

Förderung der Biodiversität im Stadtgebiet Coesfeld

- Maßnahmen des städtischen Baubetriebshofes zur Steigerung der Artenvielfalt in der Stadt Coesfeld

Definition



- der Begriff Biodiversität bezeichnet das gesamte Spektrum des Lebens auf der Erde
- die Biodiversität umfasst die Vielfalt der Arten, die genetische Vielfalt innerhalb der Arten und die Vielfalt der Ökosysteme

Bauernschaft Coesfelder Berg, Sitter



- Größe der Fläche: 2750 m²
- Breite des Blühstreifens: 9,00 m
- Pflegemahd seit 2015 durch den BBH
- jährlicher Pflegeschnitt im Spätherbst
- Abräumen des Mahdgutes
- Mahdgutübertragung von heimischen Spenderflächen durch das Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld e.V.

Bauerschaft Harle, ehemals Altrogge



- Pflegemaßnahme seit Frühjahr 2021
- Größe der Fläche: 5000 m²
- 2-schürige Mahd mit Abräumen des Grünschnittes (3- jährige Aushagerung des Saumes)
- nach drei Jahren erfolgt eine abschnittsweise 1- schürige Mahd die jährlich rotiert

Loburger Straße, Coesfeld



- Größe der Grünfläche: 40090 m²
- Regelmäßige Pflegemaßnahmen durch den BBH seit 2016
- Pflanzung einer Streuobstwiese im südöstlichen Teil der Grünfläche

Loburger Straße, Coesfeld



- an den Wegrändern erfolgt im 2- wöchigen Rhythmus ein Pflegeschnitt
- 2-schürige Mahd mit Abräumen des Grünschnittes in der Innenfläche
- Die Wüchsigkeit der Grünfläche nimmt ab, die Artenvielfalt nimmt zu
- Selbstaussaat von Kuckuck-Lichtnelke, Kissen- Primel



Kupferstraße, ehemaling Josef Voss



- Umgestaltung einer verwilderten Bodendeckerfläche
- Größe: 65 m²
- Saatgut: ein- und mehrjährige Blütenmischung für nährstoffreichen Boden
- Jährlicher Pflegeschnitt mit Aufnahme des Mahdgutes



aktuelle Bauvorhaben



- **Standort: Osterwicker Straße**
- Größe der Beetfläche: 295 m²
- Umwandlung der Rasenfläche in eine Blumenwiese mit regional abgestimmten Saatgut



- **Standort: Stadion Nord, Osterwicker Straße**
- Größe der Fläche: 729 m²
- Umgestaltung der Fläche zu einer Frischwiese/ Fettwiese

Reismannstraße, Coesfeld - Lette



- Umwandlung von zwei Beetflächen aus Cotoneaster in artenreiche Wildblumenbeete
- Größe der Beetflächen: 267 m²
- Startbeginn der Umgestaltung: Winter 2021/ Fröhjahr 2022
- Saatgut bestehend aus 50% Blumen und 50% Gräser



Coesfelder Straße, Coesfeld-Lette



- abschnittsweise Entsiegelung des ehemaligen Fahrradweges
- Anpflanzung der Beetflächen mit der Staudenmischung „Silbersommer“



- Verjüngung durch Selbstaussaat
- einmaliger Rückschnitt mit Abräumen des Grünschnitts im Spätwinter

Arbeitsgeräte/ Säume an Wirtschaftswegen



- Traktor mit Seiten-/ und Heckausleger zum schlegeln der Wegränder
- Wildpflanzen am Wegrand bleiben teilweise erhalten um Sämereien und Unterschlupfmöglichkeiten für Tiere im Winter zu gewährleisten



Anbaugeräte für die Pflegemahd



- Holder mit „Bandrechen Vario“ zum Schwaden des Mahdgutes



- VMS 1200 ÖKO Schlegelmähkopf
- Schnitthöhe: 10- 15 cm
- Walze mit verjüngten Tastrollen
- minimale Sogwirkung

Übersicht von extensiv gepflegten städt. Flächen

- Industriepark Nord.Westfalen, Größe: 7672 m²
- Konrad-Adenauer-Ring/ Letter Bülten: 3819 m²
- Baugebiet Hof Schürmann, Größe: 6667 m²
- Meddingheide: 1875 m²
- Borkener Str./ Ecke Baakenesch, Größe: 3398 m²
- Parkanlage „Niesing“: 1381 m²
- Elsriete, Größe: 2371 m²
- An der Marienburg, Größe: 617 m²
- Steuobstwiese am Dreischkamp, Größe 3945 m²

- Gesamtfläche aller extensiv bewirtschafteten Grünflächen:
etwa 86000 m²

Stadt Coesfeld
Markt 8
48653 Coesfeld

Mathias Schulze Bäing
Tel.: (02541) 939-3001

E-Mail:
mathias.schulzebaeing@coesfeld.de

<http://www.coesfeld.de>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!