

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

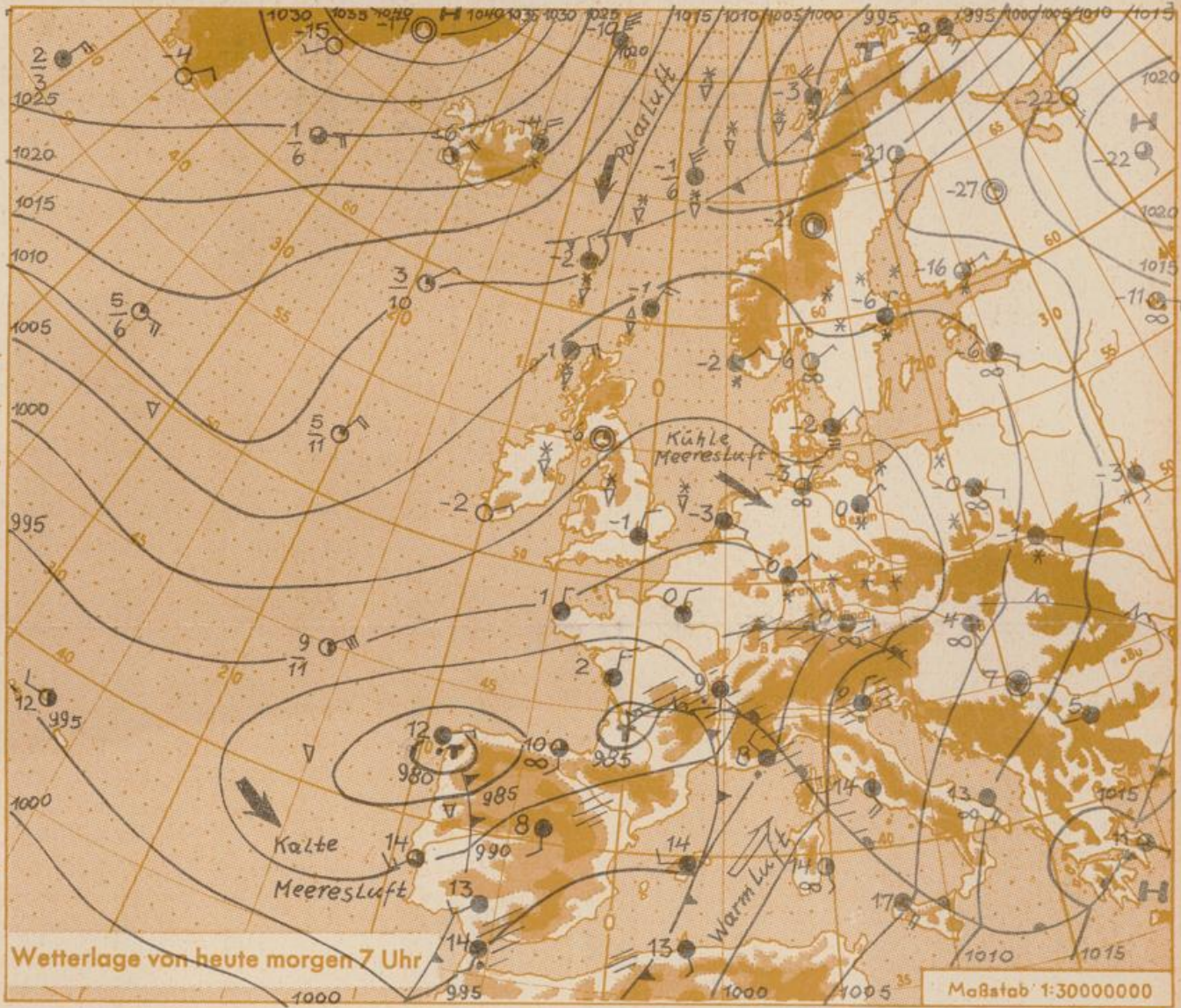
Sonntag, den 4. März 1962,

12 Uhr

Nummer 63

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 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. |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Im Raum der Iberischen Halbinsel hat sich eine Tiefdruckrinne ausgebildet. Die Störungslinien des Biskayatiefs verlaufen über Südfrankreich nach Italien. Sie beeinflussen mit ihrem Schlechtwettergebiet vor allem den Süden und die Mitte Deutschlands. Mit der südwestlichen Höhenströmung gelangt Warmluft nach Süddeutschland. Sie schiebt sich über die am Boden liegende kalte Meeresluft, so dass es verbreitet zu Schneefällen kam. Da auf der Rückseite des atlantischen Tiefs maritime Polarluft ins Mittelmeer einströmen wird, hält das unbeständige Wetter an. Bei geschlossener Bewölkung und zeitweiligen Niederschlägen werden die Winde im Norden auf Nordost und im Süden auf Südwest drehen.

Dr. Ha.

Wetterwarte
Heckerstr. 24

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe (am Boden)				
Frankfurt-Stadt	103	Schnee	NNE 10	-0.4	4	1.0	-0.4	-3	2.4	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	Schnee	N 11	-0.3	3	-0.4	-3	-6	2.8	0.0	Fleck.
Offenbach/M.	99	Schnee	NNE 7	-0.3	3	0.8	-2	-4	1.3	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Schnee	ENE 13	-1	1	-0.3	-2	-2	0.1	0.5	1
Geisenheim	109	Schnee	ENE 6	-1	4	1.0	-1	-2	3.0	0.8	Fleck.
Gießen	185	bedeckt	N 5	-2	2	-0.7	-2	-5	1.6	0.0	-
Kassel	158	bedeckt	NNW 5	-2	4	-0.7	-2	-3	6.3	0.0	Fleck.
Bad Hersfeld	211	n.Schnee	still	-1	3	-1.1	-1	-2	3.1	0.1	Fleck.
Mannheim	97	Schnee	N 9	-0.3	3	0.9	-0.3	-2	-	1	1
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	NNE 11	-1	2	0.8	-1	x	-	3	2
Trier	265	Schnee	NE 13	-2	2	-0.5	-2	-3	0.6	0.5	2
Koblenz	96	bedeckt	still	1	3	1.1	0	x	0.3	0.0	-
Saarbrücken	323	Schnee	NNE 20	-2	3	-0.2	-2	-2	3.7	5	5
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	NE 23	-3	-1	-2.1	-3	x	-	2	5
Nürburg	626	bedeckt	ESE 20	-5	-1	-3.9	-5	-11	x	1	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	ENE 27	-6	-3	-4.9	-6	-10	3.2	1	38
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	NE 18	-5	-5	-5.5	-5	-6	2.8	2	33

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt-Fl.	113	735.6	746.0	994.5
Offenbach	111	735.9	746.2	994.9
Gießen	193	728.3	746.2	994.9
Trier	273	720.3	745.4	993.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.1	-0.9	1.2	2.6 °C
Gießen	-0.7	-0.1	1.2	2.7 °C
Offenbach	0.8	1.2	2.7	4.4 °C
Darmstadt	-0.4	-0.6	1.3	3.0 °C

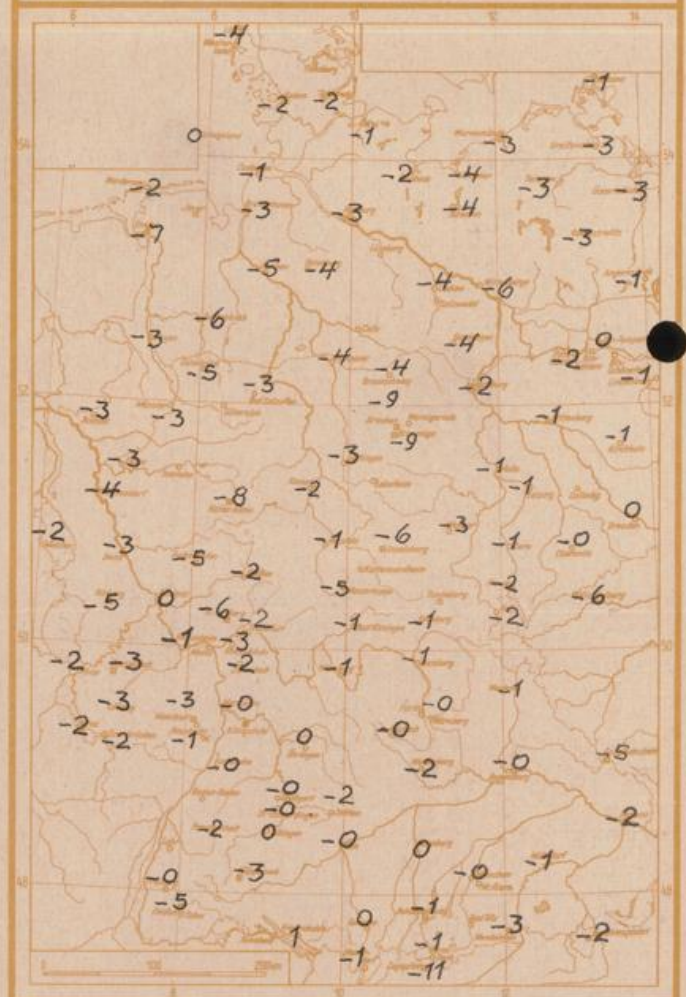
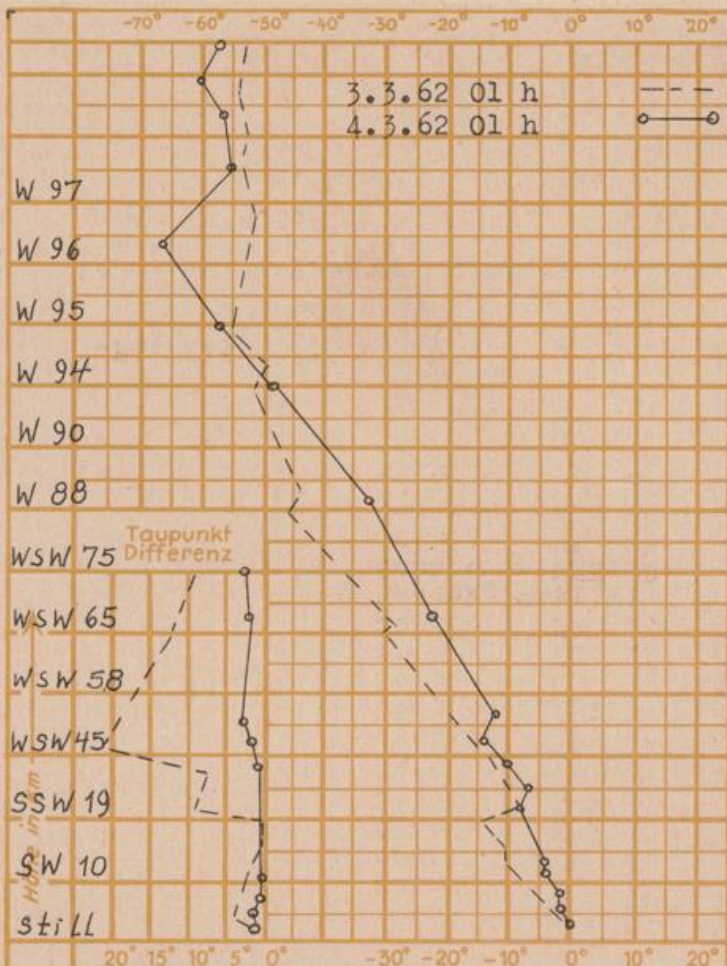
Sonnenaufgang am 5.3.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 5.3.62 (1 Tag v. Neumond)

0702 Uhr, Untergang 1812 Uhr MEZ
 0641 Uhr, Untergang 1702 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.6 °C

Tiefsttemperaturen der letzten Nacht in 2 m Höhe in Grad C

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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Prüm (Telefon 1111), Koblenz (Telefon 1111), Saarbrücken (Telefon 1111), Ludwigshafen (Telefon 1111), Mainz (Telefon 1111).