

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 22. Mai 1958 12 Uhr Nummer 142

Erläuterungen

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

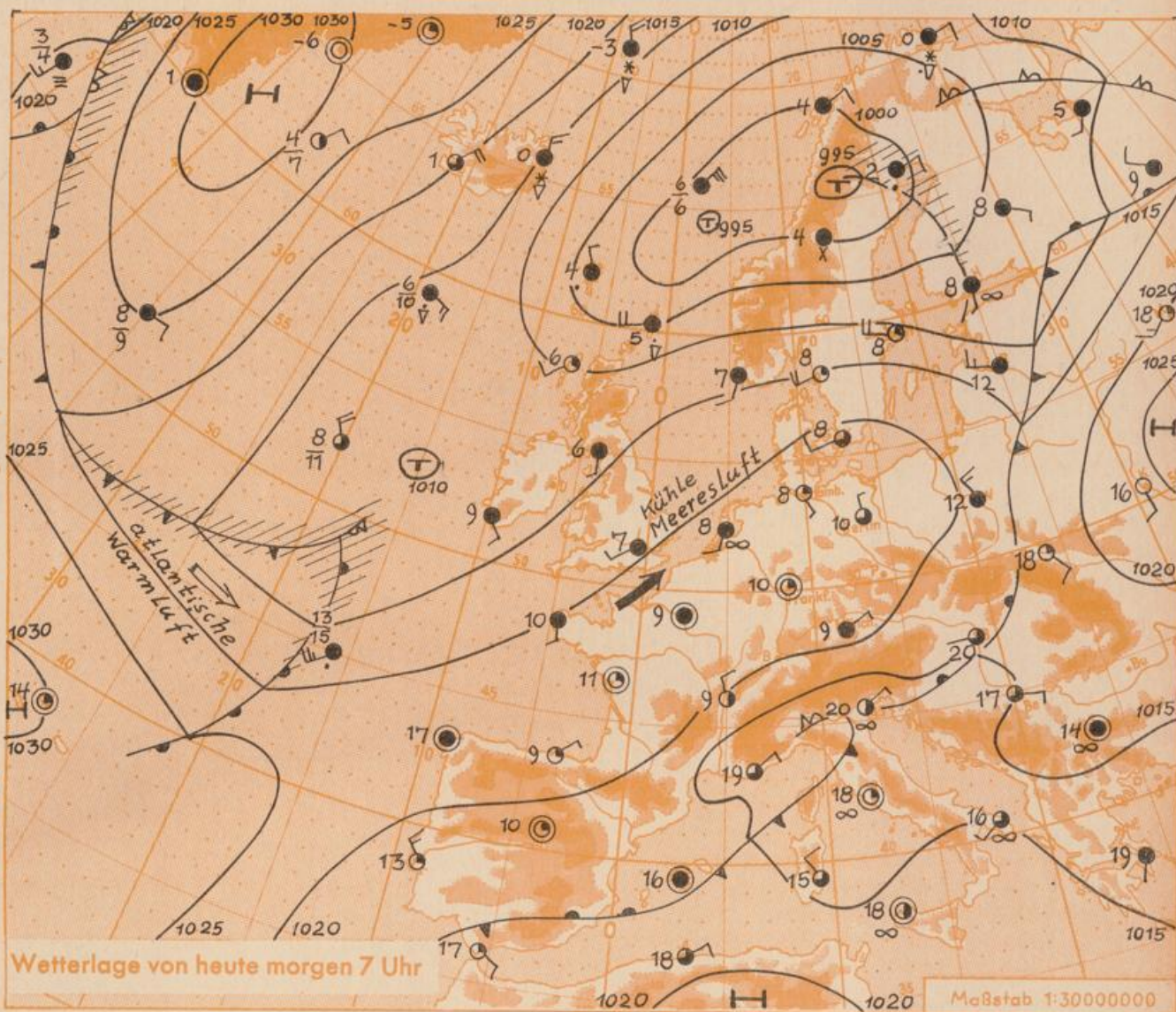
11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 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, an denen der Luftdruck in Millibar gleich ist, auf Meereshöhe umgerechnet.

1000 mb ≈ 750 mm



Mit den ergiebigen Regenfällen des gestrigen Tages wurden im Rhein-Maingebiet bereits 200 % der normalen Monatsmenge überschritten. Die kühle Meeresluft, die mit dem Durchzug der Regenfront nach Deutschland einfluss, kam unter den Einfluss des Hochdruckkeiles, der sich von den Azoren aus nach Mitteleuropa vorschob. Damit gewann die Witterung trotz der Quellbewölkung einen freundlichen Charakter.

Der augenblickliche Luftdruckfall, der von der ostatlantischen Störung ausgeht und bis nach Deutschland ausgreift, führt noch zu keinem Wetterumschlag. Es wird sich jetzt vielmehr eine selbständige Hochdruckzelle über Mitteleuropa abspalten, was bei uns eine schwache Südströmung und damit etwas ansteigende Temperaturen zur Folge haben wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 24.5.58, früh:

Heute wolkig mit Aufheiterungen, morgen überwiegend heiter. Trocken und wärmer, Mittagstemperaturen teilweise über 20 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zu morgen 7 bis 10 Grad, in der übernächsten Nacht meist über 10 Grad. Schwacher nach Südost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Übermorgen nicht mehr beständig.

Dr. W. Re.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnen-scheind. gestern in Std.	Nieder-schlag in 24 Std. mm	Schnee-höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	W 3	11	17	13.2	9	8	1.9	8	
Frankfurt-Flughafen	110	n.Nebel	still	10	16	12.4	6	4	1.2	6	
Offenbach/M.	99	heiter	SE 4	9	16	12.3	8	6	1.0	9	
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 5	9	16	11.6	8	6	0.9	11	
Geisenheim	109	heiter	SW 9	11	15	13.8	7	5	1.4	4	
Gießen	185	wolkig	still	8	15	12.6	8	6	2.0	10	
Kassel	198	Nebel	S 4	8	15	11.7	7	5	0.8	14	
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	6	16	10.9	5	4	1.0	13	
Mannheim	97	heiter	S 2	10	17	13.6	8	7	2.1	7	
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	W 4	8	17	12.7	7	6	0.4	6	
Trier	265	Nebel	still	6	16	11.3	5	4	3.8	8	
Koblenz	97	wolkenlos	S 4	8	18	13.5	8	x	2.4	12	
Saarbrücken	334	heiter	still	8	14	10.9	6	2	2.5	6	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	E 7	8	14	9.6	7	2	1.4	5	
Nürburg	611	wolkenlos	S 4	7	12	8.9	4	3	x	10	
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SE 7	7	11	8.0	4	2	1.0	7	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	still	5	13	6.9	4	1	1.2	6	

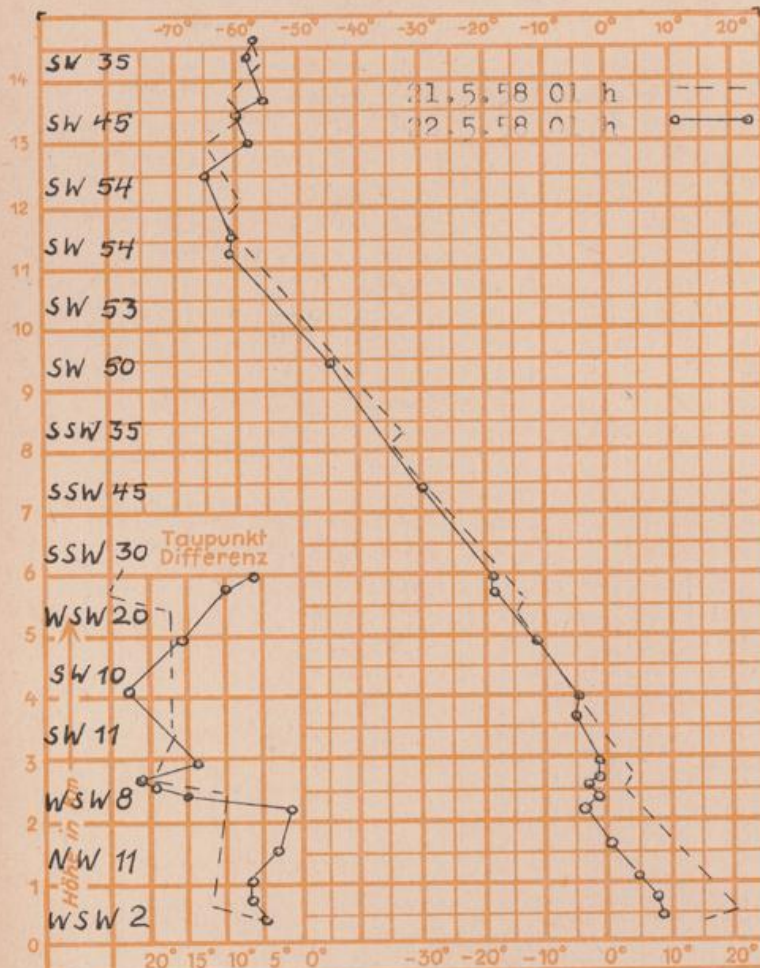
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.4	766.4	1021.7
Offenbach	111	756.3	766.5	1021.9
Gießen	193	748.6	766.4	1021.7
Trier	273	742.0	767.1	1022.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.9	12.4	12.7	10.7 °C
Gießen	11.0	12.1	13.8	12.4 °C
Offenbach	13.0	12.6	15.8	14.3 °C
Darmstadt	12.0	12.5	14.2	11.5 °C

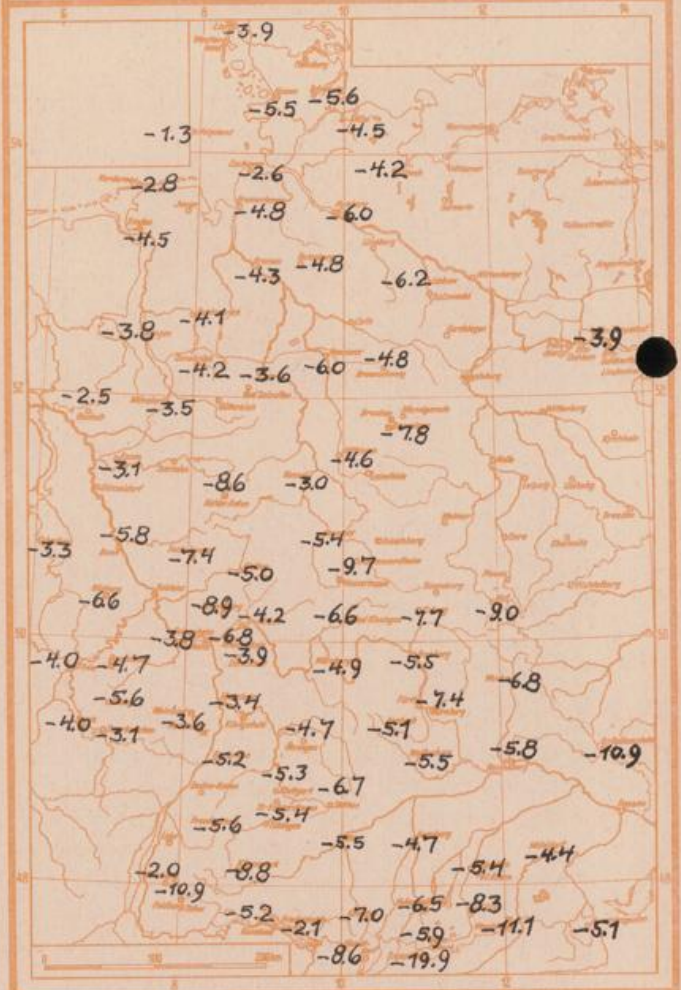
Sonnenaufgang am 23.5.58 in Frankfurt/Main 0430 Uhr, Untergang 2014 Uhr MEZ
Mondaufgang am 23.5.58 (3 Tage v.I.Viertel) 0851 Uhr, Untergang 2350 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Tiefste Lufttemperaturen im April 1958 in C Grad



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. (Willenstr. 15, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Baddeckheim 8222), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).