

## Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Kassel, Ob.

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135. · Telefon 80329Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1963

S o n n t a g , den 10. März 1963

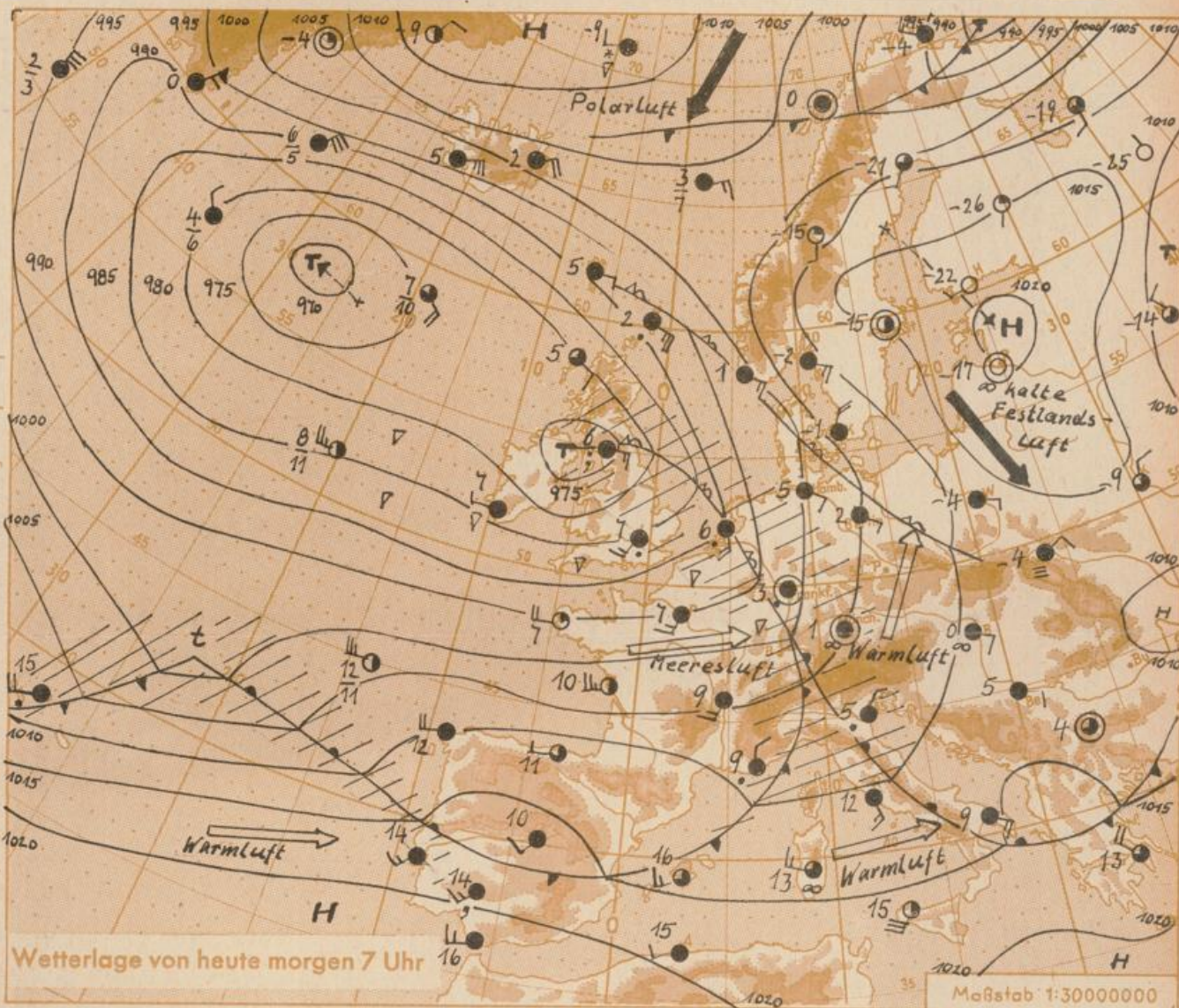
Nummer 69

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - ☉ Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ☉ Niederschlagsmet
- 11 Lufttemperatur  
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.                    |          |
- 8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Warmfront
  - Abkühlung
  - Warmfront (Kaltfront)
  - nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die Luftverbindungen sind durch Pfeile angedeutet, die die Luftströmung zeigen. Die Luftdruckwerte sind in Millibar angegeben.
- 1000 mb ≈ 750 mm



In der Nacht zu Sonntag griff eine Randstörung des atlantischen Zentraltiefs mit verbreiteten Regenfällen auf Deutschland über. Eine weitere Störung wird unser Gebiet am Montag erreichen.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 3.3. - 9.3.1963:  
Das festländische Hochdruckgebiet verlagerte seinen Schwerpunkt zu Beginn der Woche (4.u.5.) nach Süddeutschland und später unter weiterer Abschwächung in den Mittelmeerraum, so dass in der Folge Störungsausläufer des nordostatlantischen Zentraltiefs auf ganz Deutschland übergreifen konnten. Damit fand der lange und kälteste Winter im Rhein-Maingebiet seit über 100 Jahren sein Ende.

Am Sonntag (3.) wurde in Frankfurt noch einmal ein Temperaturminimum von  $-12,5^{\circ}\text{C}$  gemessen. (Der bisherige Tiefstwert im März betrug  $-11,0^{\circ}\text{C}$  am 2.3.1877.) Mit der Umstellung der Wetterlage stiegen die Tagestemperaturen stetig an. Seit der Nacht zu Donnerstag (6./7.) traten keine Fröste mehr auf. Eine Störzone, die in der Nacht zu Samstag (8./9.) Deutschland von West nach Ost überquerte, brachte die ersten Regenfälle. Die vorhandene Schneedecke schmolz unter dem Einfluss der Sonneneinstrahlung und infolge der Regenfälle in den Niederungen weg. Die Schneeschmelze führte örtlich zu Überschwemmungen.

Dr. Ha.

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	Regen	SW 11	3	10	7.5	3	2	x	5	-
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	still	3	10	6.0	2	0	2.8	2	-
Offenbach/M.	99	Regen	W 11	5	11	6.0	3	1	5.4	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	S 22	6	9	6.2	5	2	3.0	2	-
Geisenheim	109	Regen	ENE 9	4	12	7.1	4	2	5.9	4	-
Gießen	185	Regen	ESE 16	3	10	5.1	2	-0.3	5.4	0.3	2
Kassel	158	Regen	S 2	3	10	5.8	3	0	5.5	0.4	Fleck.
Bad Hersfeld	211	Regen	SW 4	4	8	3.4	-0.3	-3	2.1	0.0	Fleck.
Mannheim	97	Regen	SSE 23	6	12	6.4	5	1	2.8	2	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	S 18	5	12	7.8	3	2	5.1	8	-
Trier	265	Nieseln	SSW 45	6	11	7.6	6	6	1.4	3	-
Koblenz	96	Regen	S 29	6	13	9.2	6	x	4.2	1	-
Saarbrücken	323	n.Regen	S 25	6	11	6.9	5	5	5.0	6	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SW 40	4	10	5.5	4	2	5.2	8	-
Nürnberg	626	Regen	SW 27	3	7	4.1	2	2	x	3	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schneereg.	S 29	1	5	2.1	-1	-0.3	2.1	5	44
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	S 43	-1	2	0.8	-1	-2	0.4	0.0	Fleck.

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	738.9	749.2	998.8
Offenbach	111	739.0	749.2	998.8
Gießen	193	730.6	748.3	997.6
Trier	273	722.4	746.8	995.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	-0.6	-0.9	0.5 °C
Gießen	-0.3	-0.3	0.1	1.1 °C
Offenbach	0.1	-0.2	0.0	2.6 °C
Darmstadt	0.2	-0.4	-0.3	0.7 °C

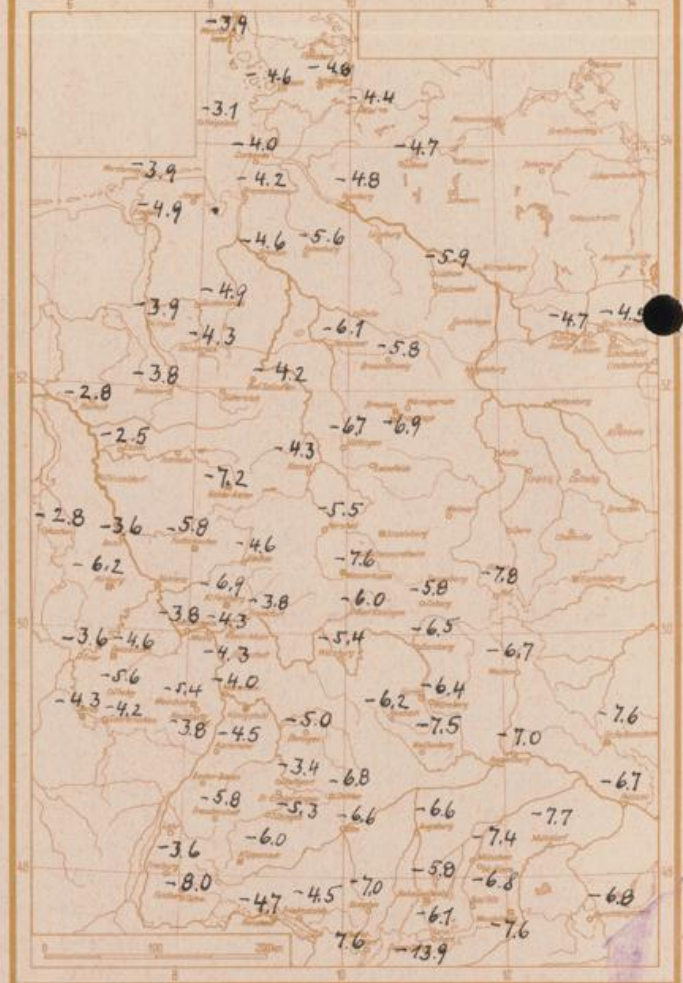
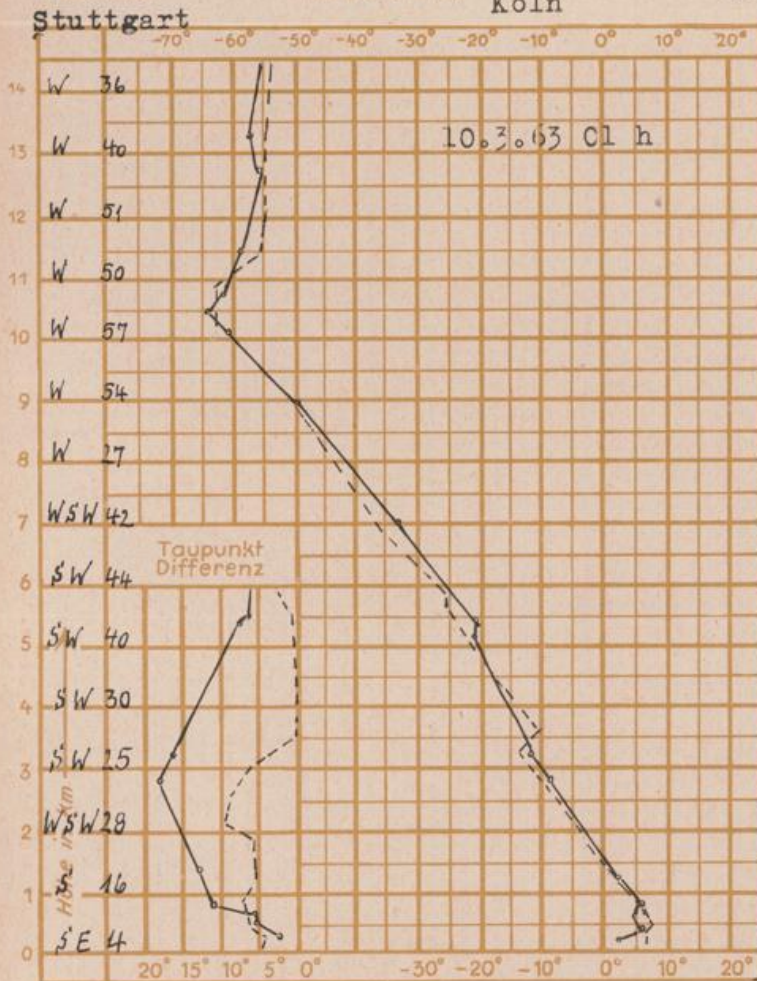
Sonnenaufgang am 11.3.63 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 11.3.63 (1 Tag nach Vollmond)

0650 Uhr, Untergang 1822 Uhr MEZ  
 1935 Uhr, Untergang 0740 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.6 °C

Monatsmittel der Lufttemperatur im Februar 1963 in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind / Knoten      Temperaturen Köln



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 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.