

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

Montag, den 4. Dezember 1961, 12 Uhr

Nummer 338

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/5 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
gebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| — | still oder sehr schwach | um 1 |
| — | 1 | 1-5 |
| — | 2,5 | 6-13 |
| — | 5 | 14-22 |
| — | 7,5 | 23-31 |
| — | 10 | 32-40 |
| — | 22,5 | 77-85 |
| — | 25 | 86-94 |
- 3,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

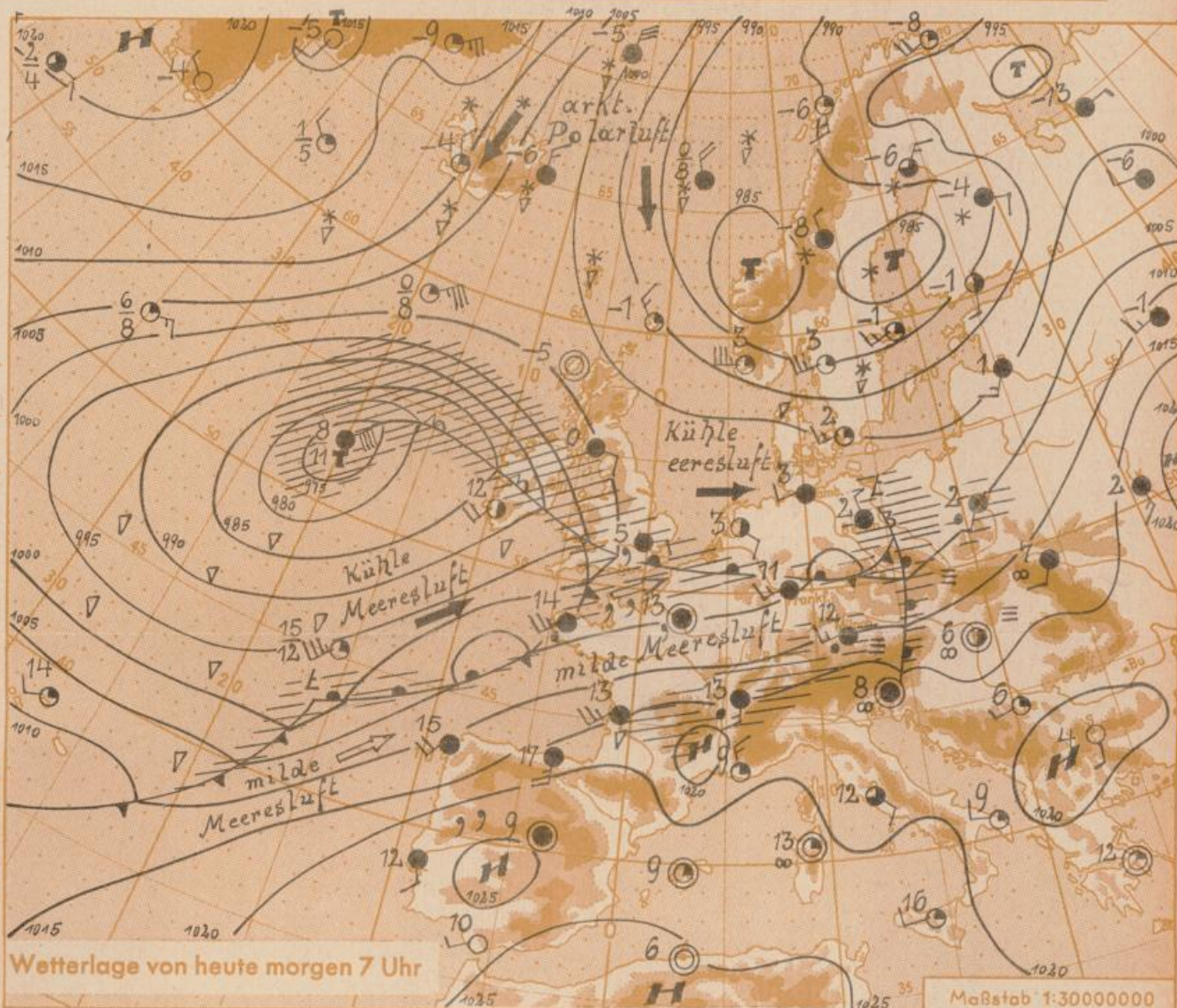
Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Während im nördlichen Deutschland noch die seit Wochenende von der Nordsee her eingedrungene kühle Meeresluft polaren Ursprungs vorhanden ist, wurde das mittlere und südliche Deutschland, nach Durchzug einer atlantischen Randstörung, ab vergangene Nacht wieder von milder Meeresluft überströmt. Bei dem Luftmassenwechsel kam es zu Niederschlägen, die in den Kammlagen der Mittelgebirge anfangs als Schnee fielen. — Die Grenzzone zwischen kühler und milder Meeresluft verläuft heute früh von West nach Ost durch Nordhessen, wird aber an der Südostflanke des zu den Britischen Inseln wandernden ostatlantischen Tiefs nach Norden abgedrängt. In einer kräftigen, hochreichenden West- bis Südwestströmung wird Deutschland auch in den nächsten Tagen zeitweise von atlantischen Randstörungen erfasst, so dass das wechselhafte, jedoch verhältnismässig milde Wetter vorerst anhält.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 6.12.61, früh:
Wechselnd, meist stark bewölkt mit zeitweiligen Regenfällen. Sehr mild. Mittagstemperaturen in den Niederungen über 10 Grad. Kein Nachtfrost. Mässiger Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch Fortdauer des milden und unbeständigen Wetters.

Heckerstr. 24
Schulwetteramt

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	bedeckt	SSW 6	11	4	2.6	3	3	-	11
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 22	11	3	1.6	2	2	-	9
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 14	12	2	2.8	2	2	-	9
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 25	11	4	5.0	4	7	1.6	4
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 9	11	4	2.0	3	3	-	7
Gießen	185	bedeckt	SE 11	10	5	1.9	2	2	-	12
Kassel	158	Regen	still	4	5	2.9	3	2	3.9	6
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WNW 4	8	5	2.1	3	2	1.1	12
Mannheim	97	bedeckt	SSW 13	13	6	5.4	2	3	1.3	4
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 32	14	5	5.3	4	4	2.0	6
Trier	265	heiter	SW 27	11	5	5.2	5	9	0.1	6
Koblenz	96	bedeckt	SW 16	12	5	3.3	4	x	1.4	3
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 16	10	7	5.7	7	9	-	8
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 54	9	4	4.6	7	3	3.6	5
Nürnberg	626	Regen	W 27	8	1	2.6	-0.3	5	x	6
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WSW 25	7	1	0.6	-0.3	2	2.8	13
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 43	6	1	-0.6	-1	-2	2.7	9

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	743.5	753.5	1004.5
Gießen	193	735.3	752.5	1003.3
Trier	273	730.2	754.4	1005.7

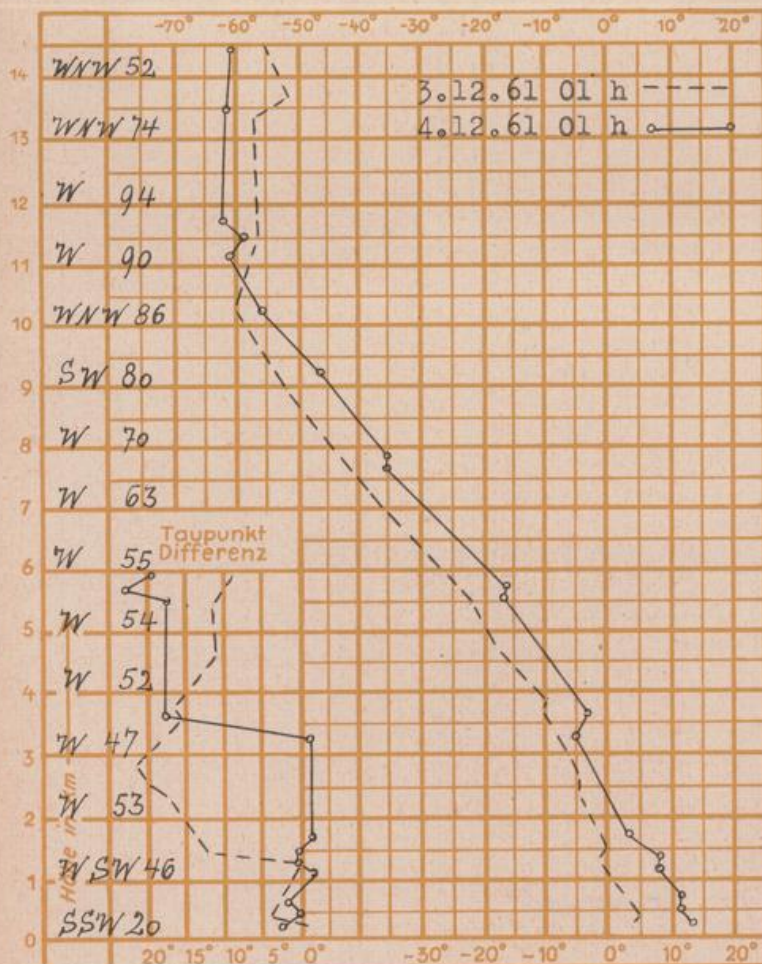
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.1	4.3	6.2	8.1 °C
Gießen	5.0	4.9	6.0	7.8 °C
Offenbach	6.4	6.0	6.3	8.5 °C
Darmstadt	6.7	5.6	6.0	7.6 °C

Sonnenaufgang am 5.12.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 5.12.61 (3 Tage v. Neumond)

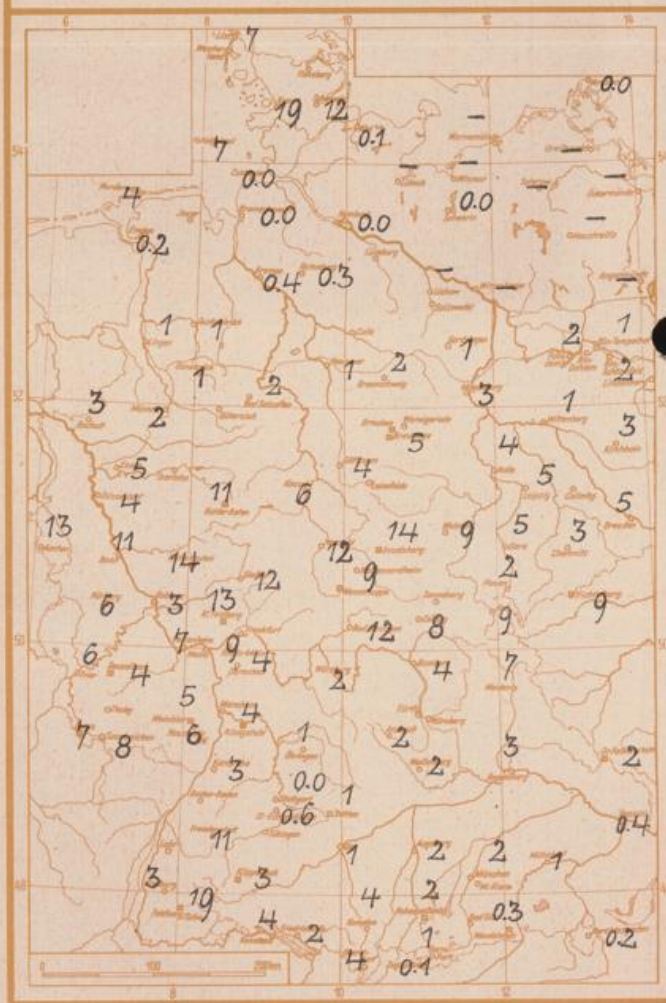
0806 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ
0445 Uhr, Untergang 1524 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 1.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 3.12.61 bis
4.12.61 in Liter/qm



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. ...