

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

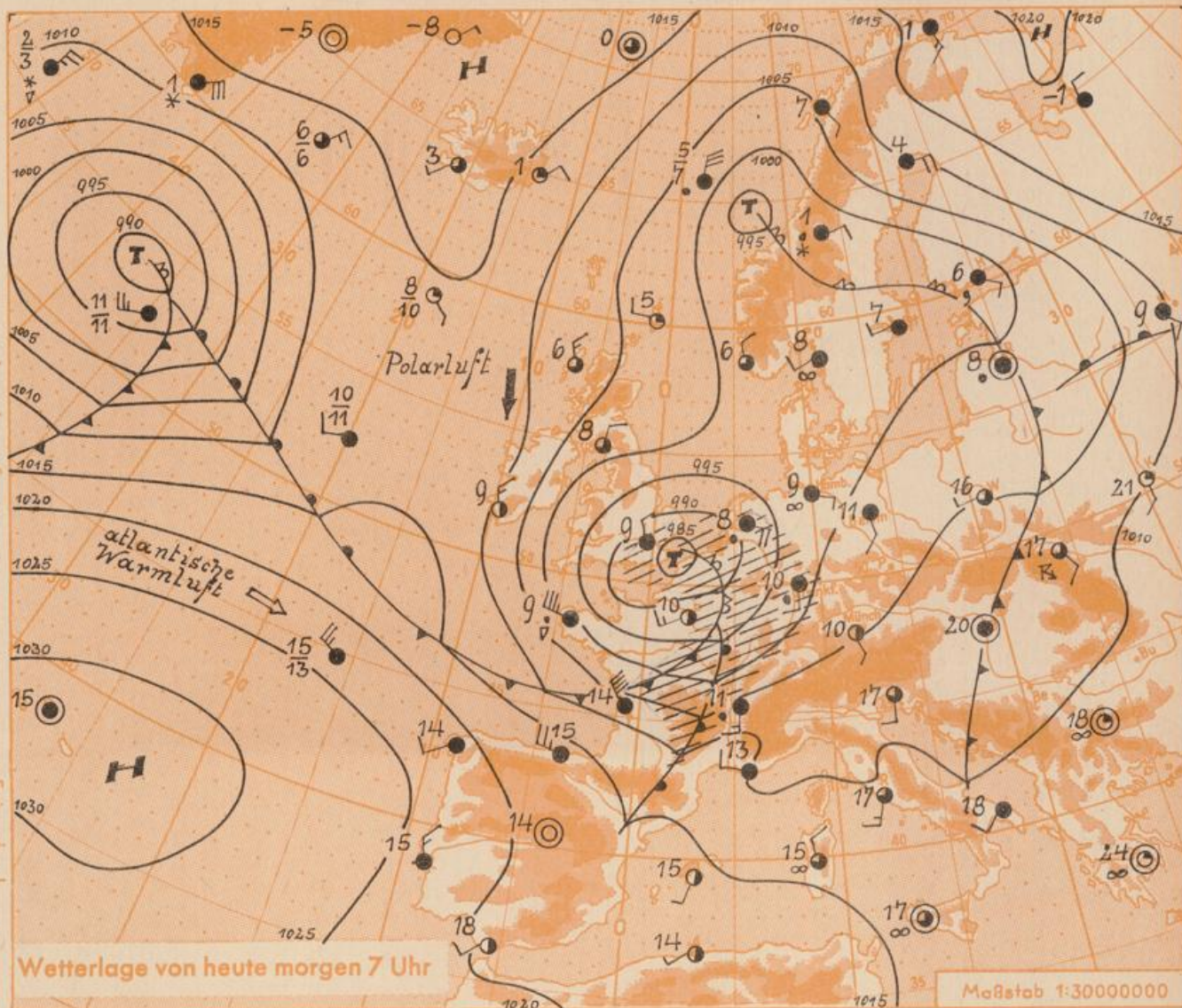
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958 Freitag, den 16. Mai 1958 12 Uhr Nummer 136

Legende

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 1 = Lufttemperatur
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 (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das ostatlantische Tief entwickelte sich zum Sturmtief über Südengland. Starker Luftdruckfall und Landregen griffen aber schon bis Hessen aus. Das regnerische Wetter geht damit weiter, nachdem die erste Monathälfte bereits 170 % der für den ganzen Mai normalen Niederschlagsmenge gebracht hat.

Das Tiefdruckgebiet wird heute noch unseren Raum überqueren. Wir gelangen damit in eine kalte Nordwestströmung, die für das Wetter des Wochenendes maßgebend bleiben wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 18.5.58, früh:

Heute bedeckt und nur langsam nachlassender Regen. Weiter auffrischender und von Süd nach Nordwest drehender Wind. Tiefsttemperaturen in der kommenden Nacht 6 bis 9 Grad. Morgen noch stark bewölkt und einzelne Schauer. Kühl, Mittagstemperaturen nur 7 bis 9 Grad. Böiger Nordwestwind. In der Nacht zu Sonntag örtlich leichter Bodenfrost.

Weitere Aussichten: Übermorgen Wetterberuhigung, aber ziemlich kühl.

Dr. W. Re.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Regen	S 12	10	16	13.8	10	9	1.3	7	
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	S 18	10	15	13.1	10	9	1.7	3	
Offenbach/M.	99	Regen	S 9	10	16	13.7	10	9	2.4	3	
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	S 32	9	14	12.2	9	8	1.2	3	
Geisenheim	109	Regen	S 10	10	15	12.2	9	9	0.7	7	
Gießen	185	Regen	SE 18	10	14	12.0	10	9	1.2	3	
Kassel	198	bedeckt	S 5	11	15	11.6	10	9	0.8	8	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 14	10	14	11.8	10	8	0.3	3	
Mannheim	97	Regen	SSE 14	11	17	14.5	11	9	1.2	1	
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	SW 18	10	16	13.5	10	9	2.0	1	
Trier	265	Regen	S 29	8	13	11.1	8	7	0.5	8	
Koblenz	97	Regen	SSE 18	10	15	12.0	10	x	0.0	4	
Saarbrücken	334	Regen	S 29	8	14	11.0	8	8	1.5	9	
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	S 22	7	13	10.1	7	6	1.6	2	
Nürnberg	611	Regen	S 50	5	10	7.8	5	5	x	6	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	S 41	5	8	7.1	5	5	0.0	12	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WSW 40	5	10	7.6	5	4	0.0	7	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	739.3	749.1	998.7
Offenbach	111	739.0	749.0	998.5
Gießen	193	730.8	748.0	997.2
Trier	273	721.7	945.9	994.4

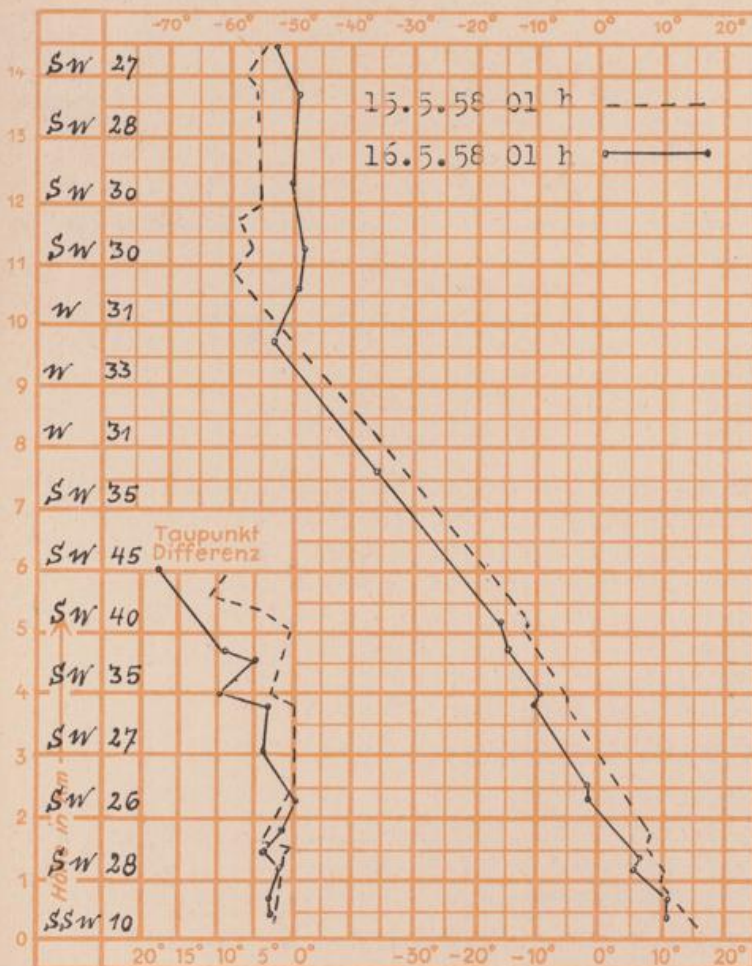
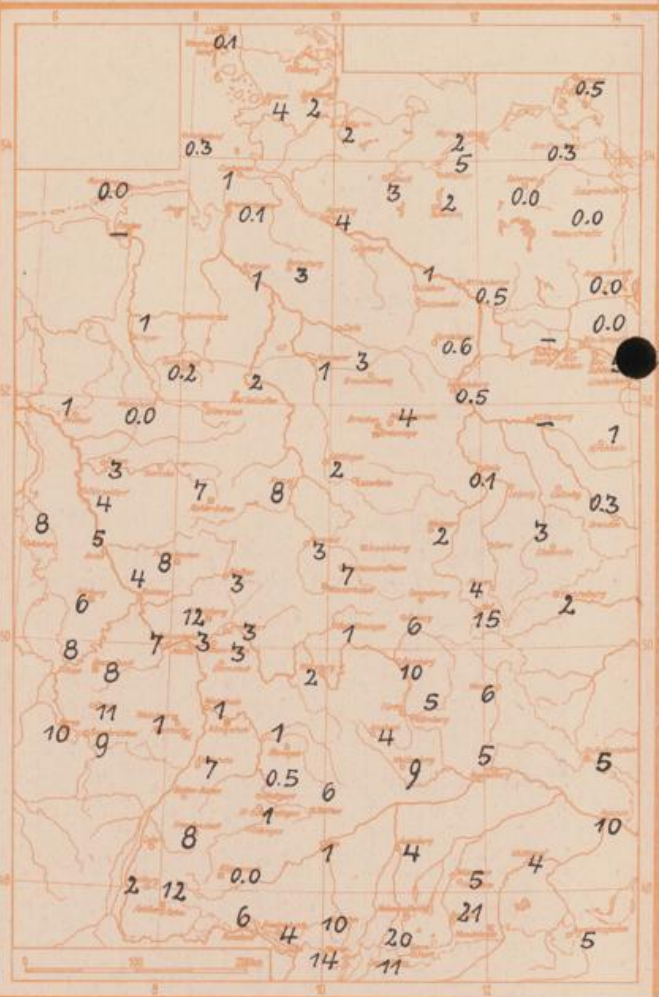
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.5	12.1	12.1	10.4 °C
Gießen	11.6	12.4	13.3	11.8 °C
Offenbach	12.3	13.6	15.6	14.2
Darmstadt	12.1	12.5	13.2	10.8

Sonnenaufgang am 17.5.58 in Frankfurt/Main 0437 Uhr, Untergang 2006 Uhr MEZ
Mondaufgang am 17.5.58 (1 Tag vor Neumond) 0403 Uhr, Untergang 1851 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen

Niederschlagsmengen vom 15.5.58 bis 16.5.58 morgens (Liter/qm)



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329).
Automatisch: 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), Geisen-
heim (Telefon Rüdersheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2298).