

Maßnahmenblatt - M 1 - Ausgleichsmaßnahme „M1“

Maßnahme: Anlegen einer Strauchhecke

Zielsetzung:

Anlegen einer Strauchhecke zur Erreichung einer Biotopaufwertung und einer multifunktionalen Stabilisierung des Naturhaushaltes.

Vorwert der Flächen:

Ø 20 private Grünflächen,

Zielbiotope: 6224 (Strauchhecke)

Zielwert: Ø 30

Beschreibung der Maßnahme:

Anpflanzen gebietseigener Laubsträucher (Vorkommensgebiet 2 Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland, standortgerechte Laubgehölze gemäß Pflanzliste s. unten) innerhalb des Geltungsbereiches 1 (GB 1) , Pflanzabstand der Sträucher in einer Reihe: 1,0m.

Fachgerechte Bodenvorbereitung und Pflanzung gem. DIN 18320 (Landschaftsbauarbeiten) und DIN 18916 (Pflanzen und Pflanzarbeiten).

Lage der Maßnahme:

Flurstück-Nr. 19 und 20 der Flur 10 , Gemarkung Bendeleben, Flächengröße der Maßnahme 240 m². Die Flurstücke befinden sich im Eigentum der Grundstückseigentümer des Geltungsbereiches 1 (potentielle Bauherren).

Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept:

- Ein Jahr Fertigstellungspflege gem. DIN 18916 (Pflanzen und Pflanzarbeiten) mit je drei Pflegedurchgängen im Jahr.
- Zwei Jahre Entwicklungspflege gem. DIN 18919 (Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen) mit je drei Pflegedurchgängen im Jahr (Erziehungsschnitt und Wässerung).

Unterhaltungspflege:

- Sträucher nach 20 Jahren, über mehrere Jahre hinweg, verjüngen durch abschnittsweises (max. 30 % im Jahr) auf den Stock setzen gem. DIN 18919
- Keine Düngung, keine Pflanzenschutzmittel
- Die Pflegemaßnahmen sind außerhalb des Brutzeitraumes von Brutvögeln durchzuführen.

Pflanzliste – Sträucher für freiwachsende Hecken: (gebietseigen: Vorkommensgebiet 2, Mittel und Ostdeutsches Tief- und Hügelland):

Mindestqualität: v. Str. 3 TR, H = 0,60 m – 1,00 m

Blutroter Hartriegel	Cornus sanguinea
Hasel	Corylus avellana
Eingrifflicher / Zweigrifflicher Weißdorn	Crataegus monogyna / laevigata
Hundsrose	Rosa canina
Heckenrose	Rosa corymbifera
Gewöhnlicher Schneeball	Viburnum opulus
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana
Schlehe	Prunus spinosa
Purgier-Kreuzdorn	Rhamnus catharticus
Gewöhnliches Pfaffenhütchen	Euonymus europaeus