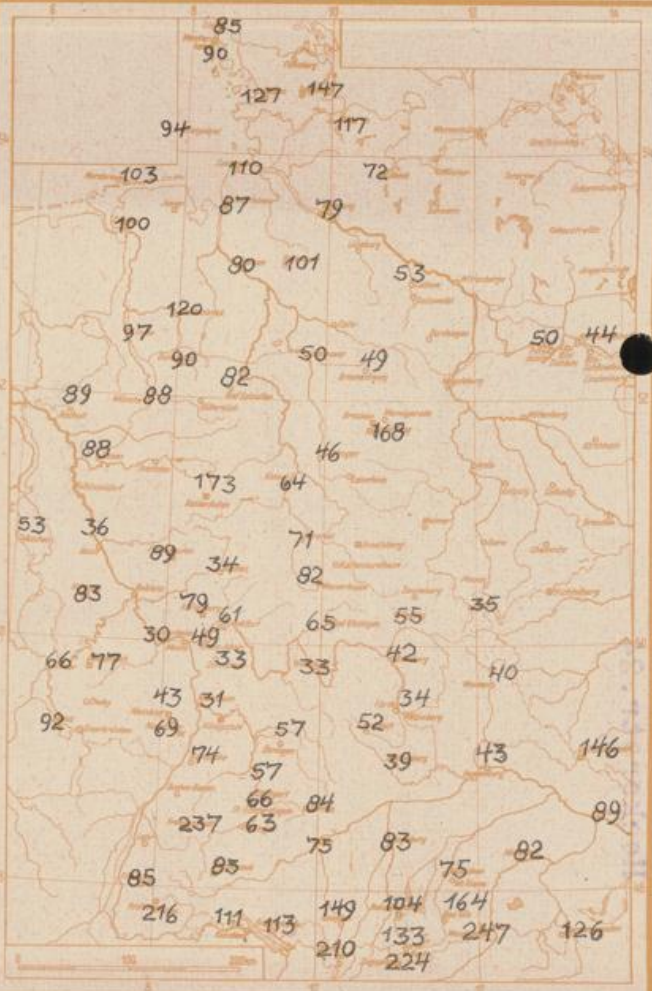
0728 Uhr, Untergang 1751 Uhr MEZ  
 1953 Uhr, Untergang 0800 Uhr MEZ

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 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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Merz** (Telefon Trier 2727). Automatische Arrangements: Wetterstationen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1144), Rheingebiet (Telefon 1144).