

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

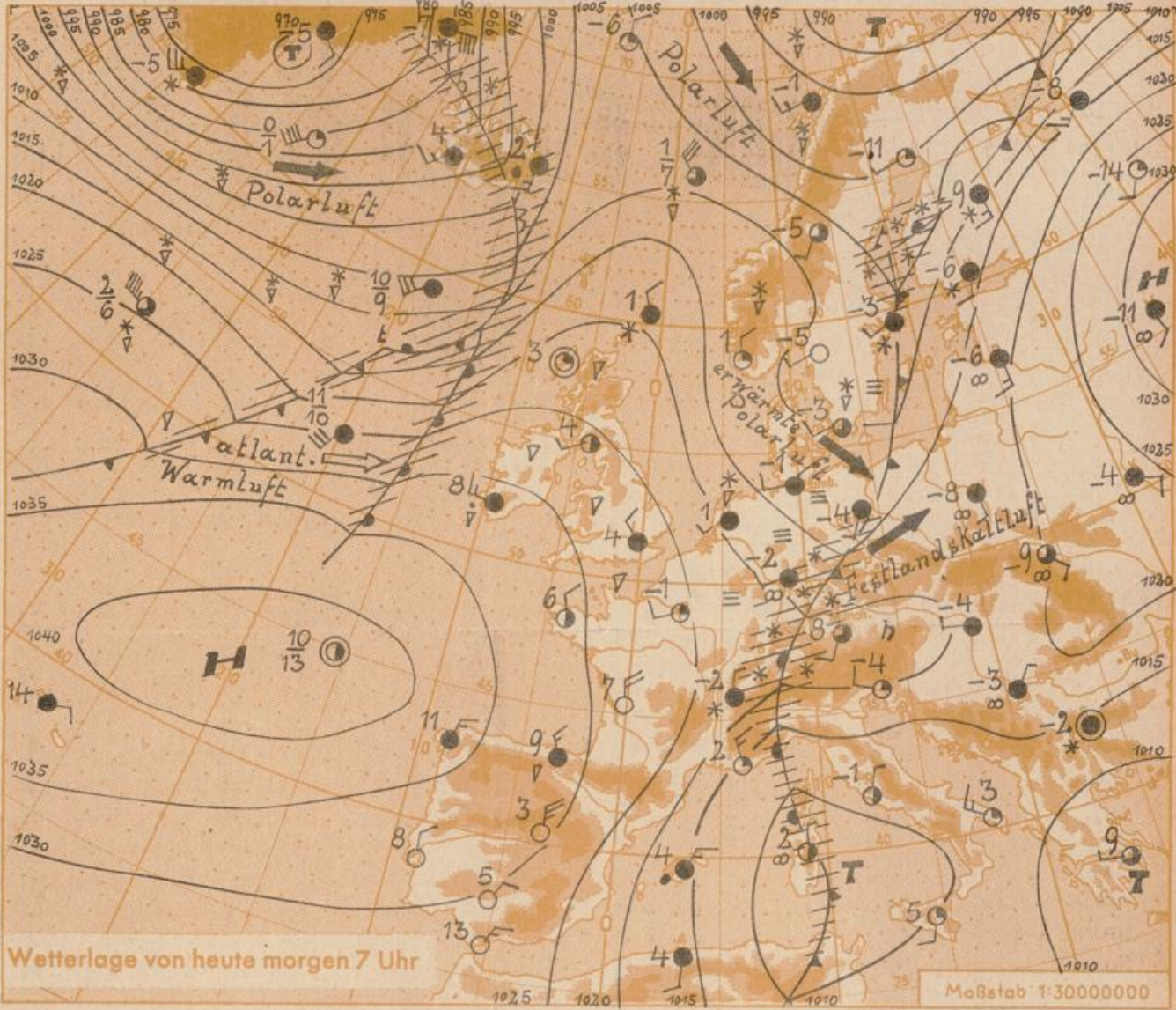
Freitag, den 2. Februar 1962,

12 Uhr

Nummer 33

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlags-
ort
- 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 (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Punkte verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Durch die verbreiteten Schneefälle in den letzten 24 Stunden hat sich erstmals in diesem Winter in ganz Deutschland eine Schneedecke ausgebildet (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das von den Britischen Inseln ostwärts wandernde Zwischenhoch bringt unserem Raum nur vorübergehend Wetterbesserung. Ihm folgen die Störungsausläufer des Grönlandtiefs nach. Sie werden am Wochenende auf das Festland übergreifen und später auch bei uns erneut die Niederschlagstätigkeit aufleben lassen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 4.2.62, früh:

Zunächst heiter bis wolkig und grösstenteils niederschlagsfrei. Samstag nachmittag Eintrübung von Nordwesten her und nachfolgend Niederschläge, meist als Schnee. Mittagstemperaturen in den Niederungen um oder etwas über Null Grad. In der Nacht zu Samstag mässiger bis strenger Frost, in der Nacht zu Sonntag Frostabschwächung. Schwacher bis mässiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Am Sonntag bewölkt bis bedeckt und noch zeitweilige Niederschläge. Wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte
Heckenstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 5	-2	-3	-4.5	-4	-5	-	4	4
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	WSW 16	-2	-4	-4.8	-4	-5	-	2	4
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 2	-3	-3	-4.5	-4	-4	-	4	4
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 14	-3	-4	-5.8	-5	-5	-	6	7
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 5	1	-3	-3.8	-3	-4	-	5	5
Gießen	185	heiter	still	-5	-4	-5.0	-5	-9	-	4	5
Kassel	158	bedeckt	SSW 4	-2	-4	-4.3	-4	-5	-	5	6
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 7	-3	-4	-5.8	-5	-5	-	3	4
Mannheim	97	Schnee	SSE 7	-2	-3	-4.2	-3	-4	-	4	5
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	WNW 7	0	-3	-4.0	-4	-4	-	5	6
Trier	265	bedeckt	still	-3	-4	-4.4	-4	-10	-	7	6
Koblenz	96	bedeckt	NW 4	1	-2	-2.2	-2	x	-	6	4
Saarbrücken	323	heiter	W 5	-3	-5	-5.2	-6	-10	-	5	5
Weinbiet über Neustadt	553	Rauhreif	WNW 22	-3	-5	-6.2	-6	-6	0.3	7	9
Nürburg	626	Schnee	NNW 16	-2	-2	-4.0	-2	-3	x	10	17
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebel	NNW 16	-4	-8	-7.7	-8	-9	-	6	9
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhreif	NNW 22	-5	-8	-9.6	-10	-10	0.7	9	15

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.9	764.4	1019.1
Offenbach	111	753.8	764.5	1019.2
Gießen	193	745.8	764.3	1019.0
Trier	273	740.5	766.4	1021.7

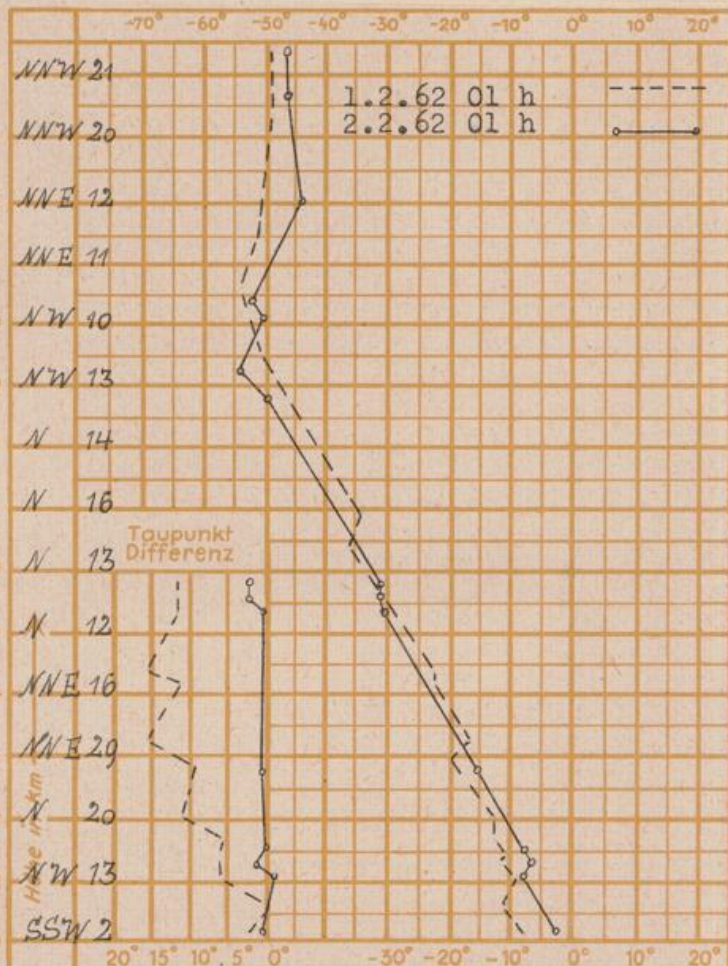
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	-0.2	1.6	3.4 °C
Gießen	-1.2	-0.6	1.3	3.6 °C
Offenbach	-0.3	0.1	2.3	5.3 °C
Darmstadt	-1.0	-0.6	1.7	4.4 °C

Sonnenaufgang am 3.2.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 3.2.62 (2 Tage vor Neumond)

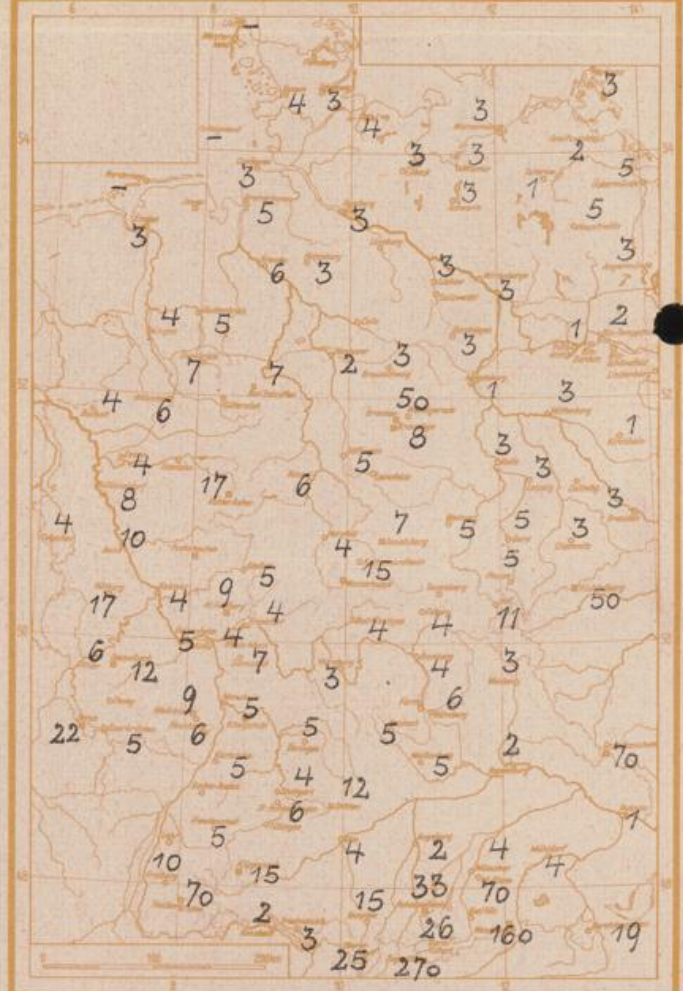
0757 Uhr, Untergang 1721 Uhr MEZ
 0638 Uhr, Untergang 1540 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Schneehöhen am 2.2.62 morgens in cm



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** (Telefon 1111), Koblenz (Telefon 1111), Saarbrücken (Telefon 1111), Mainz (Telefon 1111), Bingen (Telefon 1111).