

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

Donnerstag, den 30. November 61, 12^h Nummer 334

Erläuterungen

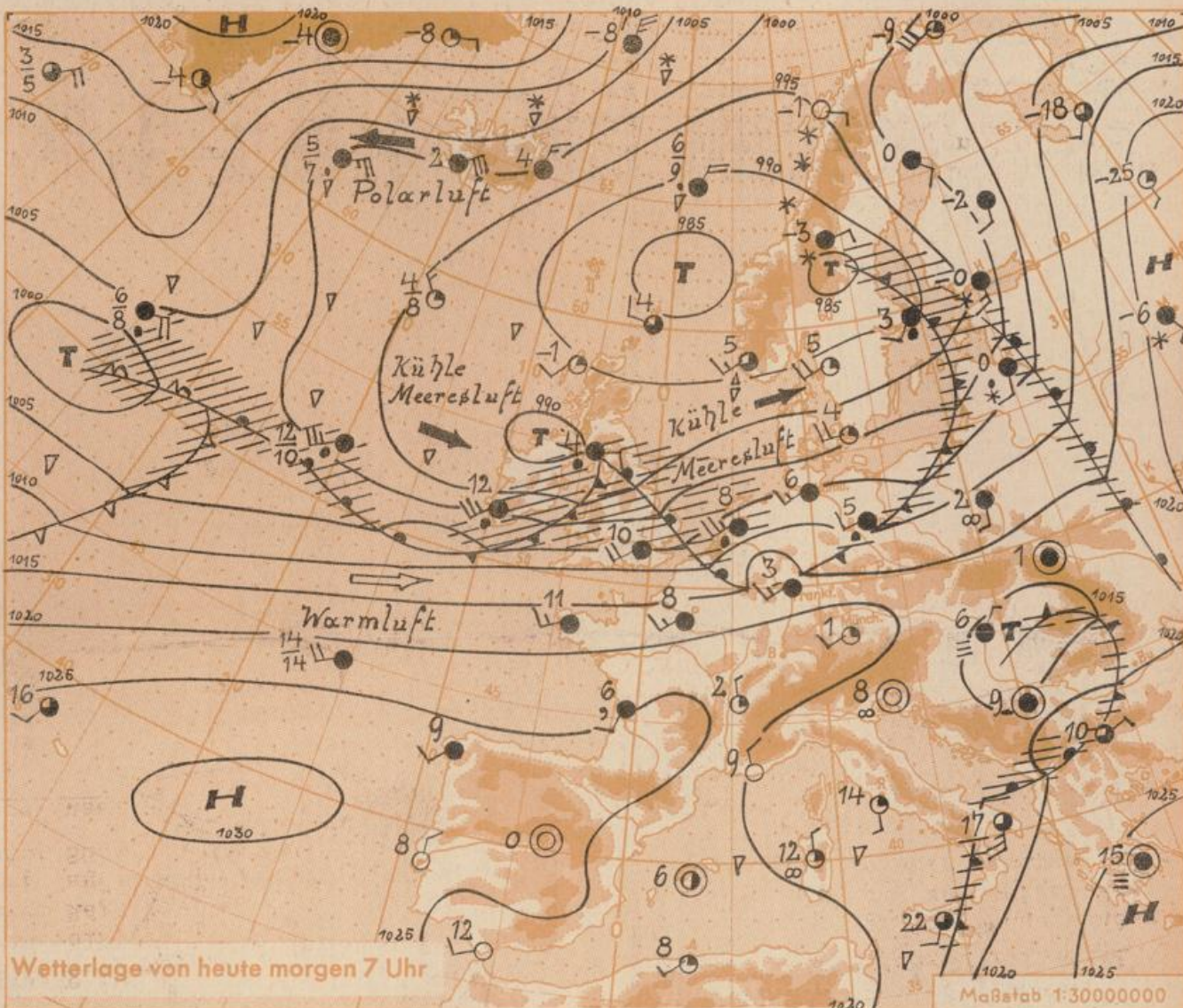
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- Niederschlagsfeld
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 ● verbindet Orte, die gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die ausgeprägte atlantische Tiefdruckrinne konnte sich weiter nach Osten durchsetzen. Dabei hat ein Randtief, das für Donnerstag noch westlich der Britischen Inseln erwartet wurde, diese bereits erreicht. Das weit vorausseilende Niederschlagsfeld bleibt zunächst zwar in der Hauptsache nördlich des 50. Breitengrades, doch dürfte sich die Grenze zwischen der Warmluft und der kühleren Rückseitenluft des Tiefs weiter nach Süden durchsetzen und damit auch unser Gebiet beeinflussen. Der Einbruch frischer Meereskaltluft erfolgt wahrscheinlich erst nach Durchzug eines neuen Tiefs, das am Samstag Deutschland überquert.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 2.12.61, früh:

Stark bewölkt bis bedeckt. Im Laufe des Nachmittags von Westen her einsetzender leichter Regen, der sich in der Nacht zu Freitag und am Freitag zeitweise verstärkt. Tagestemperaturen 8 bis 10 Grad, nachts nur wenig tiefer. Weiter auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Zunächst noch mild mit zeitweiligen Regenfällen, später Übergang zu wechselhaftem und kühlerem Wetter.

Wetterwerte
Heckersstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std.	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe	Tiefstwert am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 18	2	6	3.4	2	1	5.8	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 22	3	6	2.6	-0.3	-5	6.2	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 18	4	6	3.7	1	-2	4.3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 31	3	4	2.8	2	-2	3.3	-	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 13	4	7	2.6	0	-1	5.5	-	-
Gießen	185	bedeckt	SSW 18	5	5	3.2	1	-0.3	5.7	-	-
Kassel	158	wolkig	SSW 14	4	6	4.2	3	1	4.2	-	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 14	3	7	3.4	1	-2	2.6	-	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 16	3	8	2.9	-0.3	-3	5.5	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 14	4	9	3.0	-1	-3	6.6	-	-
Trier	265	bedeckt	SW 25	3	6	2.4	0	1	6.3	-	-
Koblenz	96	bedeckt	SW 22	6	8	5.4	4	x	5.8	-	-
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 13	1	6	2.0	-0.3	-3	4.4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 32	0	4	0.7	-1	-2	6.7	-	-
Nürnberg	626	i. Wolken	WSW 32	2	2	0.2	-1	-4	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 27	-1	-0.3	-1.1	-2	-2	2.0	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 36	-1	-0.3	-1.7	-3	-4	0.3	-	-

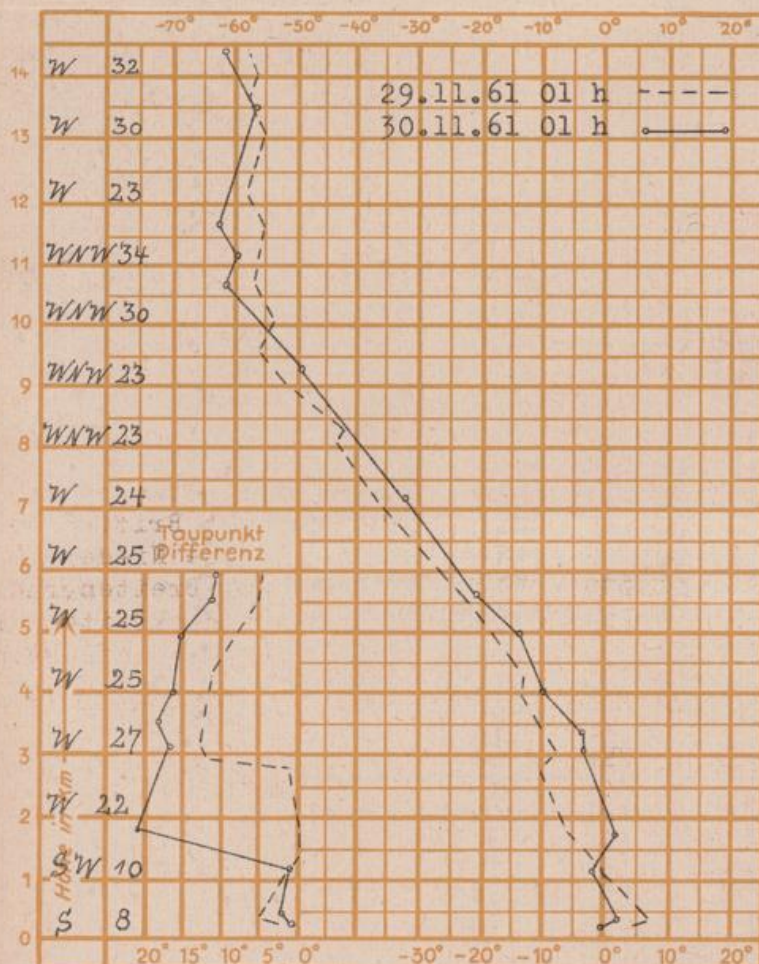
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	751.7	762.1	1016.0
Gießen	193	742.8	760.6	1014.0
Trier	273	738.0	763.2	1017.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.2	4.0	6.3	8.0 °C
Gießen	3.4	3.9	5.7	7.6 °C
Offenbach	3.2	3.9	6.2	8.4 °C
Darmstadt	2.9	3.4	5.6	7.6 °C

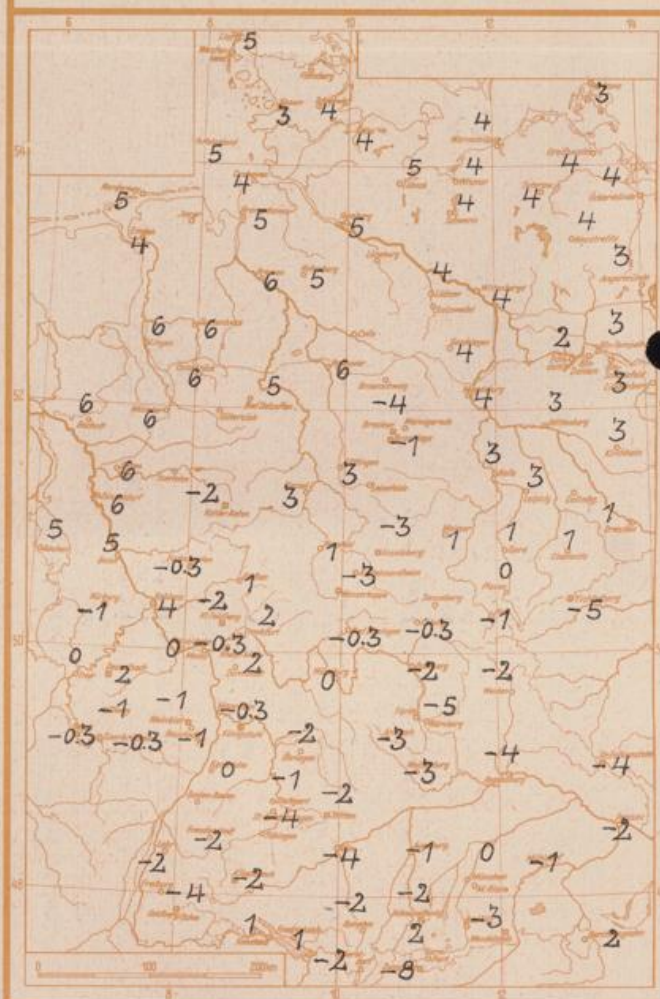
Sonnenaufgang am 1.12.61 in Frankfurt/Main 0801 Uhr, Untergang 1627 Uhr MEZ
Mondaufgang am 1.12.61 (1 Tag n. letzt. Vtl.) 0026 Uhr, Untergang 1348 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



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 Rüdesheim 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. Winternotdienst (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169).