

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

Mittwoch, den 4. April 1962

Nummer 94

Erläuterungen

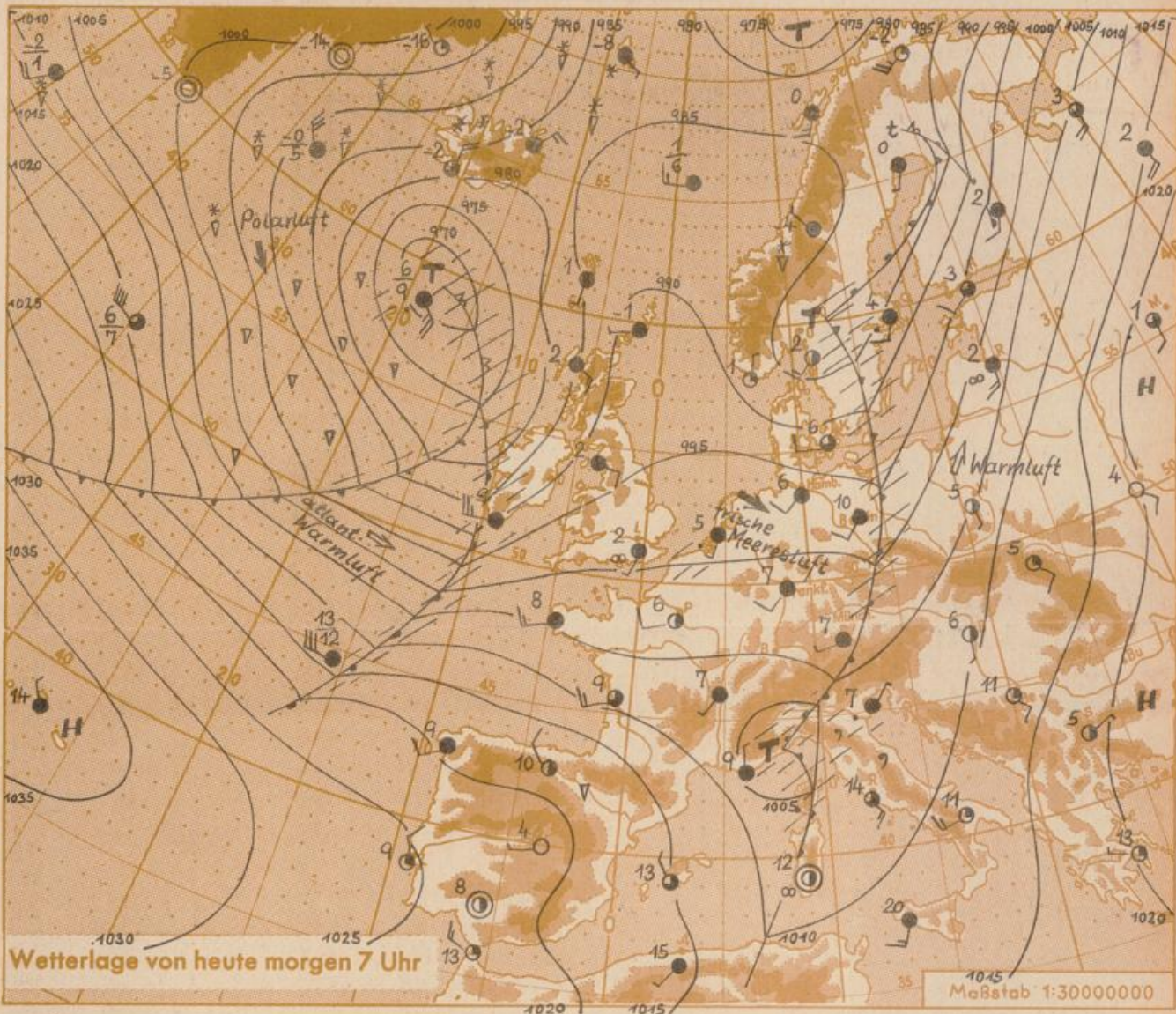
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

11 ° Lufttemperatur
13 ° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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 Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Vorderseite des Tiefdruckgebietes, das gestern über Schottland lag und unter Auffüllung nach Südschweden gezogen ist, wurden in der aus Südwest einströmenden Warmluft Tageshöchsttemperaturen bis zu 20 Grad am Oberrhein gemessen (siehe Rückseite der Wetterkarte). Auf der Rückseite dieses Tiefs gelangt Deutschland vorübergehend in die aus Nordwest einsickernde frische Meeresluft. Sie wird aber durch die ostwärts vorankommende atlantische Warmluft abgedrängt, da die Störungsausläufer des nordatlantischen Tiefs bereits auf Irl and übergreifen haben und morgen unseren Vorhersagebereich in östlicher Richtung überqueren werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 6.4.62, früh:

Heute noch wechselnde, vielfach stärkere Bewölkung mit zeitweiligen schauerartigen Regenfällen. Im Laufe der Nacht Bewölkungszunahme und nachfolgend verbreitet Regen, später Regenschauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad. Schwache bis mässige, zeitweilig auch böig auffrischende Winde aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig, langsamer Temperaturrückgang.

Dr. Ha.

Heckerstr. 24

Wetterkarte

23

Nachdruck und öffentlicher Auhang ohne Erlaubnis

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in 24 Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 12	8	16	10.0	7	6	5.1	5	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 18	7	17	9.8	7	6	5.9	3	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 14	7	17	9.5	7	6	7.2	6	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 18	6	17	9.7	6	5	7.3	6	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 14	7	16	9.4	7	6	5.3	2	-
Gießen	185	bedeckt	S 14	8	14	9.6	7	5	4.5	1	-
Kassel	158	bedeckt	S 5	7	14	9.4	6	5	5.7	5	-
Bad Hersfeld	211	wolkig	WSW 14	6	16	9.9	6	5	6.4	5	-
Mannheim	97	bedeckt	S 14	7	19	11.0	7	6	7.0	5	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	SSW 18	8	17	10.0	8	5	5.4	5	-
Trier	265	Schauer	SSW 27	5	13	7.9	5	4	1.9	5	-
Koblenz	96	bedeckt	S 11	8	15	9.9	8	x	2.5	2	-
Saarbrücken	323	n.Schauer	SSW 18	6	15	8.0	5	5	5.3	6	-
Weinbief über Neustadt	553	bedeckt	WSW 40	4	14	7.0	4	3	5.4	3	-
Nürburg	626	Regen	WSW 27	2	10	5.0	2	2	x	7	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	WSW 27	2	8	3.9	2	2	4.1	5	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 38	2	8	4.4	1	1	7.1	4	Fleck.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Frankfurt/M.	103	739.5	749.6
Offenbach	111	739.6	749.6
Gießen	193	731.0	748.4
Trier	273	725.3	749.9

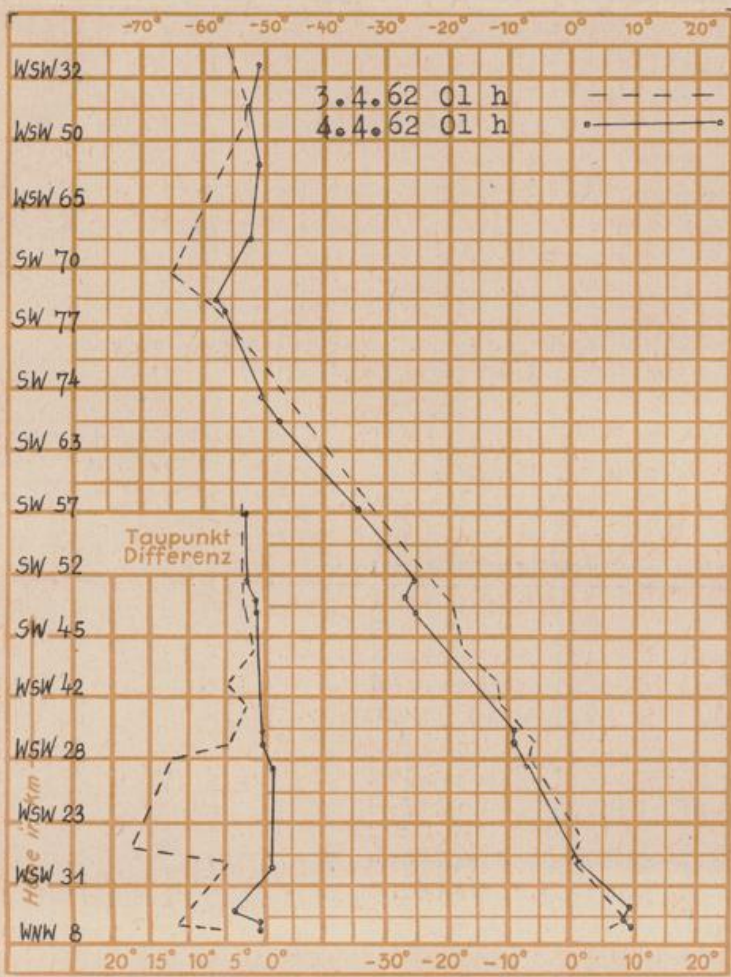
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.7	6.5	5.7	4.4 °C
Gießen	5.0	6.2	6.0	5.0 °C
Offenbach	7.6	7.9	7.6	6.9 °C
Darmstadt	6.4	6.6	5.5	5.4 °C

Sonnenaufgang am 5.4.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 5.4.62 (1 Tag n. Neumond)

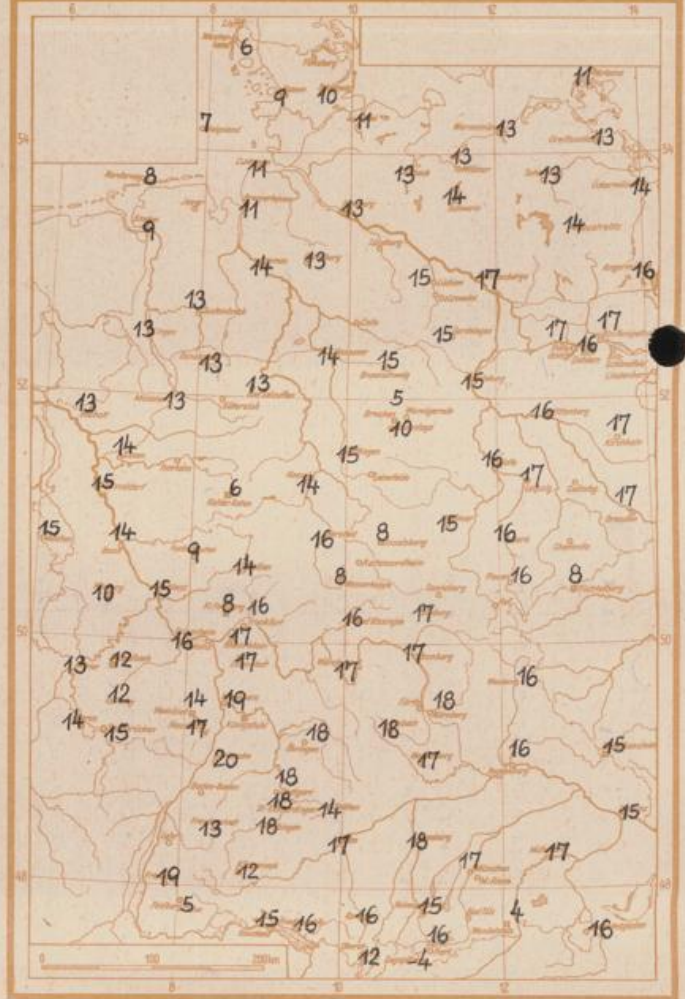
0555 Uhr, Untergang 1902 Uhr MEZ
 0640 Uhr, Untergang 1958 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 3.4.62 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.