

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

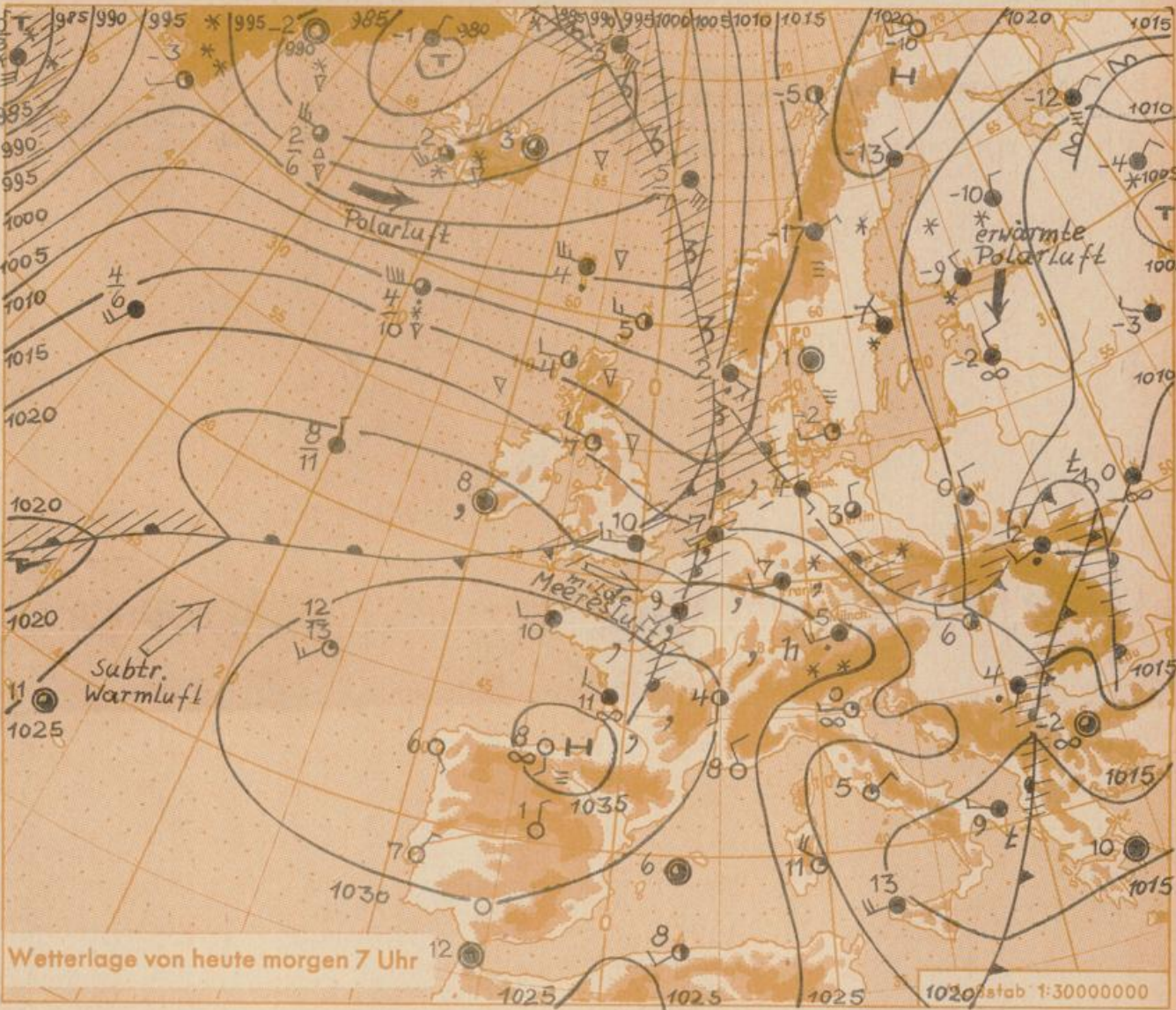
Jahrgang 1962

Freitag, den 26. Januar 1962, 12 Uhr

Nummer 26

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Temperatur
13 Lufttemp.
- 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, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Das am Donnerstag über Jütland gelegene Tief ist unter weiterer Abschwächung nach Südosten abgezogen. Gleichzeitig verstärkte sich das mit seinem Kern über Spanien befindliche Hochdruckgebiet und weitete sich mit einem Keil bis nach Süddeutschland aus. Dadurch wird die Wetterwirksamkeit der Störungsausläufer des Tiefs bei Grönland, die an der Nordflanke des Subtropenhochs ostwärts ziehen, etwas abgeschwächt. Sie halten aber die Zufuhr verhältnismässig milder und sehr feuchter maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa aufrecht, so dass sich der Hochdruckeinfluss in unserem Raum nur wenig auswirken kann.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 28.1.62, früh:
Heute meist bedeckt und zeitweise Regen. Am Samstag veränderliche, überwiegend starke Bewölkung und gelegentlich etwas Regen oder Sprühregen. Mild. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 8 Grad. Nachts frostfrei. Schwacher bis mässiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Am Sonntag neblig-trüb und nicht ganz niederschlagsfrei. Wenig Temperaturänderung.

Wetterwarte
Heckerstr. 24
6
23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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	WSW 12	8	10	8.4	7 6	0.1	3	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	W 16	7	10	7.8	6 4	0.1	2	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 14	8	10	8.2	7 6	0.4	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	WSW 16	6	8	6.6	6 5	-	0.3	-
Geisenheim	109	bedeckt	WNW 6	7	10	8.6	7 6	0.1	0.4	-
Gießen	185	bedeckt	W 11	7	9	7.8	6 5	0.6	1	-
Kassel	158	Regen	WNW 7	6	9	8.0	5 5	1.7	6	-
Bad Hersfeld	211	Nieseln	WNW 5	6	8	6.7	6 5	-	5	-
Mannheim	97	bedeckt	W 13	8	10	8.8	8 7	-	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 18	8	9	8.4	8 6	0.1	1	-
Trier	265	bedeckt	SW 22	7	8	7.1	7 6	-	2	-
Koblenz	96	bedeckt	SW 11	8	10	9.5	8 x	0.1	0.4	-
Saarbrücken	323	bedeckt	WSW 20	6	7	6.6	6 6	-	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 13	5	5	4.6	4 3	-	1	-
Nürburg	626	bedeckt	W 14	4	5	4.4	3 3	x	5	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WNW 29	1	3	2.8	1 1	-	5	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	W 14	0	3	2.2	0 -0.3	-	3	-

Luffdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	757.3	767.7	1023.5
Offenbach	111	757.2	767.5	1023.2
Gießen	193	748.8	766.6	1022.0
Trier	273	743.9	768.9	1025.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.0	4.7	4.1	3.7 °C
Gießen	4.7	4.9	5.1	4.6 °C
Offenbach	5.8	5.9	5.9	6.1 °C
Darmstadt	4.9	4.7	4.5	4.7 °C

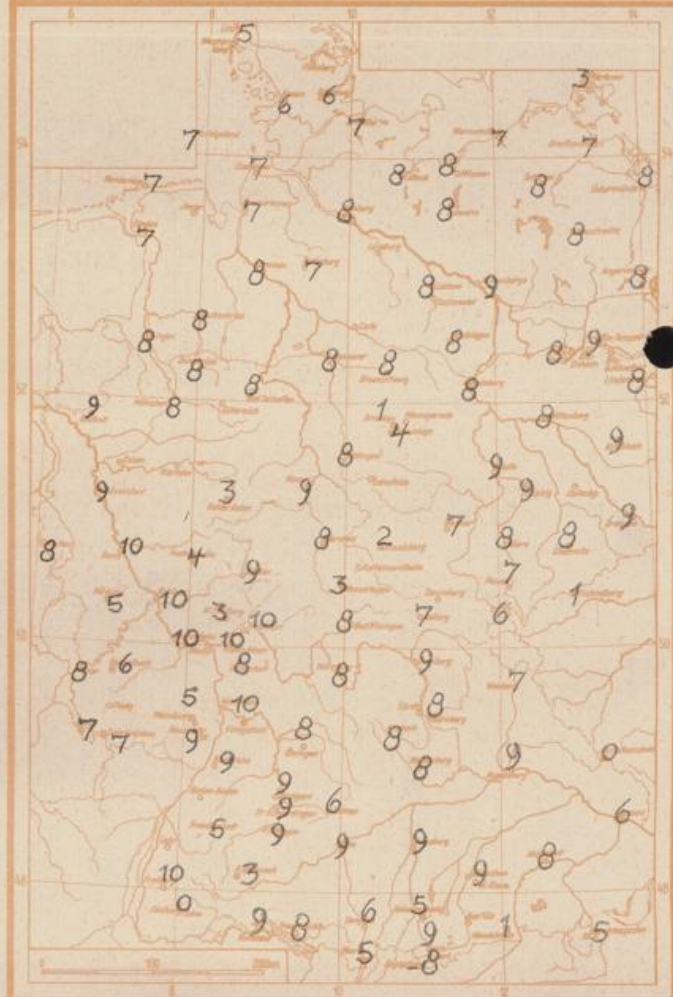
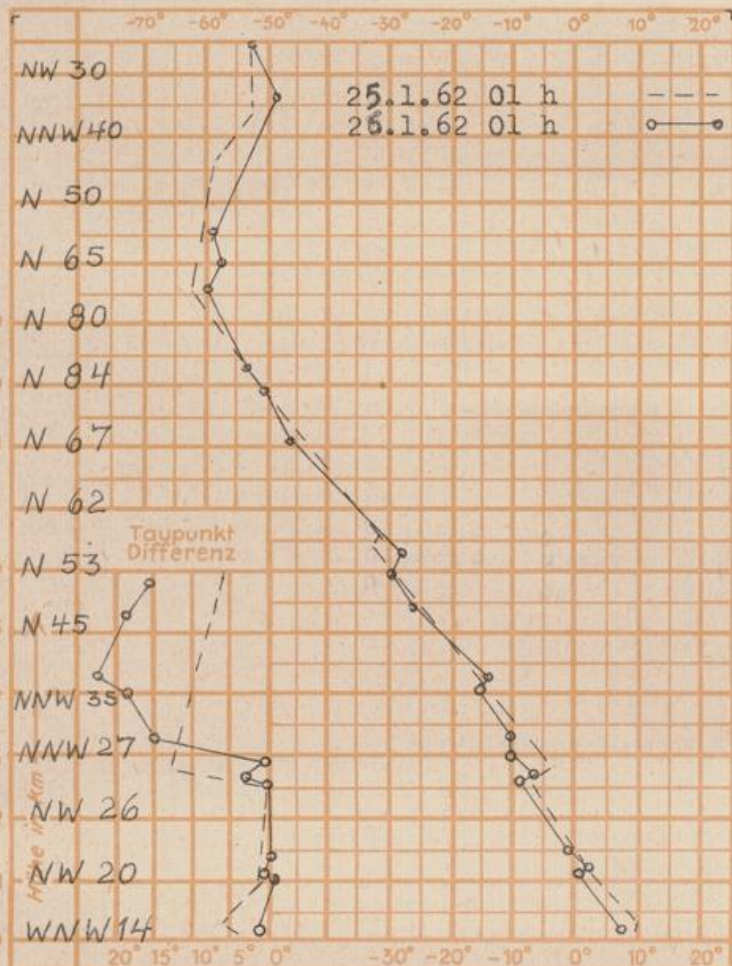
Sonnenaufgang am 27.1.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 27.1.62 (2 Tage v. letzt. Vtl.)

0807 Uhr, Untergang 1710 Uhr MEZ
 ---- Uhr, Untergang 1103 Uhr MEZ

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

Höchsttemperaturen am 25.1.62 in 2 m Höhe in Grad 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 Rüdelsheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz durch das Wetteramt Trier (Telefon 1714). Für die Bundesrepublik Deutschland durch das Wetteramt Bonn (Telefon 22021). Automatische Messstationen: Rhein-Elbe-Gebiet (Telefon 1144), Bonn (Telefon 22021).