

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

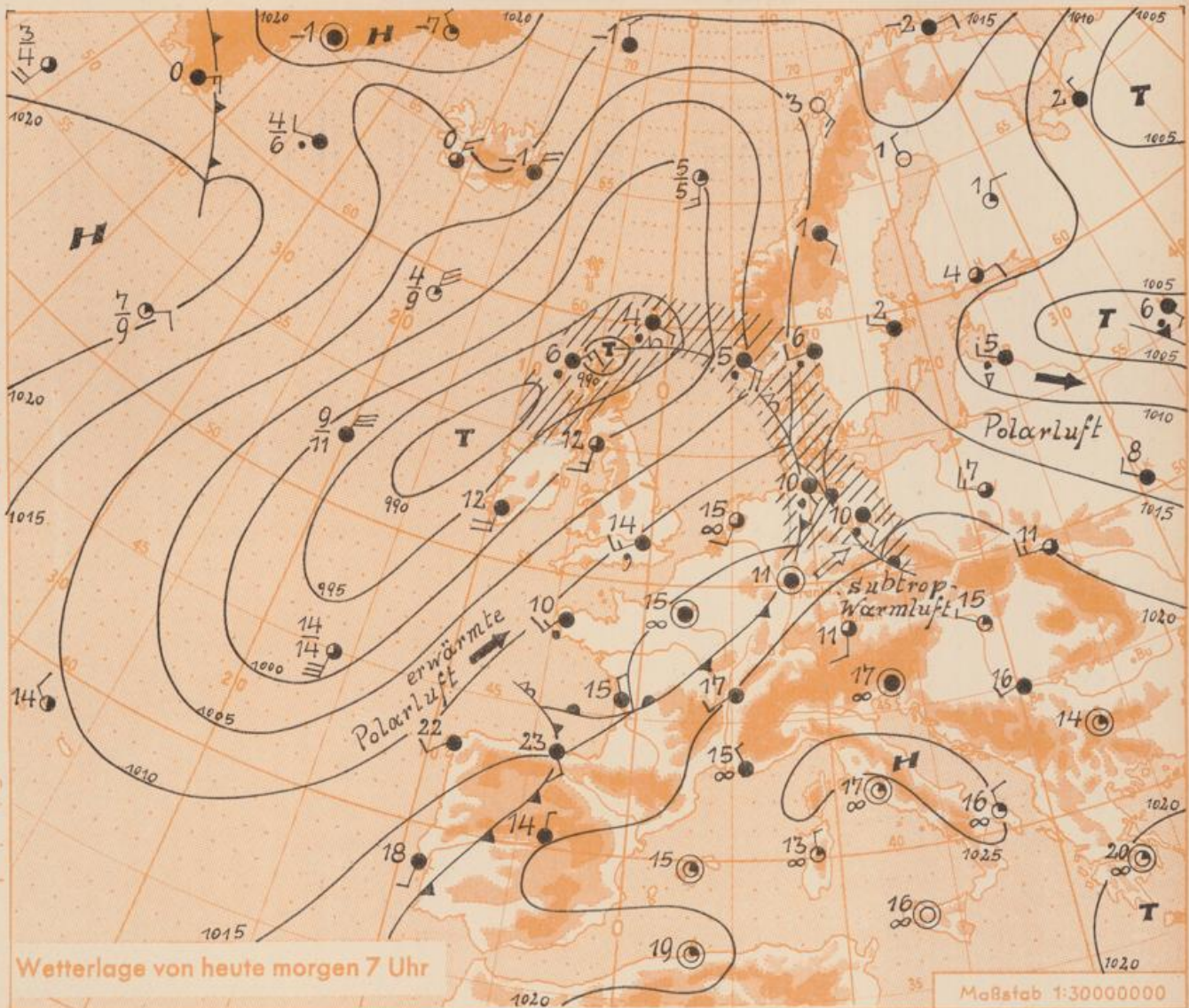
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 D o n n e r s t a g , d e n 8 . M a i 1958 12 Uhr Nummer 128

Erklärungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ≡ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Temperatur
13 ° Wasser temp.
- 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
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Sehr schnell erreichte die ostatlantische Kaltfront Mitteleuropa und löste heute früh in Holland und im Saarland Gewitter aus. Die nachfolgende Polarluft ist infolge ihres weiten Umweges durch südlichere Breiten stark erwärmt und mit Feuchtigkeit angereichert worden. Sie bringt bei uns noch eine leichte Temperaturzunahme, da die gestern über Deutschland gelegene Polarluft frischeren Ursprungs war.

Da das Tiefdruckgebiet im Raume der Britischen Inseln erhalten bleibt, hält die warme Südwestströmung an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 9.5.58, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen, örtlich gewittrige Schauer. Warm, Mittagstemperaturen auch morgen wieder 20 bis 25 Grad. Nächtliche Tiefstwerte nicht unter 10 Grad. Schwacher Südwestwind.

Weitere Aussichten: Übermorgen überwiegend freundlich und warm, aber nicht ganz beständig.

Dr. W. Re.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnens- schein, gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	13	21	16.1	11	9	3.4	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	11	21	15.9	8	5	5.9	-	-
Offenbach/M.	99	wolkig	still	12	20	15.4	10	8	5.3	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 16	12	19	14.8	12	9	7.3	-	-
Geisenheim	109	wolkig	NW 2	13	20	15.9	11	9	5.9	-	-
Gießen	185	bedeckt	SSE 1	11	18	14.0	10	8	3.6	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 7	12	17	13.2	9	6	7.6	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 3	8	17	12.2	8	6	4.2	-	-
Mannheim	97	heiter	S 11	15	20	15.7	12	9	6.2	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	11	19	14.2	10	9	4.4	1	-
Trier	265	wolkig	still	12	19	14.2	11	10	3.2	-	-
Koblenz	97	Regen	W 3	13	20	15.6	12	x	3.2	0.2	-
Saarbrücken	334	wolkig	W 3	15	17	12.9	12	9	2.2	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SW 27	15	16	12.1	12	10	3.6	0.2	-
Nürnberg	611	wolkig	SW 13	13	16	11.9	11	10	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	SSW 25	11	14	10.1	10	9	2.6	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 13	11	10	7.2	8	6	1.0	1	-

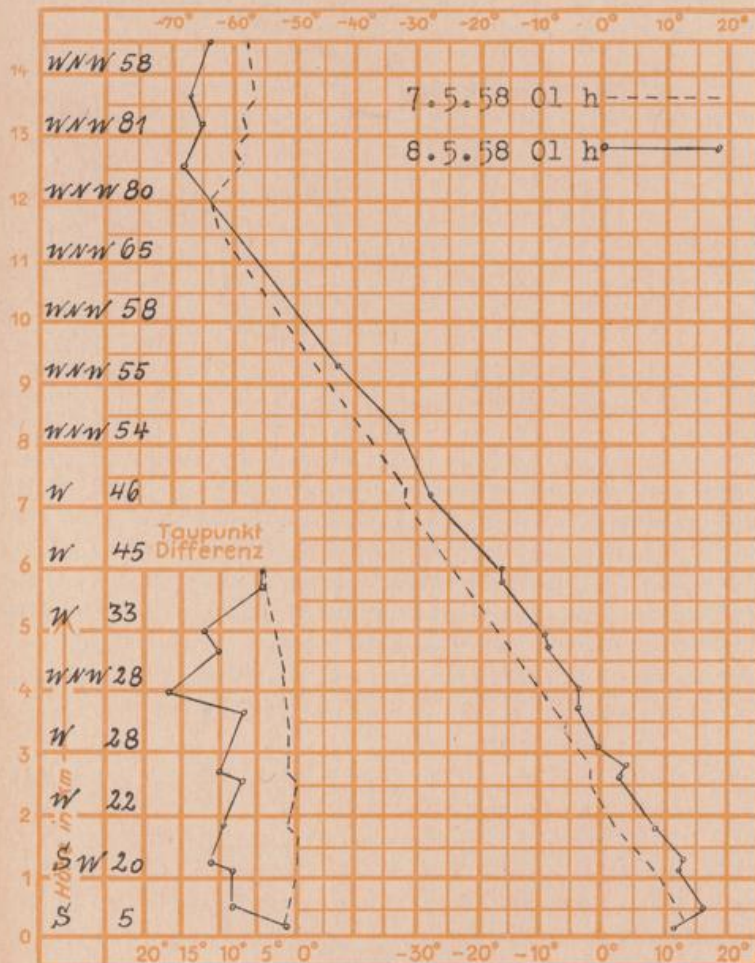
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Mesreshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.8	763.7	1018.1
Offenbach	111	753.0	763.2	1017.4
Gießen	193	744.9	762.4	1016.4
Trier	273	738.4	762.8	1017.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.6	12.1	11.1	8.9 °C
Gießen	11.5	12.1	12.6	10.4 °C
Offenbach	13.0	13.4	14.2	12.0 °C
Darmstadt	12.3	12.7	11.9	8.9 °C

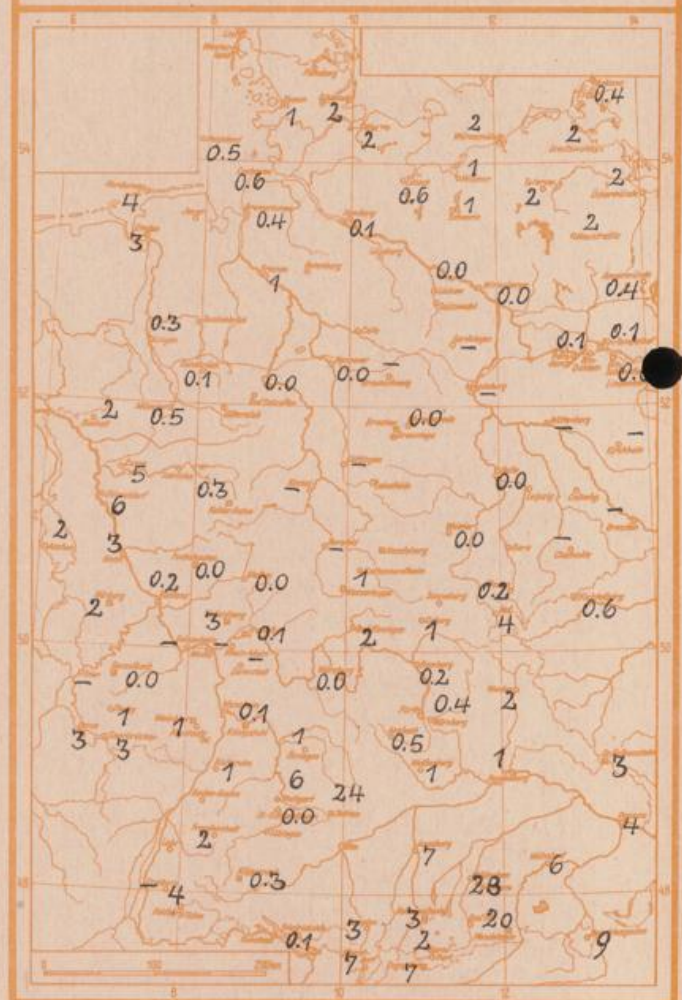
Sonnenaufgang am 9.5.58 in Frankfurt/Main 0449 Uhr, Untergang 1954 Uhr MEZ
Mondaufgang am 9.5.58 (1 Tag v. letzt. Vtl.) 0037 Uhr, Untergang 1031 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 12.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 7.5.58 bis 8.5.58 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), Geisenheim (Telefon Rüdelsheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).