

Factsheet zum Projekt «Trockensteinmauer Saxer»



1. Hintergrund

Zum 100-Jahr-Jubiläum hat der **nvn** ein nachhaltiges Naturschutzprojekt realisiert, das dem Erhalt und der Förderung der Artenvielfalt dient. Die Trockensteinmauer bietet, integriert in den seit über 15 Jahren bestehenden Naturerlebnispfad, einen weiteren Mehrwert für die Bevölkerung im Naherholungsgebiet der Gemeinde Neftenbach.

Am 7. Juli 2018 wurde die Trockensteinmauer anlässlich des Jubiläumsfestes eingeweiht.



2. Ziele

Mit dem Bau der Trockensteinmauer werden folgende generelle Ziele verfolgt:

- Bau und Förderung eines traditionellen und landschaftsprägenden Kulturelementes
- Allgemeine Förderung der Biodiversität
- Förderung bestimmter Zielarten (Zauneidechse, Hermelin und Mauswiesel, Wiedehopf, Schwarze Mörtelbiene, Roter Mauerpfeffer)
- Förderung der landschaftlichen Vernetzung (strukturelles Leitelement)
- Erhalt und Weitergabe des Know-hows einer traditionellen Bautechnik an die jüngere Generation

3. Maueraufbau

Die Trockensteinmauer ist aus 130 t des für die Region typischen Rorschacher Sandsteines erstellt worden und hat eine Länge von 65 m. Die Höhe der Mauer wurde dem Relief der darüber liegenden Magerwiese angepasst und beträgt durchschnittlich 168 cm. Die Neigung der Mauer beträgt 10° gegen den Hang.

In die Mauer wurden 3 Brutnischen für den Wiedehopf und ca. 15 Nistkammern auf Bodenhöhe für Kleinsäuger eingebaut.

Einige Steine wurden so positioniert, dass sie leicht aus der Wand hervorstehen. Sie können von Hautflüglern und Reptilien genutzt werden. Des Weiteren wurden Unterschlupfmöglichkeiten für Kleinsäuger, Amphibien und Reptilien geschaffen, indem bewusst teilweise breitere Fugen angelegt wurden. Auf der Rückseite der Mauer wurden auf der



Position der Fugen Aushöhlungen in verschiedener Grösse (ca. 700-3'000 cm³) und mit unterschiedlichem Material (Steinplatten, Tonröhren) gestaltet. Diese Aushöhlungen können als Rückzugsmöglichkeiten oder als Brutplätze genutzt werden.



4. Finanzierung

Die Gesamtkosten für das Projekt betragen nach der Fertigstellung Fr. 93'800.–.

Der **nvn** hat als Anschubfinanzierung zwei Drittel des Vereinskapitals beigesteuert.

Das Projekt konnte jedoch nur dank namhafter Beträge der **Gemeinde Neftenbach**, des **BirdLife Zürich**, des **Fonds Landschaft Schweiz (FLS)**, der **Zürcher Landbank Neftenbach**, der Grundeigentümer **Weingut Nadine Saxer**, der **Stähli Haustechnik AG** und vieler weiterer Sponsoren und privaten Spendern realisiert werden.

- Weitere Details sind auf der Website unter <https://nvn.ch/trockensteinmauer> zu finden.
- Die vollständige Liste aller Sponsoren und Spender ist ebenfalls auf der Website unter der oben angegebenen Adresse oder über den QR-Code zu finden:



Der Vorstand des **nvn**

Neftenbach, Dezember 2018