

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

Dienstag, den 9. Januar 1962,

12 Uhr

Nummer 9

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

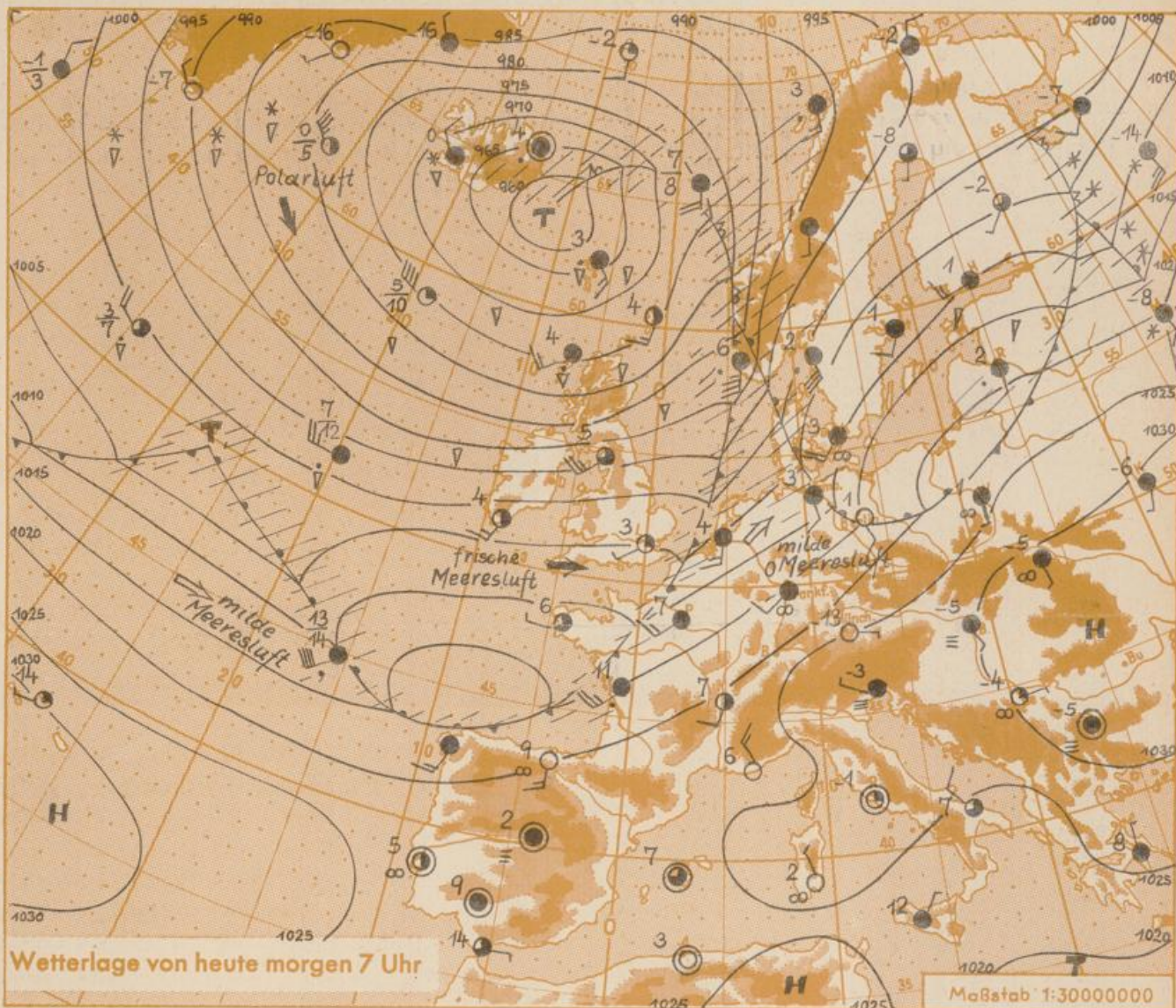
- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ um | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Konvergenzlinie | |
| | |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

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

1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen dem ausgedehnten Subtropenhoch und dem kräftigen nordatlantischen Tiefdruckgebiet hat sich eine Westdrift eingestellt, die auf Mitteleuropa gerichtet ist und von hier nach Nordosten umbiegt. Mit ihr greift heute ein Störungsausläufer auf unser Vorhersagegebiet über. Ihr folgt eine Staffel frische Meeresluft nach. Weitere Randstörungen des isländischen Zentraltiefs nähern sich rasch der Biskaya. Sie werden nach nur kurzen Zwischenbesserungen mit ihren Schlechtwettergebieten über unseren Raum hinweg nach Osten ziehen. Dabei lösen milde und nur wenig kühlere Meeresluftmassen einander ab.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 11.1.62, früh:

Am Dienstag nachmittag verbreitet Regen, in den Kammlagen der Gebirge zum Teil Schnee. Nachfolgend kurze Zwischenbesserung und Bewölkungsauflockerung. Am Mittwoch von Westen her erneute Eintrübung und Durchzug eines Niederschlagsgebietes. Temperaturen mittags über 5 Grad ansteigend. Tiefstwerte nachts meist etwas über Null Grad. Zeitweise auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig und verhältnismässig mild.

Heckerstr. 24
Wetteramt

6
23

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	SSW 8	1	5	4.4	0	-0.3	-	0.2	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 20	0	4	3.4	-0.3	-2	-	0.2	-
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 4	-1	5	3.8	-1	-2	-	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 22	1	5	3.0	-1	-2	0.1	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 11	1	4	2.8	0	-1	-	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	SE 20	1	4	3.0	1	0	-	2	-
Kassel	158	heiter	S 13	2	3	3.3	2	0	-	1	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	WSW 13	1	4	3.1	-0.3	-2	-	3	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 14	-0.3	7	3.4	-0.3	-1	1.6	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	S 4	-1	7	2.3	-1	-1	4.8	-	-
Trier	265	bedeckt	SSW 36	3	6	2.0	-1	-2	1.2	0.6	-
Koblenz	96	bedeckt	S 7	4	7	5.2	3	x	-	1	-
Saarbrücken	323	bedeckt	S 20	1	4	1.9	-0.3	-2	-	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	WSW 32	1	4	2.3	-1	-2	2.8	-	-
Nürnberg	626	bedeckt	SW 36	-0.3	4	1.7	-1	-1	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 27	-2	3	1.0	-2	-2	-	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 36	-2	1	-0.2	-4	-4	-	2	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.6	761.3	1015.0
Offenbach	111	751.8	762.4	1016.4
Gießen	193	742.8	760.9	1014.4
Trier	273	735.2	760.3	1013.6

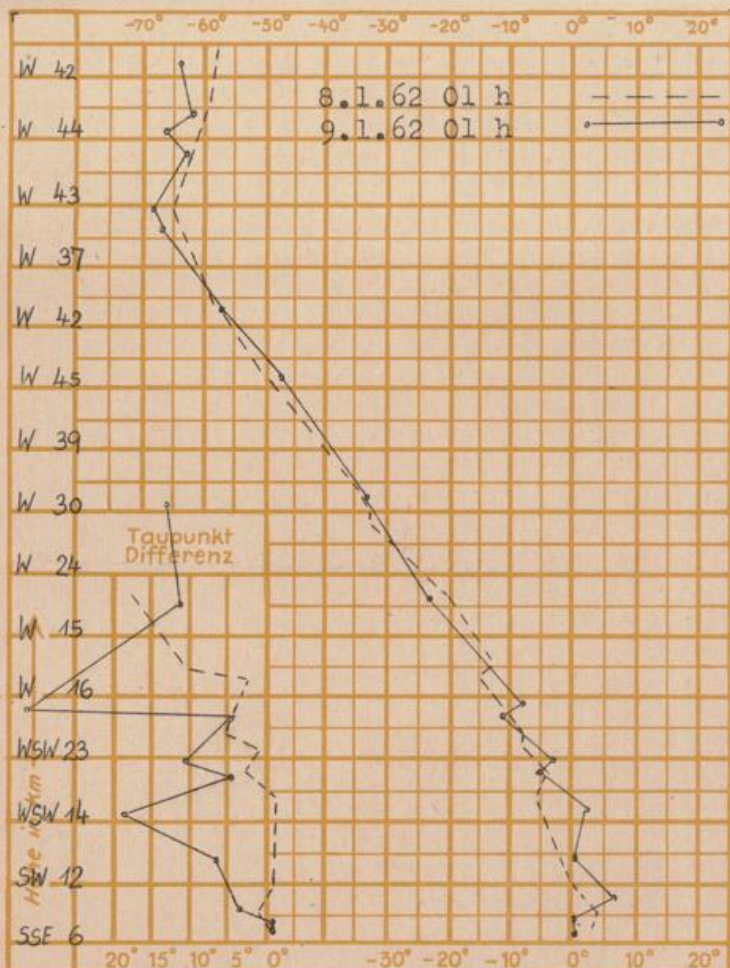
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	-0.4	0.4	2.6 °C
Gießen	-0.4	-0.2	0.6	2.7 °C
Offenbach	-0.2	-0.4	1.2	4.0 °C
Darmstadt	0.0	-0.6	1.2	3.8 °C

Sonnenaufgang am 10.1.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 10.1.62 (3 Tage v. I. Viertel)

0822 Uhr, Untergang 1644 Uhr MEZ
 1051 Uhr, Untergang 2200 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefste Lufttemperaturen im Dezember 1961 in 2 m Höhe in Grad C

