

Wetterkarte

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 1958

M o n t a g , den 14. April 1958 12 Uhr

Nummer 104

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
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.

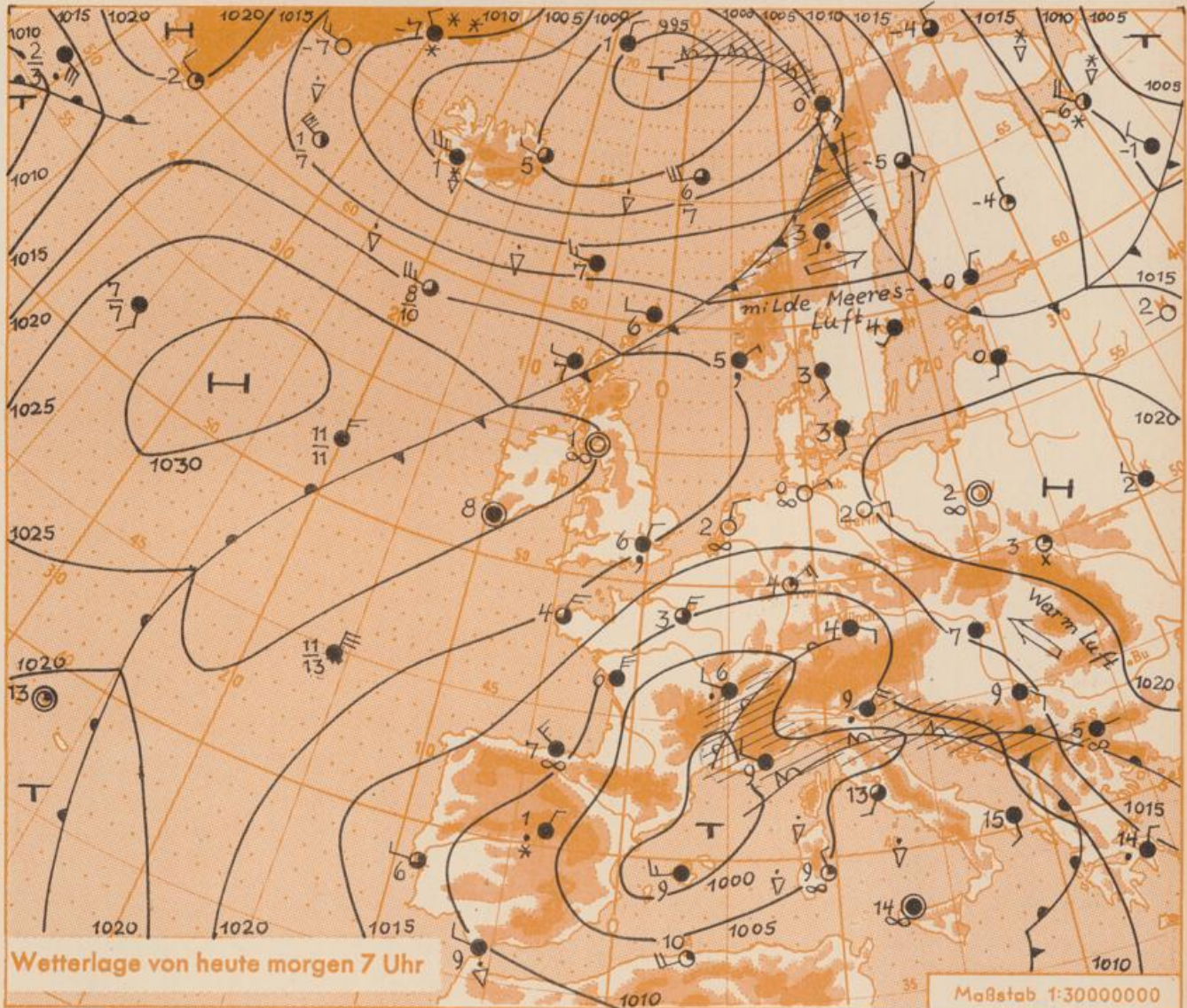
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

Der rasche Abbau des hohen Luftdruckes, der zunächst in Skandinavien begann, zum Wochenende auch auf Mittel- und Westeuropa übergriff und die britische Hochdruckzelle westwärts abdrängte, stoppte den Kaltluftzustrom aus Nordosten. Dazu kam bei sonnigem Wetter eine kräftige Erwärmung des Festlandes. Weitere Warmluft dringt ausserdem von Südosten nach Deutschland vor, so dass die Tagesmittel der Lufttemperatur nun den jahreszeitlichen Normalwert erreichen. Die Nachtfrostgefahr ist beendet. Die über die Alpen hinweg nach Mitteleuropa übergreifenden Störungen erlangen für unseren Bezirk keine grössere Bedeutung.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 15.4.58, früh:

Allmählich wolkiger, aber noch trocken. Höchsttemperaturen 12 bis 17 Grad, kein Nachtfrost mehr. Mässiger auf Südost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Nicht mehr ganz niederschlagsfrei, kühler.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	NNE 16	5	14	7.0	3	2	12.7	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 23	4	13	6.6	3	0	12.2	-
Offenbach/M.	99	heiter	NE 14	3	13	6.8	3	1	12.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	NNE 27	2	13	5.8	1	0	13.2	-
Geisenheim	109	heiter	ESE 3	7	14	8.2	3	-1	12.2	-
Gießen	185	wolkenlos	NNE 16	3	11	5.5	2	-1	12.5	-
Kassel	198	wolkenlos	N 11	2	11	5.6	2	-1	10.1	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	NE 9	2	9	4.3	2	-1	11.1	-
Mannheim	97	heiter	NNE 9	3	15	7.9	2	1	12.5	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	NE 27	5	15	7.9	4	2	10.6	-
Trier	265	heiter	ENE 23	2	13	6.9	2	0	11.7	-
Koblenz	97	wolkenlos	NNE 9	3	13	8.0	3	x	13.2	-
Saarbrücken	334	heiter	ENE 29	3	13	6.1	2	1	12.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 50	1	10	4.1	1	-1	11.5	-
Nürnberg	611	wolkenlos	ENE 20	1	9	3.0	-0.5	-1	x	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 40	1	6	1.1	0	-1	12.6	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 38	0	3	-0.4	-1	-2	12.2	5

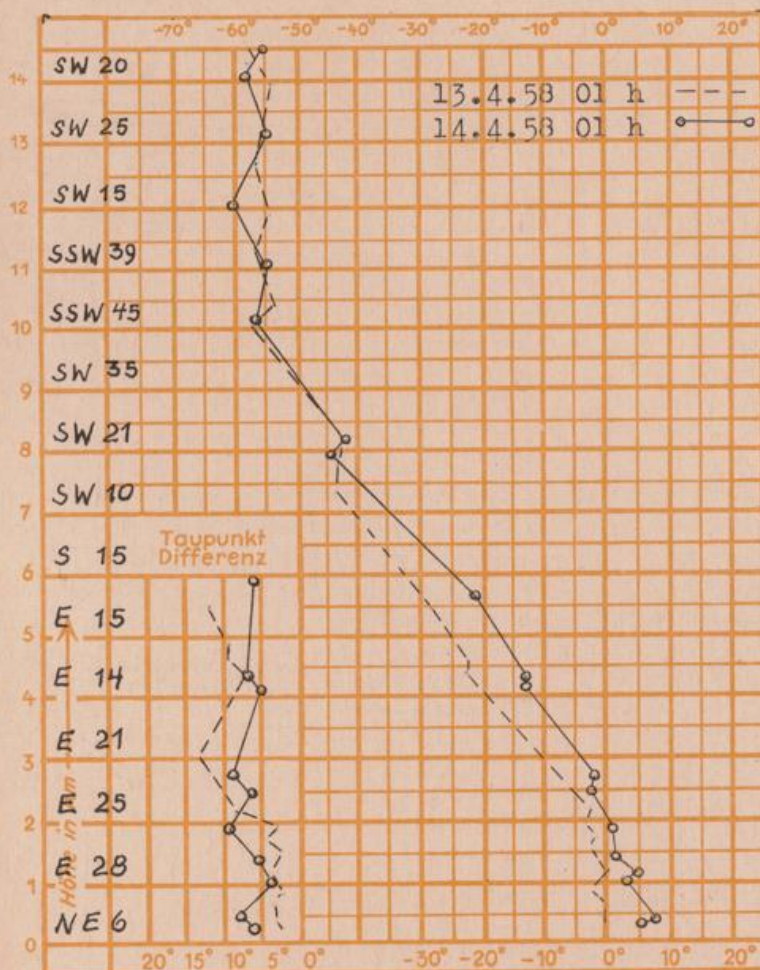
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.2	759.3	1012.3
Offenbach	111	749.6	760.0	1013.2
Gießen	193	742.2	760.2	1013.4
Trier	273	733.4	758.5	1011.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.6	5.1	5.5	5.2 °C
Gießen	4.0	4.9	6.8	5.7 °C
Offenbach	4.4	5.4	7.2	7.2 °C
Darmstadt	3.0	3.4	4.7	4.8 °C

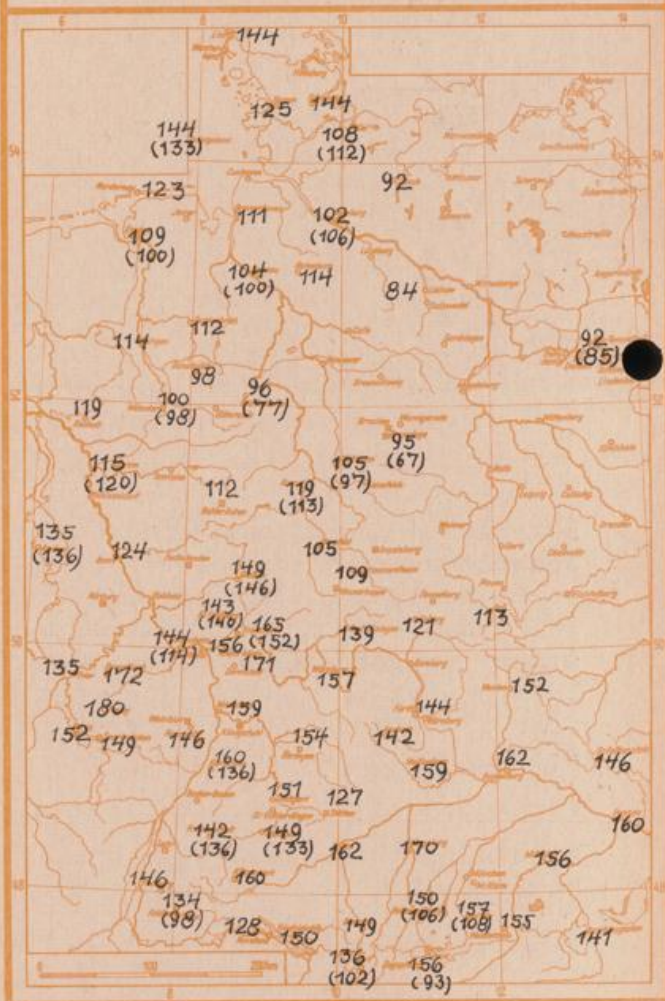
Sonnenaufgang am 15.4.58 in Frankfurt/Main 0534 Uhr, Untergang 1917 Uhr MEZ
Mondaufgang am 15.4.58 (4 Tage n.letzt.Vtl.) 0356 Uhr, Untergang 1550 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Sonnenscheindauer in Stunden im März 1958 () in % des Normalwertes



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Villenstr. 15, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2130), Gießen (Telefon 2130), Kassel (Telefon 15453), Bad Hersfeld (Telefon 2388).