

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

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

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 80329

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

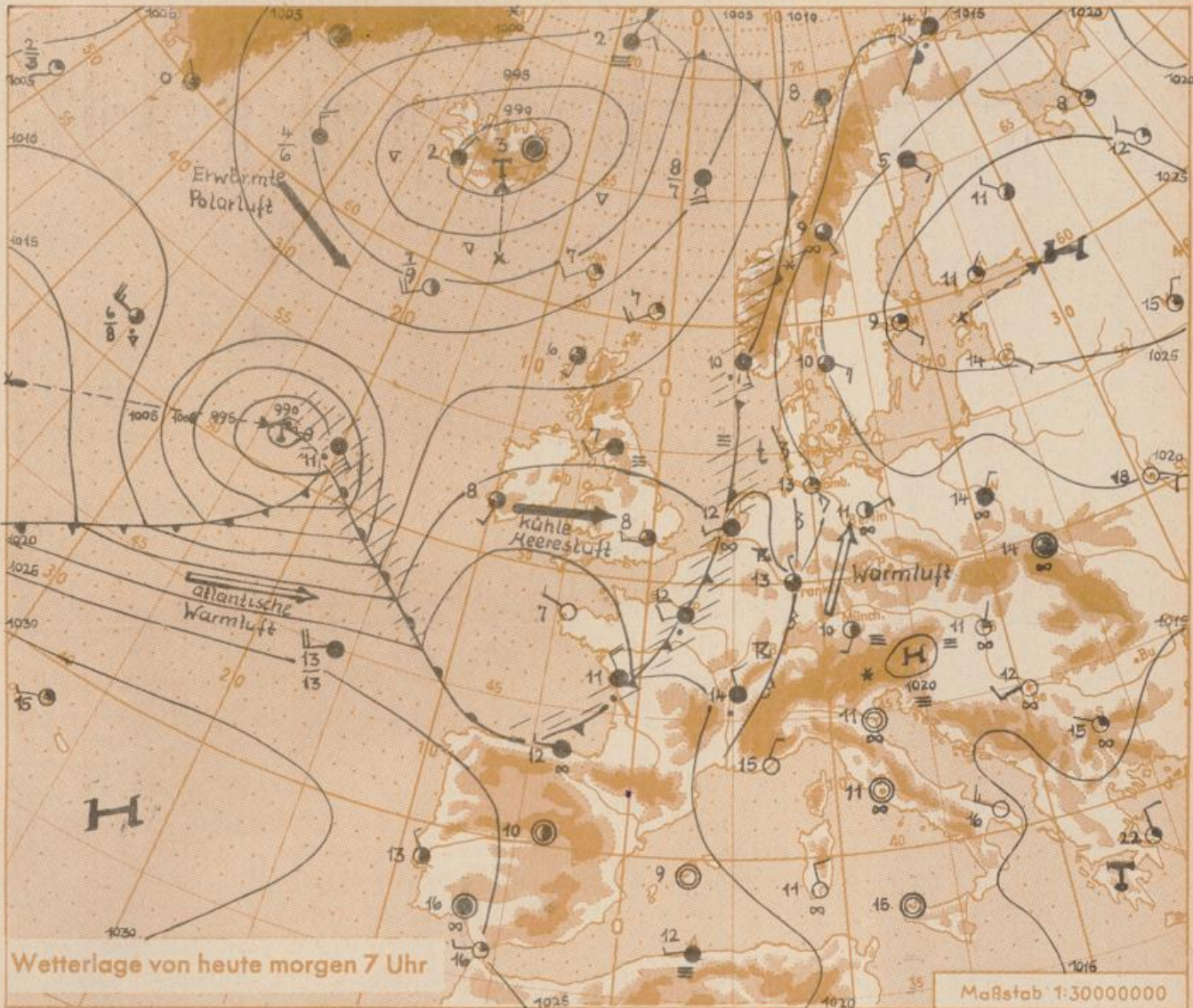
Jahrgang 1963

Donnerstag, den 9. Mai 1963

Nummer 129

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselregen
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ☉ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsart
- 11 11 Lufttemperatur
- 13 13 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
- 15 41-50
- 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 Luftströmungen verbinden
- Orte mit gleichem, auf
- Meereshöhe umgerechneten
- Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Am Mittwoch wurden zum ersten Male in diesem Jahr bei uns sommerliche Temperaturen erreicht. (Siehe Rückseite der Wetterkarte)

Da sich die vom Atlantik bis nach Russland reichende Hochdruckzone über dem Festland abgeschwächt hat, greifen Ausläufer des Islandtiefs auf Deutschland über. Auf ihrer Rückseite dringt vorübergehend etwas kühlere Meeresluft nach Deutschland ein.

Das mittelatlantische Tief entwickelt sich zum Sturmtief. Es zieht zunächst ostwärts, schwenkt dann aber über den Britischen Inseln nach Nordosten. Während auf seiner Vorderseite wieder Warmluft nach Mitteleuropa gelangt, dringt am Wochenende auf seiner Rückseite ein neuer Schwall frischer Meeresluft zum Festland vor.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 11.5.63, früh:
Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und einzelne, zum Teil auch gewittrige Regenfälle.
Mittags temperaturen um 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 7 Grad.
Schwacher, nur vorübergehend etwas auffrischender Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Auch am Wochenende nicht ganz störungsfrei, wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (9.5.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	NE 8	15	24	18.2	10	5	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	NNW 13	13	25	17.0	7	2	13.2	-
Offenbach/M.	99	heiter	WNW 5	10	25	16.4	8	5	12.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Schauer	W 9	12	25	18.0	12	8	13.7	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 15	16	26	17.6	10	6	12.2	-
Gießen	185	wolkig	S 7	9	23	15.6	9	6	12.2	-
Kassel	158	wolkig	SSE 2	9	25	16.5	8	7	10.6	-
Bad Hersfeld	211	wolkig	NW 4	7	24	14.2	5	3	9.4	-
Mannheim	97	heiter	NNW 4	13	25	17.0	10	6	12.8	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 16	15	25	16.8	10	6	11.9	-
Trier	265	Regen	E 5	12	24	17.0	11	10	12.8	4
Koblenz	96	n.Regen	WNW 5	13	26	17.2	13	x	13.2	0.0
Saarbrücken	323	Regen	WNW 7	13	23	17.4	12	10	13.0	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 32	12	23	16.8	12	10	12.5	-
Nürnberg	626	Regen	W 13	9	22	16.7	8	8	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WNW 25	7	18	14.4	7	6	12.5	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 13	12	17	11.9	9	4	12.7	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	751.6	761.7	1015.5
Offenbach	111	751.5	761.6	1015.4
Gießen	193	743.6	761.2	1014.8
Trier	273	738.0	762.5	1016.5

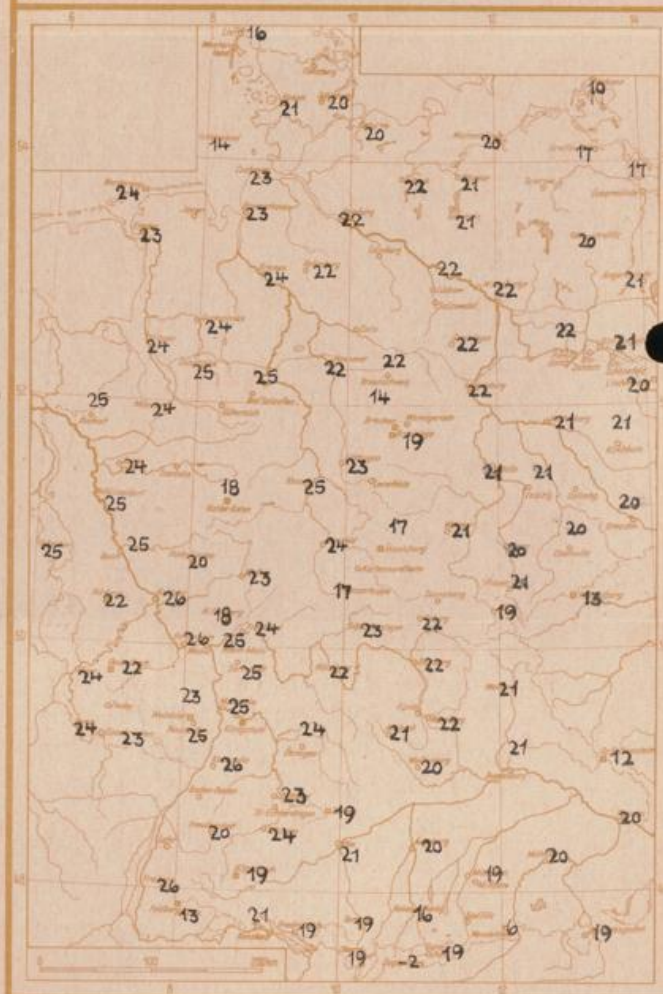
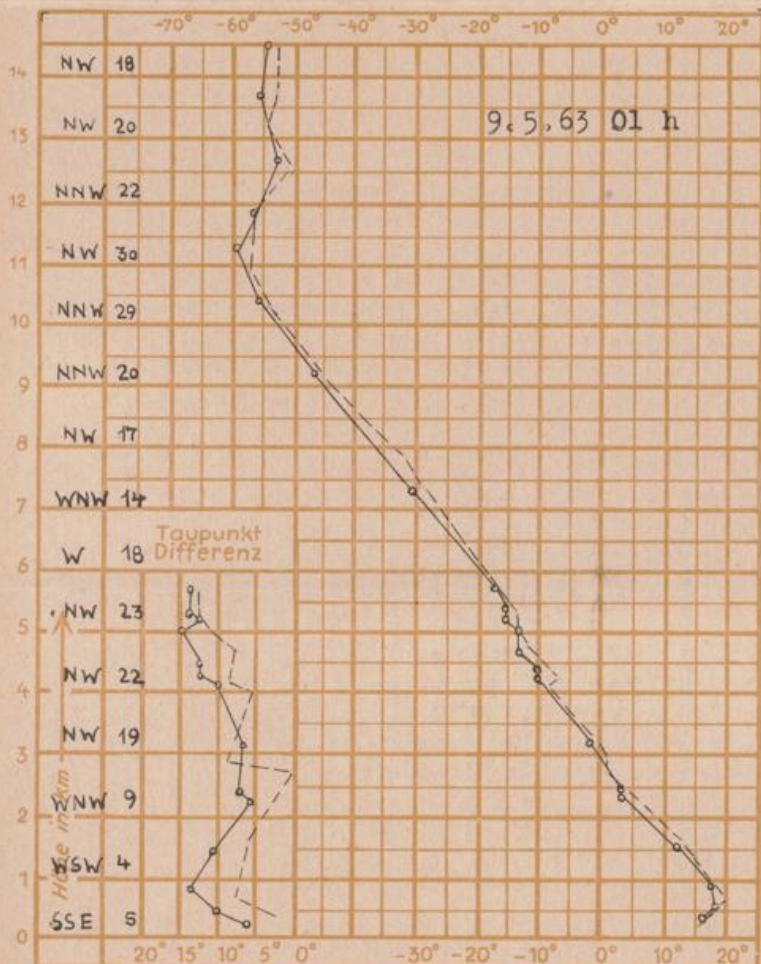
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.8	12.4	10.6	8.5 °C
Gießen	12.3	13.4	12.9	10.0 °C
Offenbach	13.1	14.3	14.2	11.8 °C
Darmstadt	12.4	12.5	11.6	8.4 °C

Sonnenaufgang am 10.5.63 in Frankfurt/Main 0448 Uhr, Untergang 1955 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 10.5.63 (2 Tage nach Vollmond) 2141 Uhr, Untergang 0603 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind in Knoten
 Temperaturen Köln

Höchsttemperaturen am 8.5.63 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1169).