

Tabelle 1: Biotoptypen Bestand, Kita Hardenbergstraße

Bestand		
Beschreibung	Code Biotoptyp gemäß "Numerischer Bewertung der Biotoptypen für die Bauleitplanung"	Fläche (m2) Grundwert P Einzelflächenwert
Rasenflächen (intensiv genutzte Flächen)	4.5 Intensivrasen (z.B. in Industrie- und Gewerbegebieten, Sportanlagen), Staudenrabatten, Bodendecker	2851 2 5702
Gehölze	7.1 Hecke, Wallhecke, Gehölzstreifen, Ufergehöll, Gebüsch mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen < 50%	347 3 1041
27 Einzelbäume außerhalb 4.7 mit 1319 m2 Kronenfläche	7.4 Baumreihe, Baumgruppen, Alleen mit lebensraumtypischen Baumarten > 50% und Einzelbaum, Kopfbaum lebensraumtypisch	1314 5 6570
Versiegelter und teilversiegelter Flächen		
Gebäude, befestigte Flächen, Zufahrten	1.1 Versiegelte Flächen (Gebäude, Straßen, Wege, engfigiges Pflaster, Mauern etc.)	1.035 0 0
	Summe (gesamt)	4.233
	Bewertung Biotoptypen im Bestand	13.313

Die m2 der vorhandenen Bäume außerhalb von 4.7 wurden nach dem Gesamtkronenbereich berechnet. Die m2 sind nicht Bestandteil der Gesamtfläche.

Tabelle 2: Biotoptypen Planung, Kita Hardenbergstraße

Planung		
Beschreibung	Code Biotoptyp gemäß "Numerischer Bewertung der Biotoptypen für die Bauleitplanung"	Fläche (m2) Grundwert P Einzelflächenwert
extensive Dachbegrünung, Substratstärke 10cm	4.1 extensiv Dachbegrünung	849 0,5 424,5
Hochbeete und Pflanzkübel für Begrünung Fluchtbalkon	4.3 Zier- und Nutzgärten ohne Gehölze oder mit < 50% heimischen Gehölzen	28 2 56
Rasenflächen (intensiv genutzte Flächen)	4.5 Intensivrasen (z.B. in Industrie- und Gewerbegebieten, Sportanlagen), Staudenrabatten, Bodendecker	689 2 1378
Rasenflächen (extensiv genutzt, mit Frühjahrszwiebeln)	4.6 Extensivrasen (z. B. in Grün- und Parkanlagen)	233 4 932
Gehölze	7.1 Hecke, Wallhecke, Gehölzstreifen, Ufergehöll, Gebüsch mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen < 50%	287 3 861
5 neue Einzelbäume mit angesetzten 50 m2	7.2 Hecke, Wallhecke, Gehölzstreifen, Ufergehöll, Gebüsch mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen ≥ 50%	288 5 1440
22 vorh. Einzelbäume mit 1245 m2 Kronenfläche	7.4 Baumreihe, Baumgruppen, Alleen mit lebensraumtypischen Baumarten > 50% und Einzelbaum, Kopfbaum lebensraumtypisch	250 5 1250
wassergebundene Flächen	7.4 Baumreihe, Baumgruppen, Alleen mit lebensraumtypischen Baumarten > 50% und Einzelbaum, Kopfbaum lebensraumtypisch	1245 5 6225
Versiegelter und teilversiegelter Flächen		
Gebäude, befestigte Flächen, Zufahrten	1.1 Versiegelte Flächen (Gebäude, Straßen, Wege, engfigiges Pflaster, Mauern etc.)	1.092 0 0
wassergebundene Flächen, Schotterrasen, Sandflächen	1.3 Teilveriegelter oder unveriegelter Betriebsflächen (Schotter-, Kies-, Sandflächen, Rasengittersteine, Rasenfügenpflaster	767 1 767
	Summe gesamt	4.233
	Bilanz Errichtung Neubau	13.334
	Bewertung Biotoptypen im Bestand	13.313
Differenz		21
Kompensationsbedarf überkomponiert		21

Die neuen Bäume wurden mit einer Fläche von 50 m2 gerechnet gesehen auf einen Zeitraum von 10 Jahren.