

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1961

Sonntag, den 23. April 1961,

12 Uhr

Nummer 113

Erläuterungen

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

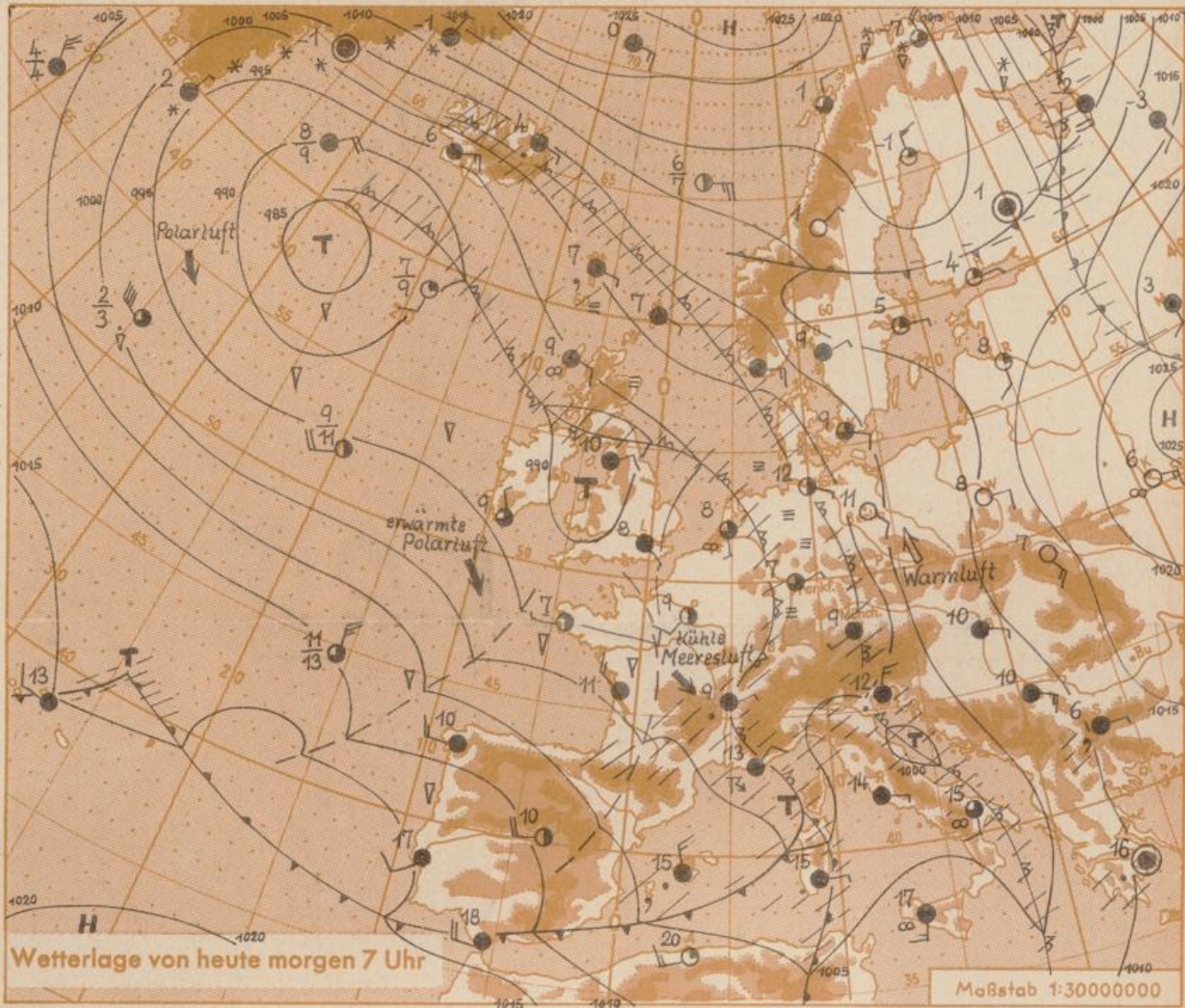
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Durch den Zustrom kühler atlantischer Luft ins westliche Mittelmeer konnte sich die Tiefdrucktätigkeit hier rasch verstärken. Zugleich schob sich die Verbindung zwischen dem atlantischen Tief und dem Tief über Oberitalien allmählich nach Osten. Der verstärkte Warmluftstrom an der Ostflanke der Tiefdruckrinne bringt auch unserem Raum zeitweise Aufgleitregen. Der von Norden und Westen auf Deutschland übergreifende Luftdruckanstieg wird sich nur kurzfristig auswirken, da später erneut atlantische Störungen bis Mitteleuropa vordringen.

St. ...
Wetterkarte
Heckerstr. 24
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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	N 4	8	19	13.2	7	5	5.3	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	ENE 7	7	18	10.8	4	1	3.8	0.0
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 5	7	20	11.9	6	6	6.0	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SE 9	8	16	11.8	8	5	4.4	0.0
Geisenheim	109	Nebel	ENE 5	9	17	11.3	8	7	1.6	.
Gießen	185	Nebel	still	6	20	9.8	5	4	7.3	.
Kassel	198	Nebel	SE 2	9	21	14.3	9	7	5.4	6
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	8	20	13.4	8	7	4.9	2
Mannheim	97	wolkenlos	still	6	17	11.7	6	3	4.2	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	8	16	11.2	6	3	0.6	0.0
Trier	265	Regen	S 4	8	16	11.1	7	6	2.1	5
Koblenz	97	heiter	SSW 4	9	18	12.2	9	x	3.0	0.0
Saarbrücken	334	Regen	S 11	9	14	10.6	7	4	2.1	6
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SE 18	8	13	10.0	7	4	1.0	0.0
Nürnberg	611	in Wolken	ESE 18	6	12	9.0	6	5	x	0.3
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 25	7	14	8.5	6	5	5.6	0.1
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	ESE 32	7	15	9.4	7	6	8.0	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	738.4	748.3	997.6
Offenbach	111	738.3	748.4	997.7
Gießen	193	730.6	748.0	997.2
Trier	273	723.1	747.3	996.3

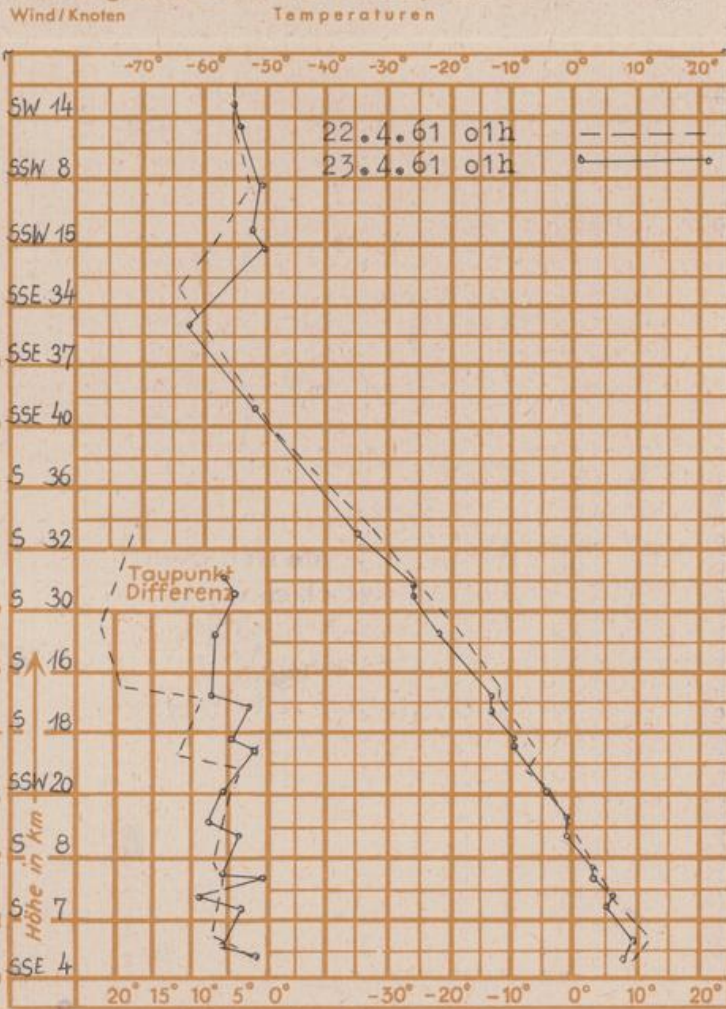
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.6	12.7	11.7	9.8°C
Gießen	9.9	11.1	12.4	10.8°C
Offenbach	9.6	11.0	13.3	11.9°C
Darmstadt	9.5	10.4	11.3	9.8°C

Sonnenaufgang am 24.4.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 24.4.61 2 Tage n.I.Viertel

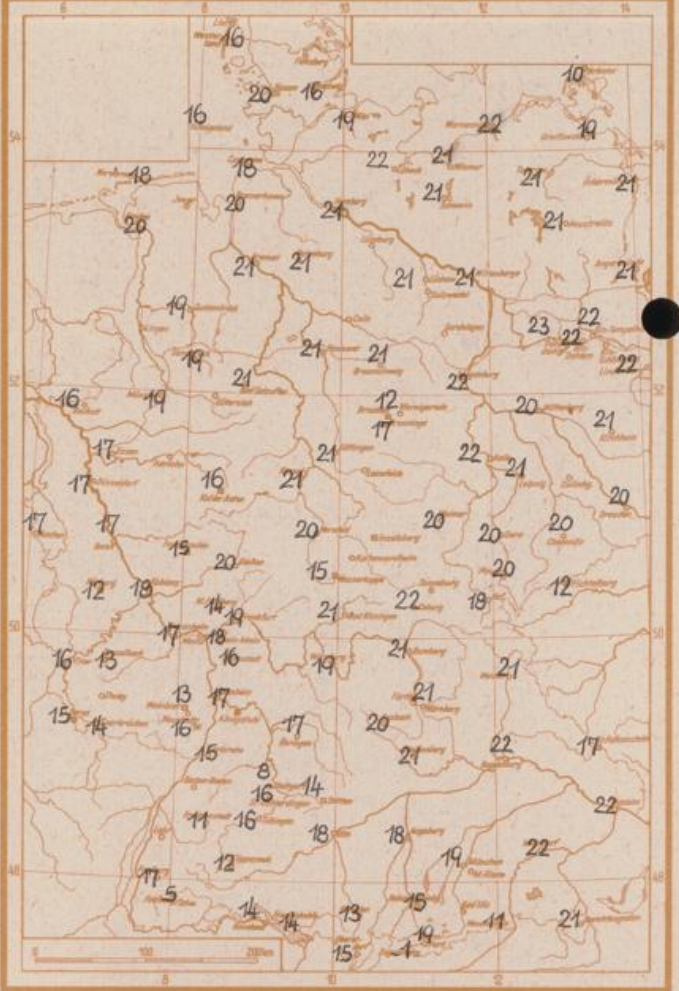
o515 Uhr, Untergang 1932 Uhr MEZ
 1245 Uhr, Untergang o242 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 22.4.1961 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 Rüdeshcim 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.