

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

S o n n t a g , den 21. April 1963

Nummer 111

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

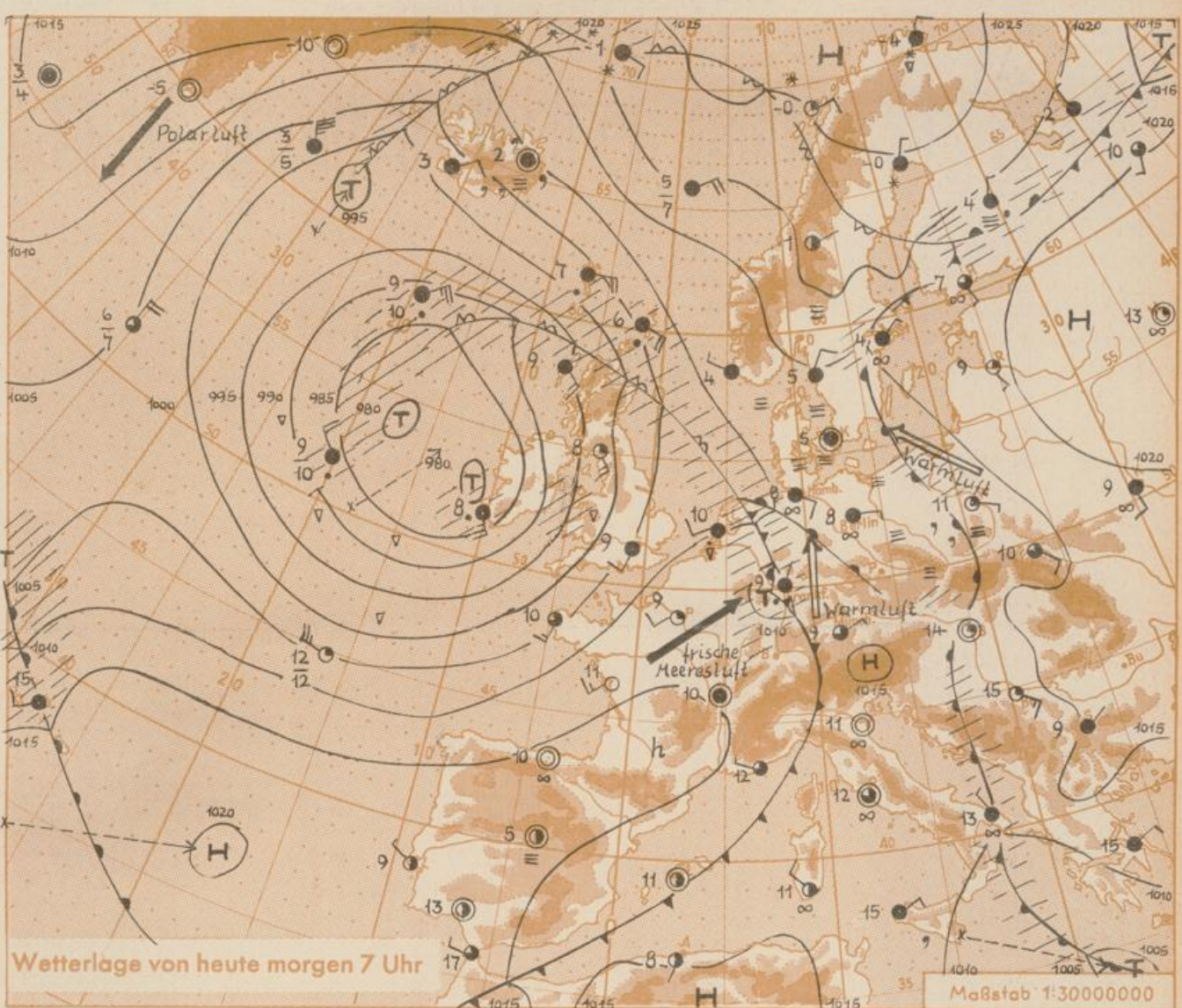
- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
| usw. | | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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



Ein Randtief über Hessen zieht nach Nordosten ab. Ihm folgt ein schwach ausgeprägter Zwischenhochkeil nach, in dem die eingedrungene frische Meeresluft vorübergehend zur Ruhe kommt.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 14.4.-20.4.63:
Zu Wochenbeginn - Oster Sonntag (14.) - kam die eingeströmte frische Meeresluft in einer schwachen Hochdruckzone vorübergehend zur Ruhe. Örtlich Frühnebel, sonst wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen, trocken, mild. Am Montag (15.) und Dienstag (16.) gestalteten Tiefausläufer den Wetterablauf bei Zufuhr recht milder Meeresluft wechselhaft. - Wechselnd bewölkt, zeitweise Niederschläge - . Am Mittwoch (17.) bei heiterem bis leicht bewölktem Wetter Tageshöchsttemperaturen bis 21 Grad. Ein Vorstoss kühler Meeresluft löste am Nachmittag und Abend verbreitet Gewitter aus. Am Donnerstag (18.) wechselnd, zum Teil stärker bewölkt, in der Nacht zu Freitag (19.) nach Aufklaren in einer schwachen Hochdruckbrücke in Hessen örtlich geringe Bodenfröste.

Das Tagesmittel der Lufttemperatur lag am Ostersonntag mit ca. 7 Grad noch 2 Grad unter, sonst während der ganzen Woche mit Werten von 12 bis 14 Grad um 3 bis 4 Grad über dem langjährigen Durchschnitt.

Heckertstr. 24
Wetteramt
Schm.
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (21.4.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SW 4	11	20	15.8	10	4	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	NNE 4	9	21	14.0	7	2	8.9	0.0	-
Offenbach/M.	99	Regen	still	10	21	14.4	9	6	9.2	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Regen	SW 11	12	20	14.8	12	8	10.5	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 9	12	21	14.8	11	8	10.4	0.3	-
Gießen	185	bedeckt	still	9	21	14.2	9	5	9.8	-	-
Kassel	158	wolkig	NE 2	8	20	14.0	8	6	10.9	-	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	ENE 2	5	20	11.6	4	2	8.2	-	-
Mannheim	97	Regen	SSE 5	13	22	15.5	11	6	10.5	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	n.Regen	WSW 5	10	21	13.7	9	6	10.1	0.0	-
Trier	265	Regen	WSW 11	10	21	13.0	10	10	9.4	1	-
Koblenz	96	n.Regen	N 11	13	21	14.4	12	x	9.9	0.0	-
Saarbrücken	323	Regen	WSW 16	10	20	14.1	10	9	11.0	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 20	12	19	13.7	10	9	10.9	0.0	-
Nürnberg	626	Regen	NNW 5	8	17	12.5	8	7	x	0.4	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	WSW 13	9	15	10.8	9	7	9.5	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSE 14	9	13	8.4	7	4	6.5	0.2	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh.	113	747.0	757.2	1009.5
Offenbach	111	746.8	756.9	1009.1
Gießen	193	739.1	756.6	1008.7
Trier	273	733.8	758.2	1010.8

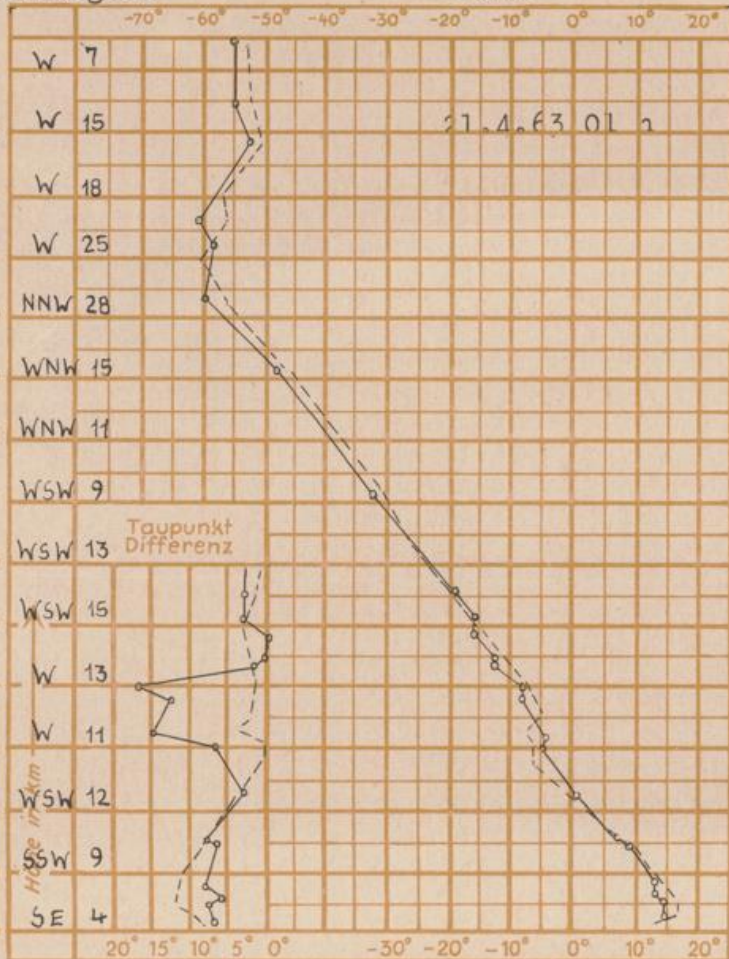
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.3	10.7	9.2	6.8 °C
Gießen	10.5	11.6	11.5	8.6 °C
Offenbach	10.8	11.8	12.2	9.9 °C
Darmstadt	10.0	9.8	8.8	5.9 °C

Sonnenaufgang am 22.4.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.4.63 (1 Tag vor Neumond)

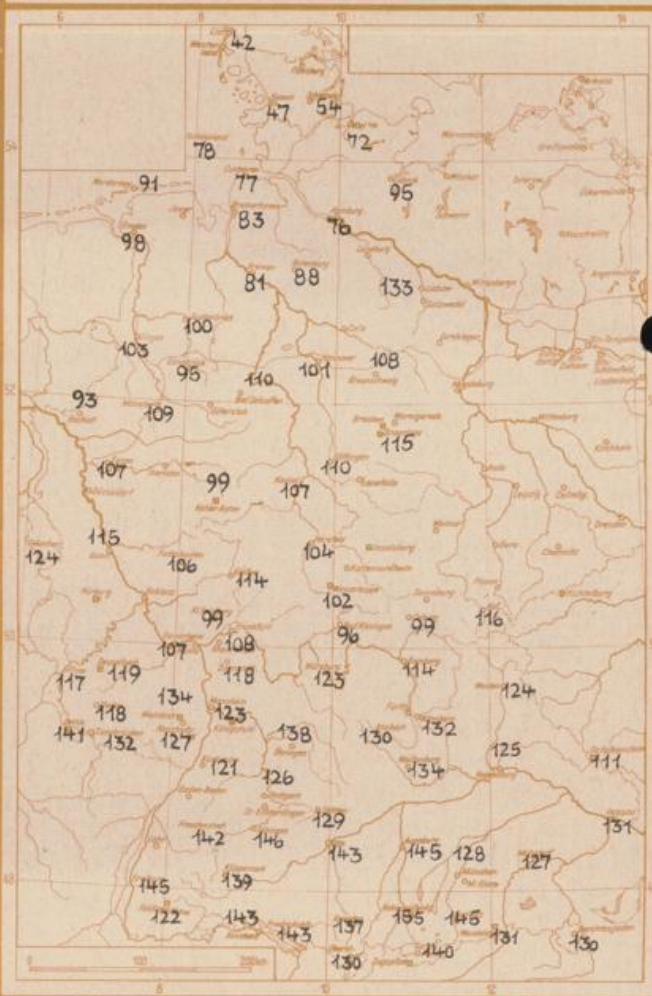
0520 Uhr, Untergang 1928 Uhr MEZ
 0510 Uhr, Untergang 1736 Uhr MEZ

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

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



Sonnenscheindauer in Stunden im März 1963



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/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1169).