

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

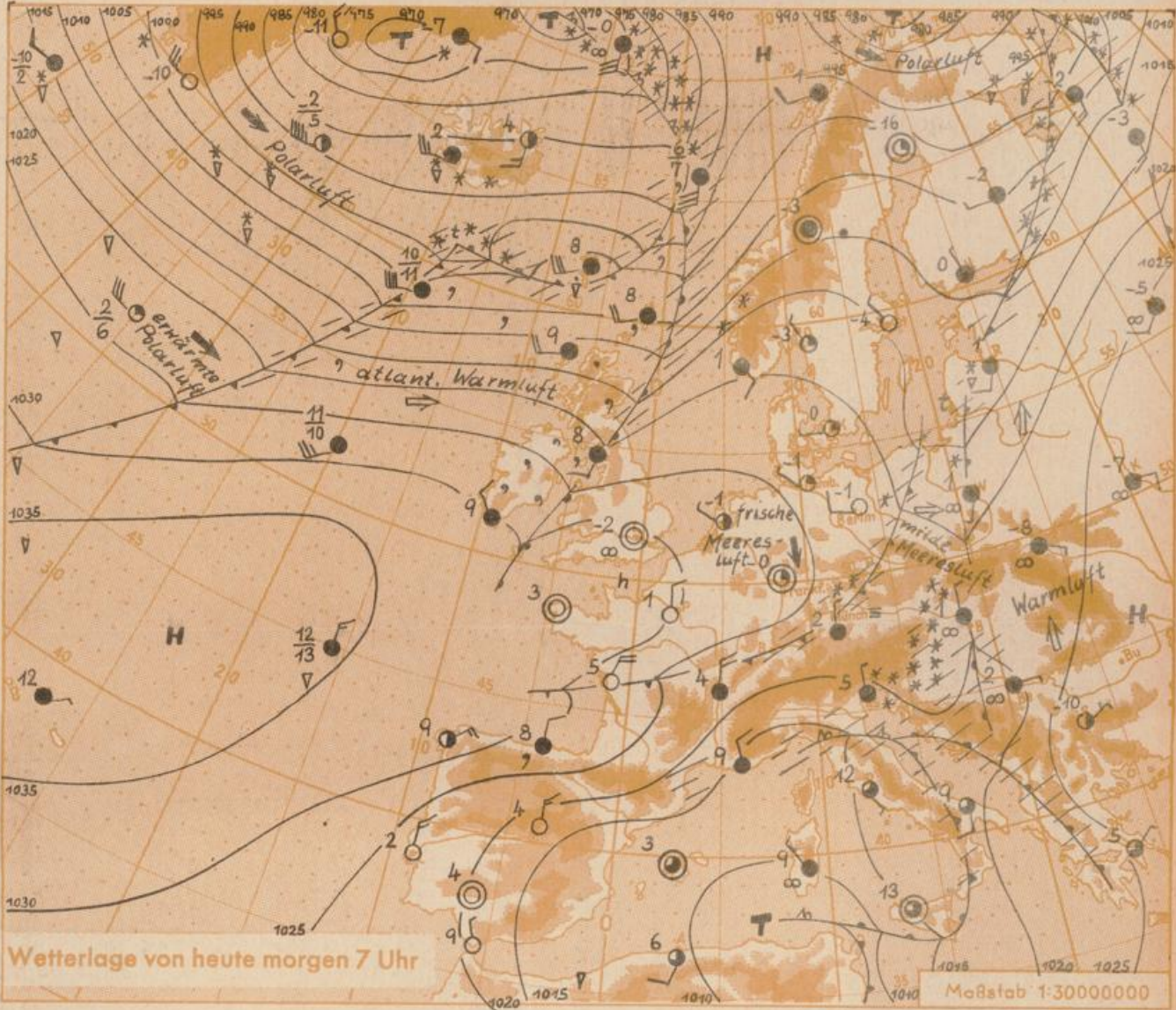
Freitag, den 9. Februar 1962, 12 Uhr

12 Uhr

Nummer 40

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselregen
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemp.
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|--------------------------|-------|
| ○ | stille 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 |
- 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



In der vergangenen Nacht wurde die bisher über Rheinland-Pfalz und Hessen vorhandene milde Meeresluft durch aus Norden eindringende kältere Meeresluft verdrängt. Dabei kam es in den Niederungen verbreitet zu Bodenfrost. In den Kammlagen der Mittelgebirge stellte sich Dauerfrost ein. Der zum nördlichen Mitteleuropa reichende Keil des Azorenhochs schwenkt langsam weiter nach Süden. Dadurch baut sich über Deutschland eine Hochdruckbrücke auf, die das Azorenhoch mit dem Russlandhoch verbinden wird. An der Nordflanke dieser Hochdruckzone wandern vom Atlantik her Ausläufer des Tiefdrucksystems im Raum Grönland-Nordmeer ostwärts und gewinnen in zunehmendem Maße Einfluss auf den Wetterablauf im nördlichen und mittleren Deutschland.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 11.2.62, früh:
Überwiegend heiter bis wolkig. Niederschlagsfrei. In den Morgenstunden örtlich Nebel. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 5 Grad. Nachts leichter, am Boden mässiger Frost. Vorherrschend schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Vor allem im Norden zeitweise Durchzug von Bewölkungsfeldern, nur geringe Niederschlagsneigung. Wenig Temperaturänderung.

Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 3	1	8	6.9	1 -5	1.5	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	-0.3	9	6.0	-0.3 -5	1.5	1	-
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 4	2	9	6.8	2 -1	1.9	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	NE 14	0	8	5.5	0 -2	1.7	0.0	-
Geisenheim	109	heiter	NNW 6	1	9	5.8	1 -2	0.7	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	still	0	8	4.6	-0.3 -4	1.6	-	-
Kassel	158	bedeckt	NW 4	1	9	4.6	1 -1	2.3	0.3	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	N 4	0	7	4.4	0 -2	0.6	-	-
Mannheim	97	bedeckt	N 11	1	9	5.6	1 -1	1.5	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NE 16	2	10	5.3	2 0	0.8	1	-
Trier	265	wolkig	NE 9	-0.3	7	5.2	-0.3 -2	-	1	-
Koblenz	96	wolkig	NW 11	2	10	6.7	1 x	0.1	0.5	-
Saarbrücken	323	heiter	NNE 16	1	6	4.0	1 0	0.4	0.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNE 18	-1	5	2.6	-2 -3	1.9	0.0	-
Nürnberg	626	i. Wolken	NE 18	-2	4	1.0	-2 -2	x	4	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NNE 22	-3	2	1.0	-4 -5	0.5	0.1	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 25	-5	1	0.4	-5 -5	0.9	0.1	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt-Fl.	113	759.1	769.8	1026.3
Offenbach	111	758.8	769.4	1025.7
Gießen	193	751.0	769.4	1025.7
Trier	273	744.5	770.2	1026.9

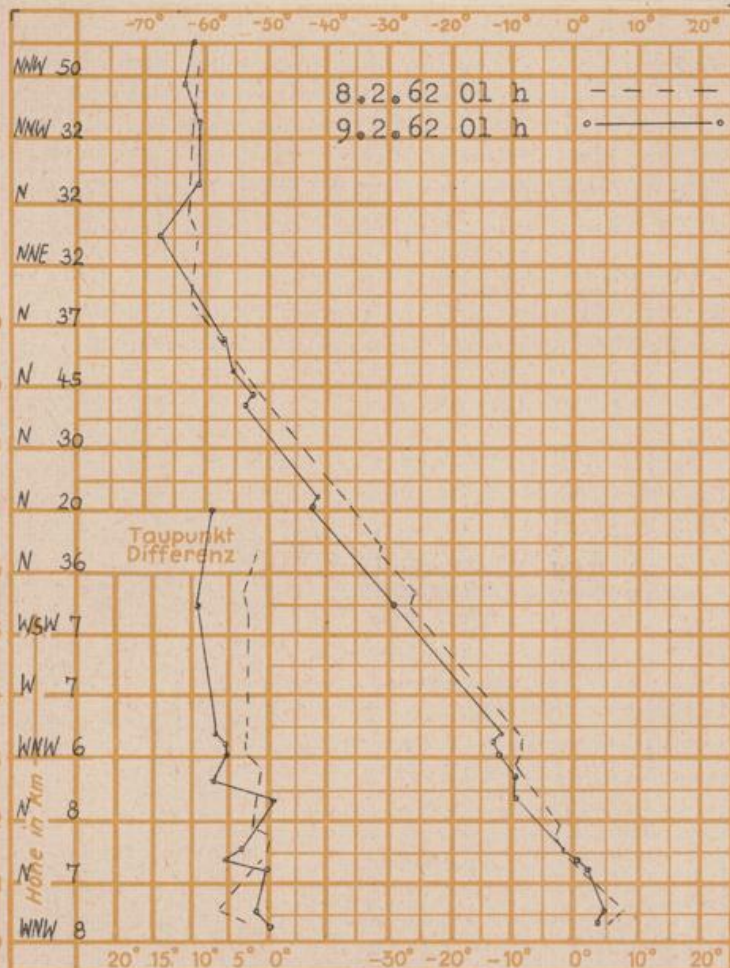
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.6	1.6	2.4	2.8 °C
Gießen	1.0	1.9	2.9	3.3 °C
Offenbach	2.3	3.3	3.7	4.6 °C
Darmstadt	1.0	1.5	2.0	3.5 °C

Sonnenaufgang am 10.2.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 10.2.62 (1 Tag v. I. Viertel)

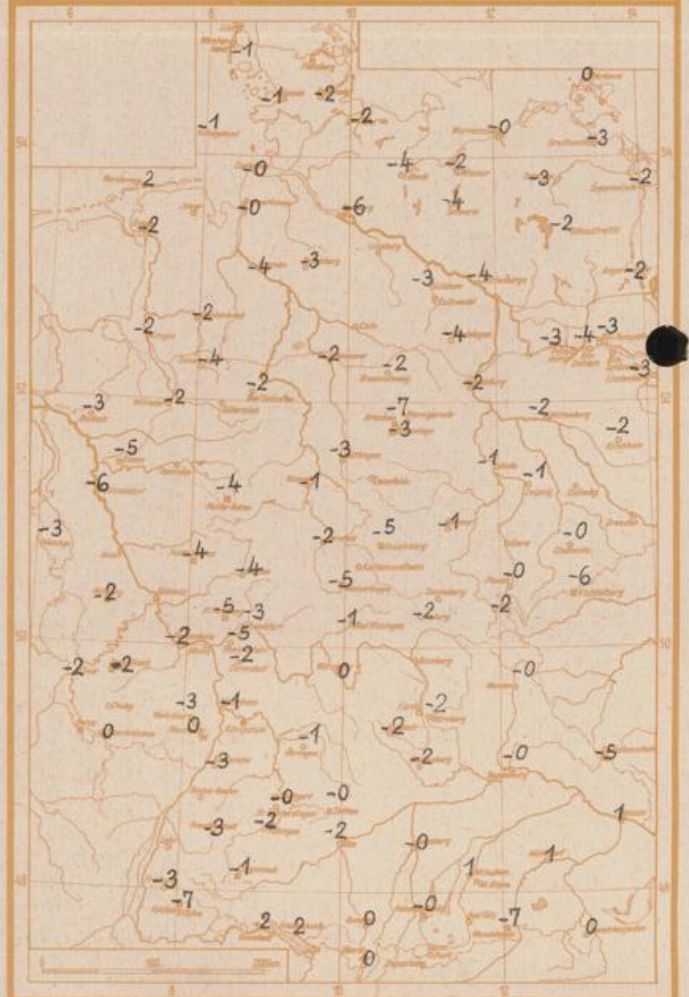
0746 Uhr, Untergang 1733 Uhr MEZ
 1045 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden 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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier** (Telefon 1144). Automatische Anzeigegeräte: Wetterstationen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1144). Preis: bzw.