

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

Dienstag, den 24. April 1962

Nummer 114

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 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.

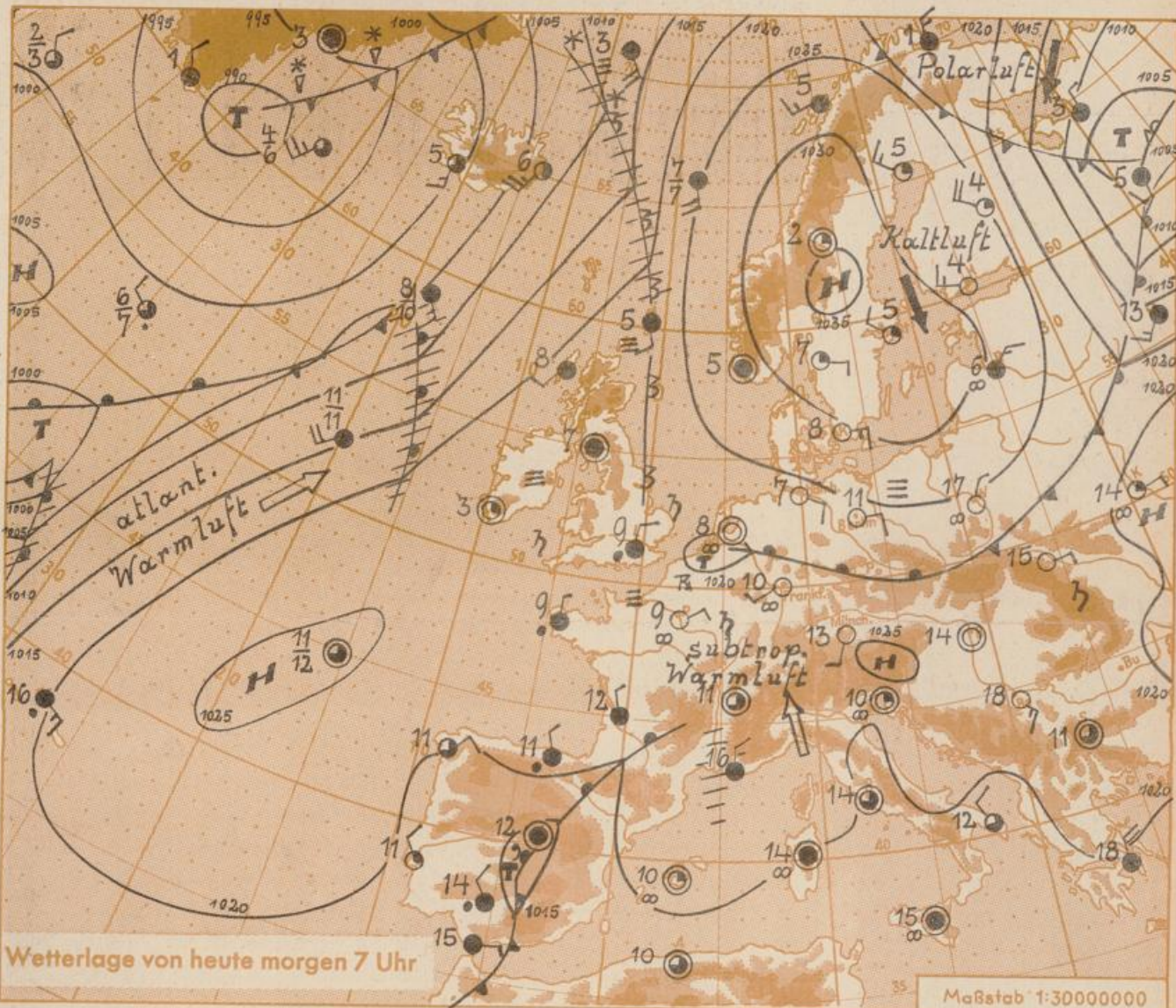
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung 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

Bei recht geringen Luftdruckgegensätzen über dem Festland blieb Deutschland unter verhältnismäßig hohem Luftdruck im Einflussbereich der subtropischen Warmluft bis in grosse Höhen. Dadurch stiegen bei nur leichter Bewölkung die Tageshöchsttemperaturen vor allem in Süddeutschland bis über 25 Grad an. Die diesjährigen Osterfeiertage waren mit die wärmsten dieses Jahrhunderts (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Über Deutschland wird sich der Hochdruckeinfluss noch etwas verstärken, wobei die Temperaturverhältnisse weiterhin von der subtropischen Warmluft bestimmt werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 26.4.62, früh:
Heiter bis wolkig und warm. In den späten Abendstunden Neigung zu örtlichen Gewittern. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 22 und 26 Grad, nächtliche Tiefstwerte bei 10 Grad. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Fortdauer der freundlichen Witterung.

Wetterkarte
Hochdruck

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	wolkenlos	N 2	14	25	17.0	11	10	11.3	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	SW 2	10	26	18.0	8	4	11.9	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ESE 4	10	26	18.5	10	7	11.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SW 4	13	26	18.1	12	8	11.5	-
Geisenheim	109	wolkenlos	WSW 6	13	25	19.8	11	8	11.4	-
Gießen	185	wolkenlos	N 5	10	24	16.9	10	7	11.1	-
Kassel	158	wolkenlos	NNW 2	9	23	16.3	9	7	11.1	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	8	21	15.0	8	5	10.9	-
Mannheim	97	heiter	still	11	27	19.4	11	8	12.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	WSW 7	12	26	20.1	11	8	11.8	-
Trier	265	n.Nebel	SW 4	10	23	16.4	10	8	9.2	0.0
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 13	12	25	18.9	12	x	10.8	-
Saarbrücken	323	heiter	SSW 4	11	23	16.1	10	7	9.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	WNW 22	12	22	16.8	12	8	11.6	-
Nürnberg	626	wolkenlos	W 9	13	19	14.1	12	9	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	WNW 7	14	19	14.2	12	6	12.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 5	15	18	13.6	11	7	12.0	-

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	755.3	765.6	1020.7
Offenbach	111	755.1	765.2	1020.2
Gießen	193	747.4	764.9	1019.8
Trier	273	741.8	766.5	1021.8

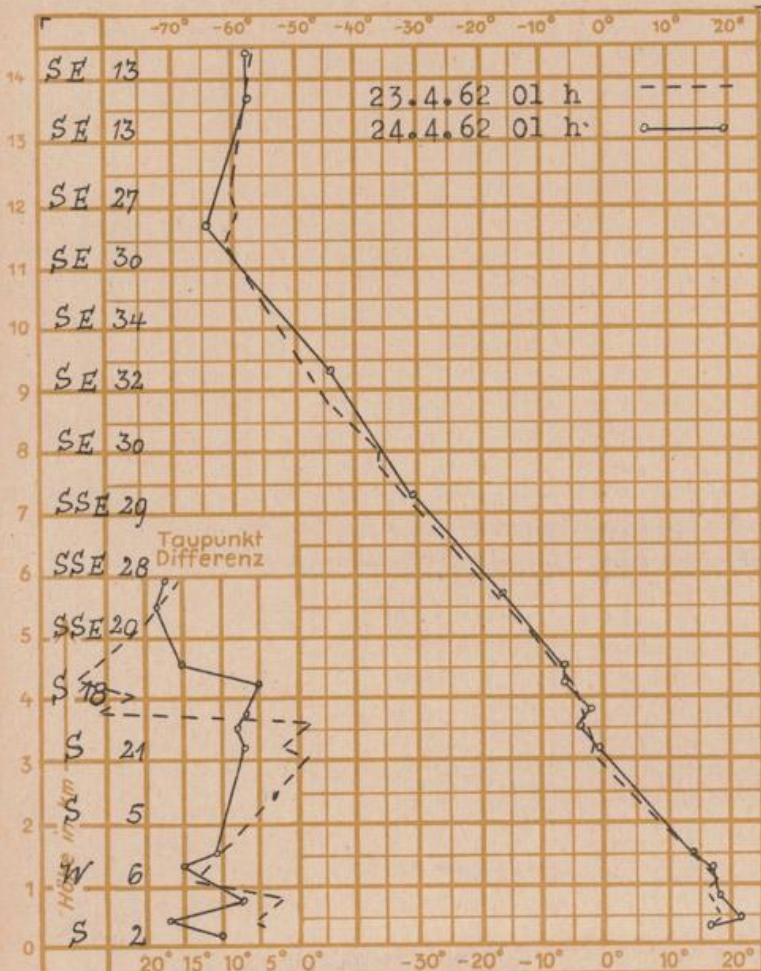
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.8	12.2	11.3	7.9°C
Gießen	11.3	12.3	12.1	8.7°C
Offenbach	12.1	13.3	12.9	10.0°C
Darmstadt	11.8	12.5	10.8	7.2°C

Sonnenaufgang am 25.4.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 25.4.62 (2 Tage v.letzt.Vtl.)

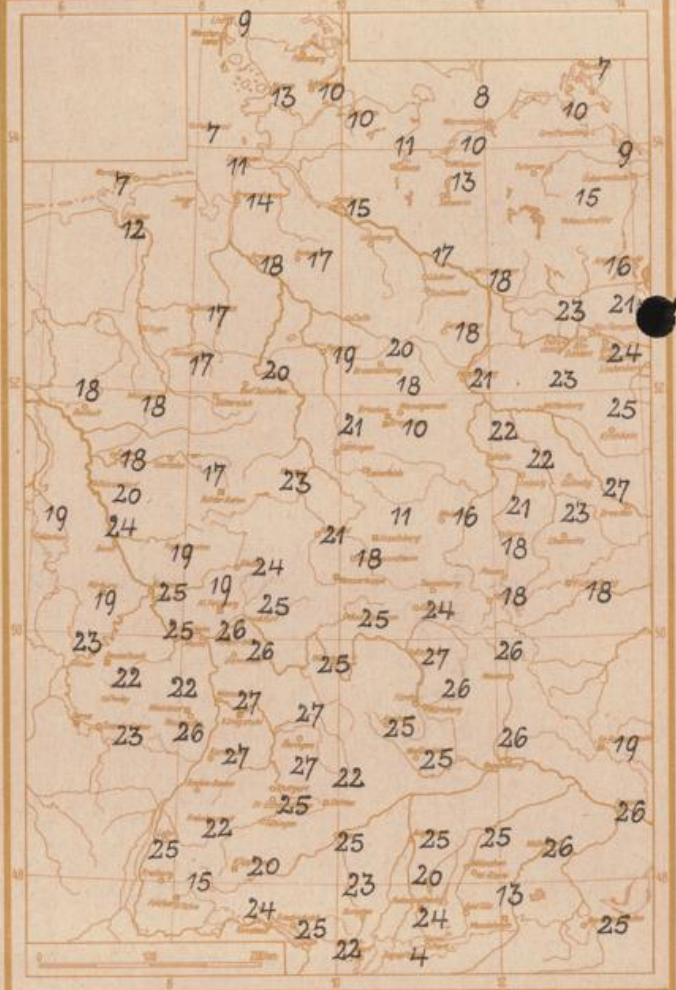
0514 Uhr, Untergang 1933 Uhr MEZ
 0009 Uhr, Untergang 0834 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 23.4.62 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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier (Telefon 2722). Automatische Anzeigedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.