

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

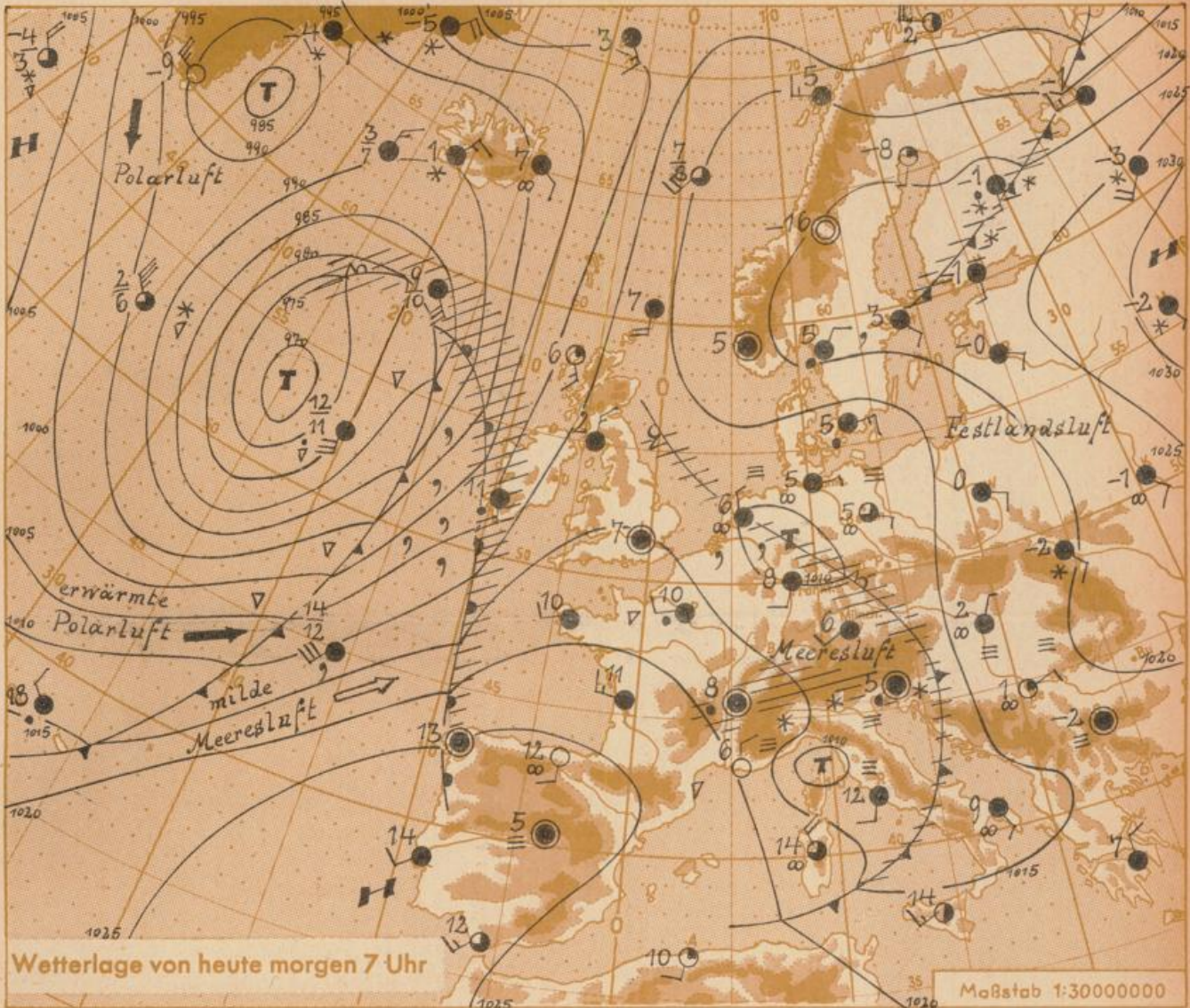
Jahrgang 1960

S o n n t a g , den 3. Januar 1960 12 Uhr

Nummer 3

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - ½ bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - △ Schauer
 - ▽ Gropeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 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
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die Fronten verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Verbreiteter Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa sowie über Skandinavien führte dazu, dass die in der Nacht von Samstag zu Sonntag über unseren Raum hinweg gezogene atlantische Randstörung über Mitteldeutschland stationär wurde und sich hier allmählich auffüllte. Bei meist geschlossener Bewölkung kam es daher auch am Sonntag in unserem Vorhersagebereich noch zu verbreiteten Regenfällen.

Durch die Ausbildung einer Hochdruckbrücke von Spanien nach Skandinavien wird die atlantische Störung, die sich den Britischen Inseln nähert nach Nordosten abgedrängt und kann mit ihrem Niederschlagsgebiet zunächst nicht auf Deutschland übergreifen, so dass hier die Niederschlagstätigkeit abklingen wird. Die Zufuhr von Meeresluft nach Deutschland wird abgeschwächt und es kommt zu leichtem Temperaturrückgang. Dabei nimmt die Neigung zu Nebelbildung zu.

Wetterkarte
Heckenstr. 24
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe, am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 6	9	10	8.3	7	7	1.5	5	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 14	8	10	7.9	7	6	1.4	7	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 7	9	10	8.0	6	6	1.7	6	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	bedeckt	SW 18	8	8	7.1	6	6	0.6	9	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 2	7	10	7.8	7	6	1.7	7	-
Gießen	185	bedeckt	SSE 7	7	10	7.4	6	5	0.2	7	-
Kassel	198	Regen	still	6	9	7.7	6	5	-	3	-
Bad Hersfeld	216	Nieseln	still	6	9	7.7	5	5	0.3	4	-
Mannheim	97	bedeckt	SW 14	9	11	8.3	7	7	1.3	10	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	WNW 14	9	9	7.9	6	6	-	5	-
Trier	265	Regen	W 14	8	9	7.4	6	6	-	8	-
Koblenz	97	bedeckt	S 4	9	11	8.9	8	x	1.0	6	-
Saarbrücken	334	Regen	W 22	8	8	6.9	6	7	-	10	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	WSW 29	7	6	5.2	5	4	1.6	5	-
Nürnberg	611	bedeckt	WSW 20	5	5	4.7	4	5	x	6	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SW 18	5	4	3.0	3	3	-	8	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WSW 4	3	3	2.3	1	1	-	10	-

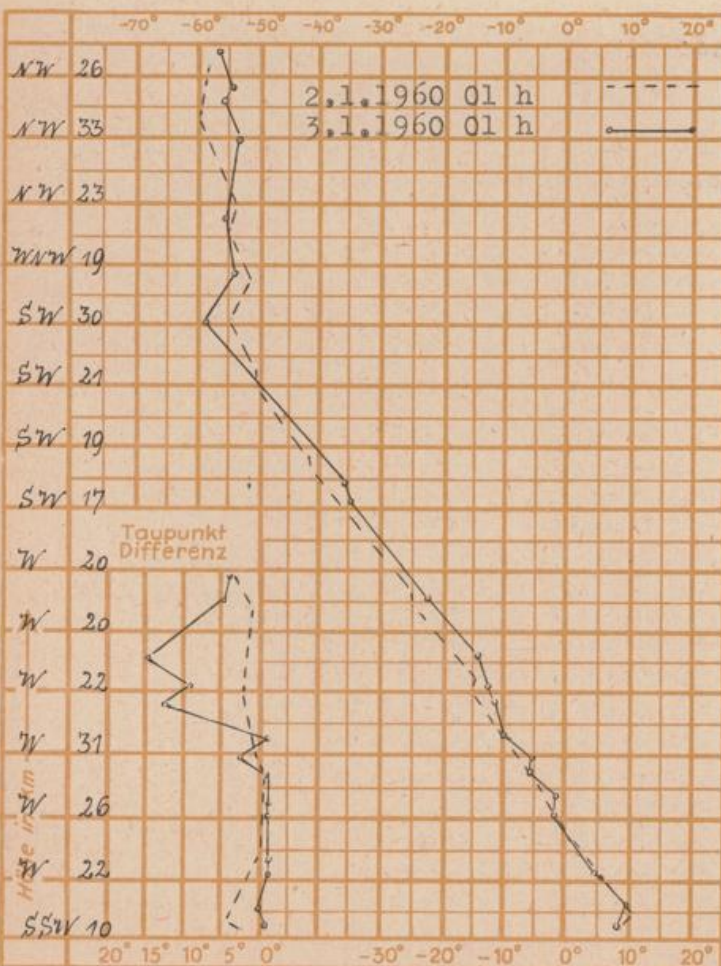
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.4	757.4	1009.7
Offenbach	111	746.8	756.9	1009.1
Gießen	193	738.6	756.2	1008.1
Trier	273	733.5	758.1	1010.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.5	5.5	5.9	6.5 °C
Gießen	5.9	6.0	6.2	6.4 °C
Offenbach	7.1	7.0	7.1	7.9 °C
Darmstadt	6.3	6.1	6.1	6.3 °C

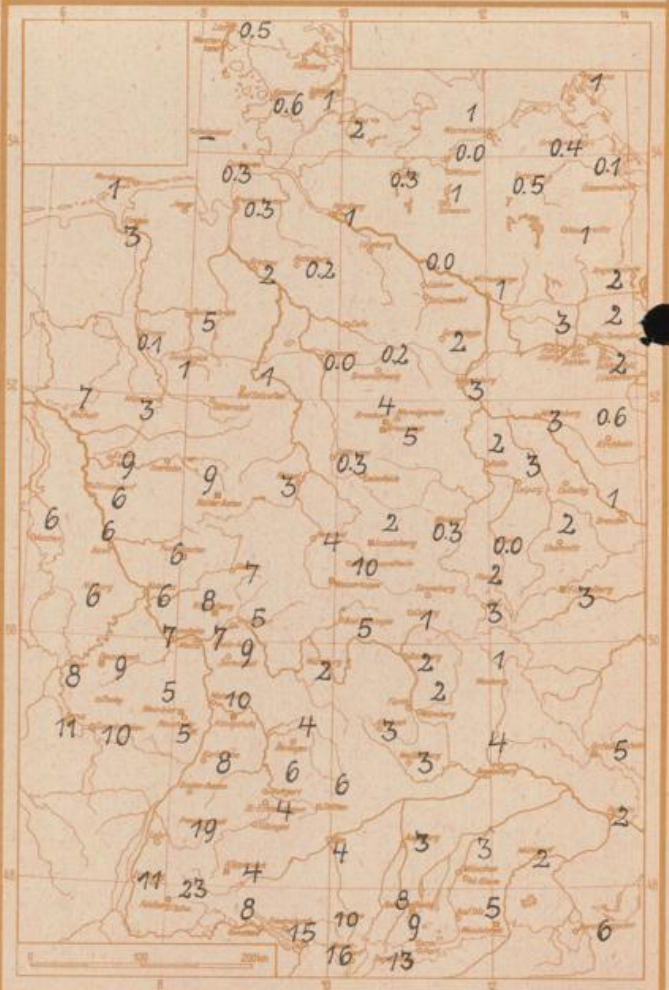
Sonnenaufgang am 4.1.1960 in Frankfurt/Main 0824 Uhr, Untergang 1636 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 4.1.1960 (1 Tag v.I.viertel) 1129 Uhr, Untergang 2352 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 2.1.1960 bis 3.1.1960 morgens 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 Rüdelsheim 9372), 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. ...