

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

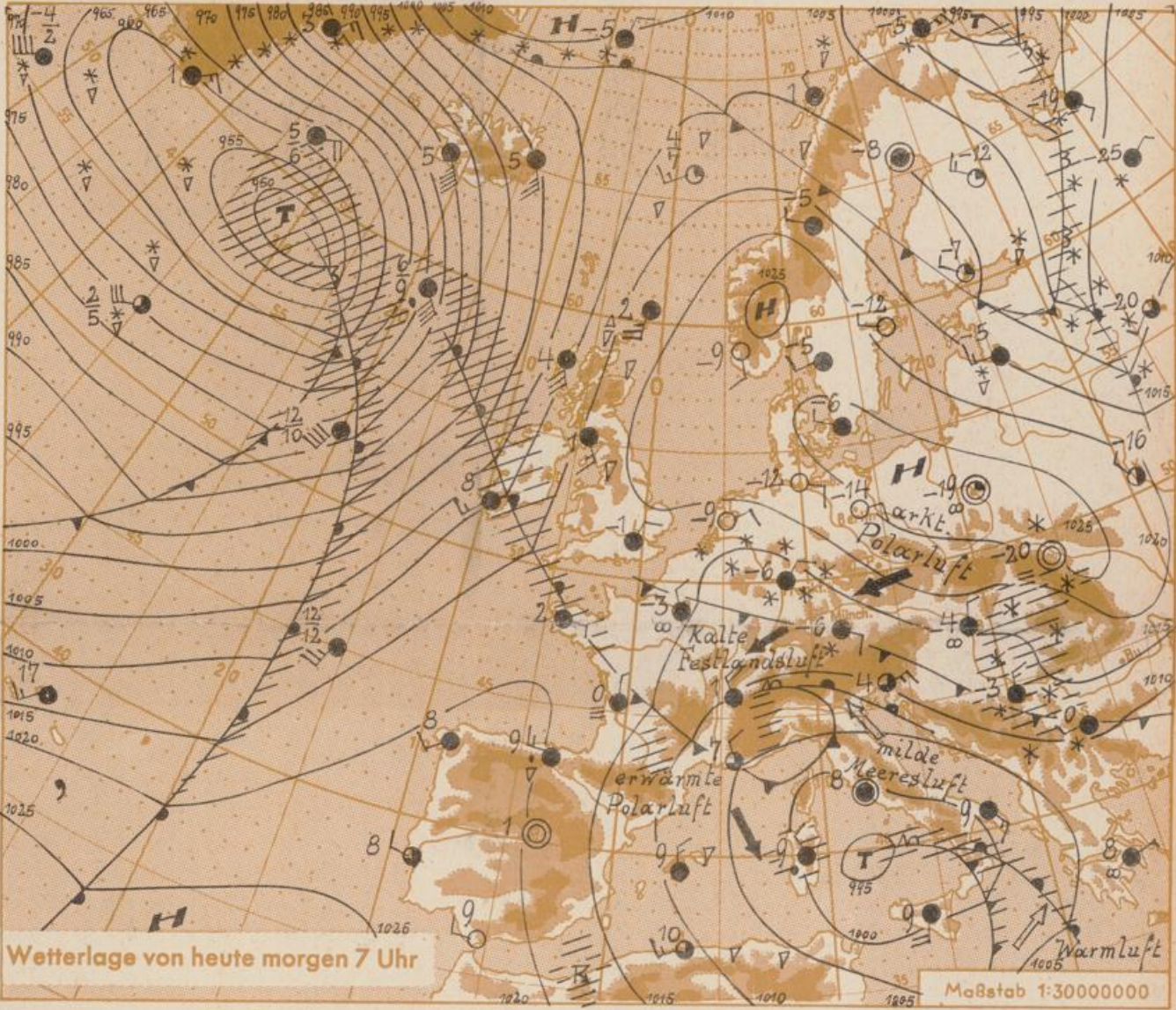
Jahrgang 1961

Donnerstag, den 26. Januar 1961, 12 Uhr

Nummer 26

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieselregen
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⊞ Niederschlagsbiet
- 11 11° Lufttemperatur  
13 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
  - usw.
- 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 den vergangenen 24 Stunden setzte sich die aus Nord- und Osteuropa einströmende Festlandskaltluft arktischen Ursprungs bei verbreiteten Schneefällen auch in den südlichen Gebieten des Vorhersagebereiches durch und brachte Verschärfung des Frostes.

Das skandinavische Hoch mit Keil nach Osteuropa und einer Brücke, die diese Zone über Frankreich mit dem spanischen Hoch verbindet, verlagert sich südostwärts und weitet damit seinen Einfluss auch auf Süddeutschland aus. Damit kommt es hier zu Wetterberuhigung und weiterer Frostverschärfung. Ein Übergreifen der atlantischen Störungen auf das Festland wird vorerst nicht erfolgen, da diese über die Britischen Inseln nordostwärts wandern.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 28.1.61, früh:  
Von Norden her Bewölkungsrückgang und nachlassende Schneefälle. Dauerfrost. Mittagstemperaturen zwischen minus 5 und minus 10 Grad. Nachts bei Aufklaren sich verschärfender Frost, örtlich um minus 15 Grad. Schwacher, im höheren Bergland mässiger bis frischer Wind, vorherrschend aus Ost bis Nord.

Weitere Aussichten: Am Samstag wechselnd wolkig mit stärkeren Aufheiterungen, sehr kalt.

Wetterkarte  
 Heckerstr. 24  
 6  
 23

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 14	-6	-1	-3.1	-6	-7	-	13	16
Frankfurt-Flughafen	110	Schnee	NE 18	-6	-2	-3.2	-6	-5	-	6	10
Offenbach/M.	99	Schnee	NNE 11	-6	-0.3	-2.8	-6	-6	-	14	14
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 18	-5	-1	-2.9	-5	-5	-	2	5
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 8	-4	-1	-2.2	-4	-4	-	9	17
Gießen	185	Schnee	NE 11	-8	-4	-5.5	-8	-6	-	6	11
Kassel	198	bedeckt	ENE 7	-10	-4	-6.2	-10	-11	-	0.1	8
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNE 20	-11	-6	-6.9	-11	-12	-	0.5	7
Mannheim	97	Schnee	NNE 5	-2	1	-0.4	-2	-1	-	11	13
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	-3	1	-0.7	-3	-2	-	39	32
Trier	265	bedeckt	NNE 13	-6	-2	-4.4	-6	-6	-	1	1
Koblenz	97	Schnee	ENE 9	-4	-2	-3.1	-4	x	-	7	7
Saarbrücken	334	bedeckt	E 4	-4	-1	-2.9	-5	-5	-	3	10
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	E 7	-5	-2	-3.2	-5	-5	-	26	47
Nürnberg	611	Schnee	ENE 9	-9	-6	-7.0	-9	-8	x	6	47
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	ENE 29	-9	-6	-8.0	-9	-9	-	9	70
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	E 42	-11	-6	-8.8	-11	-12	-	0.3	60

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.9	760.5	1013.8
Offenbach	111	748.6	759.3	1012.3
Gießen	193	741.6	760.3	1013.6
Trier	273	733.6	759.5	1012.6

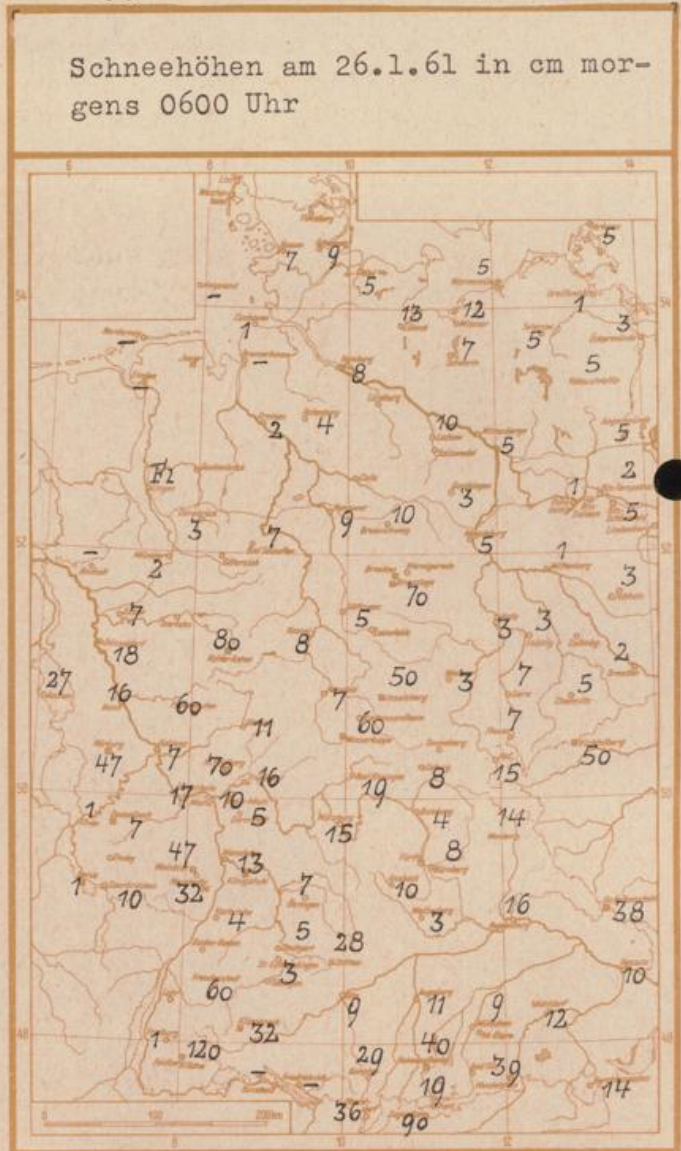
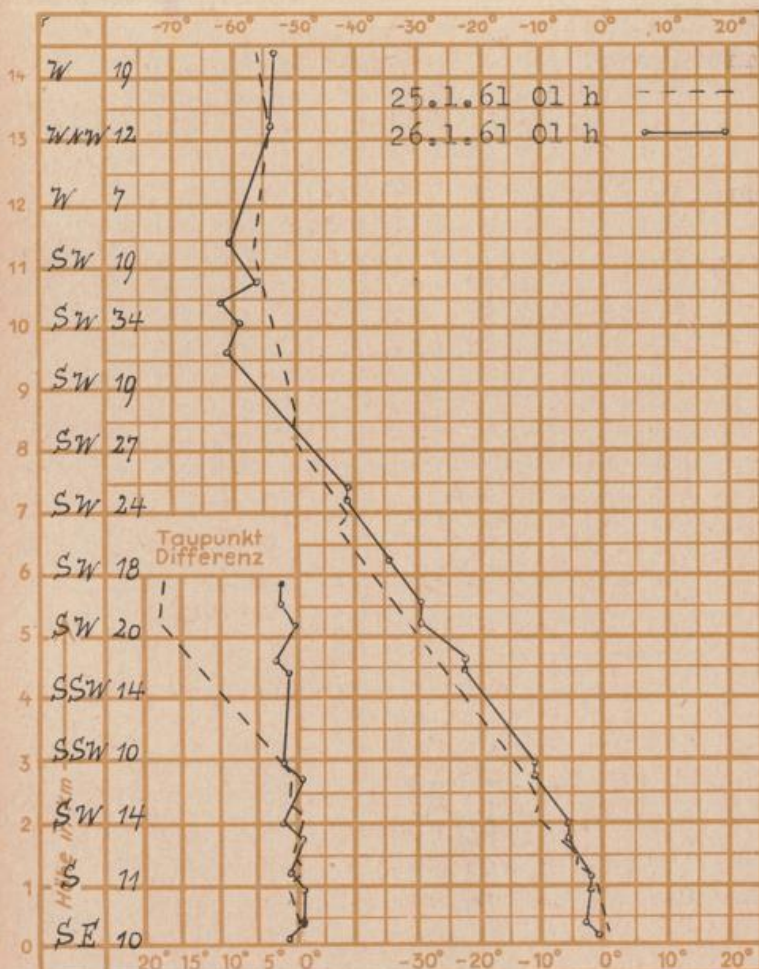
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	-0.3	1.7	3.4 °C
Gießen	-0.4	-0.2	1.1	2.8 °C
Offenbach	-0.3	-0.3	0.8	4.0 °C
Darmstadt	0.0	-0.2	1.2	3.6 °C

Sonnenaufgang am 27.1.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 27.1.61 (5 Tage n.I.Viertel)

0806 Uhr, Untergang 1710 Uhr MEZ  
 1352 Uhr, Untergang 0434 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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/M. (Telefon 2727). Automatische Anzeigegeräte Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.