

Wetterkarte

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

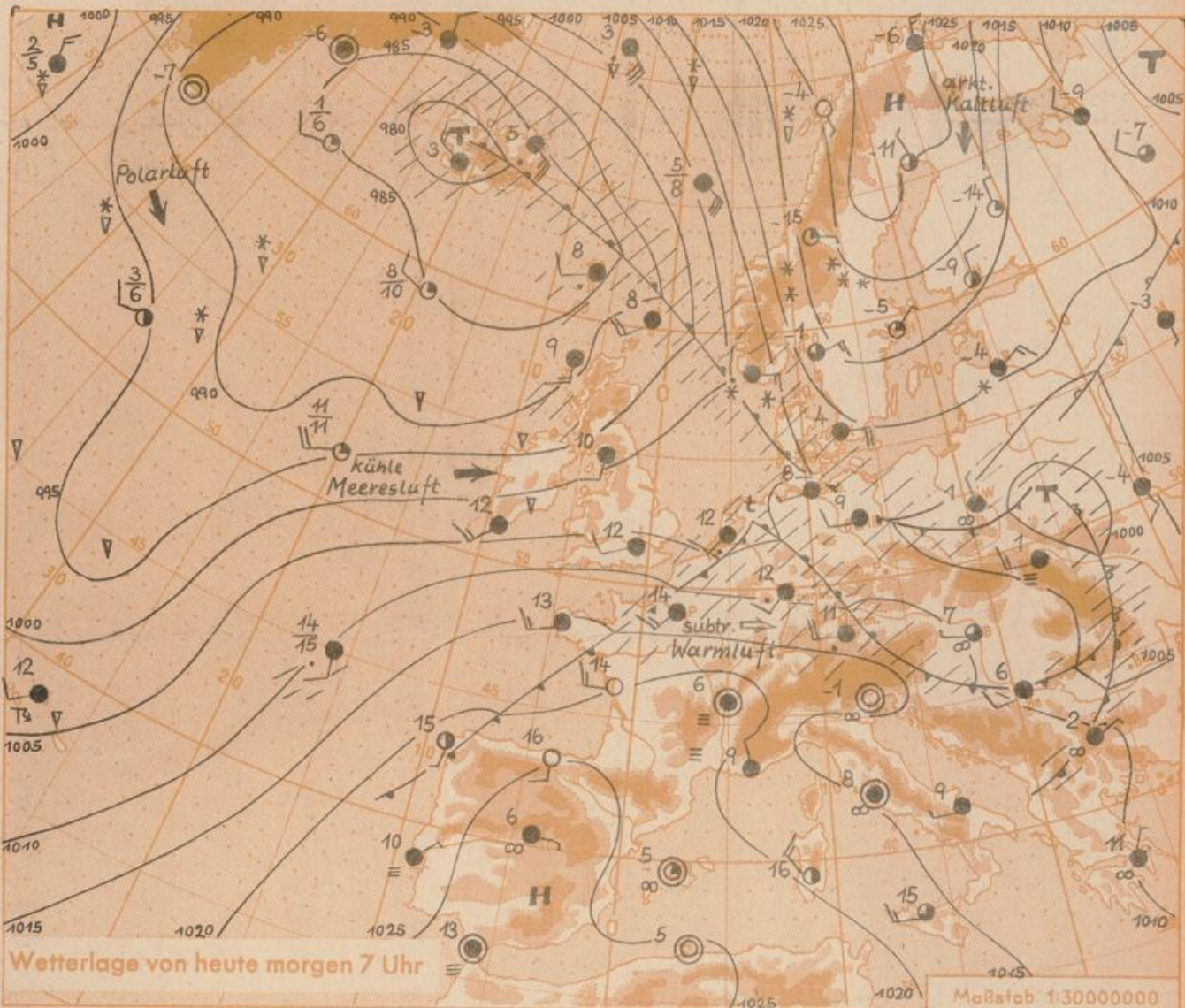
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1961

D i e n s t a g , den 12. Dezember 1961, 12 Uhr

Nummer 346

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☼ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- 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 |
- usw.
1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme | Luftströmung
→ Kalte |
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



An der Südostflanke des umfangreichen atlantischen Zentraltiefs hielt die Zufuhr ungewöhnlich milder Meeresluft mit zum Teil kräftigen und stark böigen Winden nach Deutschland an. Dabei wurde gestern in Koblenz eine Höchsttemperatur von 17 Grad festgestellt. (Siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das atlantische Tief mit Kern bei Island ändert seine Lage nur wenig. Es schwächt sich langsam ab. Gleichzeitig dehnt das südwesteuropäische Hoch seinen Einfluss in nordöstlicher Richtung aus. Daher ist nach Abzug des heute Deutschland überquerenden Randtiefs mit vorübergehender Wetterberuhigung zu rechnen. Weitere in der kräftigen südwestlichen Höhenströmung mitgeführte Tiefausläufer werden den Wetterablauf zunächst noch wechselhaft gestalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 14.12.61, früh:

Wechselnd bewölkt, zeitweilig Regen oder Sprühregen. Aufheiterungen sind meist nur von kurzer Dauer. Ungewöhnlich mild. Mittagstemperaturen um 15 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad, gebietsweise Morgennebel. Mässiger Wind, vorherrschend aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag wechselhaft, geringe Niederschlagsneigung. Mild.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe, am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 12	12	15	12.8	11	8	0.4	5
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	SW 20	12	15	13.2	11	7	0.6	5
Offenbach/M.	99	Regen	SW 13	12	16	13.4	10	8	0.7	8
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	WSW 22	12	13	11.3	10	7	-	8
Geisenheim	109	Regen	W 5	12	16	13.6	11	9	0.9	3
Gießen	185	Regen	still	9	14	12.1	8	8	1.3	7
Kassel	158	Regen	WSW 5	9	14	11.6	9	7	3.3	3
Bad Hersfeld	211	Regen	W 4	8	14	11.4	8	7	2.0	6
Mannheim	97	Regen	SW 22	14	16	14.4	13	12	-	5
Neustadt/Weinstr.	161	Nieselreg.	WSW 32	13	16	14.4	13	11	0.6	5
Trier	265	Regen	SW 32	12	15	13.0	11	11	-	10
Koblenz	96	Regen	S 18	14	17	14.0	11	x	0.5	5
Saarbrücken	323	Nieselreg.	WSW 32	11	14	12.5	11	11	-	13
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 56	10	11	10.4	10	9	0.1	3
Nürnberg	626	Regen	W 27	10	11	9.4	8	7	x	5
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	W 29	11	9	7.6	5	4	0.2	8
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 13	5	8	6.5	5	4	0.2	10

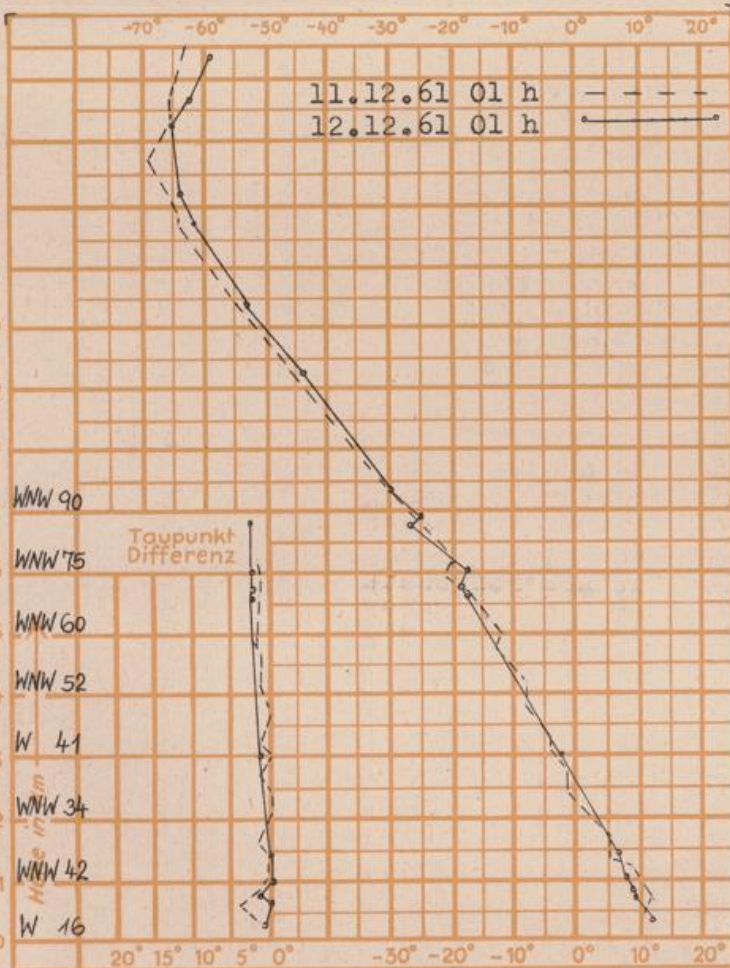
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	746.4	756.4	1008.4
Gießen	193	738.2	755.7	1007.5
Trier	273	733.5	757.8	1010.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.4	7.6	7.6	7.4 °C
Gießen	6.7	6.5	6.4	6.8 °C
Offenbach	7.9	7.4	6.8	7.8 °C
Darmstadt	8.1	7.1	6.2	7.1 °C

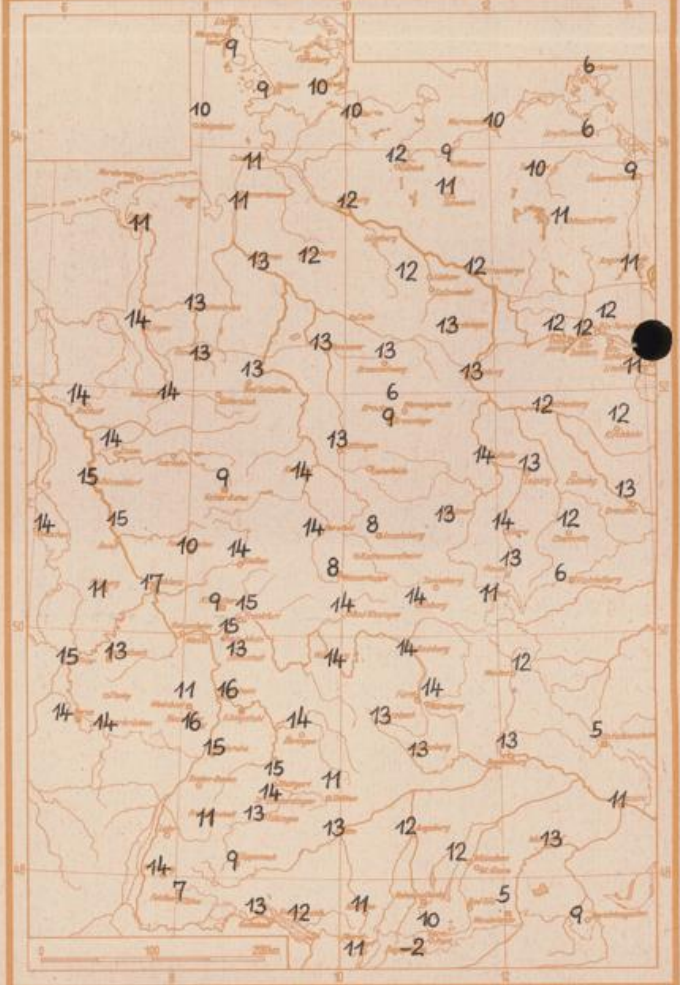
Sonnenaufgang am 13.12.61 in Frankfurt/Main 0815 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 13.12.61 (1 Tag vor I. Viertel) 1218 Uhr, Untergang 2257 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 11.12.61 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.