

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

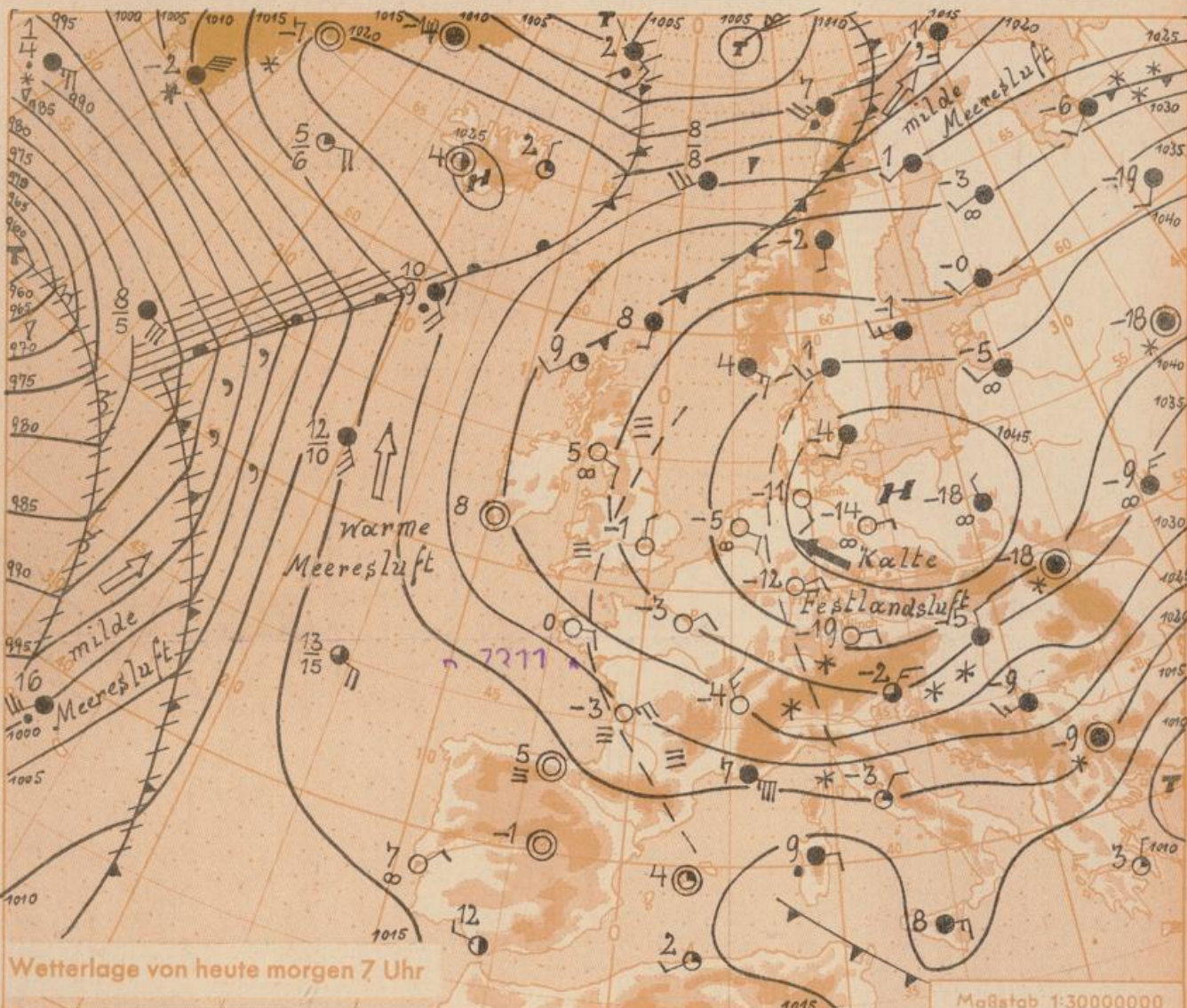
Jahrgang 1961

S o n n t a g , den 17. Dezember 1961, 12^h

Nummer 351

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - ½ bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec km/h
- | | | |
|---------------------------|------|-------|
| ○ still oder sehr schwach | 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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die kräftige, unser Wettergeschehen bestimmende Hochdruckzone, die vom Atlantik bis zum Ural reicht, hat ihren Schwerpunkt nach Mitteleuropa verlagert. An ihrer Südflanke strömt sehr kalte Festlandsluft aus Osten in unseren Raum ein. In ihr sanken in der Nacht zum Sonntag die Temperaturen weiter ab, so dass allgemein Tiefstwerte zwischen minus 10 und minus 15 Grad erreicht wurden.

Auch für die nächsten Tage ist noch keine wesentliche Änderung dieser Wetterlage zu erwarten. Der Einflussbereich des hohen Luftdruckes wird sich zwar noch nach Westen hin ausweiten, doch bleibt für unseren Vorhersagebereich vorerst noch das überwiegend klare und trockene Frostwetter erhalten. Die Tageshöchsttemperaturen werden meist tiefer als minus 5 Grad liegen, nachts werden die Temperaturen auf Werte zwischen minus 10 und minus 15 Grad absinken.

Be/Schü.

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	wolkenlos	x	-11	-1	-4.1	-11	-13	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	ENE 11	-12	-1	-5.7	-12	-14	1.7	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 9	-11	-1	-4.9	-11	-12	1.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 14	-12	-3	-6.4	-12	-13	4.1	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 24	-10	-1	-4.2	-10	-12	0.2	-
Gießen	185	wolkenlos	ENE 4	-11	-2	-6.5	-11	-13	0.7	-
Kassel	158	wolkenlos	NNE 5	-12	-1	-6.6	-12	-12	1.0	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	ENE 14	-14	-3	-8.4	-14	-14	1.3	0.0
Mannheim	97	wolkenlos	NE 14	-11	-1	-4.6	-11	-12	2.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	E 14	-10	-1	-4.3	-10	-12	1.9	-
Trier	265	wolkenlos	NE 31	-10	-1	-4.6	-10	-11	2.0	-
Koblenz	96	wolkenlos	S 4	-9	0	-3.4	-10	x	1.3	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NE 29	-11	-2	-4.5	-11	-11	5.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 27	-14	-4	-6.4	-15	-15	2.4	-
Nürnberg	626	wolkenlos	SE 36	-14	-4	-6.5	-14	-14	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE 32	-16	-3	-10.0	-17	-17	-	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 36	-15	-7	-12.1	-17	-18	4.2	0.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	770.3	781.5	1041.9
Gießen	193	762.3	781.8	1042.2
Trier	273	752.4	779.4	1039.1

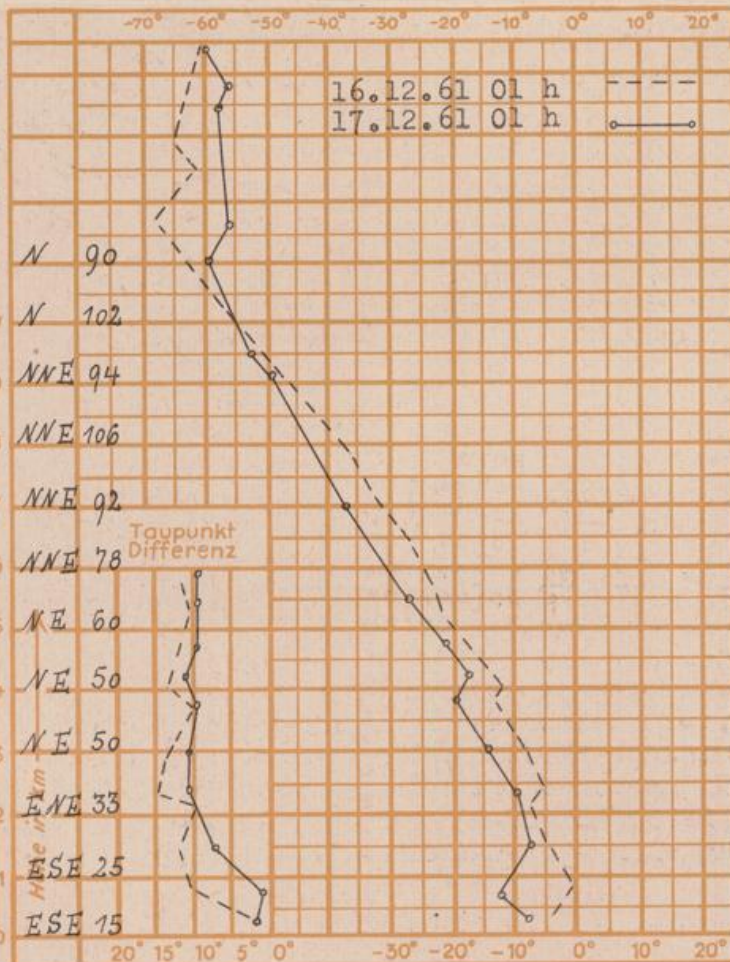
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	1.0	3.5	6.5 °C
Gießen	-2.2	0.1	3.7	6.7 °C
Offenbach	-0.2	1.0	4.6	8.0 °C
Darmstadt	-2.6	0.5	4.6	7.4 °C

Sonnenaufgang am 18.12.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 18.12.61 (4 Tage v. Vollmond)

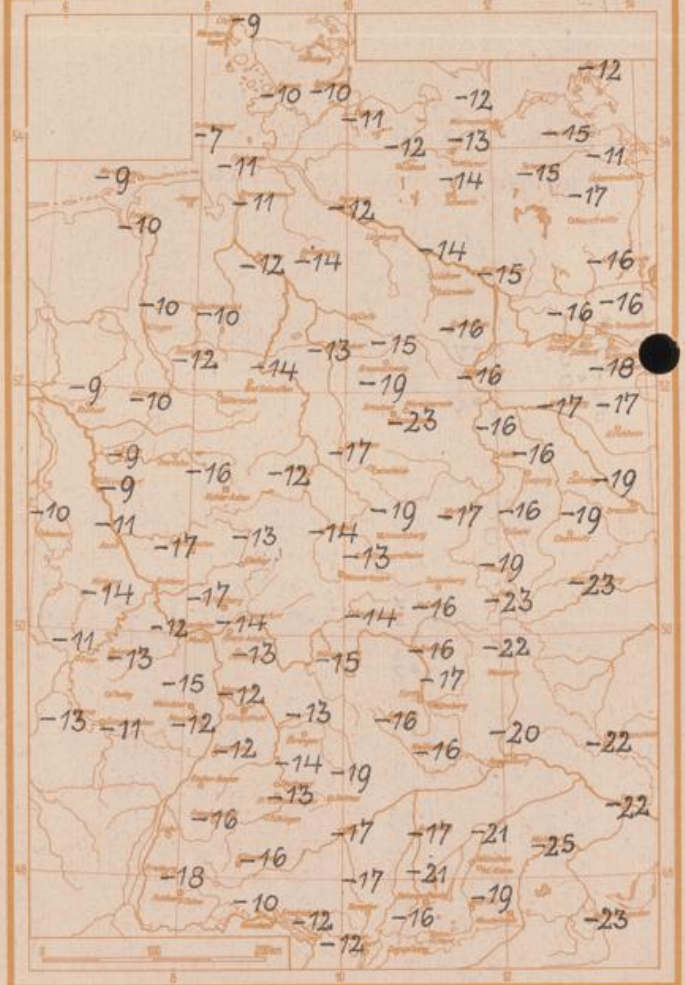
0819 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
 1437 Uhr, Untergang 0357 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht
 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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.