

Pflanz- und Ausgleichskonzept - Bonebüttel BP 38 und 33. Ä PVA

Freiwachsende ebenerdige Gehölzstreifen

Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (Sichtschutz)

Qualität:

- min. 2-reihige Strauchpflanzungen aus autochthonen, standorttypischen Sträuchern
- Pflanzabstand = max. 1 m zwischen und in den Reihen
- Mindestqualität 2x verpflanzte Sträucher
- 60 - 100 cm
- Breite = 3 m

Pflanzliste:

- Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel)
- Corylus avellana (Gemeine Hasel)
- Euonymus europaeus (Europäisches Pfaffenhütchen)
- Prunus spinosa (Schlehe)
- Rosa canina (Gewöhnliche Hunds-Rose)
- Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
- Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)
- Crataegus monogyna (Eingriffeliger Weißdorn)

Maßnahme 1:
Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft
Maßnahme: Extensivgrünlandentwicklung

Knickverdichtung

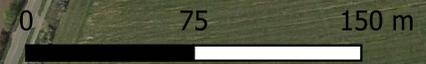
§ Knick

§ Knick

§ Knick

Wildschutzzaun
Soweit die Anpflanzungen im Bestand gesichert sind, ist frühestens nach 3 Jahren und spätestens nach 10 Jahren nach Pflanzung der Schutzzaun zu entfernen.

Maßnahme 2:
Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft
Maßnahme: Extensivgrünlandentwicklung mit lockerer Verteilung von Weißdorn, Hundsrose und Schlehe in Anlehnung an eine halboffene Weidelandschaft
- Anpflanzung von Gehölzinseln auf max. 10 % der Fläche
- Größe der Gehölzinseln = ca. 15 - 30 m²
- Pflanzabstand = 1x1 m
- Mindestqualität 2x verpflanzte Sträucher
- Größe = 60 - 100 cm
Pflanzliste:
- Prunus spinosa (Schlehe)
- Crataegus monogyna (Eingriffeliger Weißdorn)
- Rosa canina (Hundsrose)



Legende

	Vorhandener Knick §		Leitungsschutzbereich
	Wildschutzzaun		private Grünfläche
	Zaun		Sondergebiet Photovoltaik
	Module		Ausgleichsflächen
	Gehölzstreifen		Versiegelte Flächen

Bilanzierung:
Kompensationsmaßnahmen:
1. Maßnahme: Ausgleichsfläche 1 = ca. 2.785 m²
2. Maßnahme: Ausgleichsflächen 2 = ca. 11.310 m²
gesamte Flächengröße = ca. 14.095 m²

notwendiger Kompensationsbedarf = 17.664 m²



Kruse, Rathje, Springer, Eckbrecht Partnerschaft mbB
Architekt und Stadtplaner
Lehmweg 17, 20251 Hamburg
Tel. 040 460955-60, mail@elbberg.de, www.elbberg.de