

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

Sonntag, den 3. Dezember 1961,

12 Uhr

Nummer 337

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

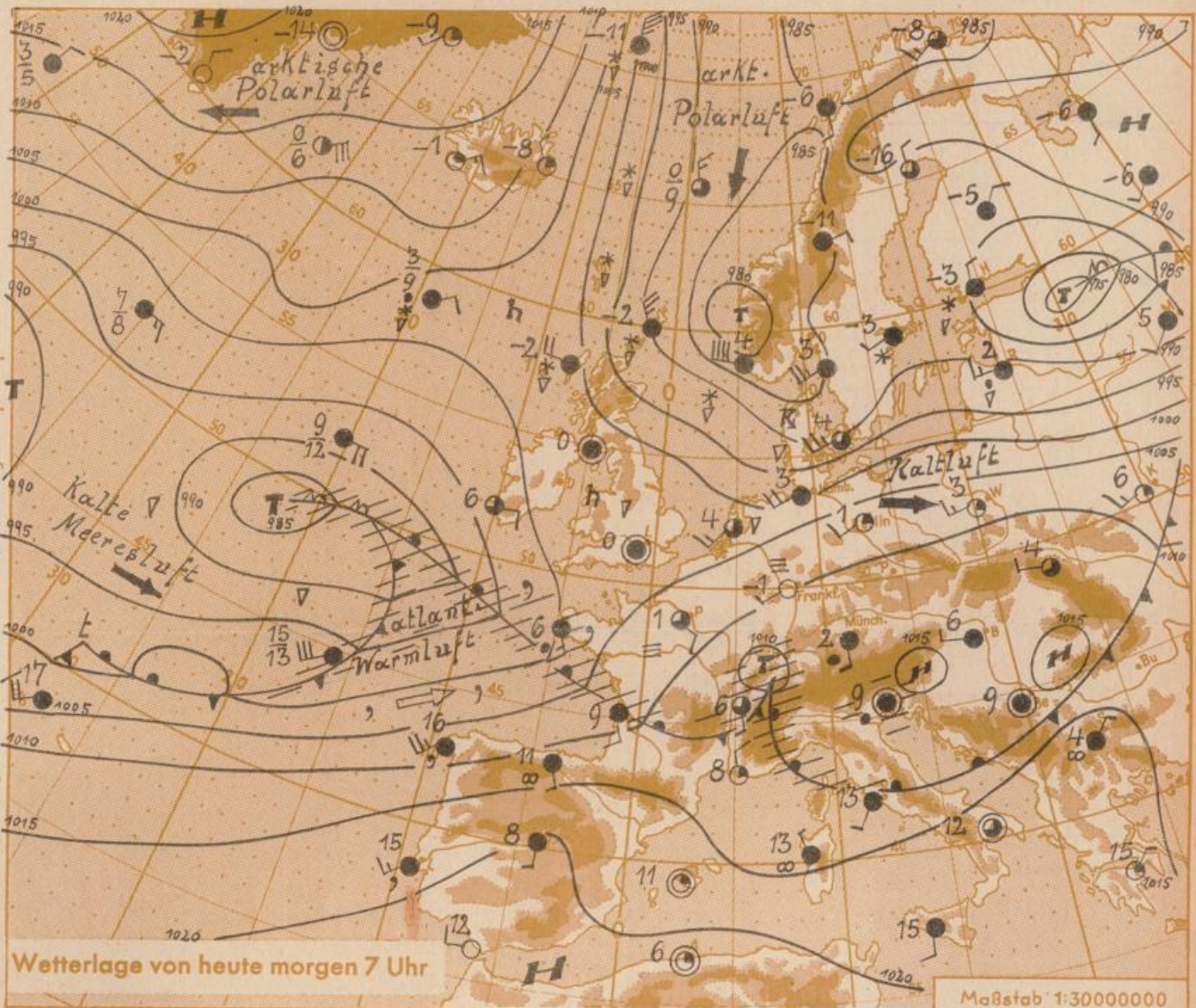
Windgeschwindigkeit

- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | 5 | 6-13 |
| ○ | 7,5 | 14-22 |
| ○ | 10 | 23-31 |
| ○ | 22,5 | 32-40 |
| ○ | 25 | 77-85 |
| ○ | usw. | 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 ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Vorderseite eines Störungsausläufers über Norddeutschland, der gestern mit seinem Schlechtwettergebiet ganz Deutschland beeinflusste, kam es in der maritimen Wärmeluft im mittel- und süddeutschen Raum verbreitet zu Tageshöchsttemperaturen über 10 Grad (siehe Rückseite der Wetterkarte). Diese milde Meeresluft wurde bereits am Samstag durch die auf der Rückseite des nordeuropäischen Tiefdrucksystems vorstossenden Polarluft verdrängt. In ihr kam es zu heiterem und recht kaltem Wetter, so dass in der Nacht zum Sonntag verbreitet leichte Fröste auftraten. Auch kam es in den Morgenstunden stellenweise zur Bildung von Nebel, der zum Teil auch tagsüber anhielt.

Im Laufe des Sonntag nachmittag wird sich mit einer von Westen herankommenden Störung, die Bewölkungszunahme und nachfolgend Regen bringt, in unserem Bereich wieder mildere Meeresluft durchsetzen. Nach Durchzug dieser Störungszone am Montag nachmittag wird auf ihrer Rückseite die Bewölkung auflockern und nur wenig kühlere Meeresluft einfließen. bleibt daher auch noch zunächst verhältnismässig mild und nachts frostfrei.

Be/Dr. Ha.
Heckerstr. 24
Wetterwarte

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	x	-1	12	7.3	-1	x	x	5	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	SW 5	-1	11	6.0	-3	-7	0.9	1	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	-1	12	6.6	-1	-4	2.2	5	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 16	1	11	5.7	1	-2	0.1	0.3	
Geisenheim	109	bedeckt	still	-1	12	5.9	-2	-4	3.5	2	
Gießen	185	wolkenlos	SW 7	-1	11	6.5	-1	-1	3.6	2	
Kassel	158	heiter	SSW 4	1	11	5.4	0	-4	1.6	2	
Bad Hersfeld	211	heiter	still	-2	10	5.2	-2	-4	2.5	7	
Mannheim	97	heiter	S 7	0	13	6.7	-1	-5	0.3	0.4	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 4	-1	13	6.0	-1	-4	1.1	1	
Trier	265	Nebeltr.	SW 7	-1	10	5.1	-1	-3	3.1	13	
Köblenz	96	wolkenlos	SSW 9	0	12	7.1	-0.3	x	3.9	1	
Saarbrücken	323	Nebel	SE 4	-1	9	4.6	-2	-4	-	4	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WSW 14	0	8	3.3	-1	-2	1.5	0.6	
Nürburg	626	heiter	WSW 23	-1	8	2.0	-1	-2	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 22	-2	7	1.1	-2	-3	3.1	6	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 23	-3	6	0.2	-4	-5	1.7	8	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	747.6	758.0	1010.6
Gießen	193	739.5	757.7	1010.1
Trier	273	732.8	758.2	1010.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.9	4.0	7.1	8.1 °C
Gießen	1.7	3.7	6.6	7.8 °C
Offenbach	2.3	4.0	7.0	8.5 °C
Darmstadt	2.2	4.9	6.5	7.6 °C

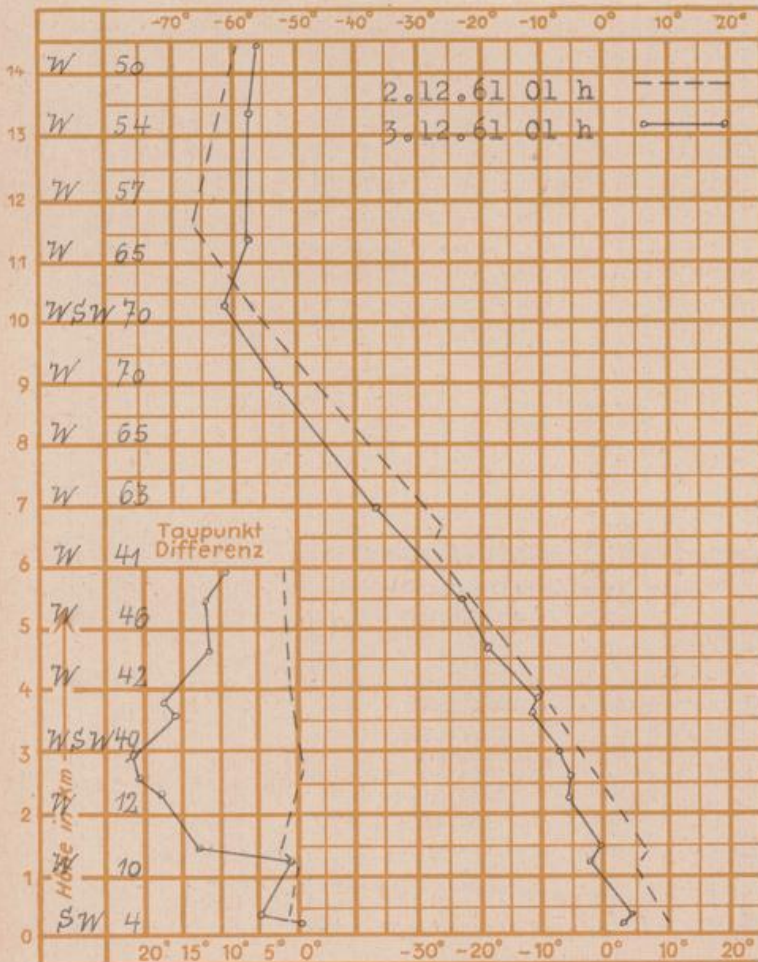
Sonnenaufgang am 4.12.61 in Frankfurt/Main 0805 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 4.12.61 (4 Tage vor Neumond) 0338 Uhr, Untergang 1457 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.2 °C

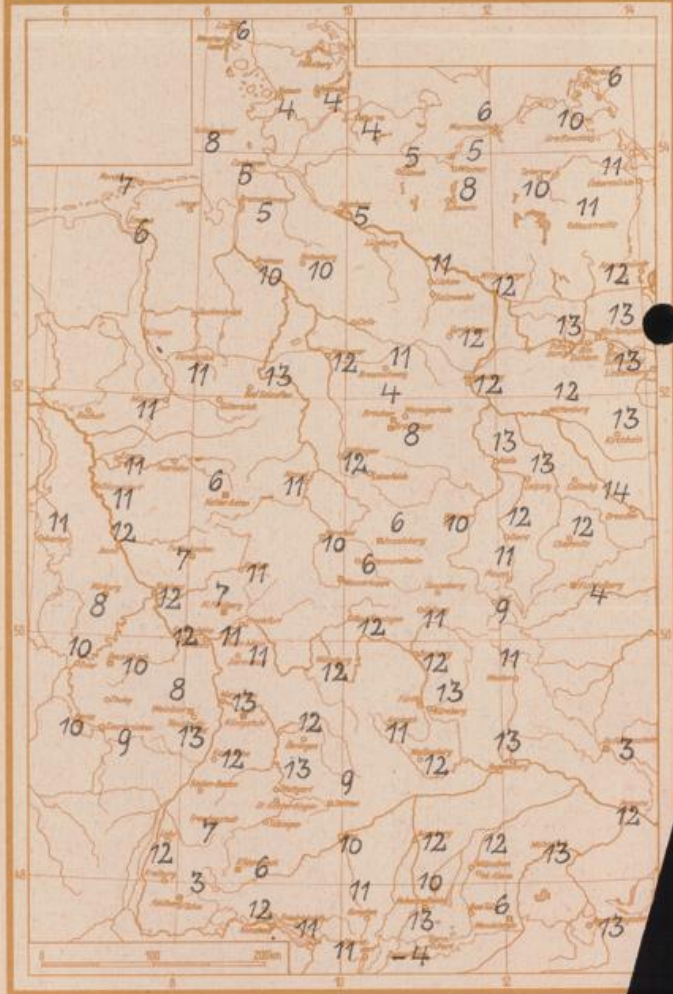
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen am 2.12.61 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, T. 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 8), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise...