



Hitze-Check von Deutschlands Städten

NORDRHEIN-WESTFALEN

Stadt	Versiegelung* (%)	Grünvolumen** (m ³ Grün/m ² Fläche)	Gesamtbewertung
Hürth	53,21 ●	3,17 ●	
Frechen	52,65 ●	3,34 ●	
Langenfeld (Rheinland)	50,47 ●	3,14 ●	
Hilden	54,19 ●	4,43 ●	
Köln	49,72 ●	3,13 ●	
Rheine	48,65 ●	3,62 ●	
Leverkusen	48,02 ●	3,27 ●	
Troisdorf	47,93 ●	3,66 ●	
Paderborn	47,06 ●	2,83 ●	
Herne	46,90 ●	3,04 ●	
Hamm	46,40 ●	2,66 ●	
Grevenbroich	46,33 ●	2,53 ●	
Euskirchen	46,21 ●	2,28 ●	
Dormagen	45,85 ●	2,37 ●	
Recklinghausen	45,75 ●	2,89 ●	
Castrop-Rauxel	45,75 ●	3,88 ●	
Kerpen	45,54 ●	2,81 ●	
Oberhausen	45,40 ●	3,70 ●	
Unna	45,34 ●	2,15 ●	
Gelsenkirchen	45,29 ●	3,48 ●	
Ahlen	45,26 ●	2,33 ●	
Lüdenscheid	49,69 ●	4,94 ●	
Remscheid	48,17 ●	5,26 ●	
Marl	47,99 ●	4,15 ●	

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 Versieglung (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)



Hitze-Check von Deutschlands Städten

NORDRHEIN-WESTFALEN

Stadt	Versiegelung* (%)	Grünvolumen** (m ³ Grün/m ² Fläche)	Gesamtbewertung
Siegen	46,99	5,55	
Wuppertal	46,68	5,26	
Hagen	45,69	5,82	
Pulheim	44,84	1,57	
Düsseldorf	44,55	3,12	
Ibbenbüren	44,43	3,84	
Münster	44,39	3,51	
Bergheim	44,31	2,24	
Bochum	44,27	3,54	
Lünen	44,25	3,55	
Neuss	44,22	2,36	
Eschweiler	44,18	2,80	
Sankt Augustin	44,13	2,81	
Duisburg	43,79	3,21	
Gütersloh	43,76	3,00	
Herten	43,60	3,61	
Düren	43,28	2,29	
Bocholt	43,24	2,13	
Moers	43,09	2,47	
Dortmund	42,91	3,68	
Herford	42,80	3,10	
Kleve	42,33	2,17	
Minden	42,31	2,34	
Lippstadt	42,08	2,53	
Wesel	41,60	2,57	
Viersen	41,60	2,47	

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 Versieglung (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)



Hitze-Check von Deutschlands Städten

NORDRHEIN-WESTFALEN

Stadt	Versiegelung* (%)	Grünvolumen** (m ³ Grün/m ² Fläche)	Gesamtbewertung
Bottrop	41,45 ●	3,93 ●	
Essen	41,13 ●	3,72 ●	
Krefeld	41,04 ●	2,74 ●	
Mönchengladbach	40,25 ●	2,84 ●	
Bad Salzuflen	40,08 ●	3,25 ●	
Aachen	39,04 ●	3,25 ●	
Dorsten	38,82 ●	3,92 ●	
Bad Oeynhausen	38,31 ●	3,19 ●	
Gladbeck	38,26 ●	3,92 ●	
Meerbusch	36,61 ●	2,48 ●	
Bonn	44,80 ●	4,07 ●	
Velbert	44,60 ●	4,42 ●	
Iserlohn	44,45 ●	4,88 ●	
Solingen	43,52 ●	4,95 ●	
Bielefeld	43,33 ●	4,39 ●	
Arnsberg	43,25 ●	6,04 ●	
Bergisch Gladbach	42,67 ●	5,27 ●	
Dinslaken	42,45 ●	4,21 ●	
Menden (Sauerland)	41,76 ●	4,62 ●	
Witten	40,00 ●	4,91 ●	
Stolberg (Rheinland)	39,47 ●	4,44 ●	
Gummersbach	38,86 ●	4,51 ●	
Mülheim an der Ruhr	38,83 ●	4,24 ●	
Hattingen	38,54 ●	4,98 ●	
Ratingen	35,54 ●	4,37 ●	
Detmold	35,51 ●	4,10 ●	

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 Versieglung (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)