



Hitze-Check von Deutschlands Städten

HESSEN

Stadt	Versiegelung* (%)	Grünvolumen** (m ³ Grün/m ² Fläche)	Gesamtbewertung
Rüsselsheim am Main	55,62 ●	3,35 ●	
Frankfurt am Main	51,32 ●	2,61 ●	
Offenbach am Main	52,73 ●	4,84 ●	
Darmstadt	50,73 ●	4,15 ●	
Hanau	49,91 ●	3,76 ●	
Gießen	48,34 ●	3,57 ●	
Fulda	46,04 ●	2,86 ●	
Wetzlar	45,66 ●	3,57 ●	
Wiesbaden	45,47 ●	3,53 ●	
Kassel	45,18 ●	3,93 ●	
Bad Homburg v. d. Höhe	44,70 ●	3,75 ●	
Marburg	41,77 ●	5,65 ●	

Gesamtbewertung

Versiegelter SuV-Anteil gesamt* (%)	Grünvolumenzahl** (m ³ Grün/m ² Fläche)	Gesamtbewertung
über 50 ●	unter 2 ●	●
über 50 ●	2 bis 4 ●	●
über 50 ●	über 4 ●	●
45 bis 50 ●	unter 2 ●	●
45 bis 50 ●	2 bis 4 ●	●
45 bis 50 ●	über 4 ●	●
unter 45 ●	unter 2 ●	●
unter 45 ●	2 bis 4 ●	●
unter 45 ●	über 4 ●	●

Bei der Bewertung werden Flächenversiegelung und Grünvolumen kombiniert betrachtet, wobei die Flächenversiegelung stärker gewichtet wird.

***) Versiegelung:** Anteil der Versiegelung (mit undurchlässigen Materialien dauerhaft bedeckter Boden (Gebäude, Straßen)) an der gesamten Siedlungs- und Verkehrsfläche (SuV).

Bezugsgröße versiegelter SuV-Anteil = 45 % (Durchschnittlicher Anteil der Versiegelung an der Siedlungs- und Verkehrsfläche, Quelle: Umweltbundesamt)

****) Grünvolumen:** Die Grünvolumenzahl ist ein Maß für das Vorhandensein dreidimensionaler Vegetationskörper (Bäume, Blühstreifen) auf einer Flächeneinheit.

Bezugsgröße Grünvolumenzahl: Verteilung der Grünvolumenzahl auf alle Städte mit mehr als 50.000 Einwohnern = 1,35 bis 6,73, Quelle: LUP GmbH)