

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main · Erscheint täglich,

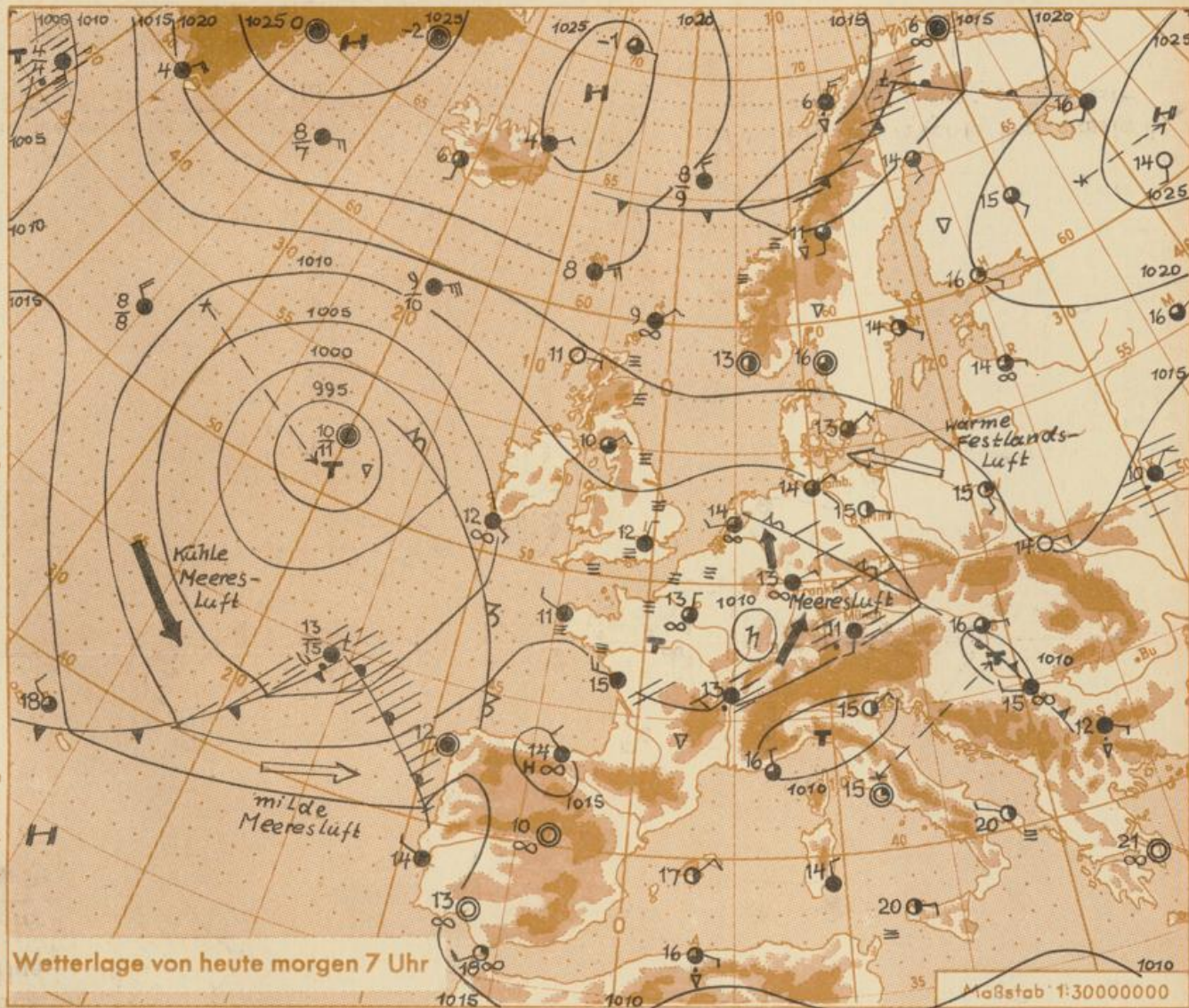
Jahrgang 1964

Mittwoch, den 27. Mai 1964

Nummer 148

Abkürzungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Niesel
 - ⊙ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 1 11° Lufttemperatur
3 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
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94 usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit wärmung Abkühlung**
Wärmefront (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresniveau umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das jetzt mit seinem Kern bei Paris liegende westeuropäische Tief konnte sich seit Dienstag noch etwas nordostwärts ausweiten. Dabei sickerte auch in das nördliche Deutschland etwas kühlere Meeresluft ein.

Bei nur geringen Luftdruckgegensätzen über dem Festland bestimmt diese sehr feuchte und mässig warme Meeresluft das Wetter in Deutschland. Im weiteren Verlauf werden die Ausläufer des ostatlantischen Tiefs auf das Festland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 29.5.64, früh:

Nachts und morgens in den Niederungen dunstig, stellenweise auch neblig. Sonst veränderliche Bewölkung und strichweise etwas Regen oder örtlich einzelne, zum Teil gewittrige Regenfälle. Gebietsweise aber auch vorübergehend heiter. Nachts mild; Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bei 20 Grad.

Im allgemeinen nur schwachwindig.

Weitere Aussichten: Vorübergehend freundlicher und wärmer.

Wetterkarte
 Heckerstr. 24
 60501 Frankfurt am Main

Cu. 6
23

Wettermeldungen vom 27.5.1964

7h

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	125	bedeckt	E 3	13	19	15.0	12	9	x	4		
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ENE 4	13	19	14.9	11	8	2.8	0.6		
Offenbach/M.	99	n. Regen	NNW 4	14	19	14.4	12	9	2.4	4		
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	SW 11	12	19	14.7	12	11	4.3	2		
Geisenheim	109	bedeckt	SW 4	13	21	16.0	12	11	2.4	-		
Gießen	185	Nebel	NNW 5	13	19	15.8	12	9	1.2	0.0		
Kassel	158	wolkig	still	14	24	18.2	13	12	8.2	11		
Bad Hersfeld	211	Nebel	NW 2	13	23	17.3	12	10	7.6	-		
Mannheim	97	bedeckt	NW 2	13	23	16.5	13	11	6.2	1		
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 22	15	22	16.9	13	11	8.3	-		
Trier	265	wolkenlos	WSW 2	10	20	15.6	9	8	5.5	-		
Koblenz	97	Nieseln	SW 9	13	20	17.5	12	x	-	0.5		
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	11	21	16.3	9	5	11.1	-		
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WNW 23	11	19	14.0	10	9	7.6	-		
Nürburg	626	wolkig	SW 13	12	15	12.3	11	9	x	-		
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NNW 5	11	13	11.2	10	6	0.1	3		
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 9	12	14	11.6	10	6	4.9	3		

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	738.9	756.1	1008.0
Frankfurt/Flugh.	113	746.7	756.8	1009.0
Trier	273	733.1	757.5	1009.9
Saarbrücken/Ensh.	323	727.7	757.3	1009.6

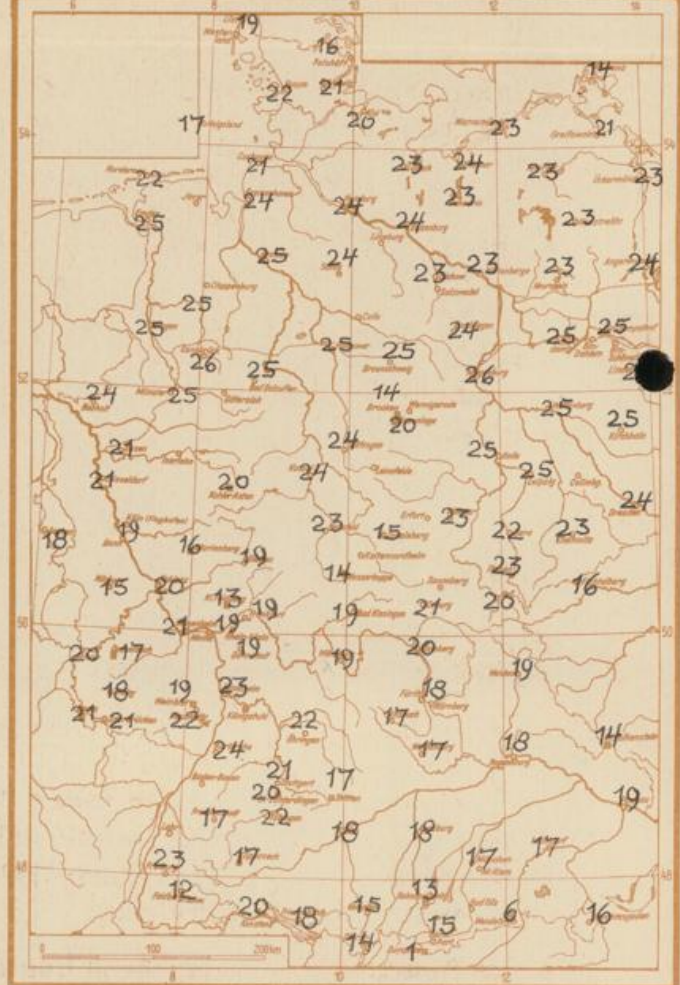
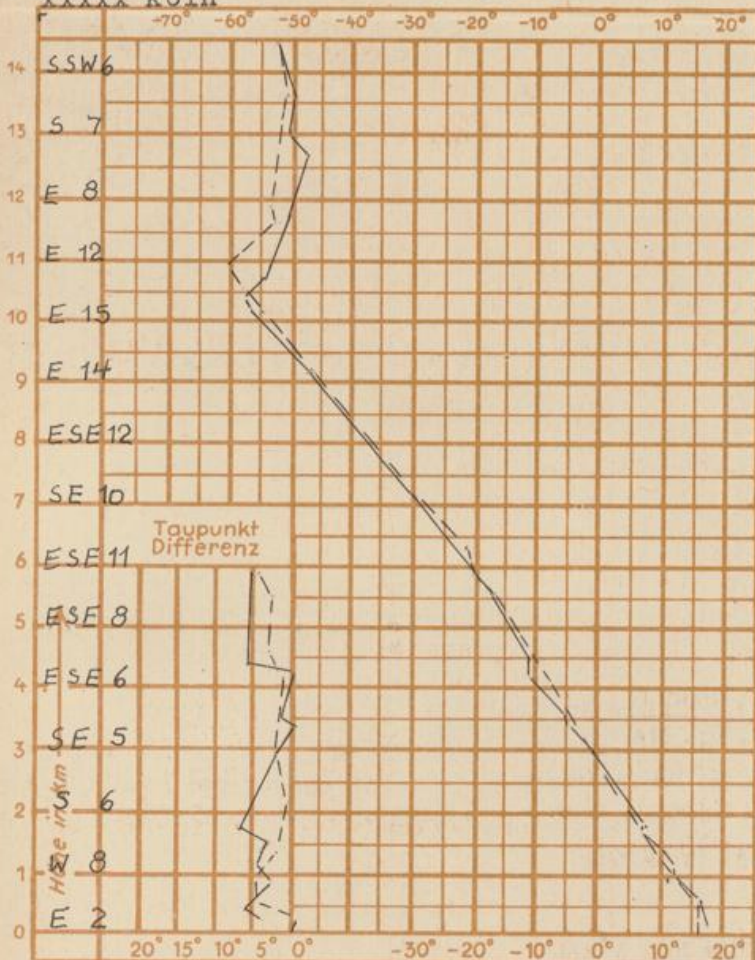
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.6	16.5	14.8	11.9°C
Gießen	15.3	15.8	16.2	13.8°C
Offenbach	15.4	16.2	17.4	15.5°C
Trier	15.4	16.2	17.4	15.2°C

Sonnenaufgang am 28.5.64 in Frankfurt/Main 0424 Uhr, Untergang 2021 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 28.5.64 (2 Tage n. Vollmond) 2227 Uhr, Untergang 0546 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 26.5. 15.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.5.64 01h
 Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln
 Stuttgart Köln Köln

Höchsttemperaturen am 26.5.64 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.