

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 9. August 1958 12 Uhr Nummer 221

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

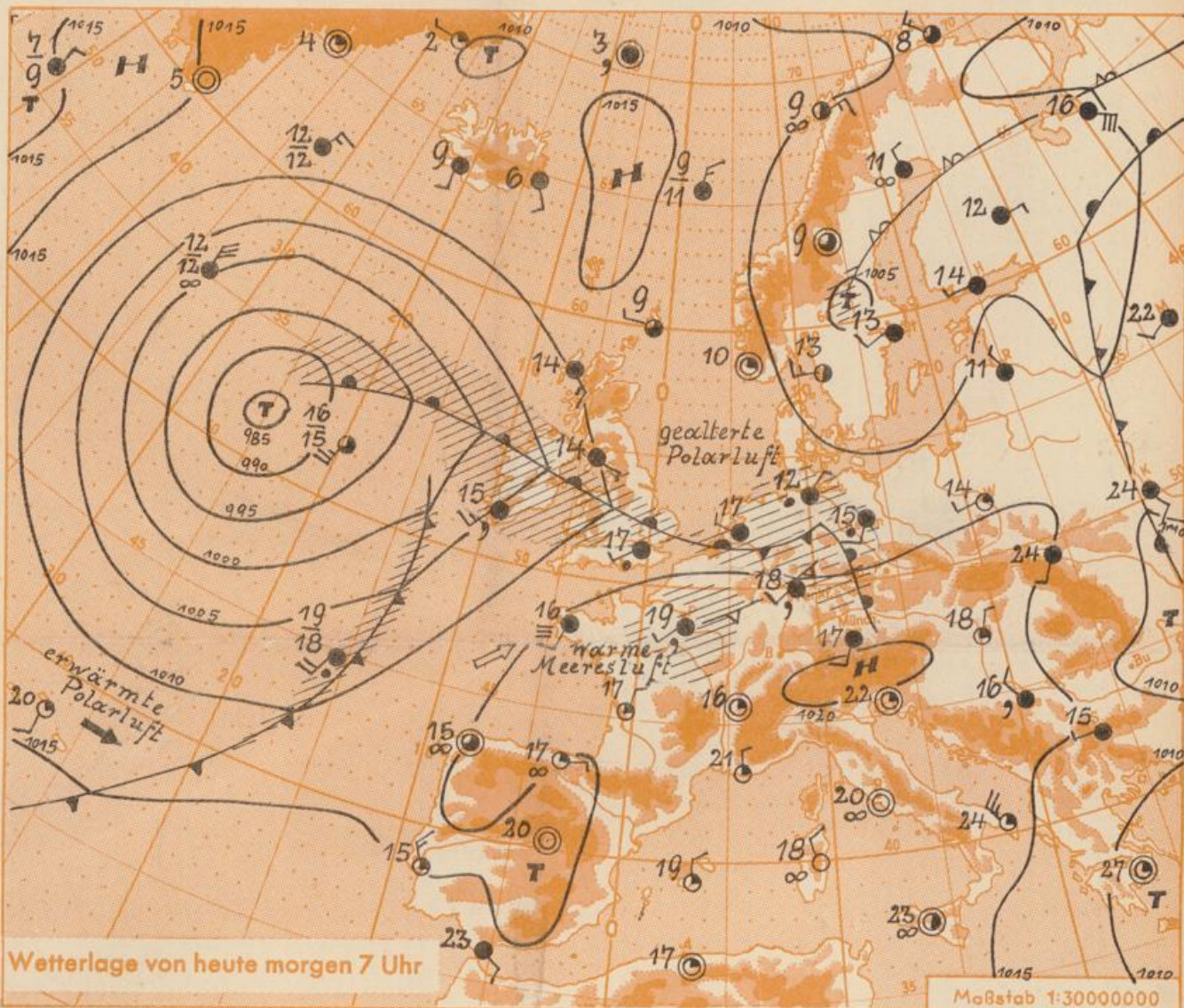
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- ▲ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, an denen die Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Von dem ausgedehnten ostatlantischen Tiefdruckgebiet hatte sich gestern eine weitere Störung abgespalten. Sie liegt heute früh über Mecklenburg, wo sie noch verbreitete leichte Regenfälle verursacht und zieht weiter ostwärts ab. Auf ihrer Südseite wird in breitem Strom warme Meeresluft nach Süd- und Mitteldeutschland geführt. Der Norden des Bundesgebietes bleibt dagegen zunächst noch im Bereich kühlerer Luft, die auf der Rückseite der Störung vorübergehend wieder etwas nach Süden vordringt. Sie wird aber unseren Raum nicht mehr erreichen. Hier bestimmt daher die Warmluft die Temperaturverhältnisse, wobei weiterer Luftdruckanstieg zur allgemeinen Hebung des Luftdruckniveaus und zur Ausbildung eines Hochdruckgebietes über Deutschland führen wird. Unter seinem Einfluss wird sich trotz des zunächst noch verhältnismäßig hohen Feuchtigkeitsgehaltes der Warmluft langsam fortschreitende Wetterbesserung durchsetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 11.8.58, früh:

Bis zur Nacht Bewölkungsrückgang und nur vereinzelt noch unbedeutender Niederschlag. Nächtl. Tiefsttemperaturen um 16 Grad. Am Sonntag wolkig bis heiter, niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen zum Teil über 25 Grad. Abflauernder Südwestwind. In der Nacht zum Montag klar, Tiefsttemperaturen 14 - 16 Grad.

Weitere Aussichten: Stellenweise Frühnebel, sonst heiter und sehr warm.

Wetterkarte
16 Mecklenburg, 27

Wettermeldungen von heute morgen 7^u

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 9	18	23	18.8	17	16	5.4	2
Frankfurt-Flughafen	110	Nieseln	SW 18	18	23	18.2	17	15	5.1	1
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 11	18	22	18.0	16	15	5.9	2
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 22	17	21	16.4	16	15	2.8	5
Geisenheim	109	Regen	SW 8	19	22	17.9	17	17	2.5	0.1
Gießen	185	wolkig	SSW 5	17	21	16.9	15	15	4.2	1
Kassel	198	heiter	S 5	16	21	17.2	15	14	6.6	2
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 9	16	20	16.4	15	15	1.7	2
Mannheim	97	bedeckt	SSW 11	19	23	19.0	18	17	4.1	0.2
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WNW 18	19	22	18.6	17	17	6.8	0.0
Trier	265	bedeckt	SW 16	18	20	13.9	15	16	4.0	0.6
Koblenz	97	Regen	W 3	18	23	18.4	18	x	4.7	3
Saarbrücken	334	Nieseln	SW 16	17	20	16.0	15	15	6.2	0.3
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	WSW 36	16	20	15.0	14	14	5.5	0.0
Nürnberg	611	heiter	SW 9	15	17	13.7	13	14	x	0.2
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	W 31	15	16	12.0	11	12	3.6	5
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	SW 31	13	13	11.2	10	10	1.9	4

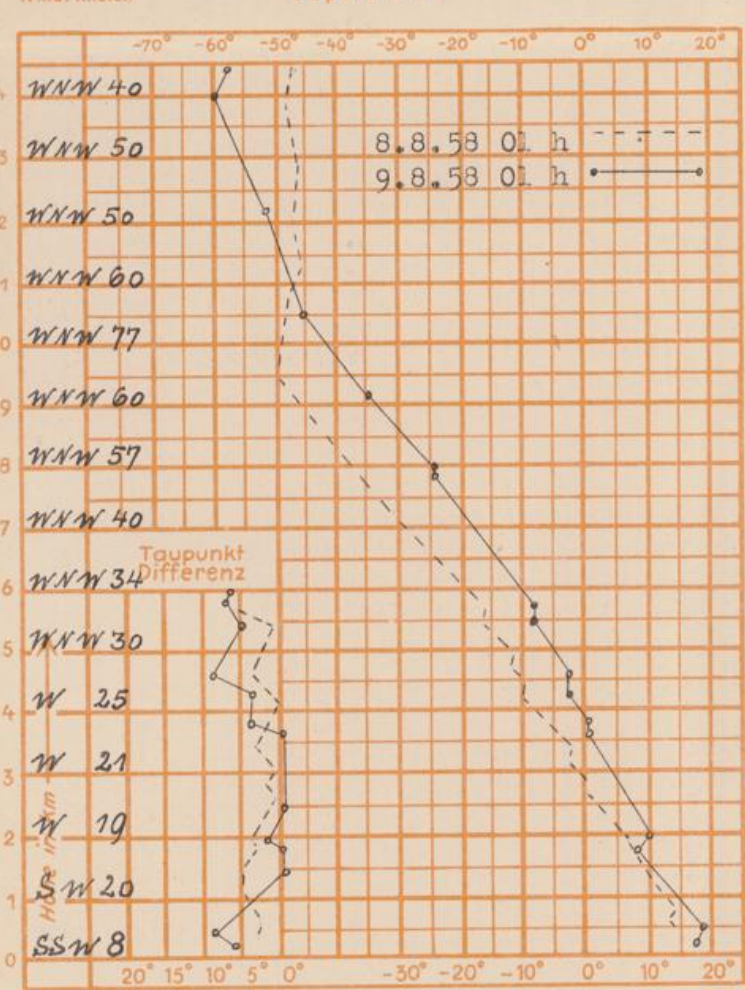
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	752.3	761.9	1015.8
Offenbach	111	751.4	761.1	1014.7
Gießen	193	743.7	760.7	1014.2
Trier	273	738.4	762.3	1016.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.0	17.9	17.4	16.0°C
Gießen	17.8	18.2	18.7	17.6°C
Offenbach	18.9	19.4	20.1	19.4°C
Darmstadt	17.5	18.0	18.1	16.6°C

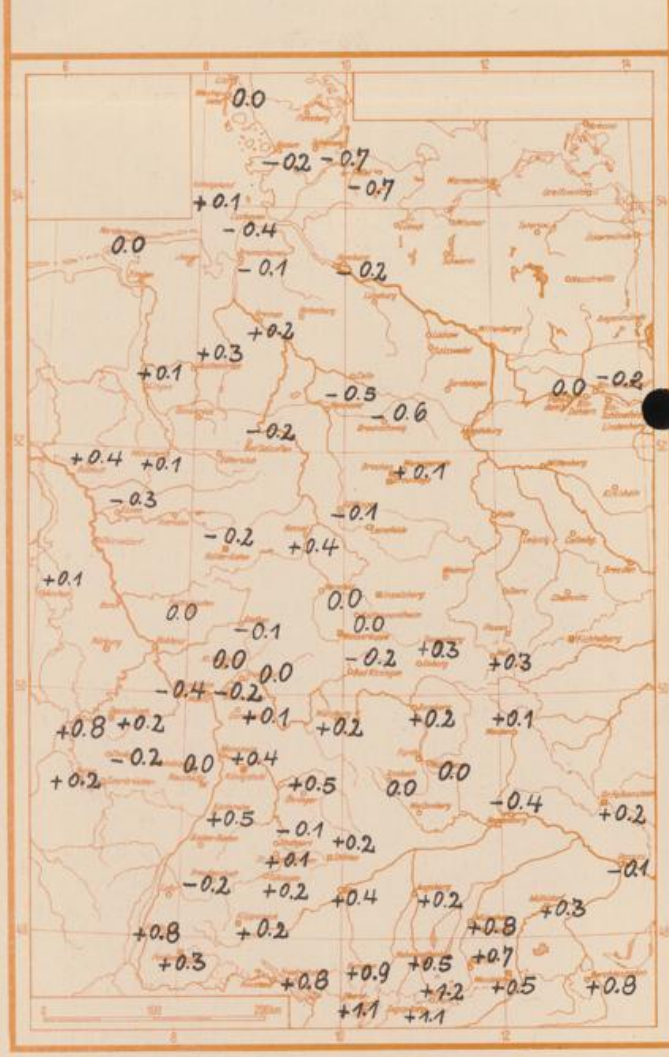
Sonnenaufgang am 10.8.58 in Frankfurt/Main 0506 Uhr, Untergang 1954 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 10.8.58 (3 Tage n. letzt. Vtl.) 0025 Uhr, Untergang 1606 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Juli 1958



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 Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2270), Gießen (Telefon 2120), Kassel (Telefon 15152), Bad Hersfeld (Telefon 2288).