

Biodiversitätskonzept Facility Management Stadt Gossau:

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Grundlagen

Biodiversität umfasst die gesamte Vielfalt des Lebens: die Vielfalt der Arten, der Lebensräume und der genetischen Ressourcen. Die Erhaltung von Biodiversität ist gleichbedeutend mit der Erhaltung einer zentralen Lebensgrundlage von Mensch und Natur.

1. Naturnahe und unversiegelte Flächen erhalten
2. Ökologisch besonders wertvolle Gebiete sichern
3. Lebensräume erhalten und aufwerten
4. Gefährdete Arten erhalten und fördern
5. Die Umsetzung von Massnahmen koordinieren und unterstützen
6. Naturwissen fördern und Naturerlebnisse ermöglichen

Stadt **Gossau**
Hochbauamt



Biodiversitätskonzept Facility Management Stadt Gossau

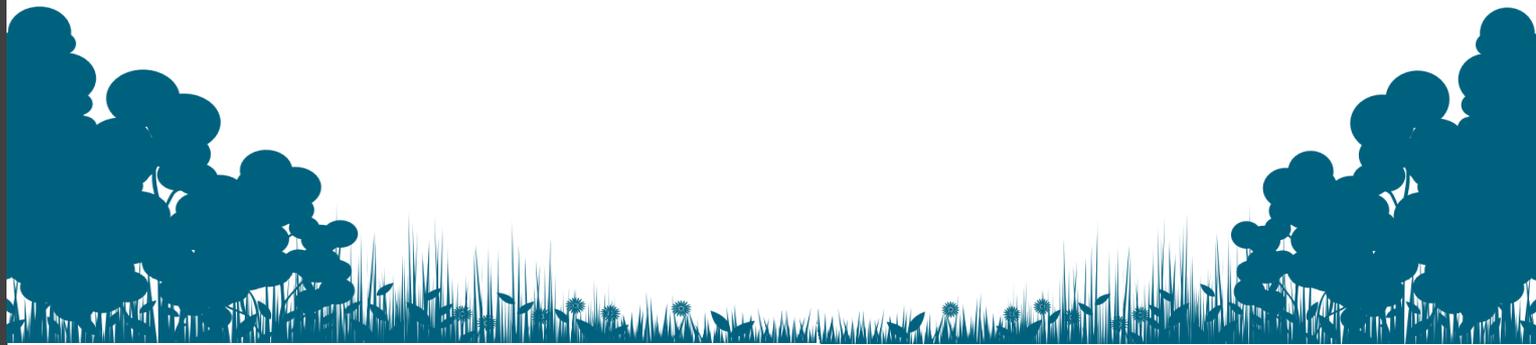
Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Konzept



Stadt **Gossau**
Hochbauamt



Biodiversitätskonzept Facility Management Stadt Gossau

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Konzept

- Naturwissen fördern und Naturerlebnisse ermöglichen



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversitätskonzept Facility Management Stadt Gossau

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Konzept

- Naturnahe und unversiegelte Flächen erhalten



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversitätskonzept Facility Management Stadt Gossau

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Konzept

- Ökologisch besonders wertvolle Gebiete sichern



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversitätskonzept Facility Management Stadt Gossau

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Konzept

- Lebensräume erhalten und aufwerten



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversitätskonzept Facility Management Stadt Gossau

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Konzept

- Gefährdete Arten erhalten und fördern



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversitätskonzept Facility Management Stadt Gossau

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Konzept

- Die Umsetzung von Massnahmen koordinieren und unterstützen



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Zusammenarbeit Schule – Facility Management

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Konzept



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

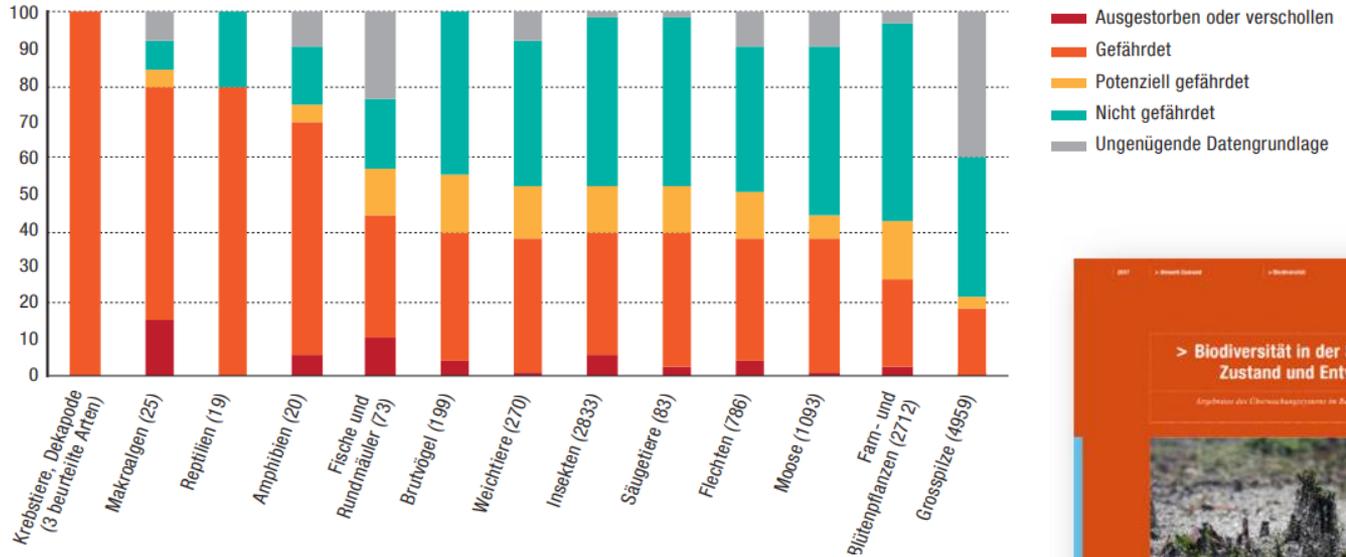
Zustand Biodiversität Schweiz

Stadtapéro

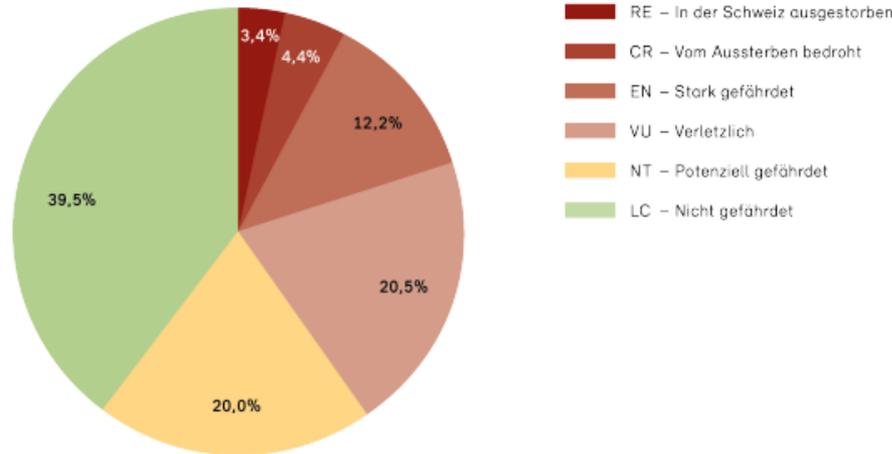
Facility Management

Biodiversität Grundlagen

Anteil der gefährdeten Arten in verschiedenen Organismengruppen (in %)



Anteil der Vogelarten pro Gefährdungskategorie



Stadt Gossau
Hochbauamt

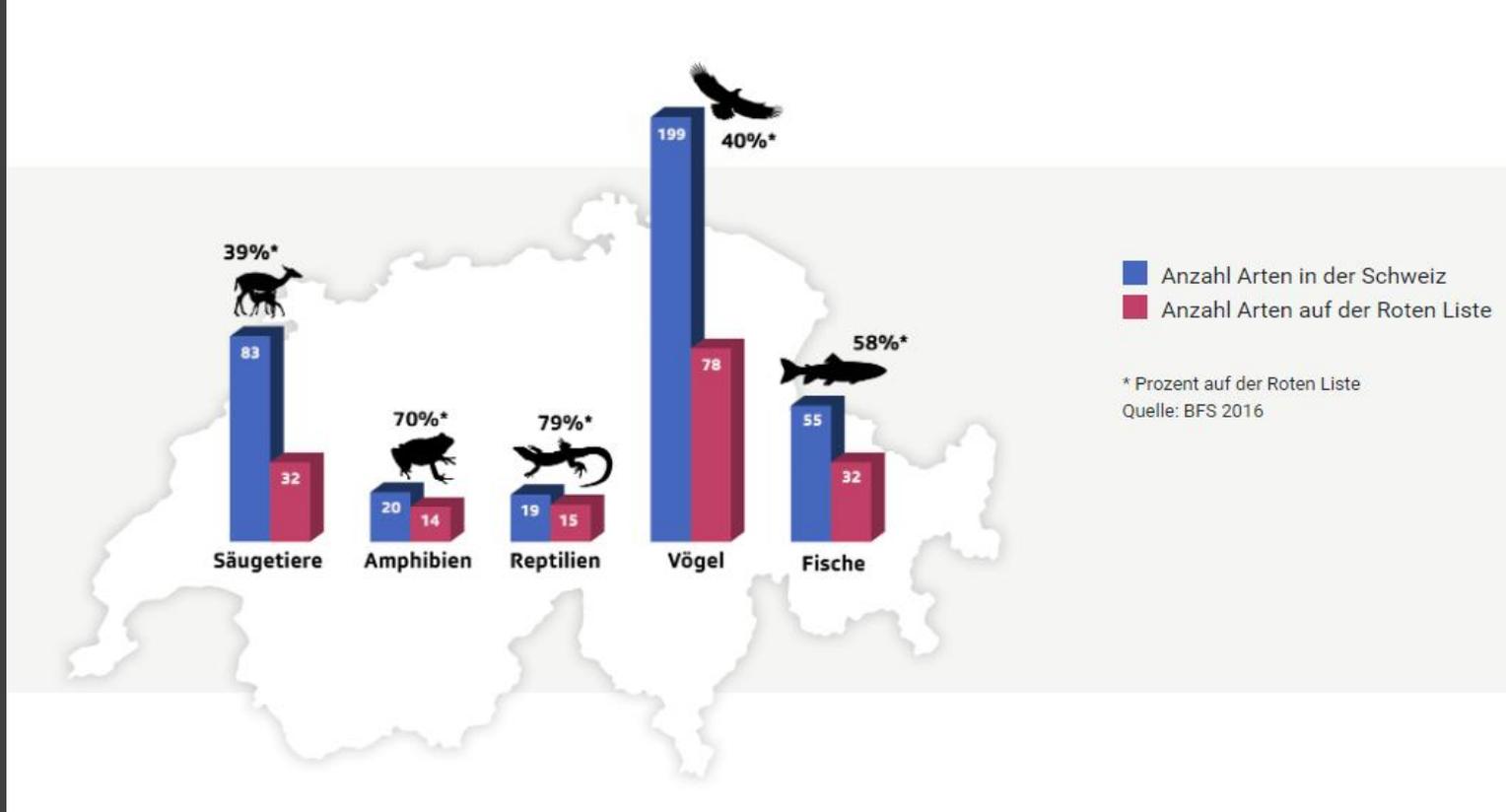


Artenvielfalt:

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Grundlagen

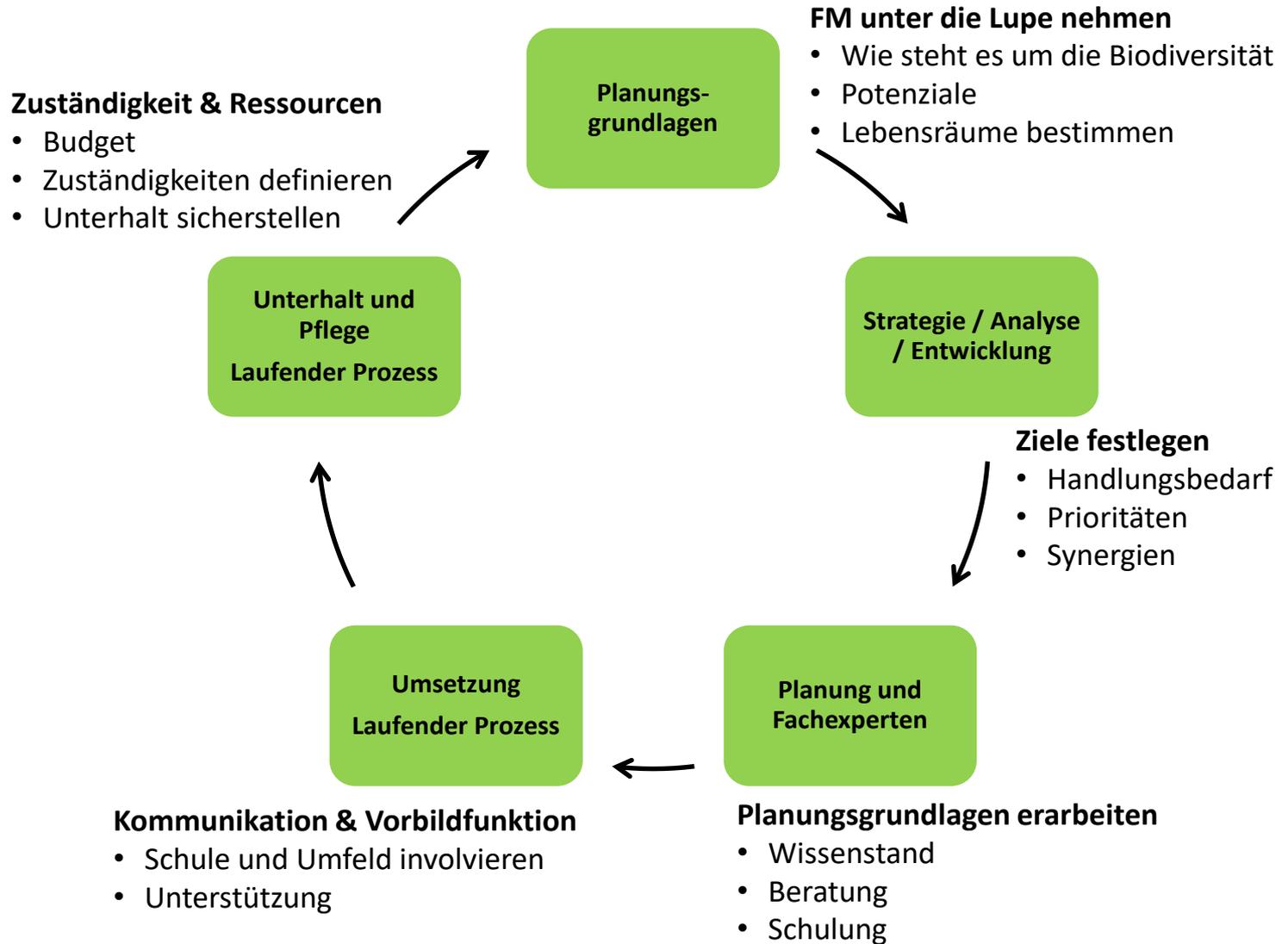


Biodiversität Umsetzungsplanung

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Planung



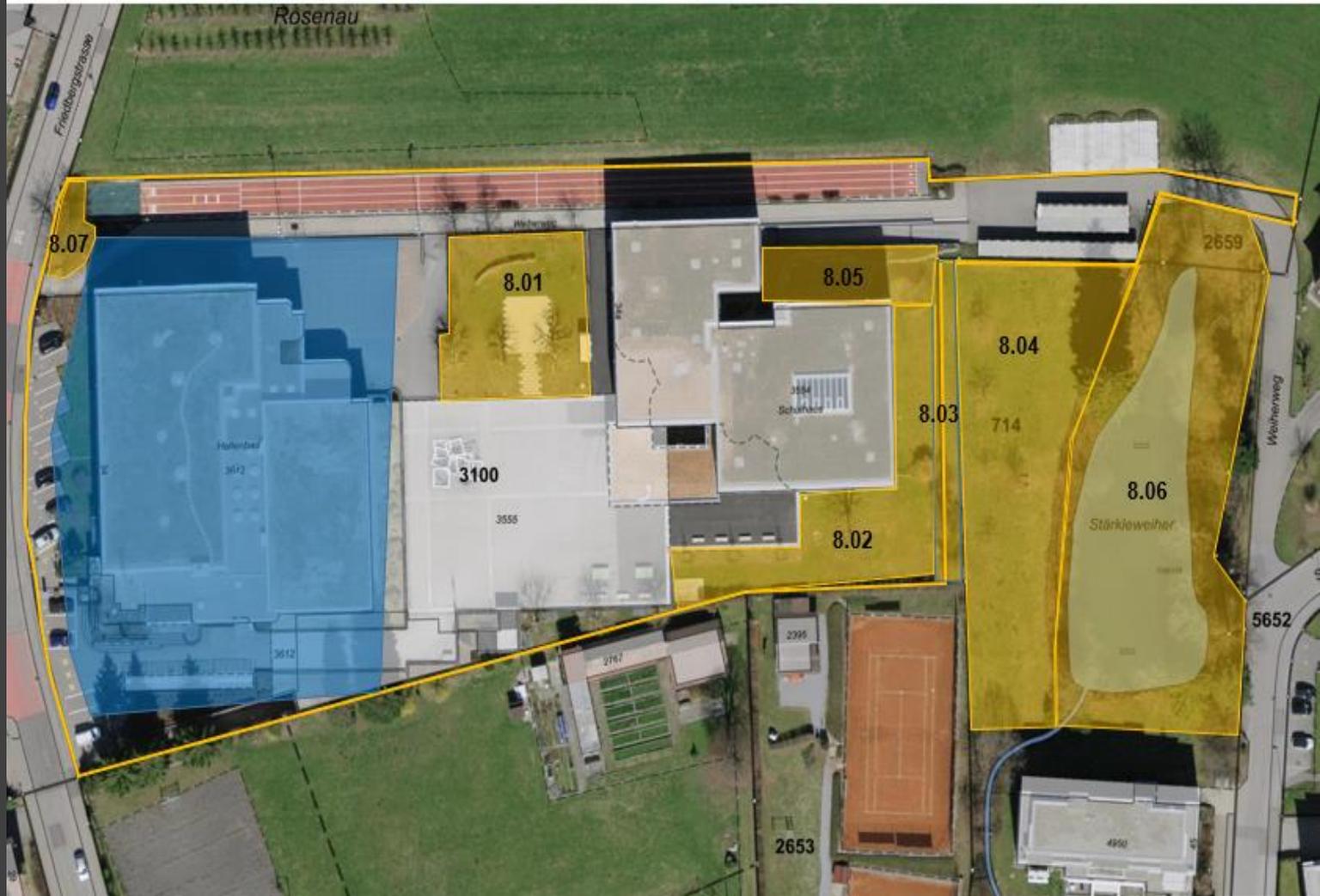
Biodiversität: Erfassung

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Datenerfassung

Arealplan



Stadt **Gossau**
Hochbauamt



Biodiversität: Umsetzung

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Massnahme-
planung

08.03 Teilfläche: **Böschung Ostseite**

Fläche (m²): 282
Ist-Zustand: artenarmer Nutzrasen
Ist-Pflege: häufiger Rasenschnitt
Nutzung: kaum genutzt

Ideen Zielzustand:
- Blumenwiese und
Strauchbepflanzung

Aufwertungsmassnahmen:
- ~~Neusaat~~ Blumenwiese
- Kleinstrukturen (Holzbeige, Asthaufen,
Sandsteine)



Künftige Pflege:

Mähen 1-3 * / Jahr, erster Schnitt gegen Ende Juni vor Schönwetterperiode, zweiter Schnitt spätestens Mitte September, Zwischenschnitt falls notwendig abschnittsweise mit Balkenmäher oder Sense mähen, Ränder nach Bedarf pflegen, nach dem Mähen Schnittgut 2-3 Tage auf der Wiese trocknen damit die Samen ausfallen können, Schnittgut abtransportieren, von Ende Oktober bis April sollten die Strukturen nicht entfernt werden, damit überwintrende Tiere nicht gestört oder verletzt werden

Pflegeprofil Nr. 3 und 12

08.05 Teilfläche: **Weier**

Fläche (m²): 180
Ist-Zustand: Biotop
Ist-Pflege: Geringe Pflege
Nutzung: Für Schulunterricht genutzt

Ideen Zielzustand:
- Reaktivierung Weier

Aufwertungsmassnahmen:
- Weiherrand freilegen
- Steinhaufen am Rand anlegen
- Kleinstrukturen (Holzbeige, Asthaufen,
Altholzstämmen)



Künftige Pflege:

Gewässer und ihre Ufer schonend behandeln – Dünger und Pflanzenschutzmittel sind verboten, Pflegemassnahmen im September und Oktober für bestmöglichen Amphibienschutz, Vegetation am Ufer und im Gewässer abschnittsweise mähen oder schneiden, aus Pflege anfallenden Teichinhalt und

Stadt Gossau
Hochbauamt

Biodiversität 2021 Schulhaus Notker

Neuanlage Blumenwiese

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Umsetzung



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversität 2022 Schulhaus Hirschberg

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Umsetzung

Aufrichtefest
Insektenhotel
Klasse Christina Thöny



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversität 2022 OZ Rosenau

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Umsetzung



Totholz und Sand-
linsen, Wildhecken,
Ast- und Steinhaufen
als Insektenstandorte,
Reaktivierung Teich

Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversität 2022 Sporthalle Buechenwald

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Umsetzung

Auslichtung
Vogelschutzhecke,
Rückschnitt invasiver
Arten,
Asthaufen



Trockenstandort für
Insekten und
Wildbienen mit Sand-,
Kies-, und Steinlinse
inkl. Totholz

Biodiversität 2022 Schulhaus Büel

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Umsetzung



Sand-, Kies- und
Steinlinsen inkl.
Totholzstämme für
Insekten,
Bepflanzung erfolgt
Frühling 2023 mit
Unterstützung
Primarschule



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversität 2023 Stärkleweiher

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Umsetzung



Auslichtung
Uferböschung,
Asthaufen für
Amphibien



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversität 2023 Sporthalle Buechenwald

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Umsetzung

Weiterbildung Hauswarte
Pflanzung Wildhecken vor
Sporthalle



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversität 2023 Schulhaus Haldenbuel

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Umsetzung



Aufwertung Schulhausplatz
mit zusätzlichen Bäumen,
Blumeninseln und
Pflanztrögen



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversität 2024 Kindergarten Haldenbüel

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Umsetzung



Aufwertung Kindergarten mit
Wildhecken und Orchideendach



Stadt **Gossau**
Hochbauamt

Biodiversität 2024 Rathaus

Stadtapéro

Facility
Management

Biodiversität
Umsetzung



Aufwertung
Wiese Rathaus



Stadt **Gossau**
Hochbauamt