

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

S o n n t a g , den 31. Mai 1964

Nummer 152

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 Temperatur
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 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

rwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Oklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

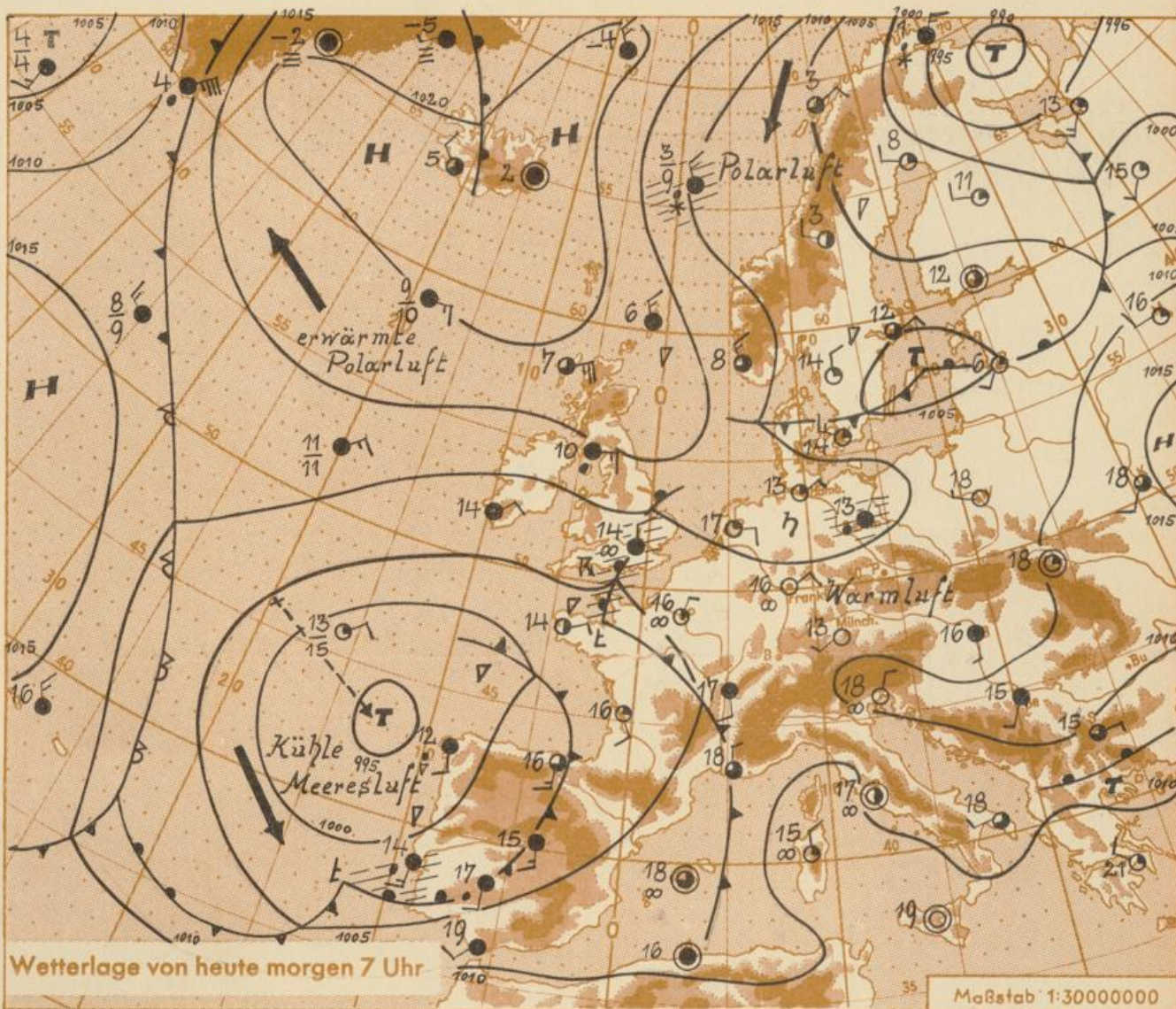
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das Biskayatief verlagert sich langsam weiter ostwärts. Es verstärkt die Zufuhr schwüler Luft nach Süd- und Westdeutschland, so dass die Neigung zu Gewittern zunimmt.

St.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 24.5.-31.5.64:

Zum Wochenanfang lag unser Raum im Einflussbereich eines nordosteuropäischen Hochs. Es war sonnig und warm. Die Temperaturen stiegen bis 27 Grad an. Dann verstärkte sich ein über Südwesteuropa gelegenes Tief und weitete sich allmählich nach West- und Mitteleuropa aus. Die dabei nach Deutschland vordringende sehr feuchte und etwas kühlere Meeresluft führte zunächst im Saarland und Rheinland-Pfalz, dann aber auch in Süd- und später in Nordhessen zu teilweise gewittrigen Regenfällen und leichter Abkühlung. Ab Wochenmitte füllte sich dieses Tief zwar auf, doch kam es vor allem nachmittags und abends weiterhin zur Ausbildung von gewittrigen Störungen, wobei örtlich Starkniederschläge und Hagel auftraten. Die Temperaturen stiegen in der 2. Wochenhälfte allmählich an und erreichten am Wochenende wieder 27 Grad. Auch nachts war es die ganze Woche über mild. Die Tiefsttemperaturen schwankten meist zwischen 10 und 12 Grad. In Folge der hohen Luftfeuchtigkeit und bei meist nur schwacher Luftbewegung bildete sich in den Niederungen stellenweise Frühnebel.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen vom 31.5.1964 7h

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	wolkenlos	NE 7	17	26	20.4	15 11	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	ENE 11	16	26	19.5	12 10	11.9	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 5	15	26	20.3	14 11	11.8	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 14	15	25	19.4	14 12	11.2	-	-
Geisenheim	109	heiter	WNW 4	16	26	19.2	13 11	11.4	-	-
Gießen	185	wolkenlos	NW 4	13	25	19.0	12 9	11.9	-	-
Kassel	158	wolkenlos	NNE 5	14	25	19.0	12 11	10.9	-	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	11	25	17.4	11 10	7.3	5	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	15	25	19.0	12 11	9.2	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	14	26	19.1	13 11	12.2	-	-
Trier	265	heiter	NNE 9	14	24	18.0	12 11	8.6	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 4	13	27	20.6	13 x	9.5	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 13	16	24	19.2	14 13	13.0	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 9	16	23	18.0	16 15	11.2	-	-
Nürnberg	626	wolkig	ESE 9	16	21	17.4	13 10	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SE 4	16	19	15.8	14 8	9.0	13	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	still	15	18	14.3	12 7	6.9	3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Gießen	193	739.3	756.5 1008.6
Frankfurt/Flugh.	113	746.4	756.3 1008.3
Trier	273	732.1	756.2 1008.1
Saarbrücken/Ensh.	323	726.1	755.2 1006.8

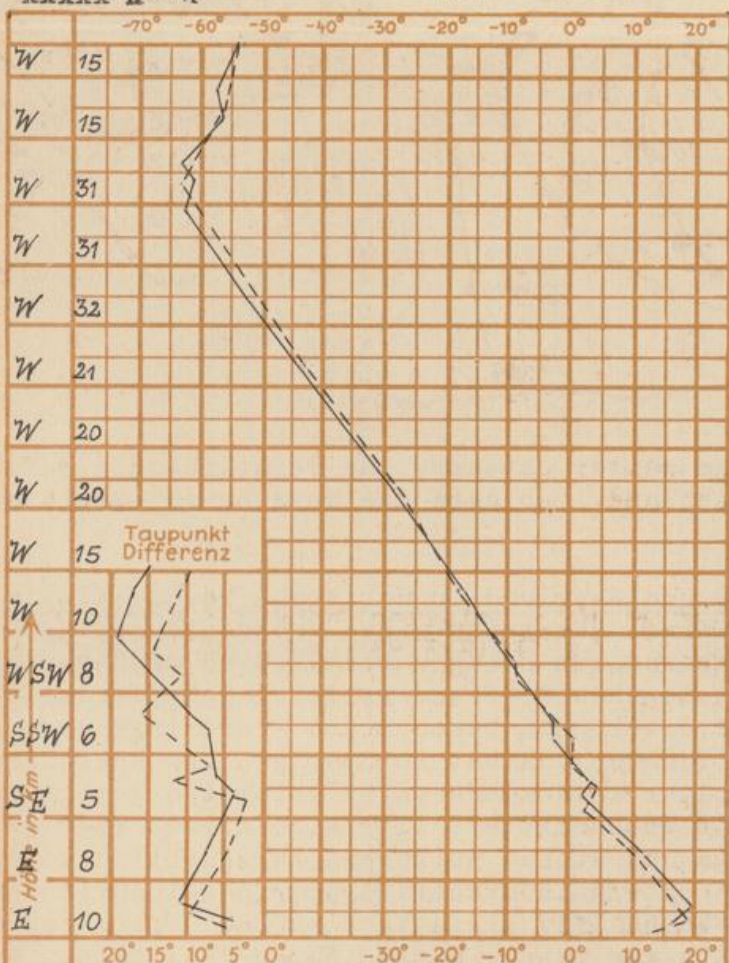
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.2	16.7	15.6	12.8°C
Gießen	15.2	16.6	17.2	14.4°C
Offenbach	18.0	18.7	19.0	15.6
Trier	17.0	17.8	18.4	15.4

Sonnenaufgang am 1.6.64 in Frankfurt/Main 0421 Uhr, Untergang 2025 Uhr MEZ
Mondaufgang am 1.6.64 (2 Tage v.letzt.Vtl.) 0035 Uhr, Untergang 0926 Uhr MEZ

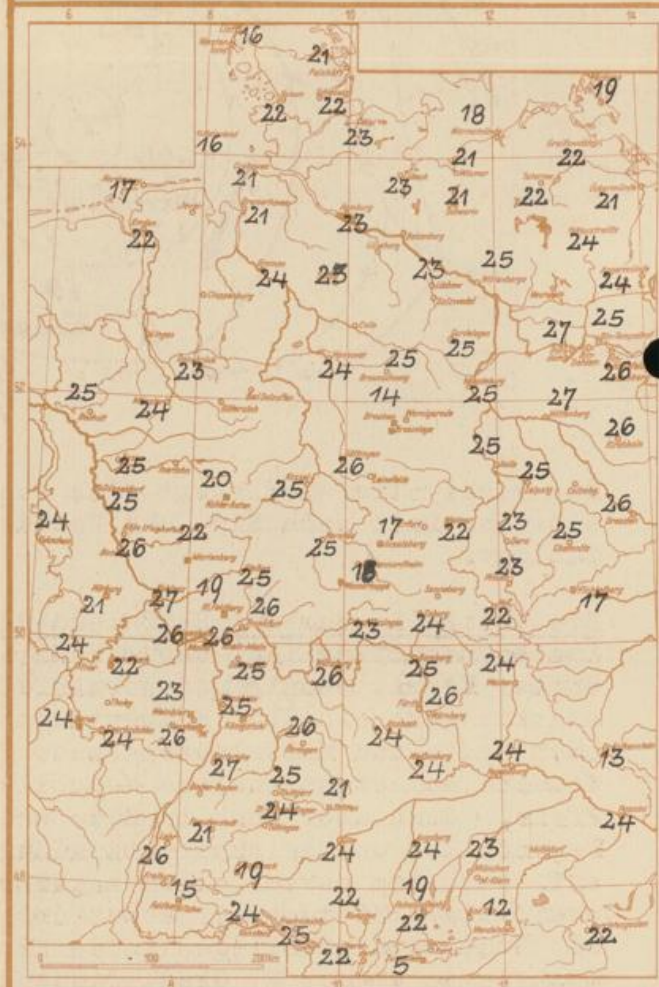
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 30.5. 16.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 31.5.64 01^h

Wind/Knoten Temperaturen: Stuttgart
Stuttgart Köln Köln



Höchsttemperaturen am 30.5.64 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. Rüdeshelm 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.