

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135.- Telefon 80329

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

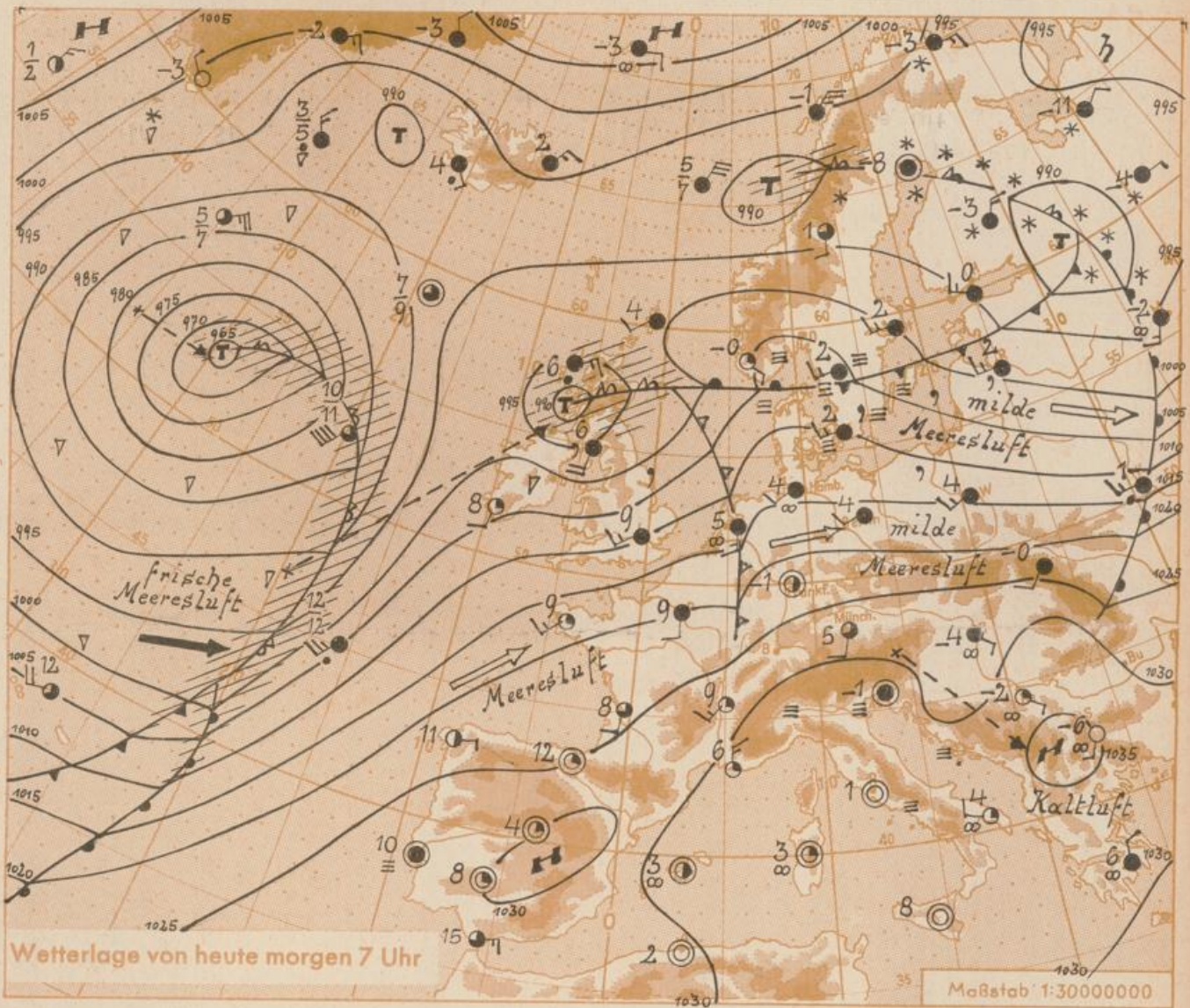
Jahrgang 1963

Donnerstag, den 7. März 1963

Nummer 66

Legende

- Wolkenlos
 - biter
 - 1/5 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Graupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
 - 1 10° Lufttemp.
 - 3 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 0 | 0 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1 km/h = 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung
Warmfront (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden die nach dem auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 100 mb ≈ 750 mm



Die Temperaturkurven zeigen in den letzten Tagen einen steilen Anstieg. Die Höchstwerte lagen gestern in Deutschland verbreitet um, gebietsweise auch über 10 Grad (siehe Rückseite der Wetterkarte). Diese Temperaturen wurden im Rhein-Maingebiet zuletzt am 16.12.62 erreicht. Mit einer südwestlichen Strömung hält die Zufuhr verhältnismässig milder Meeresluft nach Deutschland an. Selbst in den Kammlagen der Mittelgebirge werden die Lufttemperaturen nachts einige Grad über Null liegen, so dass sich auch hier die Schneeverhältnisse weiter verschlechtern werden. Bei noch immer verhältnismässig hohem Luftdruck über den südlichen Teilen Europas wird der heute westlich des Rheins gelegene Tiefausläufer Deutschland ohne nennenswerte Niederschläge überqueren. Die Annäherung eines neuen Tiefausläufers ist zum Wochenende zu erwarten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 9.3.63, früh:
Nach Auflösung örtlicher Dunst- oder Frühnebfelder tagsüber heiter bis wolkig, trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 10 und 14 Grad. Nachts im allgemeinen frostfrei. Mässiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Mild.

Wetterkarte
Hochdruck 24

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 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SSW 7	2	9	4.1	1	-4	x	-	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	-1	8	2.3	-2	-5	2.6	-	Fleck.
Offenbach/M.	99	wolkig	still	-1	10	3.0	-2	-3	2.5	-	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	WSW 23	4	10	5.8	4	1	3.3	-	4
Geisenheim	109	wolkig	ENE 3	-1	7	2.6	-1	-3	1.1	-	Fleck.
Gießen	185	bedeckt	SE 4	-0.3	7	3.1	-1	-4	0.6	-	12
Kassel	158	wolkig	SSW 9	3	7	4.3	3	0	2.3	-	7
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WNW 5	-1	9	2.2	-2	-2	0.9	-	14
Mannheim	97	heiter	SSE 4	2	11	5.4	2	-1	4.6	-	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	NNE 4	1	9	3.8	1	-2	3.3	-	Fleck.
Trier	265	bedeckt	SW 18	4	13	6.4	4	1	3.4	-	Fleck.
Koblenz	96	bedeckt	SSW 22	1	13	5.6	1	x	1.5	-	Fleck.
Saarbrücken	323	bedeckt	SW 20	6	11	7.2	5	3	4.9	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 29	5	12	7.8	5	3	4.8	-	12
Nürnberg	626	heiter	WSW 27	4	8	6.0	3	1	x	-	25
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WSW 25	2	6	4.6	2	-1	1.2	-	54
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 36	2	4	2.6	1	-0.3	1.2	-	30

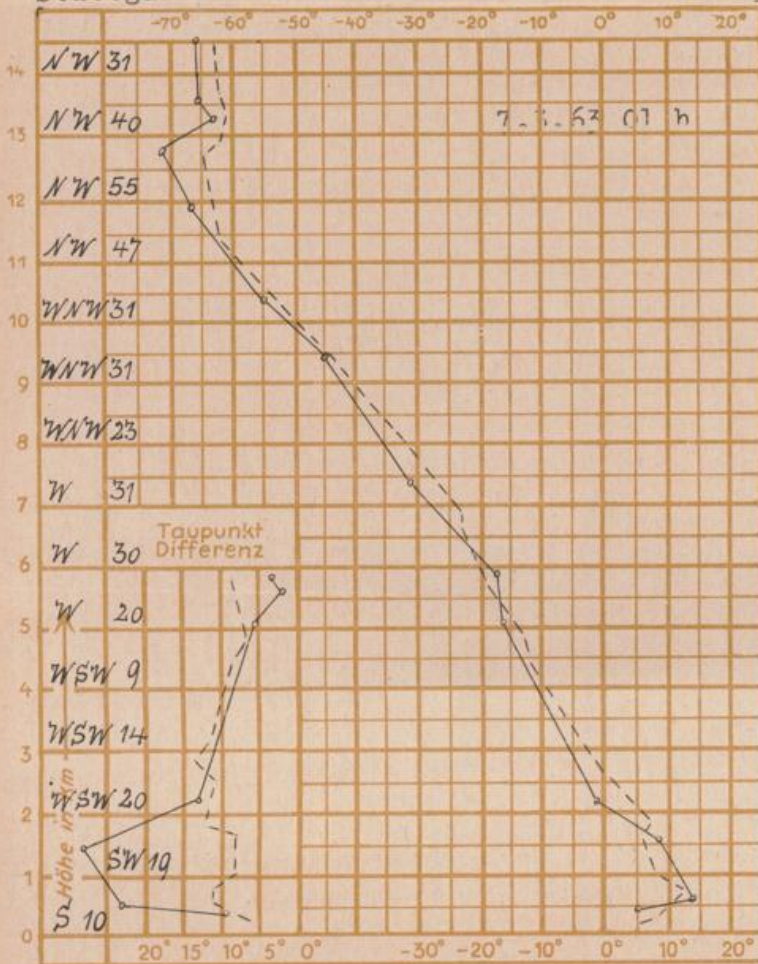
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	756.0	766.8	1022.3
Offenbach	111	756.4	767.0	1022.6
Gießen	193	747.6	765.9	1021.1
Trier	273	741.4	766.6	1022.0

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

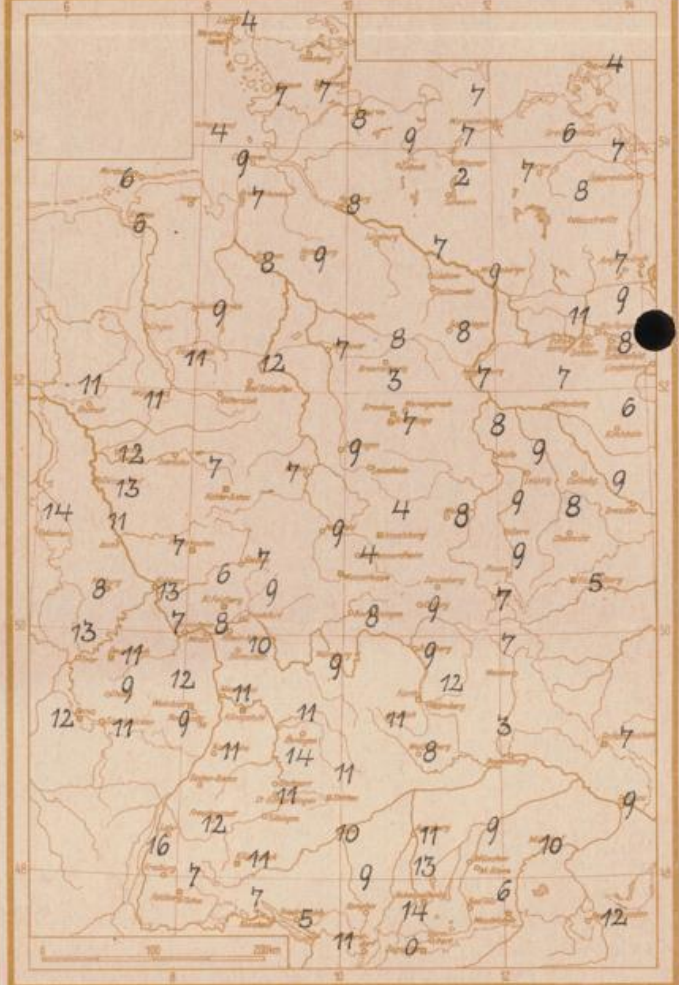
Sonnenaufgang am 8.3.63 in Frankfurt/Main 0656 Uhr, Untergang 1817 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8.3.63 (2 Tage v.Vollmond) 1619 Uhr, Untergang 0628 Uhr MEZ

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

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



Höchsttemperaturen am 6.3.1963 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 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. ...