

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bestellungen 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 Donnerstag, den 17. März 1960 12 Uhr Nummer 77

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- ⊙ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
let

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

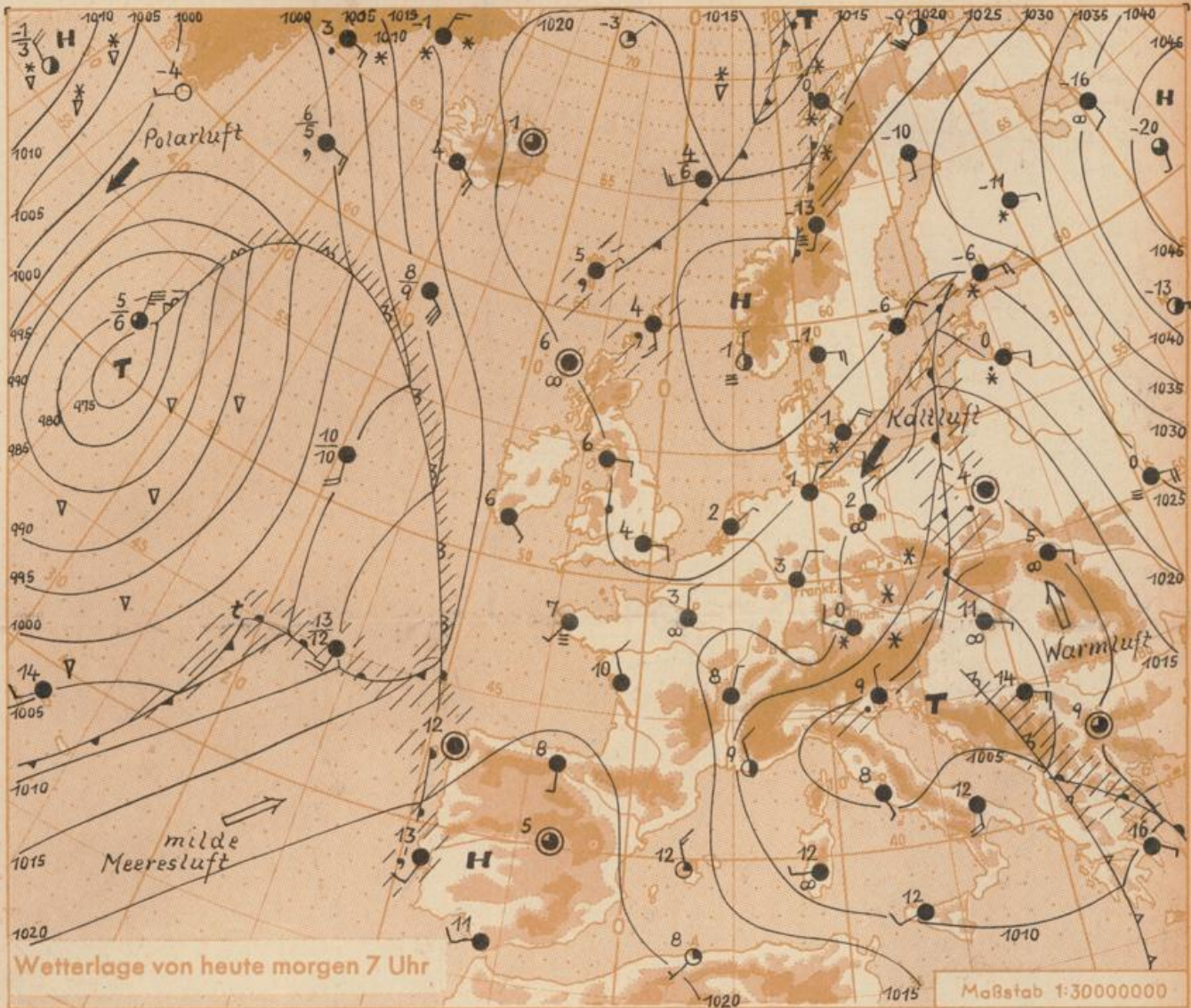
Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Mit der Verlagerung des westeuropäischen Tiefdruckgebietes zum Balkan konnte die kontinentale Kaltluft, die am Mittwoch die Temperaturen im nördlichen Bundesgebiet nur wenige Grad über den Gefrierpunkt ansteigen liess, das ganze Bundesgebiet erfassen. Das von den Ostalpen bis zum Baltikum reichende Niederschlagsfeld - in Mitteldeutschland sowie im nördlichen und südöstlichen Bayern kam es strichweise zu Schneefällen - zieht langsam ostwärts ab. Das atlantische Tief zeigt vorerst wenig Neigung, sich rasch auf Westeuropa auszudehnen. Hier verstärkt sich die Hochdruckbrücke, die gegen Wochenende auch unserem Gebiet zunehmende Aufheiterungen und ein Ansteigen der Tagestemperaturen bringen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 19.3.60, früh:

Heute noch stark bewölkt bis bedeckt, im wesentlichen niederschlagsfrei. Tiefstwerte in der Nacht zu Freitag bei Null Grad. Am Freitag Bewölkung gebietsweise auflockernd. Mittagstemperaturen 3 bis 6 Grad, in der Nacht zu Samstag Gefahr leichter Nachtfröste. Winde aus Nordost bis Nord.

Weitere Aussichten: Nach örtlichem Morgennebel wolkig mit Aufheiterungen, trocken, mittags etwas wärmer.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, 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	NNE 9	3	12	7.2	3	3	4.7	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NNE 14	3	12	6.7	3	3	4.8	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 11	3	11	6.9	3	3	3.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	N 7	2	10	5.6	2	1	1.5	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	NNE 14	3	12	7.7	3	0	2.0	-
Gießen	185	bedeckt	N 11	2	8	5.3	1	1	0.6	-
Kassel	198	bedeckt	NNE 7	1	5	3.5	0	0	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	N 14	1	8	5.0	1	1	0.2	-
Mannheim	97	bedeckt	N 11	4	11	10.1	2	-0.3	-	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	NE 14	4	12	7.9	3	2	-	0.0
Trier	265	bedeckt	NE 5	3	11	7.6	3	2	2.4	-
Koblenz	97	bedeckt	NE 11	4	11	7.8	3	x	-	-
Saarbrücken	334	bedeckt	ENE 11	3	10	7.4	2	1	1.1	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NE 11	-0.3	8	4.5	-0.3	-1	0.1	0.0
Nürnberg	611	i. Wolken	N 16	-1	7	3.2	-1	-1	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	NNE 14	-3	7	1.2	-3	-3	4.9	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NE 11	-4	1	-1.4	-4	-4	-	-

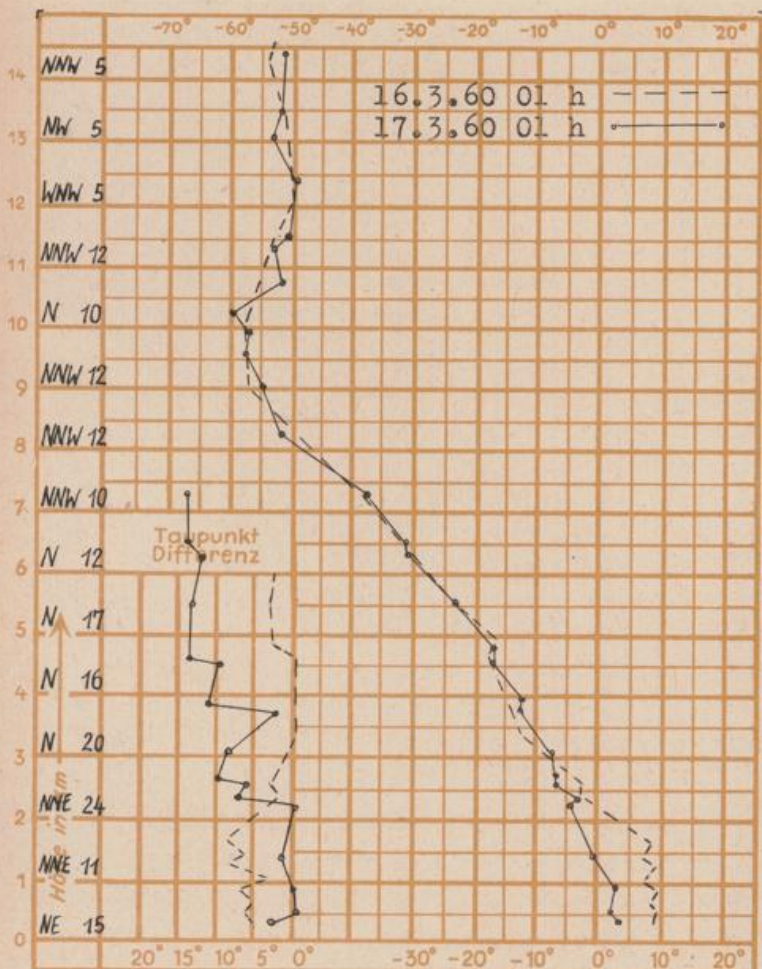
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.5	762.8	1016.9
Offenbach	111	751.4	761.8	1015.6
Gießen	193	743.8	761.9	1015.7
Trier	273	737.0	762.2	1016.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.5	4.4	5.8	5.5 °C
Gießen	4.5	5.4	6.5	6.1 °C
Offenbach	5.6	6.4	7.8	7.6 °C
Darmstadt	4.7	5.0	6.1	5.4 °C

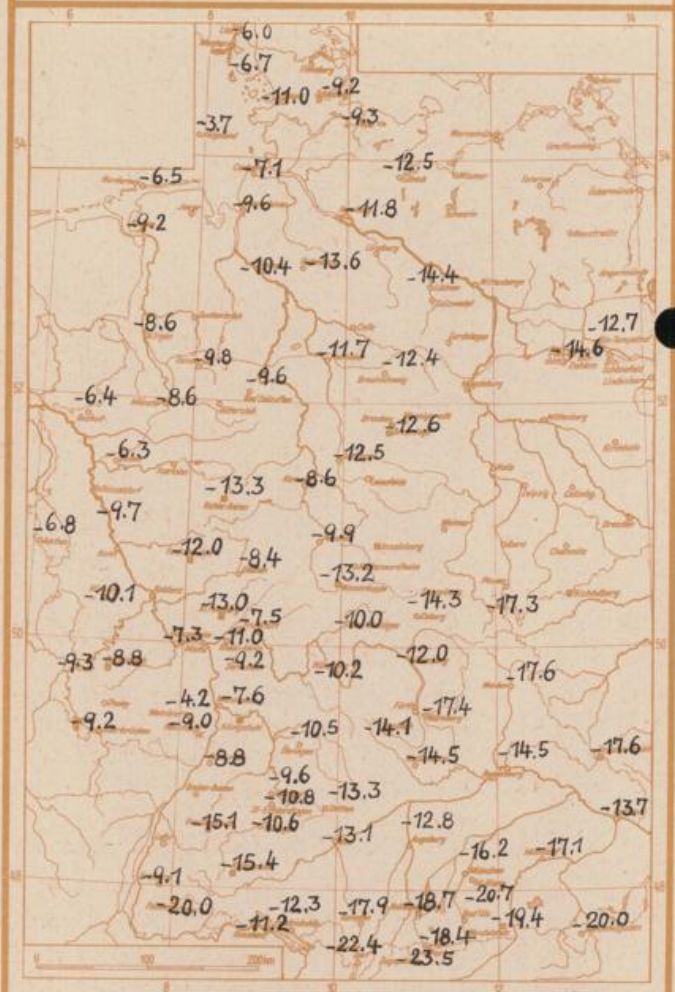
Sonnenaufgang am 18.3.60 in Frankfurt/Main 0633 Uhr, Untergang 1834 Uhr MEZ
Mondaufgang am 18.3.60 (2 Tage v. letzt. Vtl.) ---- Uhr, Untergang 0927 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Tiefste Lufttemperatur im Februar 1960 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 Rudesheim 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.