

Antrag Biotop

Ämtli-Inhaberinnen Andrea Hammer und Simone Glauser, 30.12.2021

Ausgangslage

Das Biotop gehört zum Rothus-Wies-Garten und ist ein sehr wertvoller Ort. Für Kinder gleichsam wie für Erwachsene ist es eine Freude, die Tierchen und Pflanzen zu beobachten und zu schauen, wie sich der Teich und seine Bewohnenden im Jahresverlauf verändern. Die versteckte Oase ist zudem ein kleiner Erholungsraum und ein Rückzugsort.

Das Biotop bietet Lebensraum für diverse Tiere und Insekten wie Frösche, Mölche, Wasserläufer, Wasserschnecken, Libellen sowie Pflanzen wie Seerosen, Wasserlilien, Wasserlinsen, Laichkraut u.a. Der Ort leistet somit einen kleinen Beitrag zur Biodiversität im Siedlungsraum.

Vor 10 Jahren wurde das Biotop saniert und die Folie ersetzt. In der Vergangenheit musste man nur an heissen Sommertagen ab und zu etwas Wasser auffüllen, da das Biotop nicht über einen Zufluss verfügt und in der Hitze Wasser verdunstet.

Seit dem letzten Sommer verliert das Biotop jedoch viel mehr Wasser. Trotz regenreichem Sommer und wenig heissen Tagen mussten wir täglich Wasser auffüllen.

Es liegt also auf der Hand, dass etwas getan werden muss, wenn das Biotop als Lebensraum sowie Erholungs- und Entdeckungsort in der Rothus-Wies erhalten bleiben soll.

Mögliche Gründe:

- Die zunehmende Verlandung und Moosbildung führen dazu, dass das Wasser über den Folienrand abgezogen wird. (Kapillarwirkung)
- Oder aber die Folie hat ein Loch

Offerten

Wir haben im Herbst 2021 mit drei verschiedenen Gärtnern und Teichspezialisten die Möglichkeiten einer Teichsanierung besprochen und das Biotop zusammen besichtigt.

Firma Teichgarten GmbH in Rifferswil: Nur eine totale Sanierung / Neuerstellung ist sinnvoll
Kostenschätzung 25 - 30'000, trotz Besichtigungshonorar verweigerte sie uns eine detaillierte Offerte.

Yves Kolb, ein befreundeter Landschaftsgärtner von Flo hat uns beraten, kann die Sanierung selber nicht machen. Seine Idee: wir könnten als Siedlung bei einer Sanierung mithelfen. Vor allem beim Ausräumen und Abtransportieren könnten wir gut mit anpacken, was einerseits eine tolle gemeinsame Aktion wäre und andererseits auch Kosten sparen würde.

Naturgartenbau-Firma SKW AG von Bubikon erstellt nach der Besichtigung eine Offerte (Maximalschätzung als Kostendach). Alexander Hugi hat uns ein plausibles Vorgehen vorgeschlagen, wo auch unsere Mitarbeit sehr willkommen ist. Die dadurch gesparten Arbeitsstunden werden von den offerierten Kosten abgezogen.

Vorgehen aus Sicht SKW

1. Teich freiräumen (Mithilfe von uns), schauen ob die Folie noch dicht ist. Wenn kein Loch entdeckt wird, die leergelegte Folie auf den gewünschten Wasserstand auffüllen, einige Tage stehen lassen um zu schauen ob sie dicht ist.
Falls ja, Folie behalten, neue Steine um den Teich als Grenze (Kapillarsperre) damit das Grünzeug nicht so schnell reinwächst. (8'400.- / inkl. MWST 9'046.80)
2. Falls nein, kommt eine neue Folie rein. Nach seiner Aussage halten diese Folien (Naturkautschuk - auch die jetzige ist eine solche) eigentlich mind. 20 Jahre, bei richtiger Nutzung sogar viel länger. (insgesamt 16'800.- / inkl. MWST 18'093.60)

Zeitpunkt: Er schlägt Juni vor, da seien die Tiere geschlüpft und haben die Möglichkeit abzuhauen (mindestens die meisten). Mit Verlust müsse immer gerechnet werden, es sei halt ein Neuanfang. Die Tiere die man beim Arbeiten sieht, retten sie natürlich.

Unterhalt nach der Sanierung

Die Kapillarsperre frei von Grünzeug halten, damit es nicht wieder überwuchert und Wasser abzieht. Stark wachsende Pflanzen (Schilf und ähnliches) müssen hin und wieder in Schach gehalten werden. Eventuell könnte ab und zu ein Aufruf zu gemeinsamer Aktion seitens Ämtli-Inhaberinnen gestartet werden.

Antrag:

Willst du das Biotop behalten und einer Teichsanierung mit maximalen Kosten von Fr. 18'100.-? zustimmen?

Einschätzung Teichgarten GmbH

Guten Tag Frau Glauser,

nochmals herzlichen Dank für die Kontaktaufnahme.

Gemäss Andreas Hobi stellt sich der aktuelle Zustand wie folgt dar:

- Teich neigt zur Verlandung, begünstigt durch das vorhandene Schilf
- Der Folienrand ist so verbaut, dass ein Wasserverlust wahrscheinlich ist

Wir empfehlen Ihnen ein Rückbau mit angepasstem Neubau. Der Arbeitsaufwand beträgt ca. 2 Wochen mit 2 Mitarbeitern. Die Kosten dafür betragen rund CHF 25'000 -30'000.

Die Ausführung ermöglicht anschliessend einen langjährigen Teichunterhalt mit geringem Pflegeaufwand.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte beachten Sie, dass das Büro unregelmässig besetzt ist. Die Emails werden zeitverzögert gelesen.

Einen schönen Nachmittag und sonnige Grüsse

Britta Hoffmann

TG Rifferswil GmbH

Dorfstrasse 4, 8911 Rifferswil

Teichgarten GmbH

Weissbadstrasse 90, 9050 Appenzell

Tel. 044 762 10 00

info@teichgarten.ch | www.teichgarten.ch