

Maßnahmenblatt - M 1 - Externe Ausgleichsmaßnahme „M1“

Maßnahme: Anlegen einer freiwachsenden Feldhecke

Zielsetzung:

Umwandlung von Ackerflächen und mesophilem Grünland in eine mehrreihige, freiwachsende Hecke zur Erreichung einer Biotopaufwertung und einer multifunktionalen Stabilisierung des Naturhaushaltes.

Vorwert der Flächen:

Ø 20 Ackerflächen und 30 mesophiles Grünland,

Zielbiotope: 6110 (Feldhecke)

Zielwert: Ø 40

Beschreibung der Maßnahme:

Initialpflanzung und Entwicklung durch Sukzession einer freiwachsenden, naturnahen, geschlossenen Strauchhecke aus gebietseigenen (Vorkommensgebiet 2 Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland), standortgerechten Laubgehölzen (gemäß Pflanzliste s. unten) innerhalb der Maßnahmenfläche.

Anpflanzen einer einreihigen Initialpflanzung aus gebietseigenen Laubsträuchern (Vorkommensgebiet 2 Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland, standortgerechte Laubgehölze gemäß Pflanzliste s. unten) am Rand der Maßnahmenfläche, Pflanzabstand der Sträucher in einer Reihe: 1,0m.

Der Anteil an Dornensträuchern muss mind. 60 % betragen.

Freihalten eines 1m breiten Saumstreifens (Grünland) mit einer Pfahlabgrenzung zum Schutz der Neuanpflanzung.

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

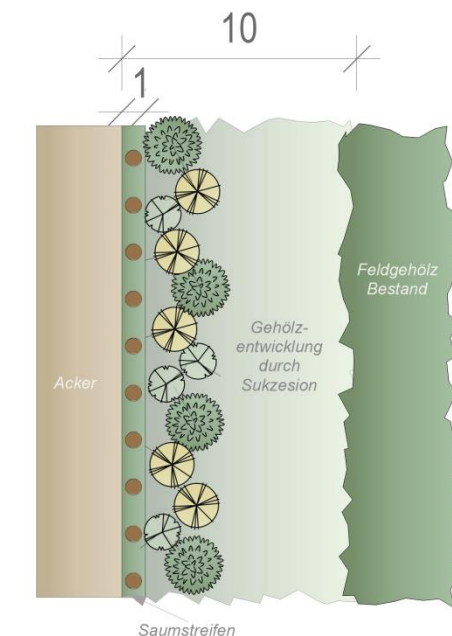


Abb. Pflanzschema

Lage der Maßnahme:

Flurstück-Nr. 941/18 der Flur 10, Gemarkung Bendeleben, Flächengröße der Maßnahme 870 m². Die Flurstücke befinden sich im Eigentum des Grundstückseigentümers des Geltungsbereiches 1 (potentieller Bauherr).

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

Hasel

Eingrifflicher / Zweigrifflicher Weißdorn

Hundsrose

Heckenrose

Gewöhnlicher Schneeball

Wolliger Schneeball

Schlehe

Purgier-Kreuzdorn

Gewöhnliches Pfaffenhütchen

Cornus sanguinea

Corylus avellana

Crataegus monogyna / laevigata

Rosa canina

Rosa corymbifera

Viburnum opulus

Viburnum lantana

Prunus spinosa

Rhamnus catharticus

Euonymus europaeus