

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 Samstag, den 2. Dezember 1961, 12 Uhr Nummer 336

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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.

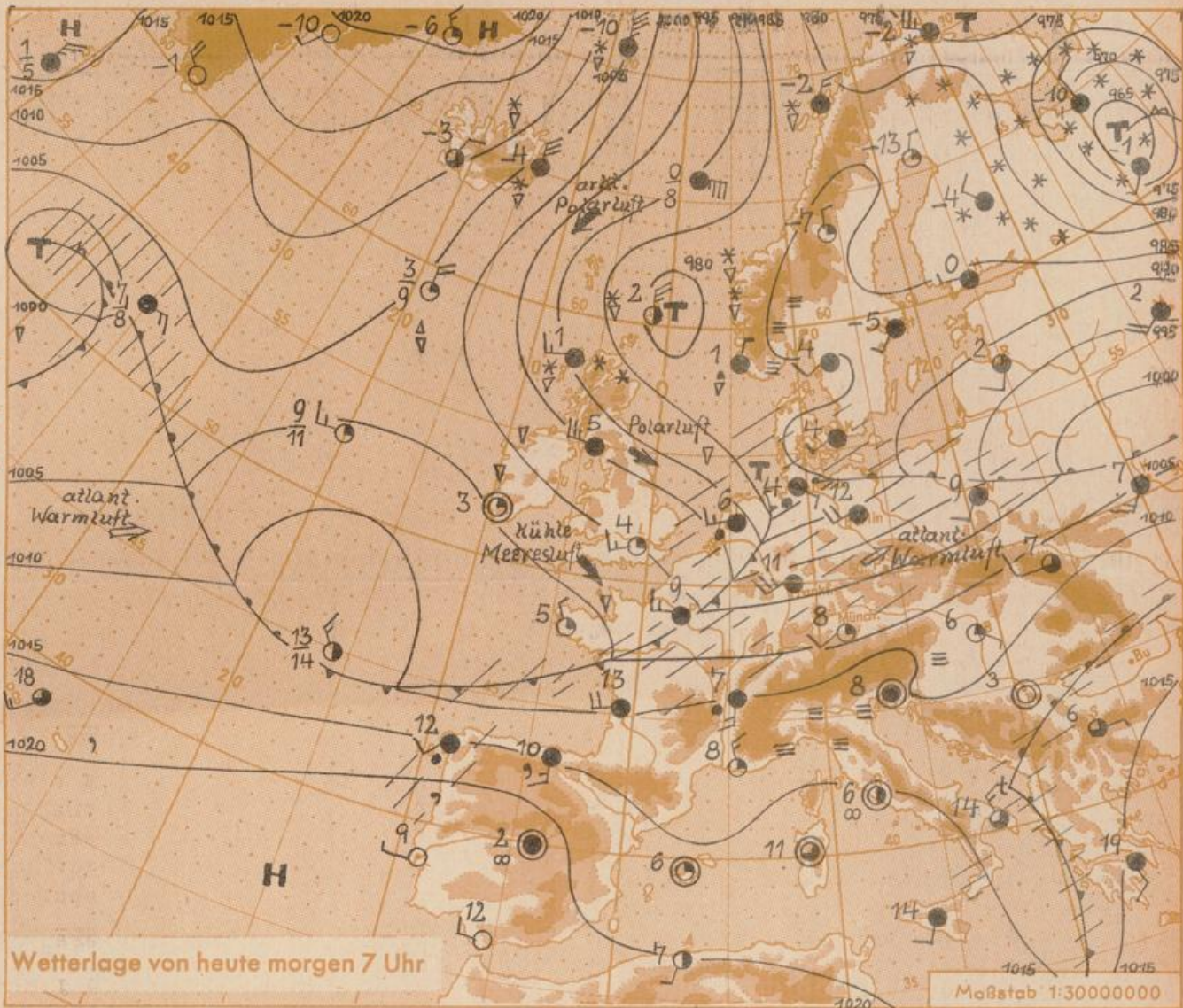
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Eine Randstörung des nordeuropäischen Tiefs überquert mit ihrem ausgedehnten Niederschlagsgebiet Deutschland. Auf ihrer Rückseite dringt kühlere Meeresluft in unseren Vorhersagebereich vor, so dass es vorübergehend zu einer geringen Wetterberuhigung kommt.

Im weiteren Verlauf greift eine heute über dem Mittelatlantik liegende Störungszone auf das Festland über.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 4.12.61, früh:

Wechselnde Bewölkung. Zeitweise Schauerniederschläge, die in den Kammlagen der Mittelgebirge mit Schnee gemischt fallen können. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 8 Grad, nachts nahe Null Grad, vereinzelt bei Aufklaren leichter Bodenfrost möglich. Anfangs noch starke und böig auffrischende, später abflauende Winde aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Erneut Eintrübung, nachfolgende Niederschläge. Leichter Temperaturanstieg.

Wetterwarte

23

D 7311 A

Be/Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	x	11	12	10.6	11	x	x	5	
Frankfurt-Flughafen	112	n.Regen	SW 45	11	11	10.5	10	10	-	1	
Offenbach/M.	99	Regen	SW 31	12	12	10.4	10	9	-	2	
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Regen	SW 36	11	10	9.3	9	8	-	0.0	
Geisenheim	109	Regen	SW 24	11	13	10.6	10	9	0.9	5	
Gießen	185	Regen	WSW 23	10	13	11.2	9	8	-	23	
Kassel	158	Nieseln	SW 13	10	12	9.8	10	8	-	36	
Bad Hersfeld	211	Regen	W 27	10	10	9.8	10	9	-	11	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 36	13	12	10.6	10	10	0.2	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	SW 29	11	12	11.3	10	9	0.6	0.5	
Trier	265	Regen	SW 43	10	11	10.1	10	8	-	11	
Koblenz	96	Regen	SW 16	11	14	12.6	11	x	0.6	7	
Saarbrücken	323	Regen	SW 32	9	9	8.4	8	8	-	8	
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	WSW 101	8	8	7.4	7	7	0.2	2	
Nürburg	626	n.Regen	W 36	8	9	8.3	6	6	x	33	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SW 32	6	7	5.9	6	6	-	16	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 63	6	6	5.5	5	5	-	14	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	736.2	746.1	994.7
Gießen	193	727.5	744.6	992.7
Trier	273	722.7	746.7	995.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.4	7.8	7.0	8.0
Gießen	8.4	8.2	7.6	7.6
Offenbach	8.4	7.9	7.2	8.4
Darmstadt	7.8	7.4	7.0	7.6

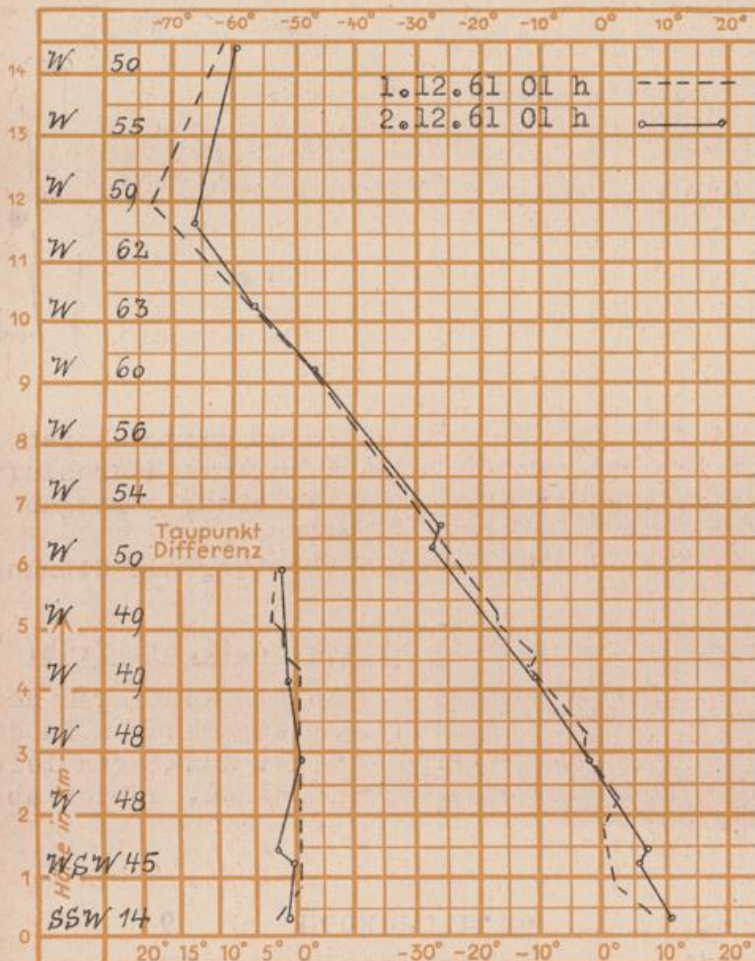
Sonnenaufgang am 3.12.61 in Frankfurt/Main 0804 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 3.12.61 (3 Tage n.letzt.Vtl.) 0232 Uhr, Untergang 1433 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.7 °C

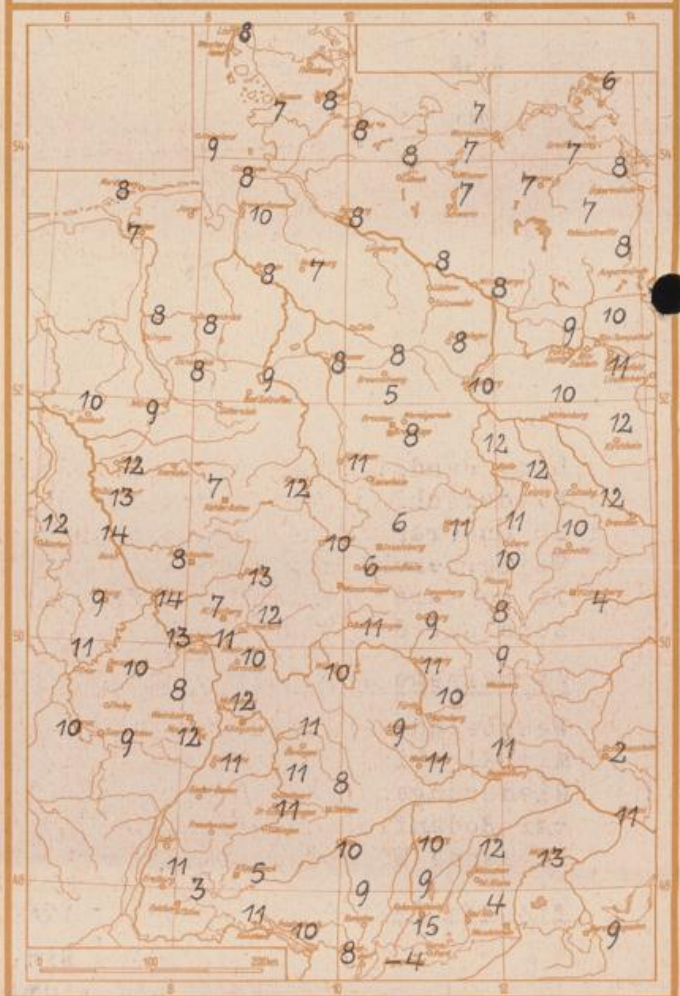
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen am 1.12.61 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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.