Hitze-Check 2.0 in Deutschlands Städten

BERLIN

Stadt	Land	Hitzebetroffen- heitsindex (HBI)		Einwohnerverteilung nach Hitzebetroffenheit (%) niedrig	Ø Oberflächen- temperatur* (°C)	Versie- gelung** (%)	Grünvol.*** (m³ Grün/ m² Fläche)
Friedrichshain-Kreuzberg	BE		18,77	0,06 23,55 76,40	37,22	61,42	2,66
Mitte	BE		18,76	0,17 21,09 78,74	37,61	58,22	3,00
Charlottenburg- Wilmersdorf	BE		16,53	33,56	35,87	49,81	4,69
Lichtenberg	BE		16,44	0,83 66,46 32,71	36,09	44,64	3,12
Tempelhof-Schöneberg	BE		16,36	0,85 52,37 46,78	35,98	48,31	2,86
Neukölln	BE		16,14	1,71 54,89 43,40	36,01	45,64	3,00
Pankow	BE		15,80	0,78 47,36 51,86	36,00	42,49	3,27
Spandau	BE		15,20	56,13 56,16 38,71	35,44	41,53	4,04
Marzahn-Hellersdorf	BE		15,16	78,21	35,68	40,78	3,13
Treptow-Köpenick	BE		14,53	57,75 36,21	34,81	43,09	5,82



Überdurchschnittlich hohe Betroffenheit HBI > 16,16 Durchschnittliche Betroffenheit HBI 13,74 - 16,16 Unterdurchschnittliche Betroffenheit HBI < 13,74

Der Hitzebetroffenheitsindex (HBI) zeigt, wie stark die Bevölkerung in einer Stadt durch sommerliche Hitze betroffen ist. Er ist der Mittelwert aller bewohnten 100 × 100 Meter große Rasterzellen und setzt sich zu gleichen Teilen aus vier Faktoren zusammen: Versiegelung, Grünvolumen, durchschnittlicher Oberflächentemperatur der Sommermonate und Bevölkerungsdichte (Einwohner pro Flächeneinheit).

*) Durchschnittliche Oberflächentemperatur der Sommermonate:

Ermittelt aus Satellitendaten (Juni-August, 2019-2024), jeweils zwischen 12:00 und 13:00 Uhr. Alle wolkenfreien Aufnahmen wurden gemittelt, um wetterbedingte Schwankungen auszugleichen.

**) Versiegelung

Anteil der Versiegelung (mit undurchlässigen Materialien dauerhaft bedeckter Boden (Gebäude, Straßen) an der Siedlungs- und Verkehrsfläche. Daten aus Hitze-Check 2024.

***) Grünvolumen

Maß für das Vorhandensein dreidimensionaler Vegetationskörper (z.B. Bäume, Blühstreifen) auf einer Flächeneinheit. Daten aus Hitze-Check 2024.

Oberflächentemperatur der Sommermonate* (°C)	> 34,94	30,26 - 34,94	< 30,26
Versiegelter SuV-Anteil gesamt** (%)	über 50 🛑	45 bis 50	unter 45
Grünvolumenzahl*** (m³ Grün/m² Fläche)	unter 2	2 bis 4	über 4





Hitze-Check 2.0 in Deutschlands Städten

BERLIN

Stadt	Land	Hitzebetroffen- heitsindex (HBI)		Einwohnerverteilung nach Hitzebetroffenheit (%) niedrig ■ mittel ■ hoch ■	Ø Oberflächen- temperatur* (°C)	Versie- gelung** (%)	Grünvol.*** (m³ Grün/ m² Fläche)
Reinickendorf	BE		14,14	10,98	34,33	41,02	5,49
Steglitz-Zehlendorf	BE		14,11	11,30 74,50	34,33	36,41	5,30



Überdurchschnittlich hohe Betroffenheit HBI > 16,16 Durchschnittliche Betroffenheit HBI 13,74 - 16,16 Unterdurchschnittliche Betroffenheit HBI < 13,74

Der Hitzebetroffenheitsindex (HBI) zeigt, wie stark die Bevölkerung in einer Stadt durch sommerliche Hitze betroffen ist. Er ist der Mittelwert aller bewohnten 100 × 100 Meter große Rasterzellen und setzt sich zu gleichen Teilen aus vier Faktoren zusammen: Versiegelung, Grünvolumen, durchschnittlicher Oberflächentemperatur der Sommermonate und Bevölkerungsdichte (Einwohner pro Flächeneinheit).

*) Durchschnittliche Oberflächentemperatur der Sommermonate:

Ermittelt aus Satellitendaten (Juni-August, 2019-2024), jeweils zwischen 12:00 und 13:00 Uhr. Alle wolkenfreien Aufnahmen wurden gemittelt, um wetterbedingte Schwankungen auszugleichen.

**) Versiegelung

Anteil der Versiegelung (mit undurchlässigen Materialien dauerhaft bedeckter Boden (Gebäude, Straßen) an der Siedlungs- und Verkehrsfläche. Daten aus Hitze-Check 2024.

***) Grünvolumen

Maß für das Vorhandensein dreidimensionaler Vegetationskörper (z.B. Bäume, Blühstreifen) auf einer Flächeneinheit. Daten aus Hitze-Check 2024.

Oberflächentemperatur der Sommermonate* (°C)	> 34,94	30,26 - 34,94	< 30,26
Versiegelter SuV-Anteil gesamt** (%)	über 50 🛑	45 bis 50	unter 45
Grünvolumenzahl*** (m³ Grün/m² Fläche)	unter 2	2 bis 4	über 4











