

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

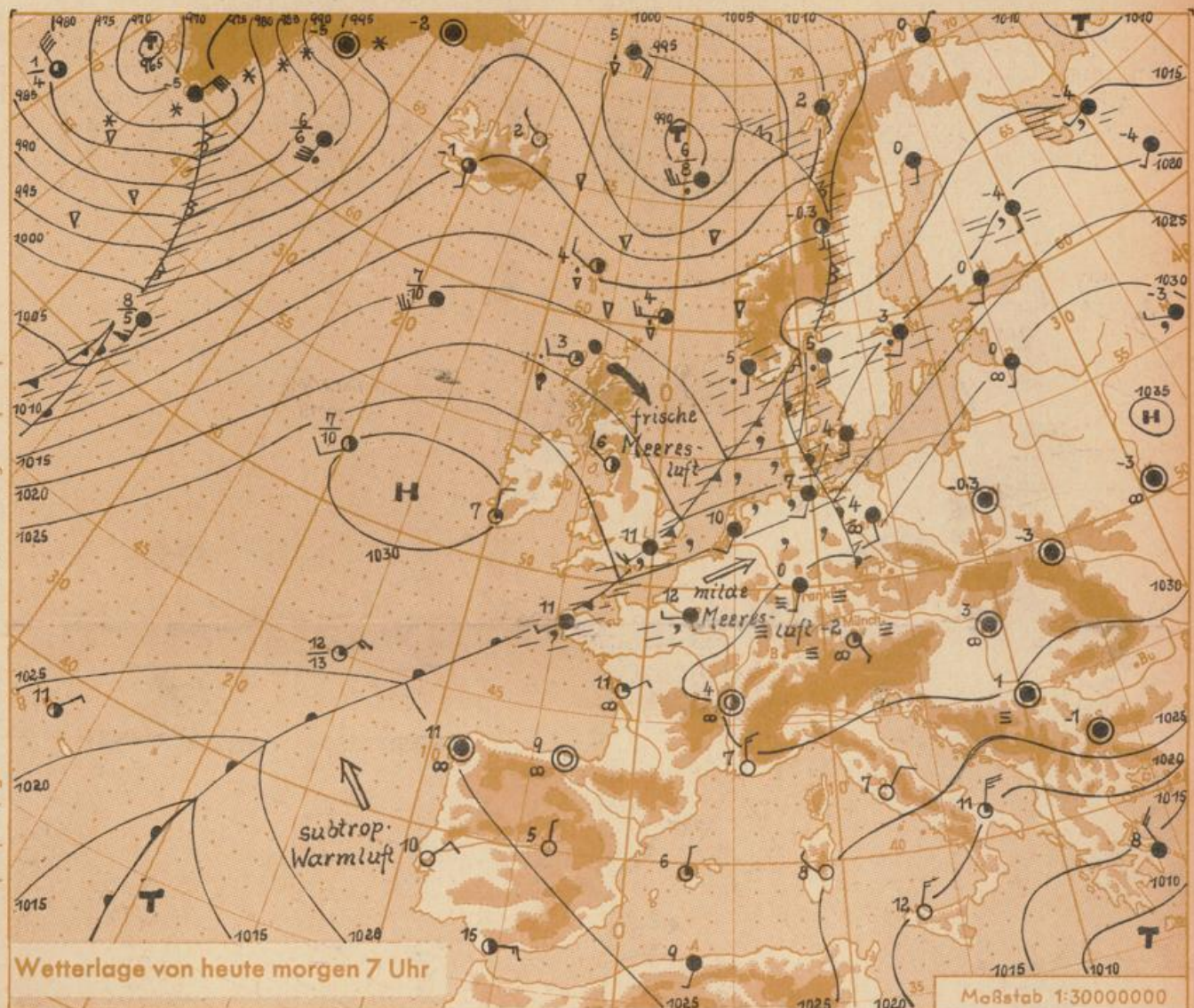
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1960 D i e n s t a g , den 5. Januar 1960 12 Uhr Nummer 5

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieseln
 - 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
Kaltluftströmung
- Die Punkte verbinden
Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die markantesten Änderungen in der Luftdruckverteilung vollzogen sich seit dem Vortage über dem Nord- und Mittelatlantik. Das Islandtief zog unter Abschwächung zum Nordmeer und das Neufundlandtief verlagerte sich zur Südspitze Grönlands. Dabei stieß die kanadische Kaltluft weit nach Süden vor. Sie drängt die über dem Ostatlantik entstandene Hochdruckzelle in Richtung Südengland und später weiter zum Festland ab. Die frische Meeresluft auf der Rückseite der Nordseestörung wird in der Hauptsache den norddeutschen Raum erfassen. In unserem Gebiet bleibt bei anhaltend hohem Luftdruck das ruhige und trübe Wetter erhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 7.1.60, früh:

Vorherrschend stark bewölkt und neblig-trüb mit nur kurzen örtlichen Aufhellungen. Höchstens geringer Sprühregen. Mittagstemperaturen in nebefreien Lagen um 5 Grad, sonst wenig über Null Grad, nachts stellenweise leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen und meist trüben Wetters, nur in Aufheiterungsgebieten leichter Nachtfrost.

Wetterkarte 23 st

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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, 1am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	S 6	2	8	4.2	2	0	0.6	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	SSW 7	0	9	2.8	-1	-3	2.1	-
Offenbach/M.	99	Nebel	SSW 4	1	9	4.7	-0.3	-2	1.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 4	2	7	5.0	2	0	1.8	-
Geisenheim	109	Nebel	SSW 5	2	7	4.1	1	0	1.4	0.0
Gießen	185	bedeckt	S 11	3	6	4.4	2	0	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	S 13	5	7	5.8	4	2	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	1	7	4.6	1	-1	0.0	-
Mannheim	97	Nebel	S 4	1	9	3.7	-0.3	-0.3	2.6	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	1	8	3.8	1	-2	2.8	-
Trier	265	bedeckt	still	3	4	2.5	2	1	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	S 7	5	7	5.2	4	x	0.2	-
Saarbrücken	334	Nebel	WSW 5	1	8	3.4	-1	-2	4.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SW 18	4	6	3.6	3	0	3.7	-
Nürnberg	611	i. Wolken	SW 18	4	4	3.2	3	4	x	0.3
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SSW 27	3	4	2.0	1	0	2.6	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 11	0	3	1.4	-0.3	-1	0.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	762.8	773.2	1030.8
Offenbach	111	762.7	773.3	1031.0
Gießen	193	754.2	772.5	1029.8
Trier	273	747.4	772.9	1030.4

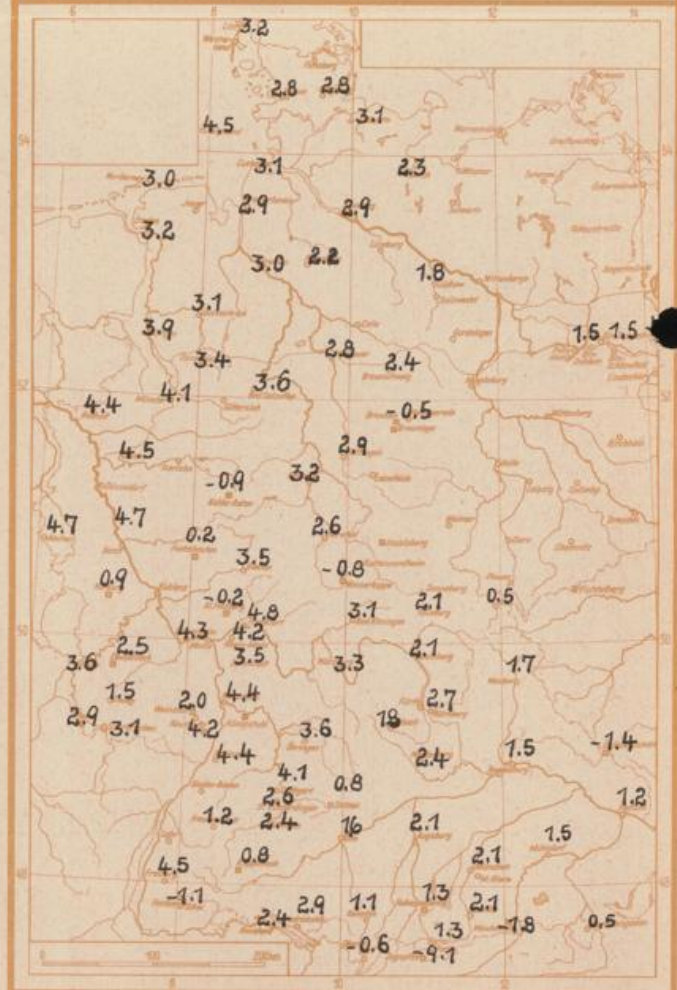
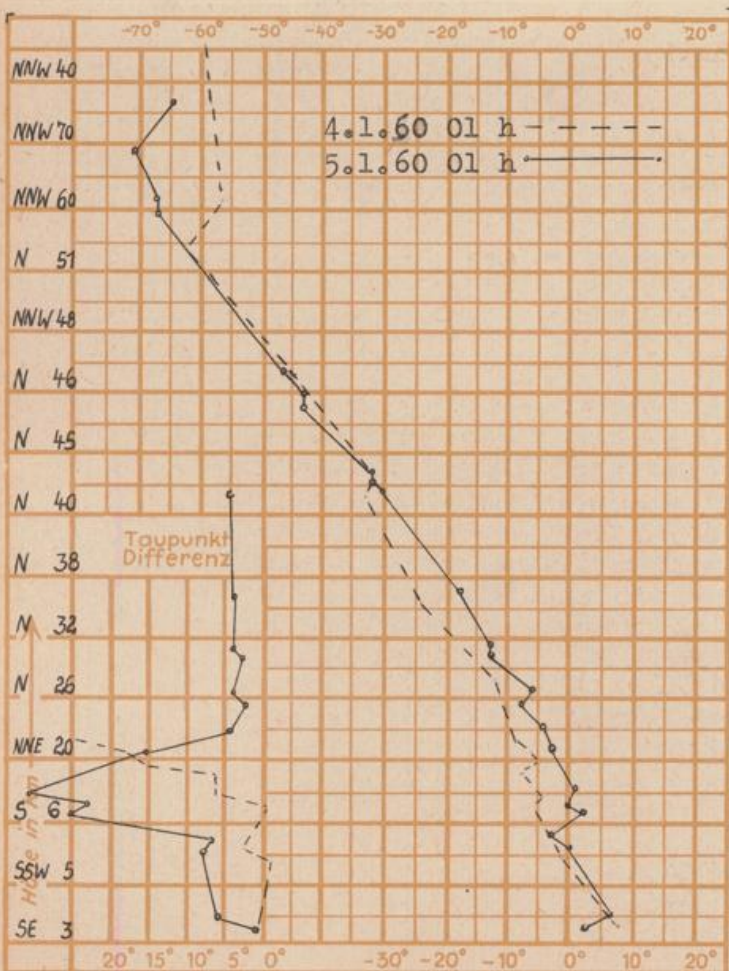
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.6	5.0	6.1	6.7 °C
Gießen	3.5	4.4	5.7	6.7 °C
Offenbach	2.8	3.9	6.8	8.1 °C
Darmstadt	3.2	3.4	5.7	6.5 °C

Sonnenaufgang am 6.1.60 in Frankfurt/Main 0823 Uhr, Untergang : 1638 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 6.1.60 (1 Tag n.I.Viertel) 2121 Uhr, Untergang 0058 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.8 °C

Monatsmittel der Lufttemperatur im Dezember 1959 in C Grad

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 Rüdeseim 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.