

### 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)

## Pflanz- und Ausgleichskonzept - Bönebüttel BP 38 und 33. Ä PVA

#### 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 10 % der Fläche
- Größe der Gehölzinseln = ca. 15 - 30 m<sup>2</sup>
- 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 m<sup>2</sup>

2. Maßnahme: Ausgleichsflächen 2 = ca. 11.310 m<sup>2</sup>

gesamte Flächengröße = ca. 14.095 m<sup>2</sup>

notwendiger Kompensationsbedarf = 21.905 m<sup>2</sup>