

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

Donnerstag, den 24. April 1958 12^h

Nummer 114

Wetterbedingungen

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

11 Lufttemperatur
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

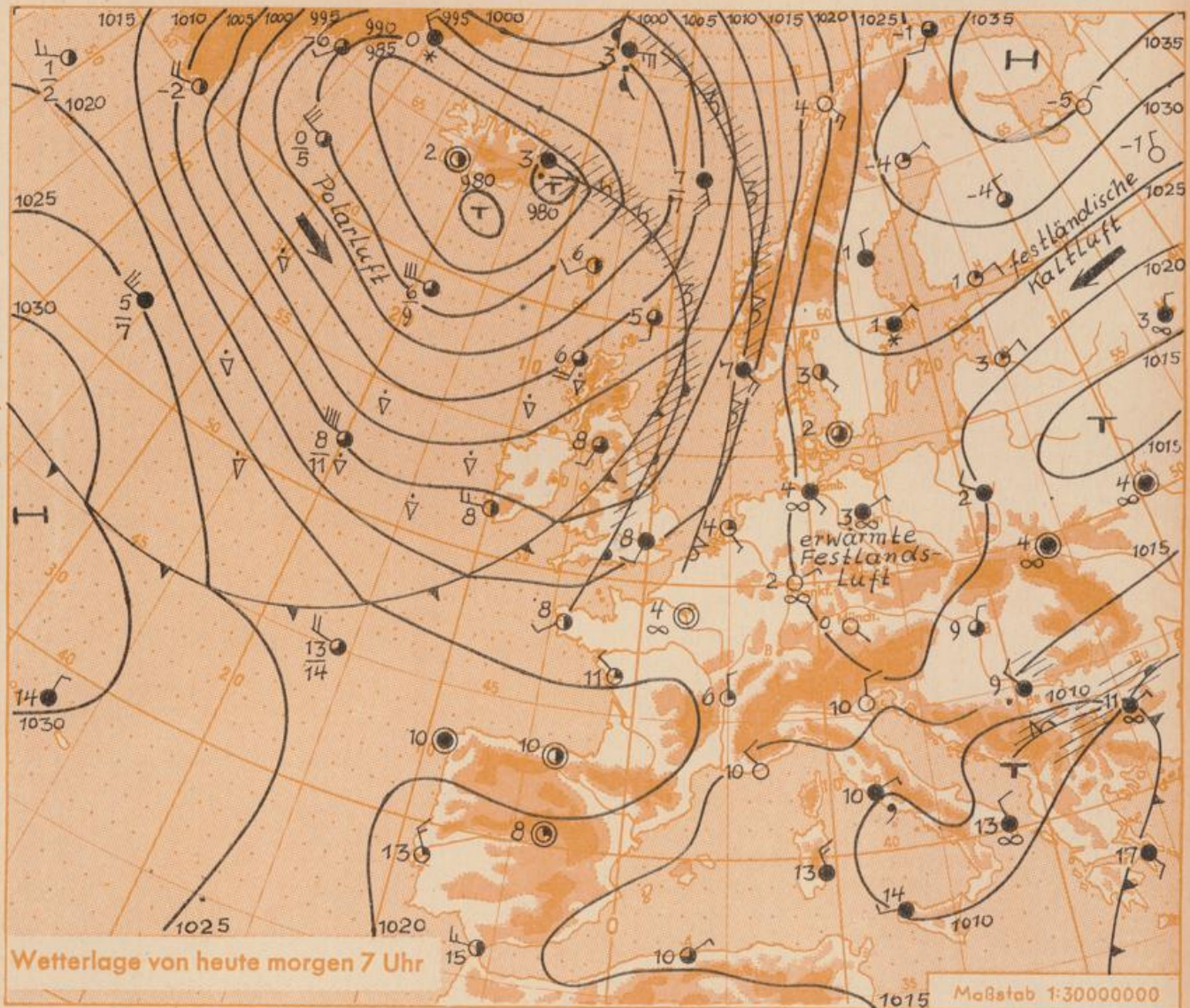
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme 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

Das kräftige nordatlantische Tiefdruckgebiet hat sich in den letzten 24 Stunden nach Island verlagert, doch zeigte sich die festländische Hochdruckbrücke noch so stabil, dass die Störungsausläufer über dem Ostatlantik nur wenig in Richtung Mitteleuropa vorankamen. Daher hielt das wolkenarme Wetter bei uns weiter an und in der klaren Nacht zu Donnerstag sanken die Temperaturen in Erdbodennähe nochmals verbreitet unter Null Grad ab.

Die trockene Festlandsluft wird in den nächsten Tagen zwar von Meeresluft ersetzt, doch wird ihre Wetterwirksamkeit gering bleiben, so dass ergiebige Regenfälle noch nicht in Aussicht stehen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 26.4.58, früh:

Am Donnerstag heiter und in der Nacht zu Freitag örtlich nochmals geringer Bodenfrost. Am Freitag wolkig, strichweise etwas Regen. Höchsttemperaturen 12 bis 15 Grad, in der Nacht zu Samstag frostfrei. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Meist trocken, wenig Temperaturänderung.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	E 6	5	15	9.6	2	-1	10.2	.	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	ENE 5	2	13	6.5	-1	-6	11.1	.	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 7	3	15	8.3	2	-1	11.3	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SE 14	3	12	7.4	2	-0.5	12.1	.	-
Geisenheim	109	wolkenlos	still	4	14	8.4	1	-2	12.2	.	-
Gießen	185	wolkenlos	still	5	13	7.0	-0.5	-4	9.9	.	-
Kassel	198	wolkenlos	still	0	13	6.5	-0.5	-3	8.6	.	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-2	10	5.6	-3	-5	6.1	.	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	2	15	8.8	2	-0.5	13.2	.	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	1	15	8.5	1	-2	10.6	.	-
Trier	265	heiter	still	2	15	8.1	2	-0.5	12.2	.	-
Koblenz	97	heiter	S 11	3	15	9.5	2	x	13.1	.	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	NE 18	4	13	7.8	1	-1	13.7	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 9	4	11	6.3	3	-1	13.3	.	-
Nürburg	611	wolkenlos	S 13	5	10	5.4	4	1	x	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SE 7	3	8	3.8	1	-3	9.6	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 4	1	5	0.7	-1	-5	7.6	.	-

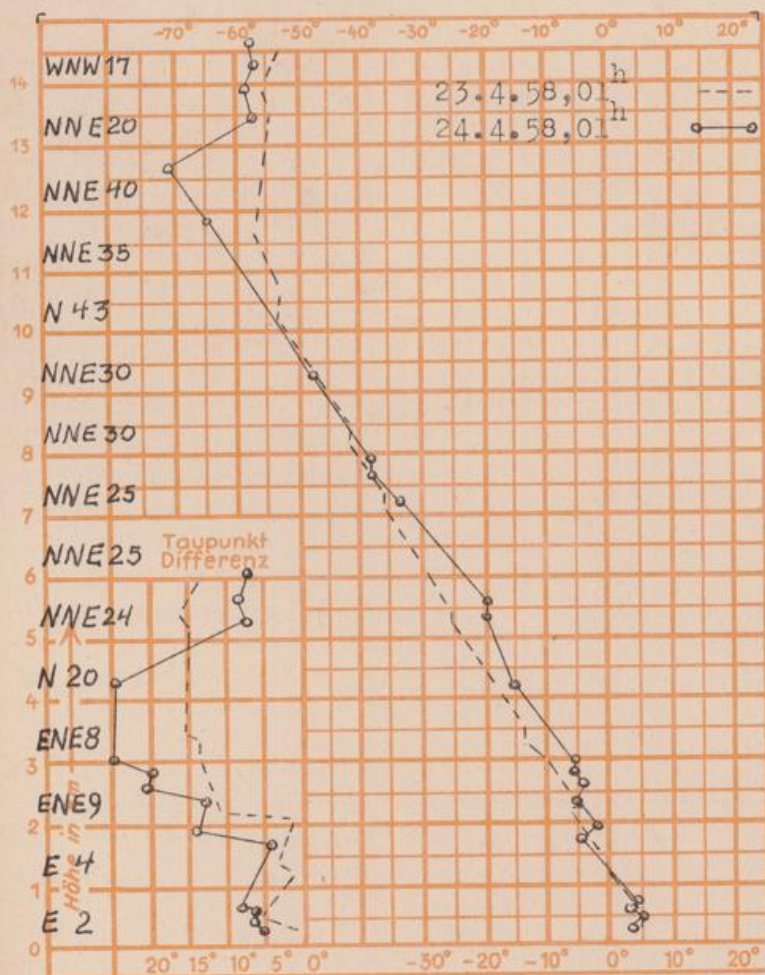
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.3	765.5	1020.5
Offenbach	111	754.5	764.9	1019.8
Gießen	193	747.0	765.2	1020.2
Trier	273	740.0	765.3	1020.3

	Erdbodentemperaturen			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.3	7.4	7.7	6.6 °C
Gießen	6.1	7.3	9.2	7.6 °C
Offenbach	6.8	8.0	10.2	9.0 °C
Darmstadt	5.7	6.4	7.6	6.3 °C

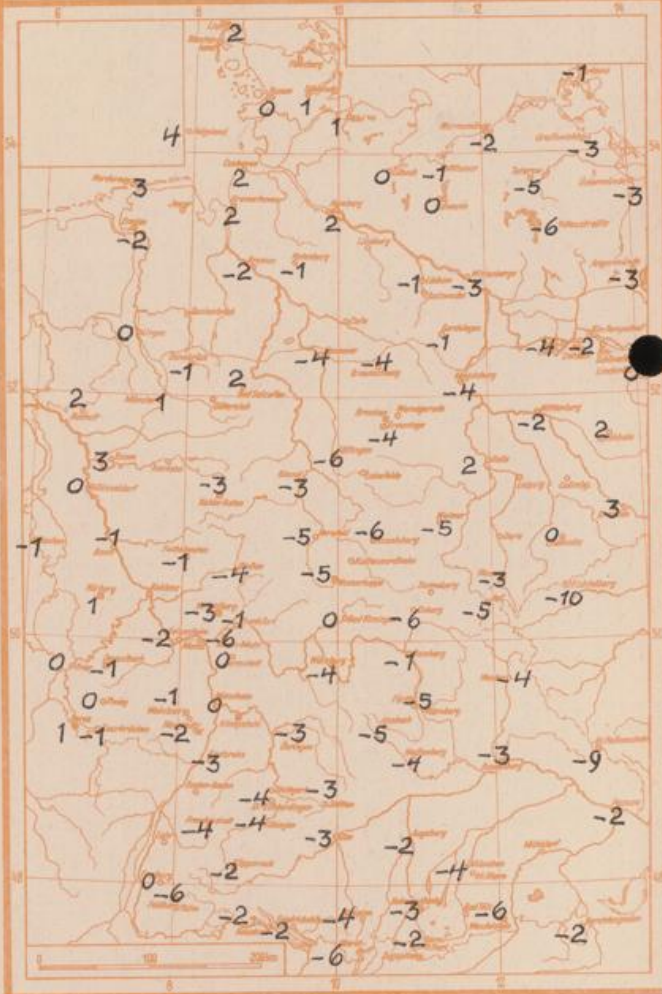
Sonnenaufgang am 25.4.58 in Frankfurt/Main 05.14 Uhr, Untergang 19.33 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.4.58 (1 Tag vor 1. Vrtl.) 09.54 Uhr, Untergang 00.31 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden



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 2111), Gießen (Telefon 2118), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).