

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 17. Mai 1958 12 Uhr

Nummer 137

Erläuterungen

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

11 Temperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

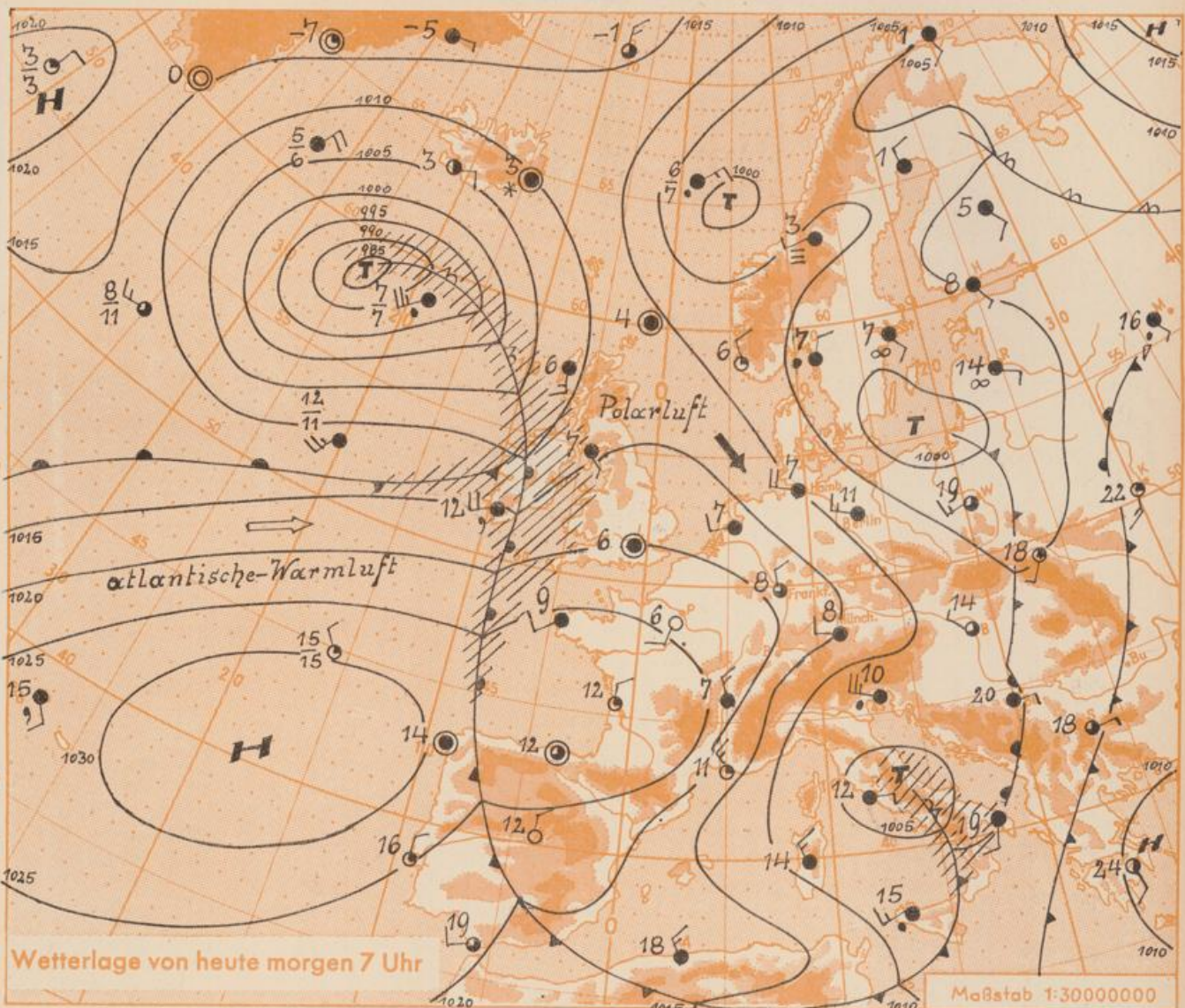
- Symbol · m/sec km/h
- still oder sehr schwach 1-5
 - um 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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



Das südenenglische Tief zog während der letzten 24 Stunden über Deutschland hinweg und spaltete sich in zwei Kerne auf, von denen der eine heute über der Ostsee, der andere über der Adria liegt. Auf der Westseite dieses Tiefdrucksystems floss unter Winddrehung nach Nordwest frische Polarluft nach Deutschland und führte vor allem am Alpennordrande zu Stauniederschlägen. In unserem Raume blieben die erwarteten Schauer aus. Die Ursache ist in der unerwartet kräftigen Entwicklung des westeuropäischen Hochkeils zu suchen, der bewölkungsaflösend wirkt. Da dieser Keil vermutlich noch in der kommenden Nacht über uns hinwegzieht, gelangen wir damit morgen in den Einflussbereich des nordatlantischen Tiefs und etwas wärmerer Luftmassen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 19. Mai 1958, früh:

Nach vorübergehendem Bewölkungsrückgang morgen wieder Bewölkungszunahme und nachfolgend besonders in Nordhessen geringer Regen. In der Nacht zu morgen in ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost möglich. Mittagstemperaturen morgen 15 bis 20 Grad, in der Nacht zu Montag frostfrei. Mässiger, zeitweise noch lebhafter und nach Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Warm, aber nicht ganz beständig.

Dr. W. Re.

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNW 10	10	15	10.6	8 8	1.2	10	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NNW 16	8	14	10.0	7 6	1.3	11	
Offenbach/M.	99	wolkig	NNW 18	8	14	9.6	8 8	1.7	16	
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	WNW 22	6	13	8.0	6 5	1.6	9	
Geisenheim	109	wolkig	NW 11	8	15	10.4	7 6	2.9	8	
Gießen	185	wolkig	WNW 20	7	13	9.8	7 6	2.3	12	
Kassel	198	wolkig	NW 14	7	13	9.8	6 6	2.4	5	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	WNW 9	6	13	9.5	6 4	1.3	6	
Mannheim	97	Regen	NNW 22	8	13	10.9	7 6	1.2	8	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	NNW 18	7	14	10.0	7 7	2.1	12	
Trier	265	heiter	NW 7	6	12	9.3	5 4	2.4	9	
Koblenz	97	wolkig	NW 20	2	15	6.0	2 2	x	10	
Saarbrücken	334	heiter	NNW 13	6	x	8.4	5 5	2.8	14	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NW 40	3	11	6.8	3 3	1.2	11	
Nürnberg	611	wolkig	NW 20	2	9	6.0	2 2	x	16	
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NW 47	1	7	4.7	1 1	0.5	22	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	N 32	1	6	4.8	1 1	0.8	8	

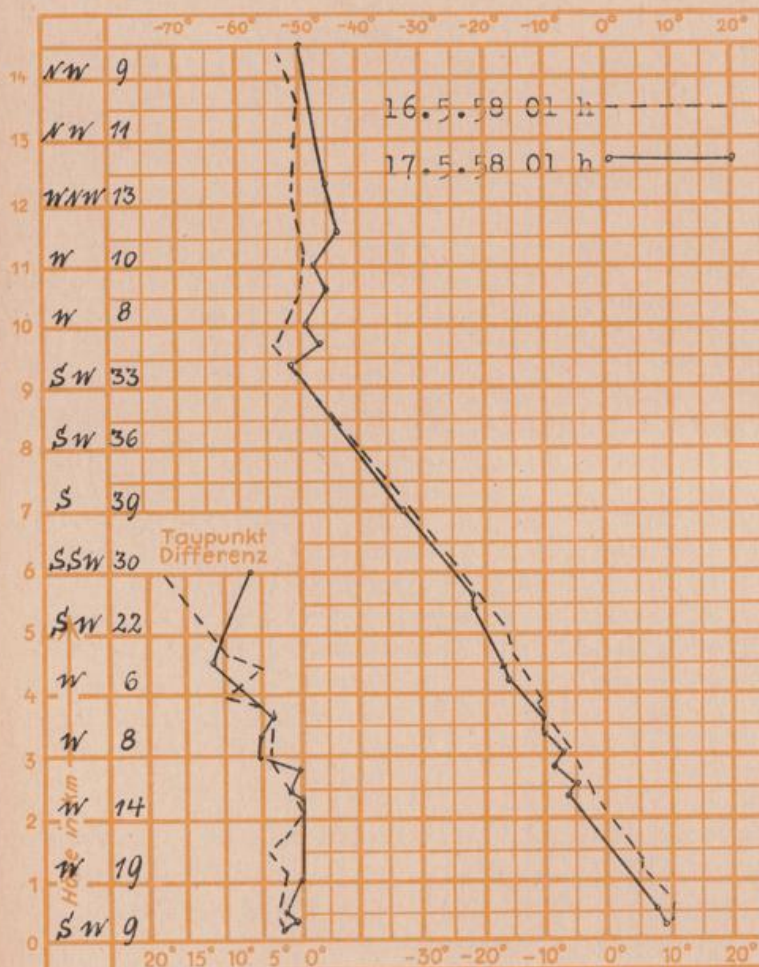
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Frankfurt/M.	109	752.9	762.8 1017.0
Offenbach	111	751.2	761.4 1015.1
Gießen	193	743.0	760.7 1014.1
Trier	273	739.3	764.3 1019.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.9	11.2	11.8	10.5 °C
Gießen	9.3	10.6	12.3	11.8 °C
Offenbach	10.8	11.7	14.1	14.2 °C
Darmstadt	10.2	10.7	12.4	10.9 °C

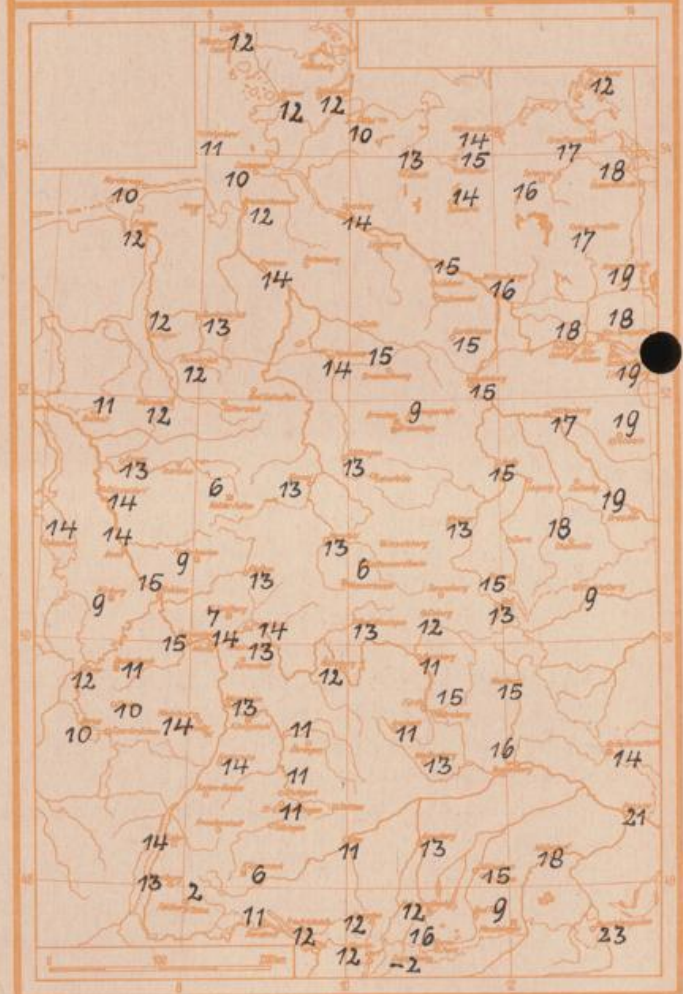
Sonnenaufgang am 18.5.58 in Frankfurt/Main 0436 Uhr, Untergang 2007 Uhr MEZ
Mondaufgang am 18.5.58 (1 Tag vor Neumond) 0435 Uhr, Untergang 1951 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 16.5.58 in 2 m Höhe



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 2222), Bad Hersfeld (Telefon 2288).