

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Samstag, den 6. Januar 1962,

12 Uhr

Nummer 6

Erläuterungen

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

11° 11° Lufttemperatur
13° 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

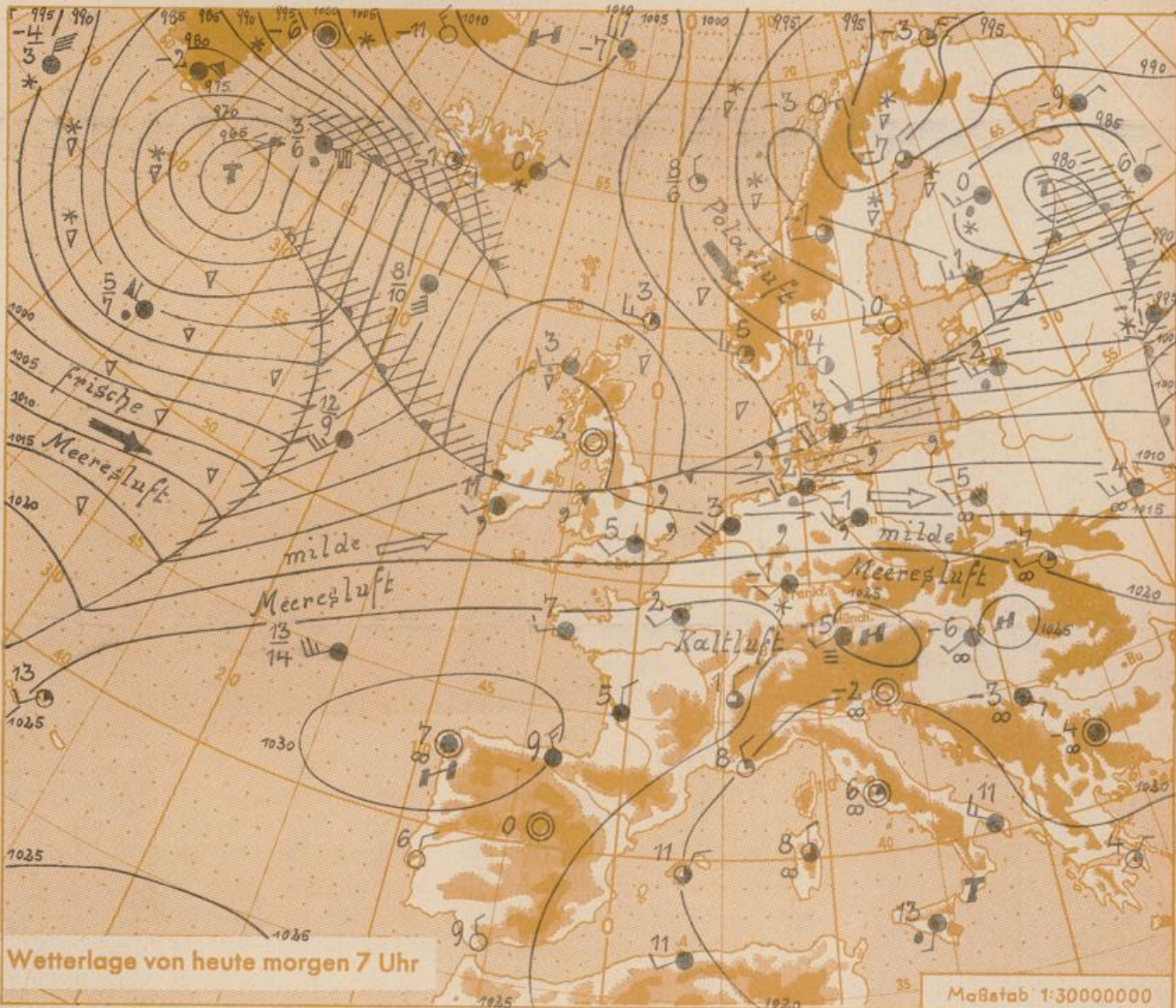
- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
| ○ | usw. | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- ~ nur in der Höhe
- ~ Okklusion
- ~ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die ● verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Infolge anhaltenden Luftdruckfalls über dem nördlichen West- und Mitteleuropa verlagerte sich die Hochdruckzone über dem Festland rasch nach Süden. So konnte sich die milde Westströmung am Samstag bis zu unserem Vorhersagegebiet durchsetzen. Niederschläge brachten vor allem dem Rhein-Maingebiet verbreitet Straßenglätte. Inzwischen hat das neue westatlantische Tief das Seegebiet südlich Grönland erreicht. Es zieht weiter nach Osten und verstärkt zunächst die Zufuhr milder Luft nach Westeuropa. Über Deutschland wird sie sich kaum nach Süden durchsetzen, da sich der Hochdruckeinfluß erneut verstärkt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 8.1.62, früh:
Meist bedeckt und trüb. Strichweise noch etwas Regen mit Glättebildung. Mittagstemperaturen bei Null Grad oder etwas darüber, nachts leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.
Weitere Aussichten: Ruhiges, überwiegend neblig-trübes Wetter, Temperaturen um den Gefrierpunkt schwankend.

Wetterwarte
Heckerstr. 24
6

23

D 7311 A

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 10	0	-3	-3.5	-3	-3	•	•	•
Frankfurt-Flughafen	112	Schnee	SW 14	-1	-4	-4.2	-4	-5	•	0.2	Fl
Offenbach/M.	99	Glatteis	SSW 5	-1	-3	-3.9	-4	-4	•	0.2	•
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Nebel	WSW 23	-1	-5	-5.0	-4	-5	•	0.0	Fl
Geisenheim	109	Schnee	still	-0.3	-3	-3.4	-3	-3	•	0.0	•
Gießen	185	bedeckt	SE 11	-2	-3	-3.8	-4	-4	•	•	•
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	-1	-2	-3.4	-4	-4	•	•	•
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	-2	-2	-4.6	-6	-7	3.5	•	•
Mannheim	97	bedeckt	S 5	0	-1	-2.6	-4	-4	2.4	•	•
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 14	1	-2	-3.8	-3	-3	•	•	•
Trier	265	bedeckt	SW 13	-0.3	-1	-2.5	-1	-1	0.5	•	•
Koblenz	96	bedeckt	SSW 16	2	0	-1.0	-0.3	x	4.5	•	•
Saarbrücken	323	Glatteis	SW 13	-1	-1	-2.3	-2	-1	1.9	0.2	•
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	WSW 29	-2	0	-2.5	-3	-3	5.5	0.0	Fl
Nürburg	626	i.Wolken	WNW 13	-2	0	-0.5	-3	-3	x	•	Fl
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltrb.	NW 14	-3	-1	-3.2	-3	-4	6.7	0.0	Fl
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhreif	W 22	-4	-2	-4.2	-6	-7	7.8	•	•

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.1	766.8	1022.3
Offenbach	111	756.0	766.7	1022.1
Gießen	193	747.6	766.1	1021.3
Trier	273	723.5	767.7	1023.5

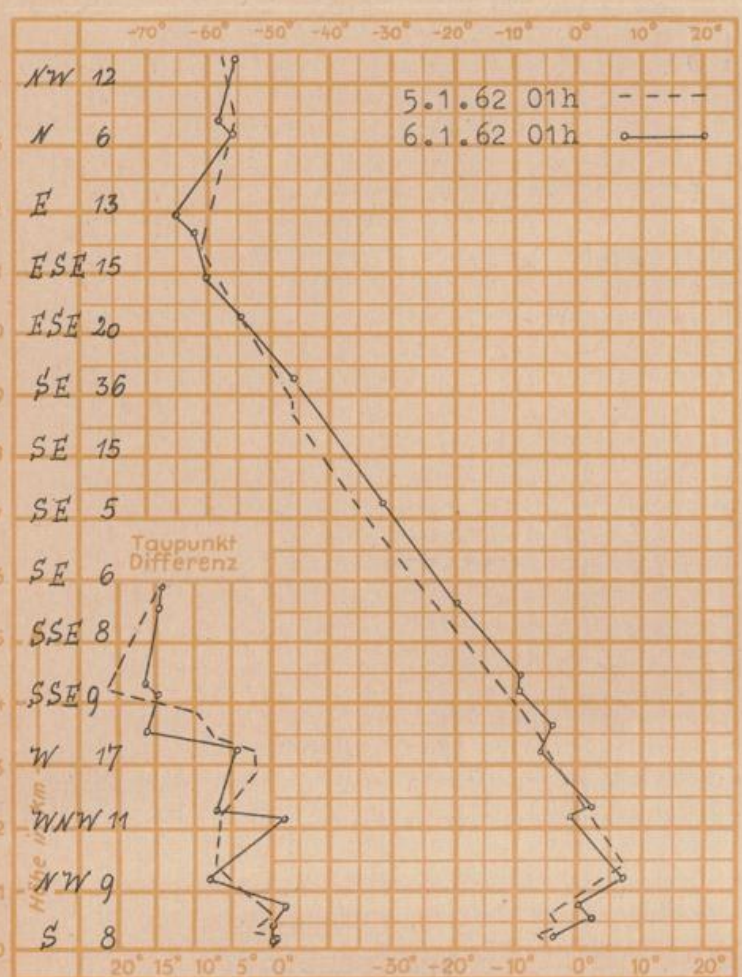
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.5	-0.8	0.4	2.6°C
Gießen	-1.8	-1.2	0.6	2.6°C
Offenbach	-1.0	-0.9	1.2	4.0°C
Darmstadt	-1.2	-1.0	1.1	4.0°C

Sonnenaufgang am 7.1.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 7.1.62 (1 Tg n. Neumond)

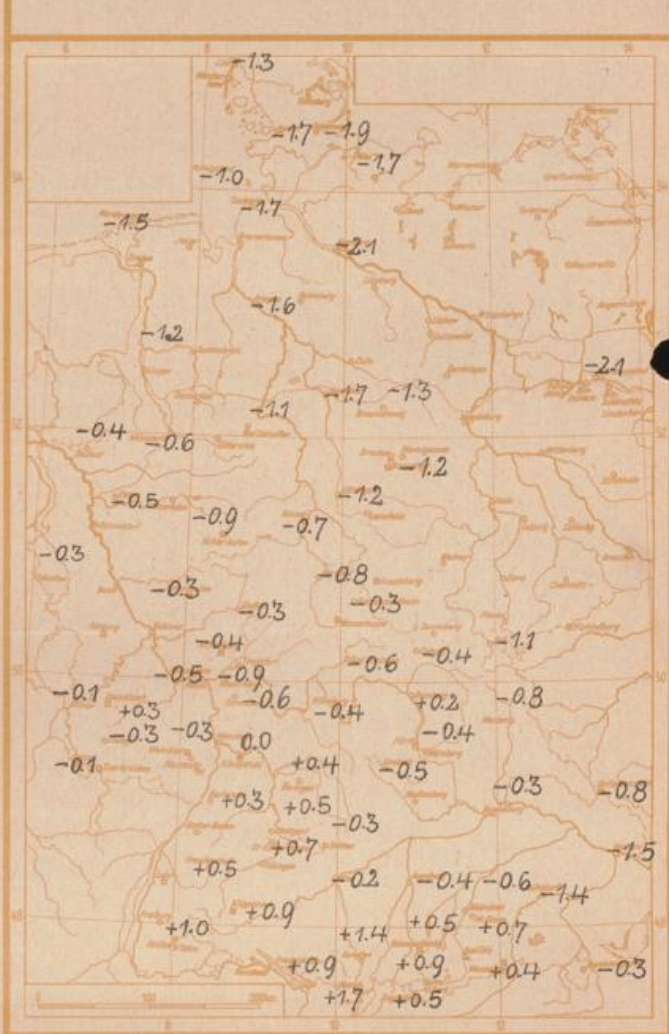
0823 Uhr, Untergang 1640 Uhr MEZ
 0854 Uhr, Untergang 1807 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Dezember 1961



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 Rüdeshelm 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Prüm (Telefon 1111), Koblenz (Telefon 2327). Automatisch angeordnete Wetterstationen: Rhein-Main-Gebiet (Telefon 3164), Rheingebiet (Telefon 3164), Rheingebiet (Telefon 3164), Rheingebiet (Telefon 3164).