

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 i t t w o c h , den 23. April 1958 12 Uhr Nummer 113

Legende

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Nieseln
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

1. Temperatur
3. 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

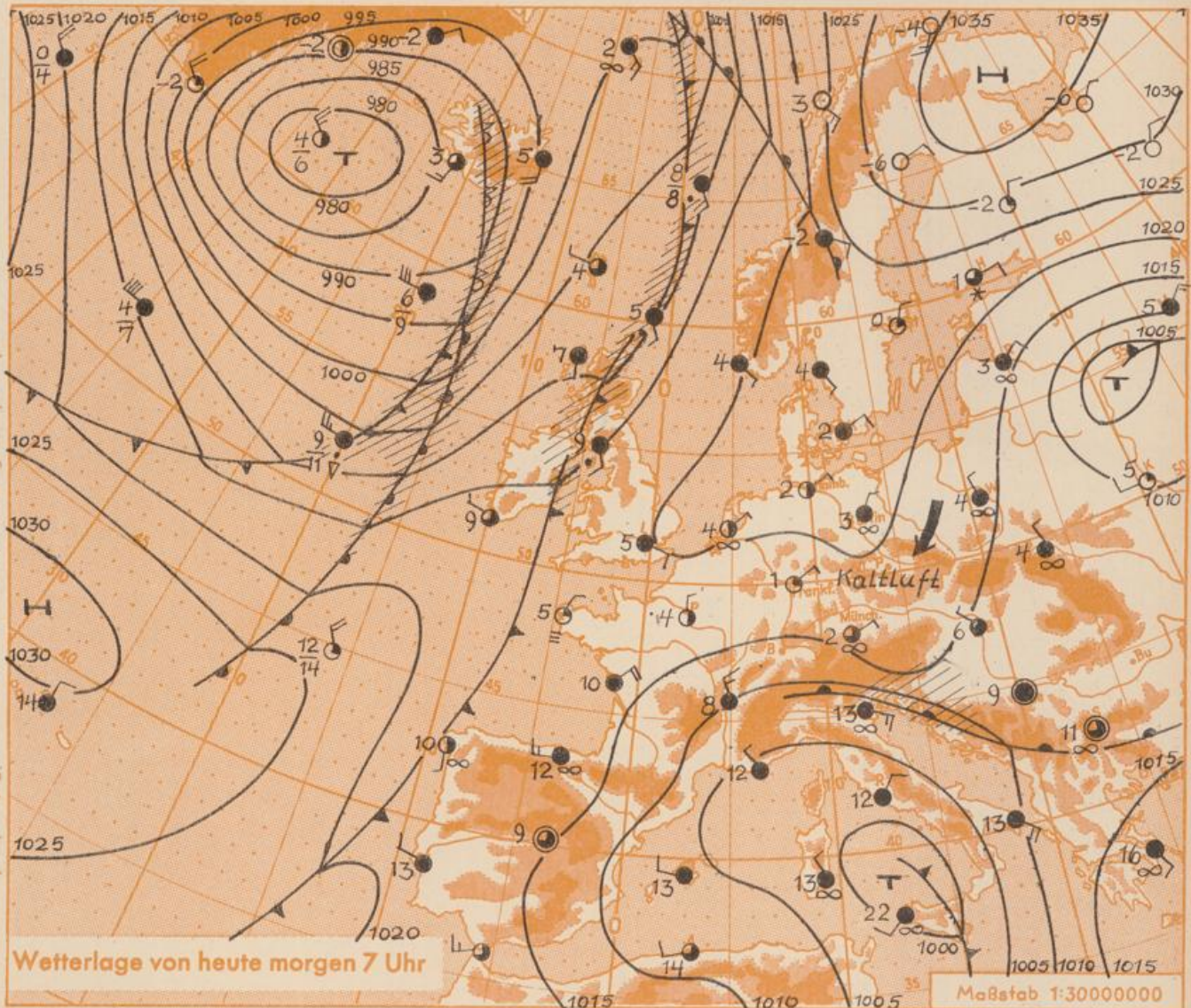
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

000 mb ≈ 750 mm



Die Kaltluft ergoß sich in den letzten 24 Stunden von Schweden über ganz Deutschland und traf erst über den Alpen mit wärmerer Luft zusammen, die infolge lebhafter Tiefdrucktätigkeit über Italien nach Norden befördert wurde. Gleichzeitig kam die Kaltluft unter Hochdruckeinfluß, da durch die lebhaft atlantische Tiefdrucktätigkeit die Hochdruckbrücke von den Britischen Inseln zum Festland verschoben wurde. Bewölkungsauflösung und leichte nächtliche Bodenfröste waren die Folge (s. Karte a.d. Rückseite).

Der häufige Aufbau eines nordeuropäischen Hochs ist die Ursache, dass der April bisher nicht nur - wie der März - zu kalt sondern auch zu trocken ist. Im Rhein-Main-Gebiet wurden seit Monatsbeginn mit 3 Liter Regen pro Quadratmeter nur 11 % der normalen Niederschlagsmenge erreicht.

Hoher Luftdruck und trockene Kaltluft bleiben für das morgige Wetter massgebend.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 25.4.58, früh:

Allmählicher Bewölkungsrückgang. Trocken und morgen nur etwas wärmer. Mittagstemperaturen bei 12 Grad. In beiden Nächten leichter Frost. Schwacher Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten: Noch immer keine grösseren Regenmengen. Weitere leichte Milderung.

Dr. W. Re.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 7	5	13	8.4	3	-0.2	1.4	0.0	-	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 7	1	13	8.3	-2	-6	2.0	0.0	-	
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 5	3	13	8.6	3	-0.2	1.5	0.0	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 13	2	11	7.0	2	-1	1.7	1	-	
Geisenheim	109	heiter	still	5	12	9.3	1	-3	1.3	0.0	-	
Gießen	185	heiter	N 7	1	13	7.5	1	-1	2.6	0.0	-	
Kassel	198	wolkig	NNW 5	4	10	7.4	3	-0.5	3.6	0.5	-	
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	2	12	7.7	0	-2	2.9	0.0	-	
Mannheim	97	wolkenlos	still	2	13	8.6	0	-2	1.5	0.6	-	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	E 4	2	12	9.4	1	-1	0.0	0.1	-	
Trier	265	wolkenlos	ENE 14	2	11	7.1	2	-0.5	0.4	0.1	-	
Koblenz	97	wolkenlos	S 5	2	13	8.7	1	x	0.8	0.0	-	
Saarbrücken	334	wolkenlos	ENE 18	2	12	7.0	1	0	0.8	0.6	-	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 22	2	10	5.9	1	-2	0.2	0.3	-	
Nürnberg	611	heiter	ENE 14	1	6	4.2	-0.5	-2	x	1	-	
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 13	0	6	1.6	-1	-3	1.1	0.4	-	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	ENE 20	-1	5	0.6	-2	-2	1.7	5	-	

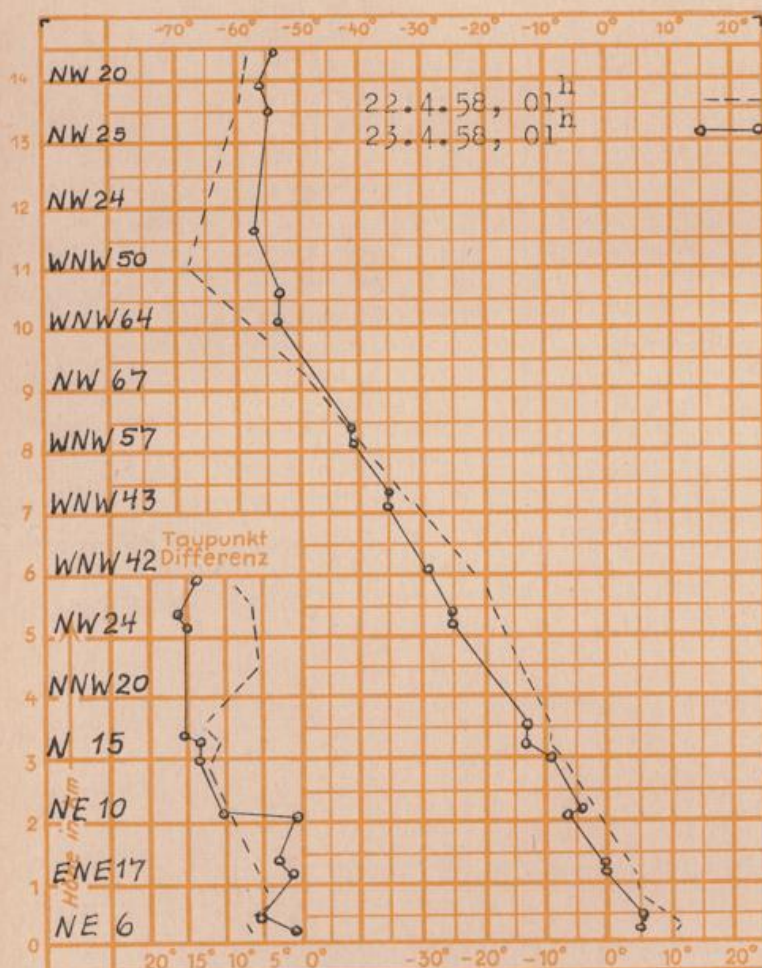
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.9	764.0	1018.6
Offenbach	111	753.0	763.5	1017.8
Gießen	193	745.7	763.8	1018.3
Trier	273	738.1	763.4	1017.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.6	7.0	7.4	6.4 °C
Gießen	5.5	6.8	8.8	7.6 °C
Offenbach	6.4	6.8	10.0	9.2 °C
Darmstadt	5.3	6.2	7.6	6.1 °C

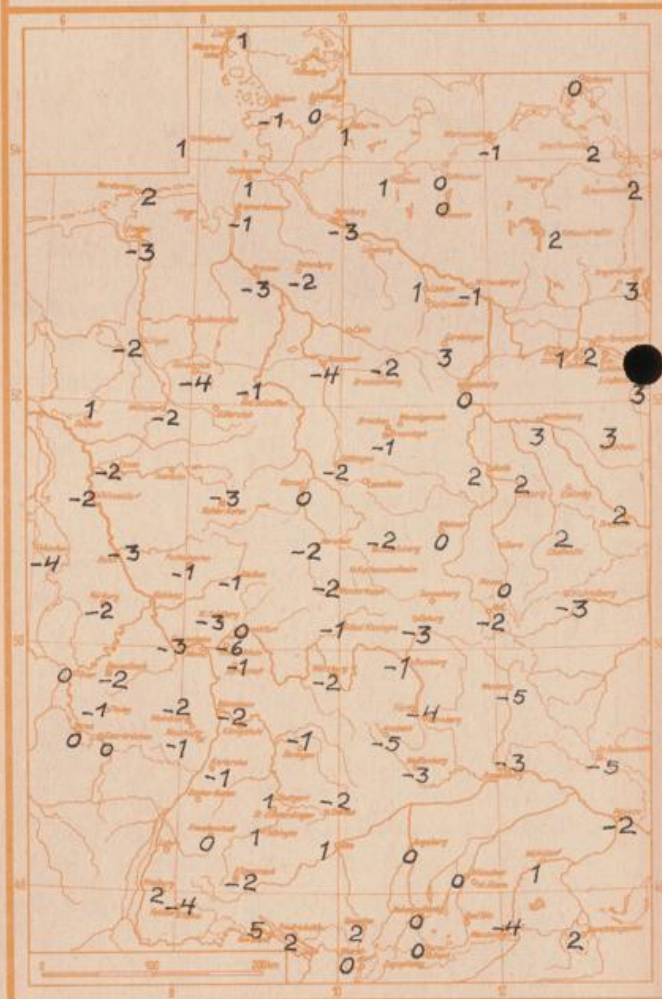
Sonnenaufgang am 24.4.58 in Frankfurt/Main 05.16 Uhr, Untergang 19.31 Uhr MEZ
Mondaufgang am 24.4.58 (2 Tage vor 1.Vrtl.) 08.53 Uhr, Untergang (25.) 00.31 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Tiefsttemperatur der letzten Nacht in 5 cm über dem Erdboden



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329, Automatisierte 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 2270), Gießen (Telefon 2120), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2289).