

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

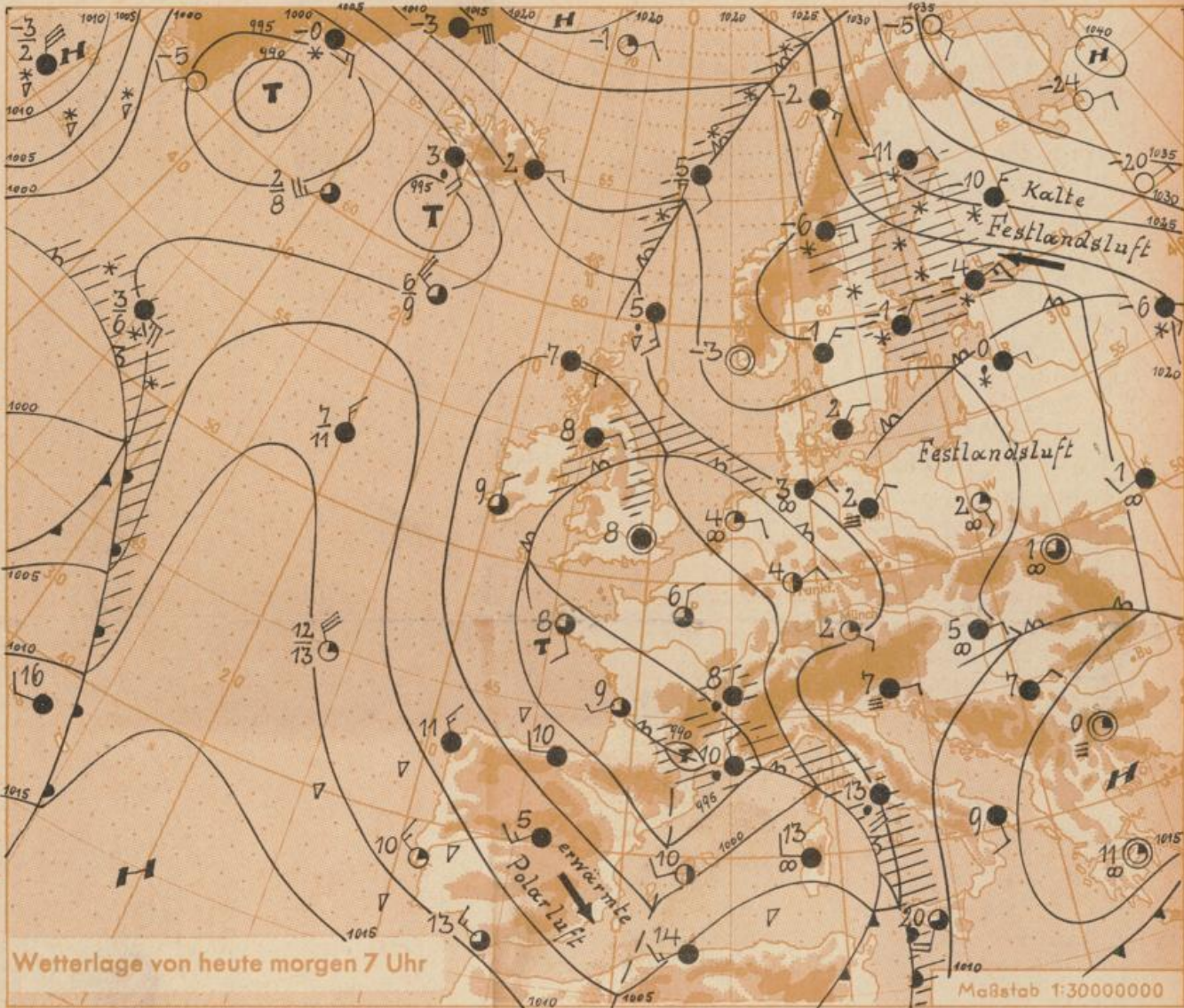
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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 15. März 1960    12 Uhr    Nummer 75

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsart
- 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 ... verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Maßstab 1:30000000

Bei grossräumigem Luftdruckanstieg füllt sich das Tief über den westeuropäischen Küsten weitgehend auf. Lediglich die Randstörung über Südfrankreich wandert nach Oberitalien und erfasst dabei auch noch die Alpen. - Der ostatlantische Hochdruckkeil gewinnt bei seiner Ostwärtsverlagerung über die Britischen Inseln Anschluss an das nordrussische Hoch. Im weiteren Verlauf wird daher wieder etwas kältere Festlandsluft aus Nordosten nach Deutschland vordringen und den Witterungscharakter bestimmen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 17.3.60, früh:

Meist bewölkt, im wesentlichen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen 12 bis 15 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen in Gefrierpunktnähe. Schwacher bis mässiger Wind aus Nordost.

Weitere Aussichten: Rückgang der Tagestemperaturen, sonst keine wesentliche Änderung.

Wetterwarte  
Heckerstrasse 24

6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

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 2m Höhe, am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 2	5	17	10.0	4	2	8.1	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 11	4	16	8.9	3	-0.3	8.9	-
Offenbach/M.	99	heiter	E 7	5	16	9.6	4	1	8.3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 7	5	13	9.5	5	2	8.9	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 7	4	16	10.8	3	0	6.8	-
Gießen	185	wolkig	still	3	16	9.1	3	-0.3	8.5	0.0
Kassel	198	heiter	NNE 2	2	17	8.5	1	-3	8.5	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	2	16	5.7	2	-2	8.0	-
Mannheim	97	heiter	N 6	4	18	11.7	4	2	8.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	3	17	11.4	3	1	7.0	-
Trier	265	heiter	NNE 9	4	16	10.0	4	2	4.0	-
Koblenz	97	heiter	S 11	5	18	11.9	4	x	9.3	-
Saarbrücken	334	wolkig	E 18	6	16	9.5	5	1	4.4	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	E 16	7	12	8.8	6	3	6.4	-
Nürburg	611	heiter	SE 9	4	13	8.3	4	2	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 9	5	11	6.8	3	-0.3	9.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 11	4	9	5.2	3	-1	8.4	-

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	742.0	752.0	1002.6
Offenbach	111	741.1	751.3	1001.6
Gießen	193	733.6	751.3	1001.6
Trier	273	725.9	750.7	1000.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.6	4.8	5.7	5.2 °C
Gießen	4.7	5.7	6.5	5.5 °C
Offenbach	5.0	6.0	6.4	7.1 °C
Darmstadt	5.4	5.8	5.8	5.2 °C

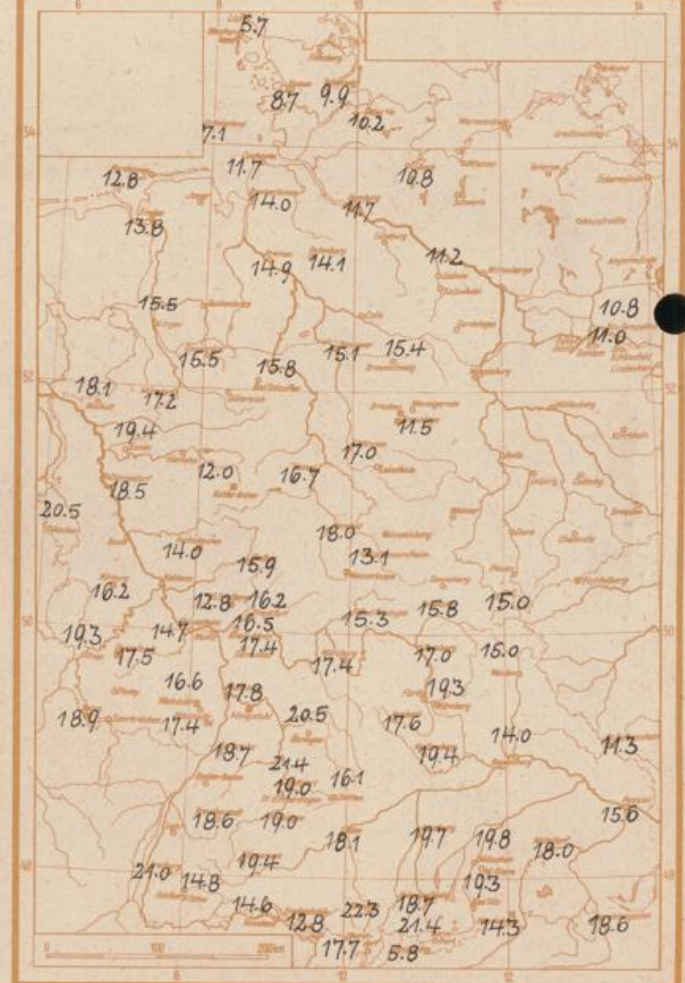
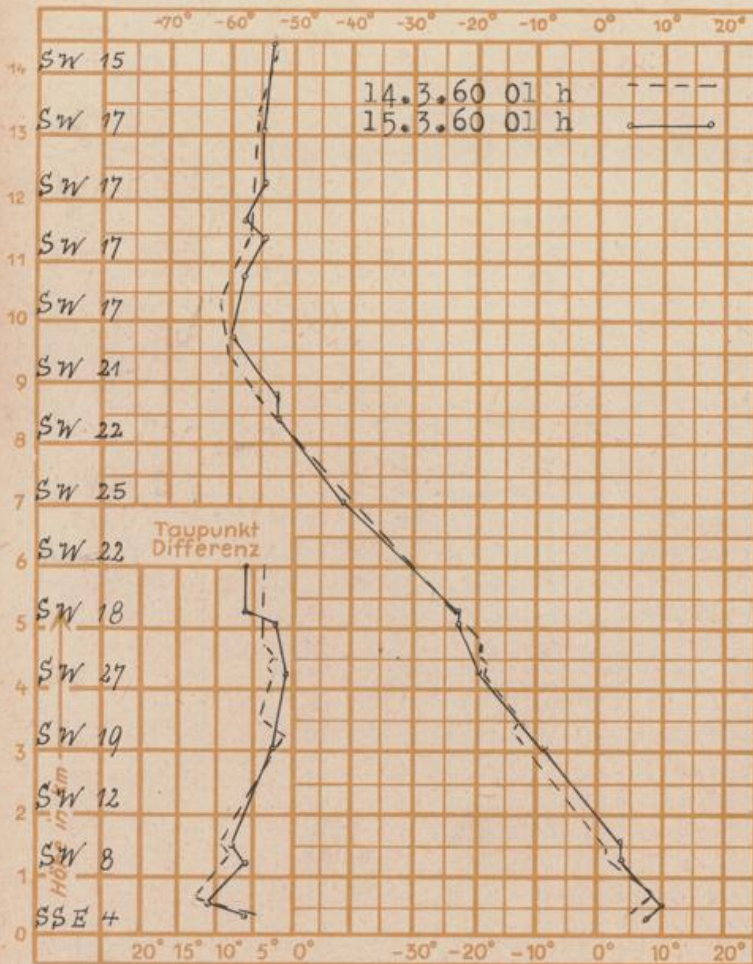
Sonnenaufgang am 16.3.60 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 16.3.60 3 Tage n.Vollmond

0637 Uhr, Untergang 1831 Uhr MEZ  
 2218 Uhr, Untergang 0812 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.7 °C

Höchste Lufttemperaturen im Februar 1960 in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



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 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.