

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

Freitag, den 7. Juni 1963

Nummer 158

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

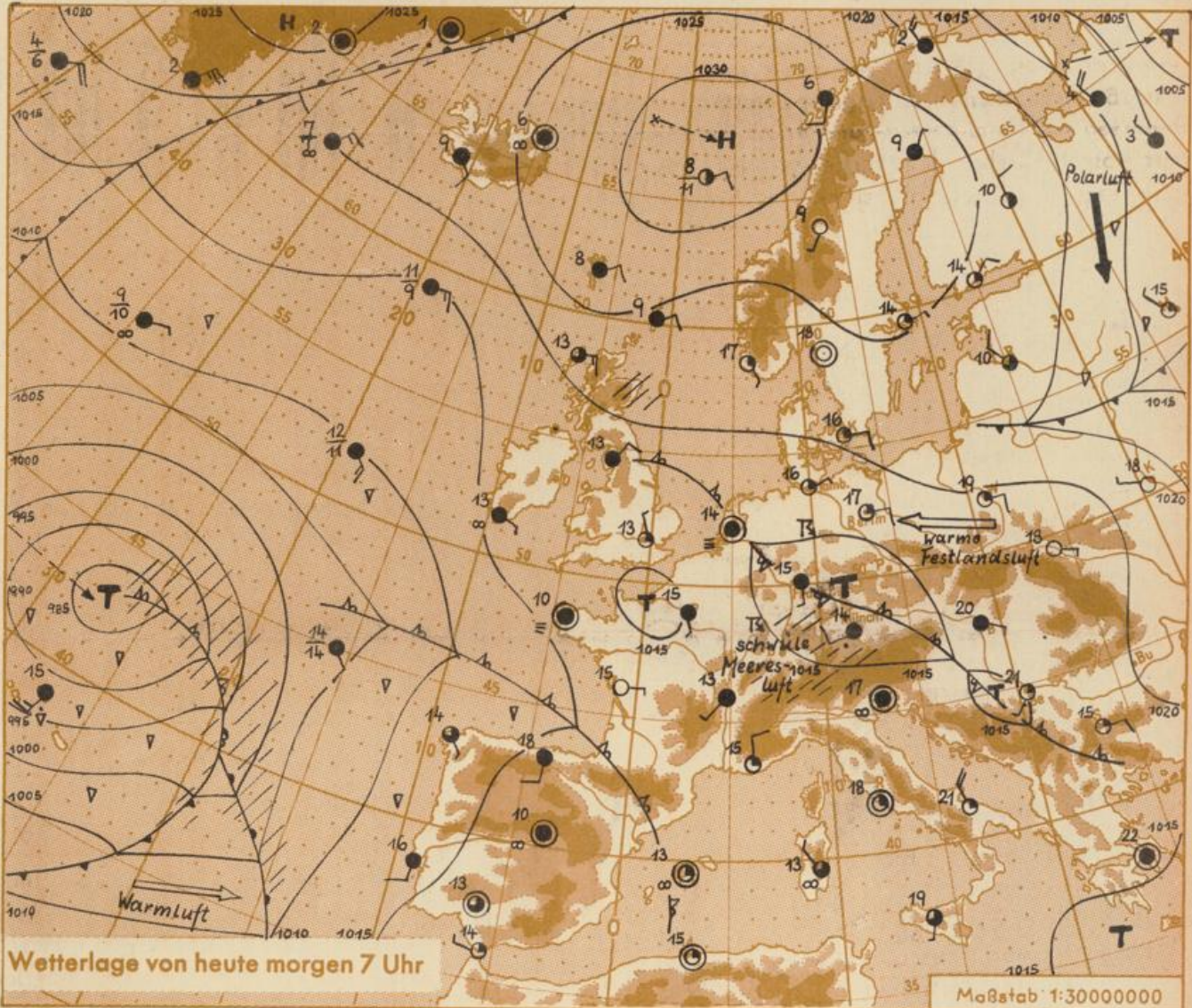
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|----------------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1 - 5 |
| ○ | um 1 | 2,5 - 6 - 13 |
| ○ | um 2,5 | 5 - 14 - 22 |
| ○ | um 5 | 7,5 - 23 - 31 |
| ○ | um 7,5 | 10 - 32 - 40 |
| ○ | um 10 | 22,5 - 77 - 85 |
| ○ | um 25 | 86 - 94 |
| ○ | usw. | |

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während der Luftdruck über Westeuropa seit Donnerstag leicht angestiegen ist, bildete sich über Mitteleuropa ein flaches Gewittertief aus. Dabei kam es besonders im Südwesten und Süden Deutschlands zu gewittrigen Regenfällen. Die flache Luftdruckverteilung über Deutschland bleibt zunächst bestehen. Daher gewinnt die Festlandsluft über Nordostdeutschland nur langsam südwärts an Raum und der grösste Teil unseres Vorhersagegebietes bleibt vorerst noch im Bereich schwüler Meeresluft. Sie begünstigt weiterhin die Ausbildung gewittriger Störungen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 9.6.63, früh:
Veränderliche Bewölkung. Im Süden und Westen des Vorhersagegebietes vielfach stark bewölkt. Einzelne gewittrige Regenfälle oder Schauer. Warm und schwül, Höchsttemperaturen 22 bis 25 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 12 bis 15 Grad.

Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen, bei Gewittern vorübergehend böig auffrischend.

Weitere Aussichten: Warm, in Nordhessen nachlassende Gewitterneigung. Sonst wenig Änderung.

Wetteramt
St. Kerkorstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (7.6.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	WSW 3	17	24	18.7	15	12	x	0.0
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	S 4	15	25	18.3	12	8	7.2	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 4	15	25	18.4	15	12	5.9	0.2
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 13	15	23	18.4	14	11	9.3	-
Geisenheim	109	wolkig	NNW 4	18	24	17.6	15	12	8.1	0.3
Gießen	185	bedeckt	WNW 5	14	24	19.0	13	10	11.0	-
Kassel	158	bedeckt	NNW 4	17	25	20.0	15	15	10.3	0.0
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	16	25	18.8	13	12	8.6	0.2
Mannheim	97	n.Regen	WSW 11	16	24	19.4	15	14	6.8	1
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WNW 22	14	25	19.2	14	14	9.6	23
Trier	265	bedeckt	still	13	26	16.1	12	11	7.0	0.6
Koblenz	96	wolkig	still	14	25	17.5	13	x	10.4	3
Saarbrücken	323	Gewitter	SW 5	13	21	17.2	12	12	10.6	4
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 29	12	23	16.8	12	12	9.5	21
Nürburg	626	wolkig	NNE 16	14	21	15.6	12	11	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	ENE 13	14	19	14.4	14	11	6.9	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	NNE 16	14	18	14.8	13	10	6.7	0.2

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	750.2	760.1	1013.3
Offenbach	111	750.0	759.9	1013.1
Gießen	193	742.2	759.4	1012.4
Trier	273	736.6	760.9	1014.4

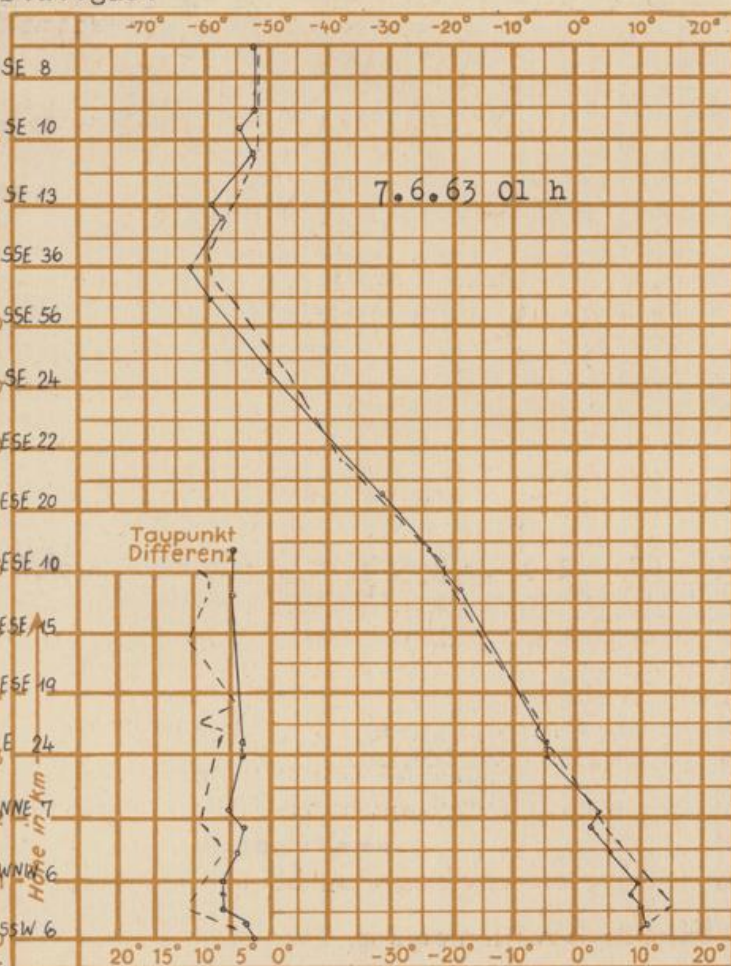
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.4	18.1	15.9	12.9
Gießen	16.2	17.5	17.9	15.0
Offenbach	17.4	18.3	19.2	16.8
Darmstadt	16.7	16.8	16.2	12.7

Sonnenaufgang am 8.6.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 8.6.63 (1 Tag n.Vollmond)

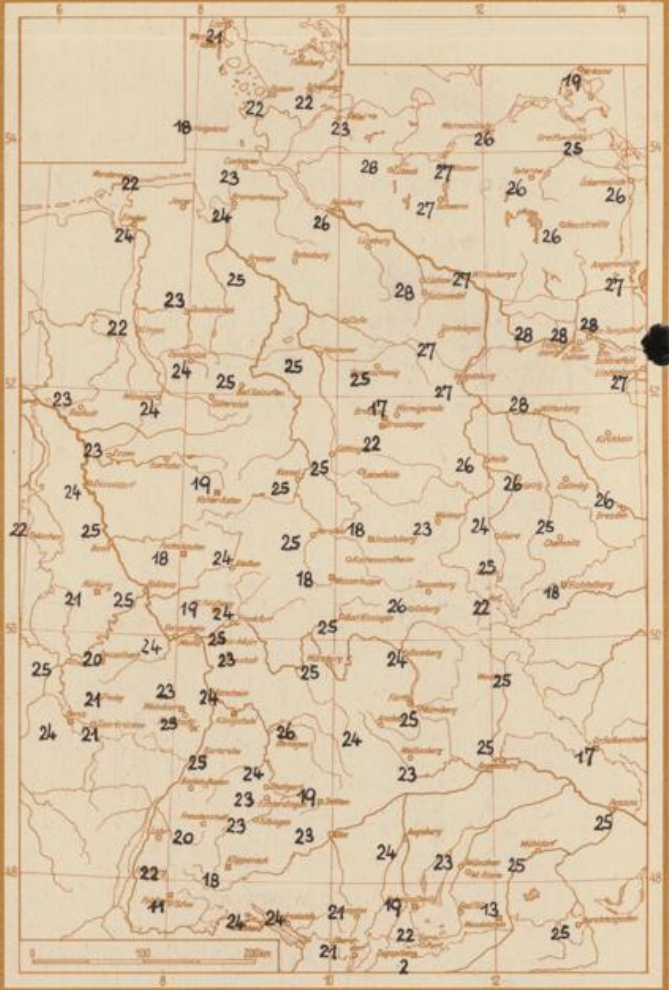
0417 Uhr, Untergang 2031 Uhr MEZ
 2134 Uhr, Untergang 0514 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.3 °C

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



Höchsttemperaturen am 6.6.63 in 2 m Höhe in Grad C



Corr.: Ändere Frankfurt-Stadt Temp.Mittel v. 5.6.63 in 17.0° statt 19.0°
 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 Rüdeshheim 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. ...