

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

S a m s t a g , den 19. April 1958 12 Uhr

Nummer 109

Erklärungen

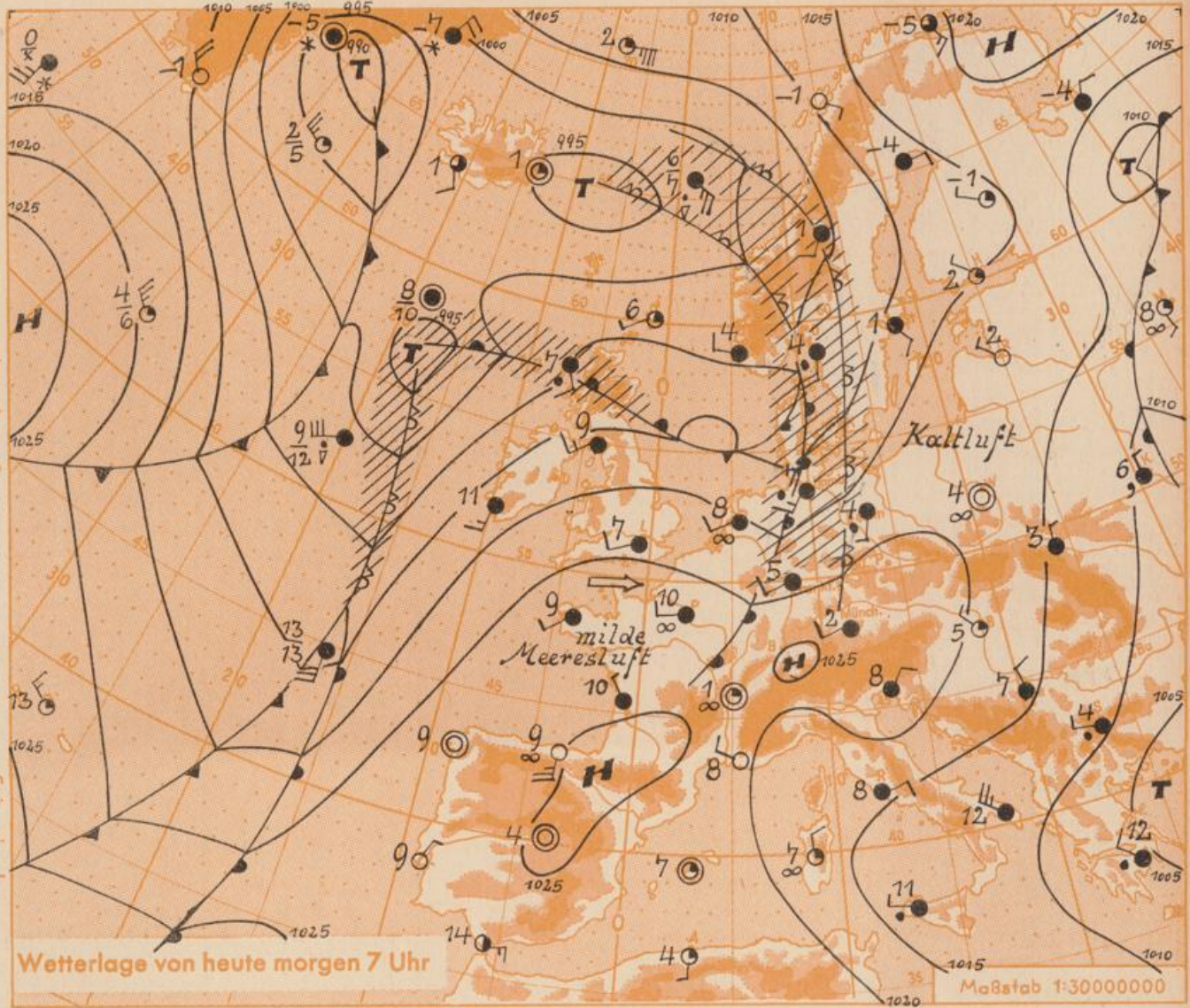
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemp.
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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Die erste gestern über der Nordsee und Belgien gelegene Störung überquerte Hessen ohne nennenswerte Regenmengen während der vergangenen Nacht. Die zweite erreichte unseren Raum heute morgen und bewirkte eine merkliche Eintrübung. Durch die nachströmende milde Meeresluft wird die vorgelagerte Kaltluft verdrängt. Der damit verbundene Temperaturanstieg wirkt sich nur langsam aus.

Der Tiefdruckausläufer über dem Ostatlantik erreicht morgen Westfrankreich. Auf seiner Ostseite wird sich der südliche Zustrom milderer Luft nach Deutschland verstärken, was sich morgen in einer Erwärmung auswirkt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 21.4.58, früh:

Allmähliche Bewölkungsauflockerung, morgen wechselnd wolkig. Im allgemeinen trocken. Wärmer, Mittagstemperaturen morgen 16 bis 19 Grad. Nachts frostfrei. Schwacher von Südwest nach Süd drehender Wind.

Weitere Aussichten: Schauer, Temperaturrückgang.

Dr. W. Re.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden					
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 8	6	13	7.9	6	5	4.7	-	-	
Frankfurt-Flughafen	110	wolzig	SW 14	5	12	6.8	4	-1	6.7	-	-	
Offenbach/M.	99	wolzig	SW 9	6	12	7.6	5	2	6.3	-	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 22	5	11	6.8	4	2	11.4	-	-	
Geisenheim	109	bedeckt	SW 9	7	12	7.6	5	3	6.2	-	-	
Gießen	185	Regen	S 5	6	11	6.4	6	4	3.2	0.0	-	
Kassel	198	bedeckt	SSW 11	6	11	6.6	5	3	6.5	0.0	-	
Bad Hersfeld	216	wolzig	SW 7	6	11	5.8	6	4	6.1	-	-	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 5	7	13	8.6	6	4	11.4	-	-	
Neustadt/Weinstr.	140	wolzig	NW 18	6	12	7.4	5	3	8.9	-	-	
Trier	265	bedeckt	W 3	6	9	5.0	5	3	0.2	0.0	-	
Koblenz	97	bedeckt	S 3	8	12	7.0	7	x	0.5	0.0	-	
Saarbrücken	334	bedeckt	W 1	5	10	5.4	4	1	7.2	0.0	-	
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 32	3	10	5.0	2	2	9.4	-	-	
Nürnberg	611	Nieseln	SW 16	4	4	2.0	2	2	x	0.5	-	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	W 18	2	5	1.7	1	0	6.8	-	-	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	W 14	1	4	0.8	0	0	5.4	-	-	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.4	765.5	1020.6
Offenbach	111	754.6	765.2	1020.1
Gießen	193	746.5	764.4	1019.1
Trier	273	740.9	765.9	1021.1

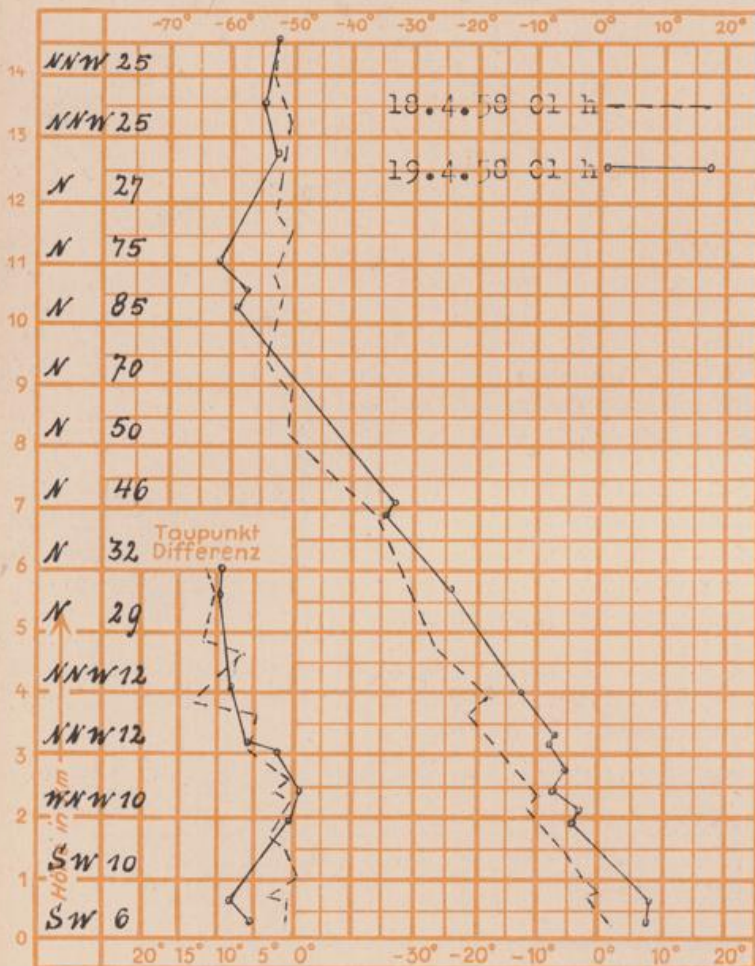
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.4	7.0	6.6	5.8 °C
Gießen	6.9	7.3	7.7	6.8 °C
Offenbach	7.4	8.0	8.8	8.4 °C
Darmstadt	5.2	5.4	6.0	5.5 °C

Sonnenaufgang am 20.4.58ⁿ Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 20.4.58 1 Tag n. Neumond

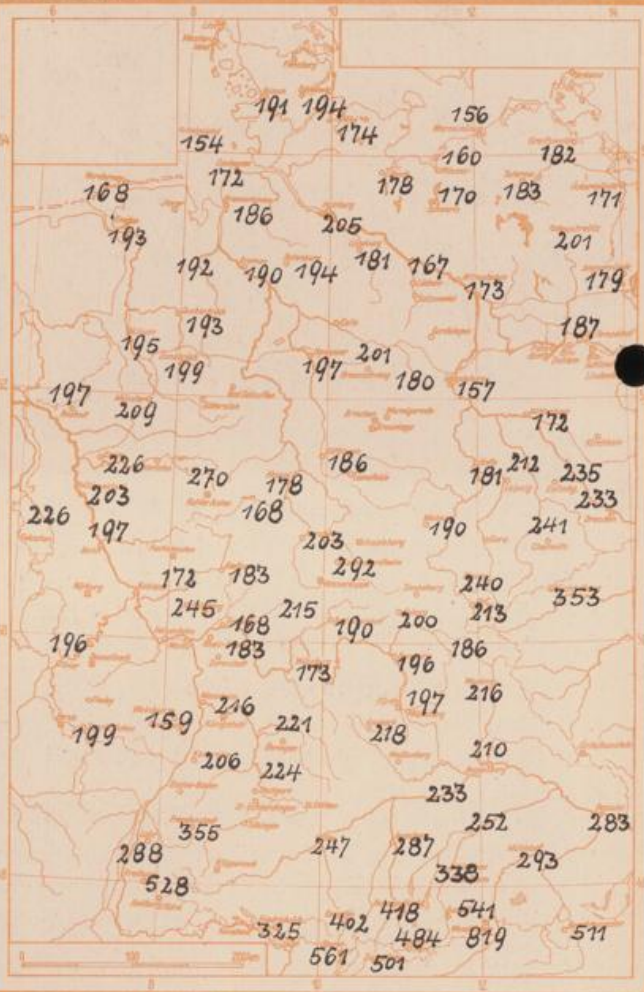
0524 Uhr, Untergang 1925 Uhr MEZ
 0601 Uhr, Untergang 2059 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Jahreszeitliche Normalwerte:
 Mittlere Niederschlagssumme für Vegetationsperiode Mai-Juli in Liter/qm



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 Büderheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2389).