

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

Freitag, den 27. Januar 1961, 12 Uhr

Nummer 27

Erläuterungen

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

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

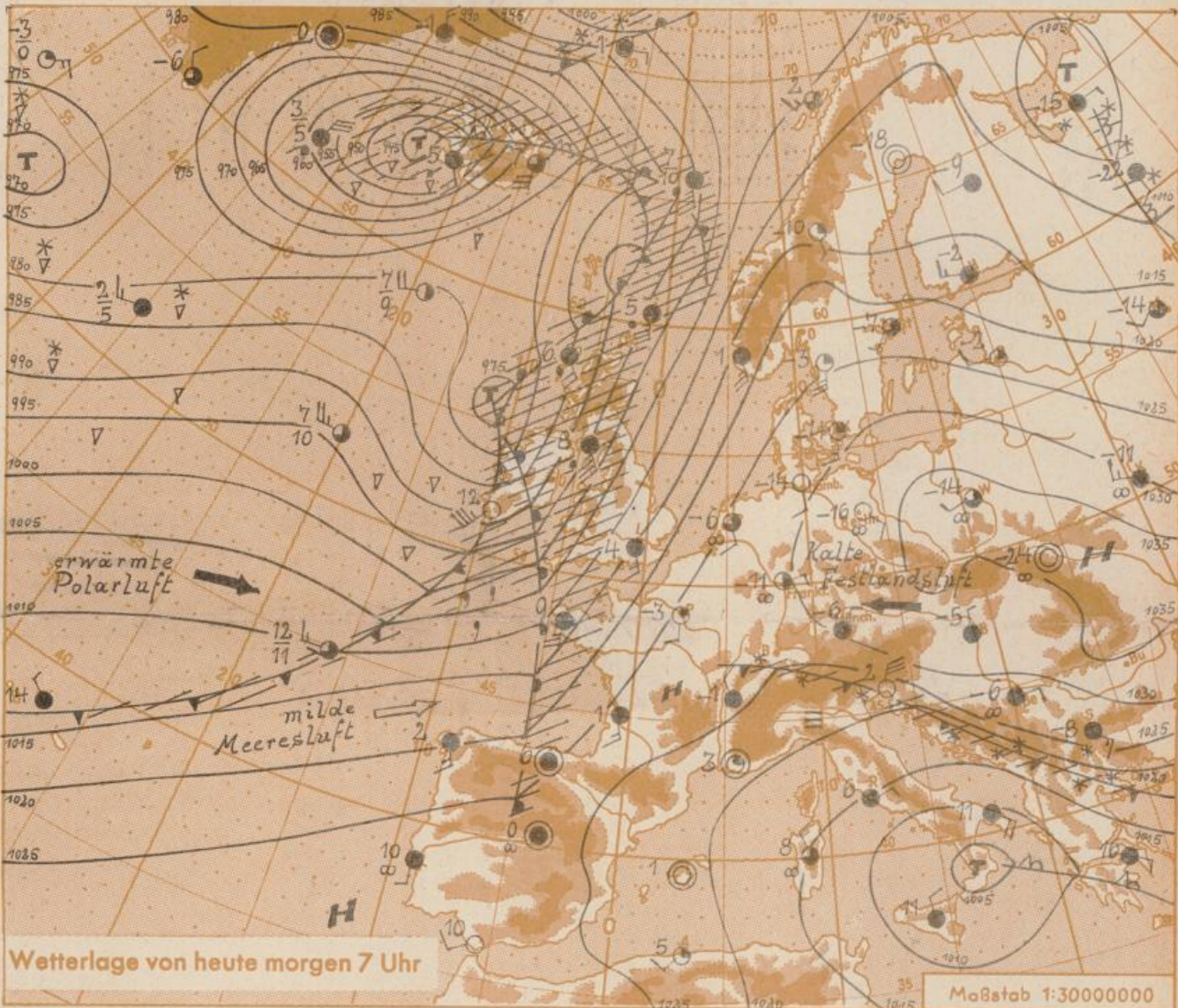
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das Festlandshoch hat sich mit seinem Schwerpunkt südostwärts nach Polen verlagert. Deutschland liegt im Einflussbereich der von Osten her eingeströmten sehr kalten Festlandsluft. In Hessen traten in der vergangenen Nacht Tiefsttemperaturen in 2 m Höhe bis minus 16 Grad auf. (Siehe Rückseite der Wetterkarte). Gleichzeitig konnten Störungsausläufer des Sturmtiefs im Raum Island in Richtung Festland vordringen. Dadurch wird das Festlandshoch weiter nach Osten abgedrängt, so dass zum Wochenende auch der Vorhersagebereich von Störungsausläufern gestreift wird. Der Höhepunkt dieser Kälteperiode dürfte damit in der Nacht zu Samstag erreicht werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 29.1.61, früh:

Anfangs heiter bis leicht bewölkt. Im Laufe des Samstag Bewölkungszunahme und später aufkommender Schneefall. In der Nacht zu Samstag nochmals strenger Frost, dann allmähliche Frostabschwächung. Langsam auflebender und von Südost auf Süd drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag meist bedeckt, zeitweise Niederschläge, noch überwiegend als Schnee, später in Niederungen zum Teil als Regen. Glättegefahr! Weitere langsame Milderung.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

6
Cu
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	wolkenlos	NNE 2	-10	-3	-5.4	-10	-15	-	0.4	15
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 5	-11	-4	-6.3	-12	-17	-	0.2	12
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	-11	-5	-5.4	-11	-15	-	1	11
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 7	-8	-4	-5.6	-8	-9	-	0.1	5
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 5	-6	-3	-4.4	-8	-11	-	0.0	16
Gießen	185	wolkenlos	still	-15	-6	-7.5	-15	-17	-	0.4	12
Kassel	198	wolkenlos	SE 7	-13	-5	-8.6	-13	-16	1.2	-	6
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	ENE 4	-16	-7	-6.0	-16	-20	0.9	-	6
Mannheim	97	bedeckt	NNW 7	-5	-1	-3.1	-5	-5	-	0.2	11
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	-4	-2	-3.3	-5	-5	-	-	29
Trier	265	bedeckt	NE 2	-5	-5	-5.2	-6	-6	-	0.0	1
Koblenz	97	bedeckt	S 9	-4	-4	-4.8	-7	x	-	1	6
Saarbrücken	334	bedeckt	ENE 9	-4	-4	-4.6	-6	-5	-	0.4	11
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	S 5	-6	-4	-4.8	-6	-6	-	-	42
Nürburg	611	bedeckt	SSE 9	-8	-7	-8.3	-9	-10	x	0.3	47
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	ENE 9	-10	-7	-8.8	-10	-11	-	1	70
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 13	-7	-6	-9.2	-11	-15	0.5	-	60

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	761.9	772.8	1030.3
Offenbach	111	761.4	772.5	1029.9
Gießen	193	753.1	772.6	1030.0
Trier	273	745.3	771.5	1028.6

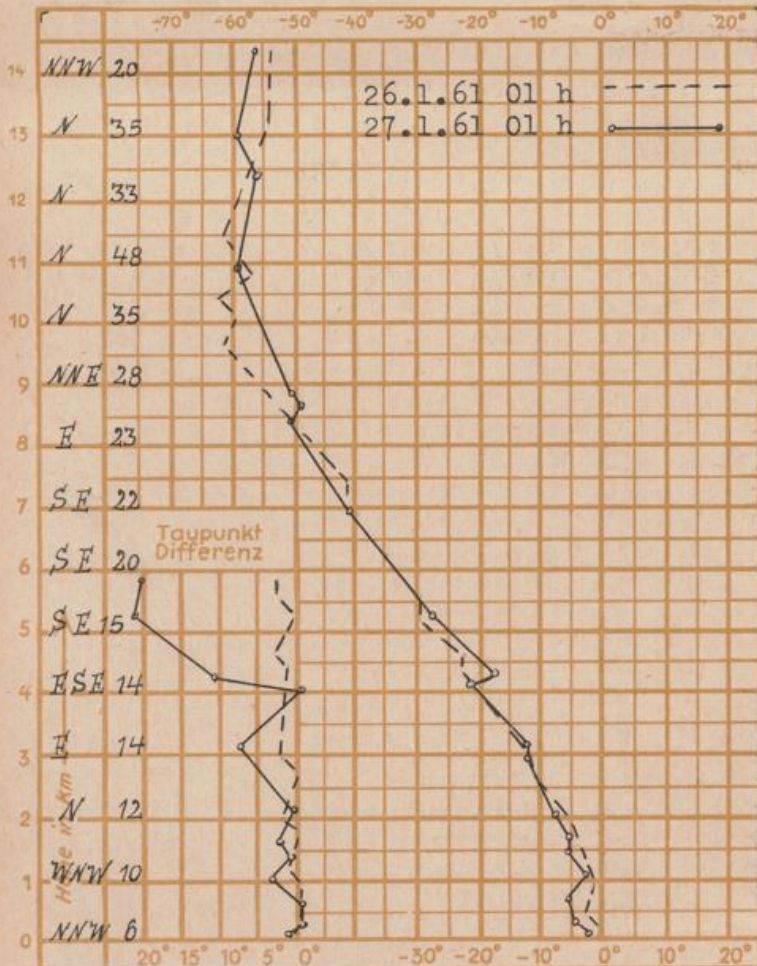
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.7	-0.9	1.7	3.2 °C
Gießen	-0.5	-0.2	1.1	2.7 °C
Offenbach	-0.6	-0.1	1.3	3.8 °C
Darmstadt	-0.9	-0.5	1.2	3.5 °C

Sonnenaufgang am 28.1.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 28.1.61 (3 Tage v. Vollmond)

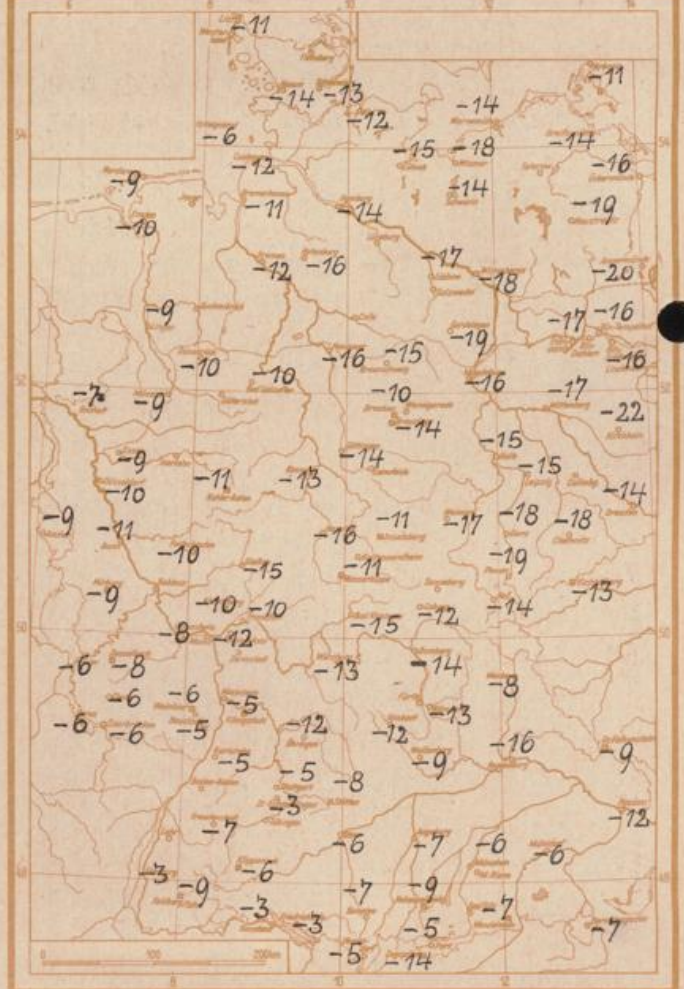
0805 Uhr, Untergang 1712 Uhr MEZ
 1436 Uhr, Untergang 0527 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe 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 Rüdeshelm 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 3727). Automatische Anzeigen: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.