

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

Freitag, den 14. April 1961,

12 Uhr

Nummer 104

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

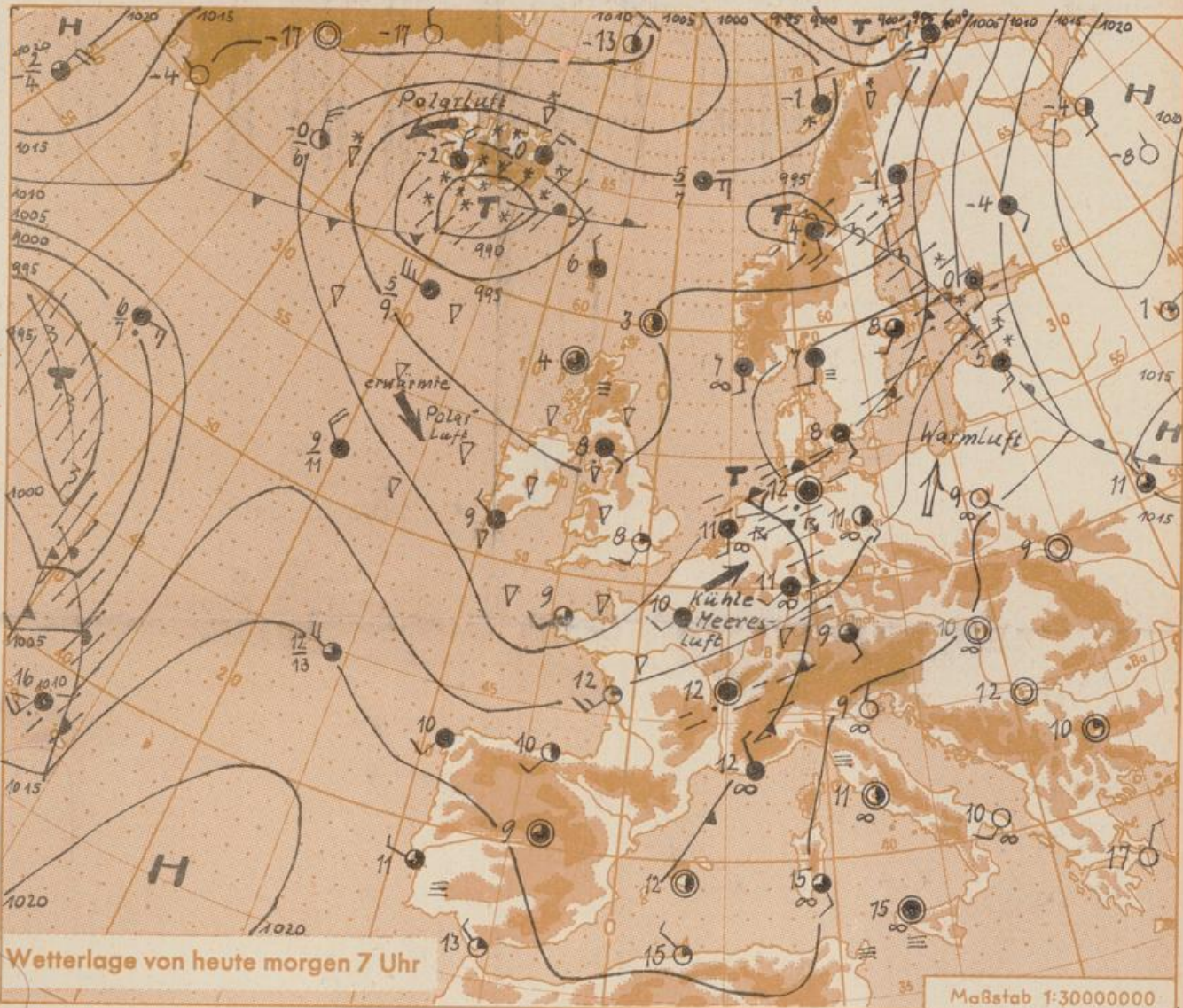
Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
○	usw.	

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



Maßstab 1:30000000

Das ostatlantische Tiefdrucksystem konnte seit gestern nach Osten an Raum gewinnen. Die auf seiner Rückseite zum Festland vordringende kühle Meeresluft polaren Ursprungs wurde auf dem Weg über den Atlantik und Westeuropa weitgehendst erwärmt. Sie hat unseren Raum erreicht und führte zu Bewölkungszunahme und vereinzelt, zum Teil gewittrigen Regenfällen. Da das atlantische Tiefdrucksystem im ganzen erhalten bleibt, wird die Zufuhr von Meeresluft nach Mitteleuropa in den nächsten Tagen andauern. Es muss daher auch in unserem Vorhersagebereich mit leicht unbeständigem, aber nur wenig kühlerem Wetter gerechnet werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 16.4.61, früh:

Bewölkt bis bedeckt, anfangs gelegentlich etwas Regen, später einzelne, zum Teil gewittrige Schauer. Mittagstemperaturen um 18 Grad. Nächtlche Tiefstwerte bei 8 Grad. Schwacher, nur gelegentlich etwas auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Sonntag veränderliche Bewölkung, aber nur vereinzelt etwas Regen. Temperaturen wenig verändert.

Wetterkarte
Heckersb. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnens- schein. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 5	13	23	14.8	10	8	8.4	-
Frankfurt-Flughafen	110	n.Schauer	SW 13	11	22	12.8	7	4	6.6	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	13	23	13.4	13	6	8.1	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	WSW 14	13	22	15.9	13	9	9.8	0.0
Geisenheim	109	wolkig	SW 8	12	21	13.9	10	8	5.2	-
Gießen	185	wolkig	SW 2	8	21	13.8	8	5	6.9	-
Kassel	198	heiter	N 4	9	22	14.4	8	6	8.2	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	5	22	12.4	5	3	7.7	-
Mannheim	97	n.Nieseln	NW 4	13	23	14.6	11	7	10.7	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 27	16	23	14.9	11	8	10.5	-
Trier	265	bedeckt	still	11	21	14.4	10	9	6.0	0.3
Koblenz	97	bedeckt	S 4	12	23	16.1	12	x	5.7	-
Saarbrücken	334	bedeckt	still	11	21	15.2	10	8	9.7	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	N 29	12	21	15.8	11	11	10.9	-
Nürburg	611	wolkig	SSW 20	9	18	13.6	9	7	x	0.6
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	NW 25	9	16	13.0	9	6	10.3	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSW 25	10	16	11.6	9	7	12.0	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	747.2	756.9	1009.1
Offenbach	111	746.3	756.2	1008.2
Gießen	193	738.5	756.0	1007.9
Trier	273	732.8	756.4	1008.4

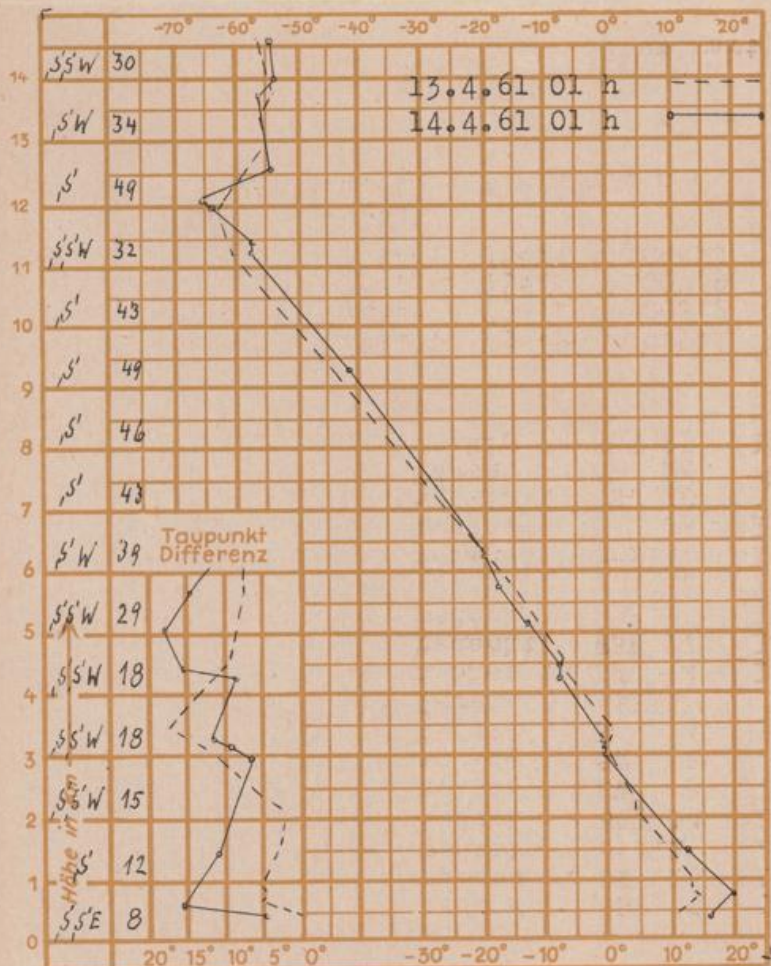
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.4	11.7	10.4	8.6°C
Gießen	10.1	11.2	11.9	10.0°C
Offenbach	11.4	12.0	13.1	11.4°C
Darmstadt	12.0	12.4	11.4	9.1°C

Sonnenaufgang am 15.4.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 15.4.61 (Neumond)

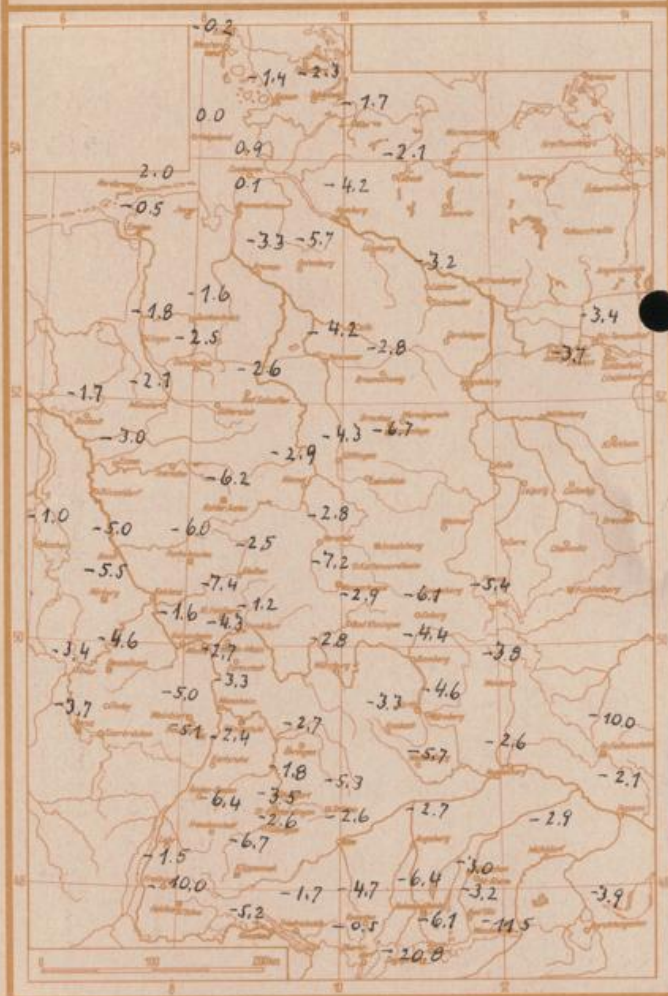
0533 Uhr, Untergang 1918 Uhr MEZ
0603 Uhr, Untergang 1938 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 9.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Tiefste Lufttemperaturen im März
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 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.