

Mit dem Aufzug zum Erfolg

Ausbau einer Mauerseglerkolonie

Ascenseur vers le succès

Agrandissement d'une colonie de martinets

Roger Britt

Natur- und Vogelschutz Hasle-Rüegsau und Umgebung



Aufzug Nistkasten Erfolg - Wie passt das zusammen?

Ascenseur Nichoirs Succès – Quel est le lien ?



Die Mauersegler-Kolonie

La colonie de martinets noirs



- Trafostation
Transformateur
- 7 Sanierungsbedürftige Nistkästen
mit 27 Nistplätze
7 installations à rénover
comprenant 27 nichoirs
- Mittels Seil abschliessbar
Verrouillable avec corde
- Hebebühne für Reinigung
notwendig
Nacelle nécessaire pour l'entretien

Unsere Absichten

Nos intentions

- Kolonie ausbauen
Développer la colonie
- Reinigungsaufwand reduzieren
Réduire les efforts d'entretien
- Kosten/Nutzen optimieren
Optimiser les coûts / bénéfices



Die Herausforderungen

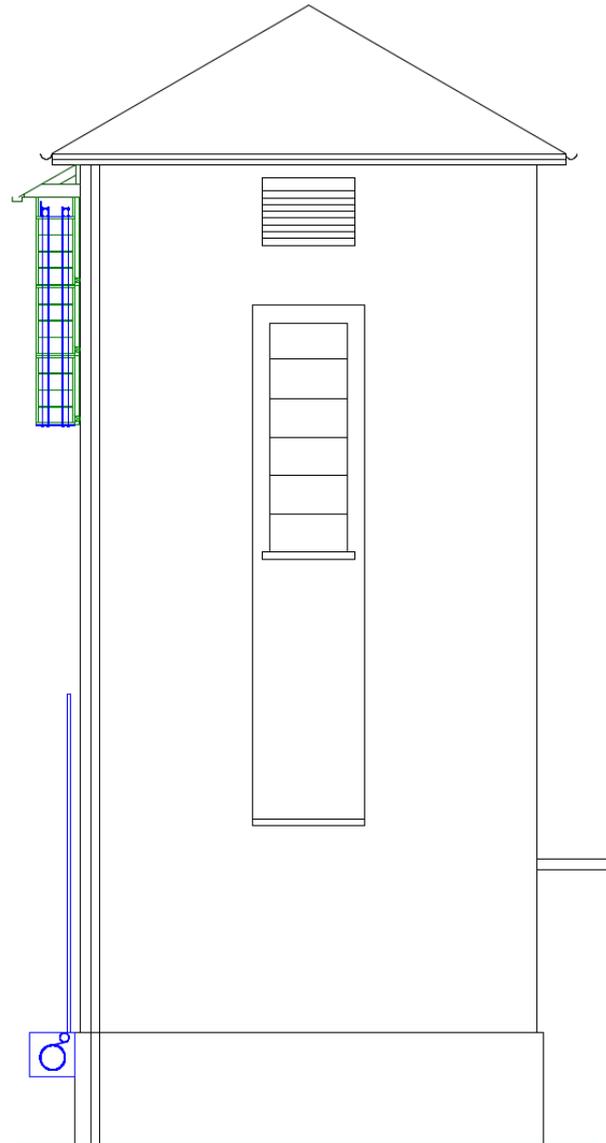
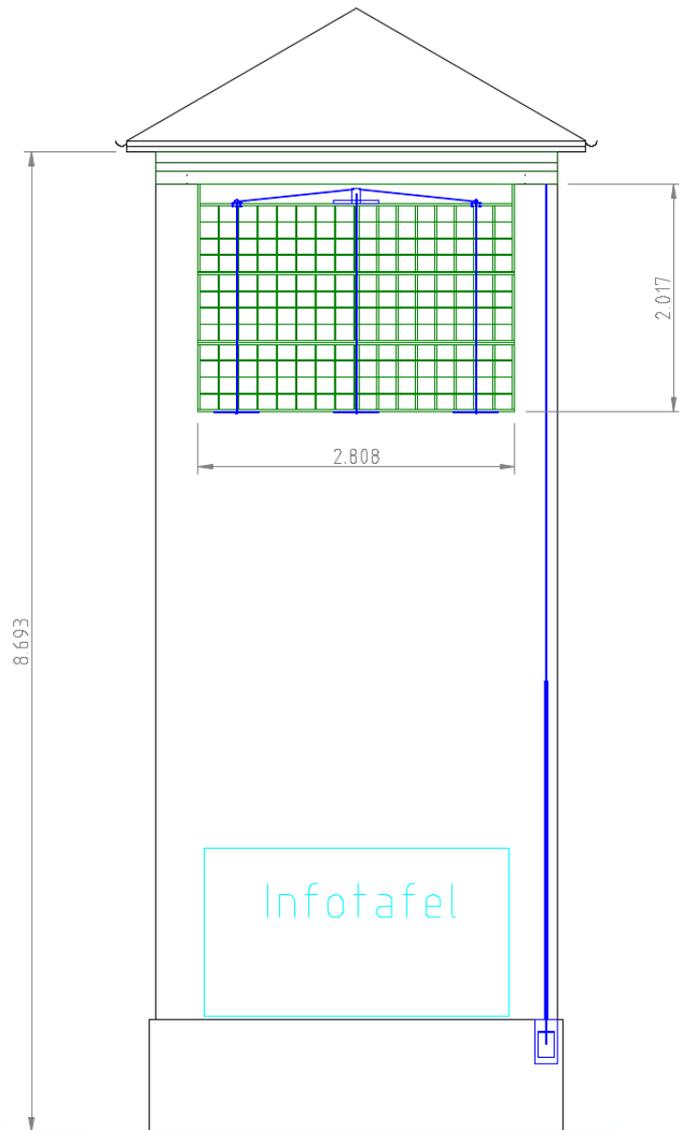
Les défis

- Trafostation unter Strom
Transformateur en fonction
- Wer kann uns bei der Umsetzung helfen?
Qui peut nous aider dans la mise en œuvre ?
- Finanzierung?
Financement ?



Der Plan

Le plan





Das Resultat

Le résultat



Wie war das jetzt nochmals mit dem Aufzug?
C'était quoi déjà cette histoire d'ascenseur ?



- **Wie wurde der Nistkasten gebaut?**
Comment le nichoir a-t-il été construit ?
- **An was wurde der Nistkasten aufgehängt?**
Sur quoi était accroché le nichoir ?
- **Wie wird der Nistkasten hochgezogen, oder gibt es einen Aufzug für eine Person?**
Comment le nichoir est-il soulevé ou y a-t-il un ascenseur pour une personne ?



Der Nistkasten Le nichoir



Der Nistkasten

Le nichoir

- 64 Nistplätze
64 niches
- Vier Türen
Quatre portes
- Jede Türe verfügt über eine Blende zum Verschliessen der Einfluglöcher
Chaque porte est dotée d'un couvercle pour fermer les trous d'entrée
- Lackiert in ähnlicher Farbe wie die Trafostation
Peint dans une couleur similaire à celle du transformateur



Der Nistkasten

Le nichoir

- Nistschalen aus Holzbeton made by NVWasen
Amorces de nids en béton de bois réalisés par NVWasen
- Austauschbare Böden
Planchers remplaçables



Montagepunkt

- Bietet Witterungsschutz für den Kasten
Offre une protection contre les intempéries
- Als Aufhängung für den Kasten (max. Gewicht 500 kg)
Comme soutien aux nidoirs (max. 500 kg)





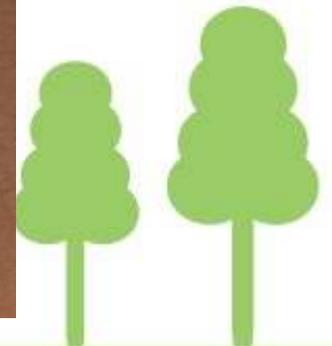
Der Aufzug L'ascenseur



- Mit Handwinde von unten bedienbar
Actionné depuis en bas avec un treuil manuel
- Ausgelegt für maximal 500 kg
Conçu pour un maximum de 500 kg



Aufhängung Nistkasten Nichoір suspendu



Sicherheit Sécurité

- Automatische Verriegelung
Verrouillage automatique



Der Sicherungsmechanismus

Le mécanisme de sécurité

- Zwei Haken sichern den Nistkasten am oberen Anschlag
Deux crochets fixent le nichoir à la butée supérieure
- Eine Feder verhindert das Öffnen der Haken
Un ressort empêche l'ouverture des crochets
- Mit dem Entriegelungsseil lassen sich die Haken öffnen
Le câble de déverrouillage permet d'ouvrir les crochets



Das Zusammenspiel

Le déroulement













Technische Daten

Données techniques

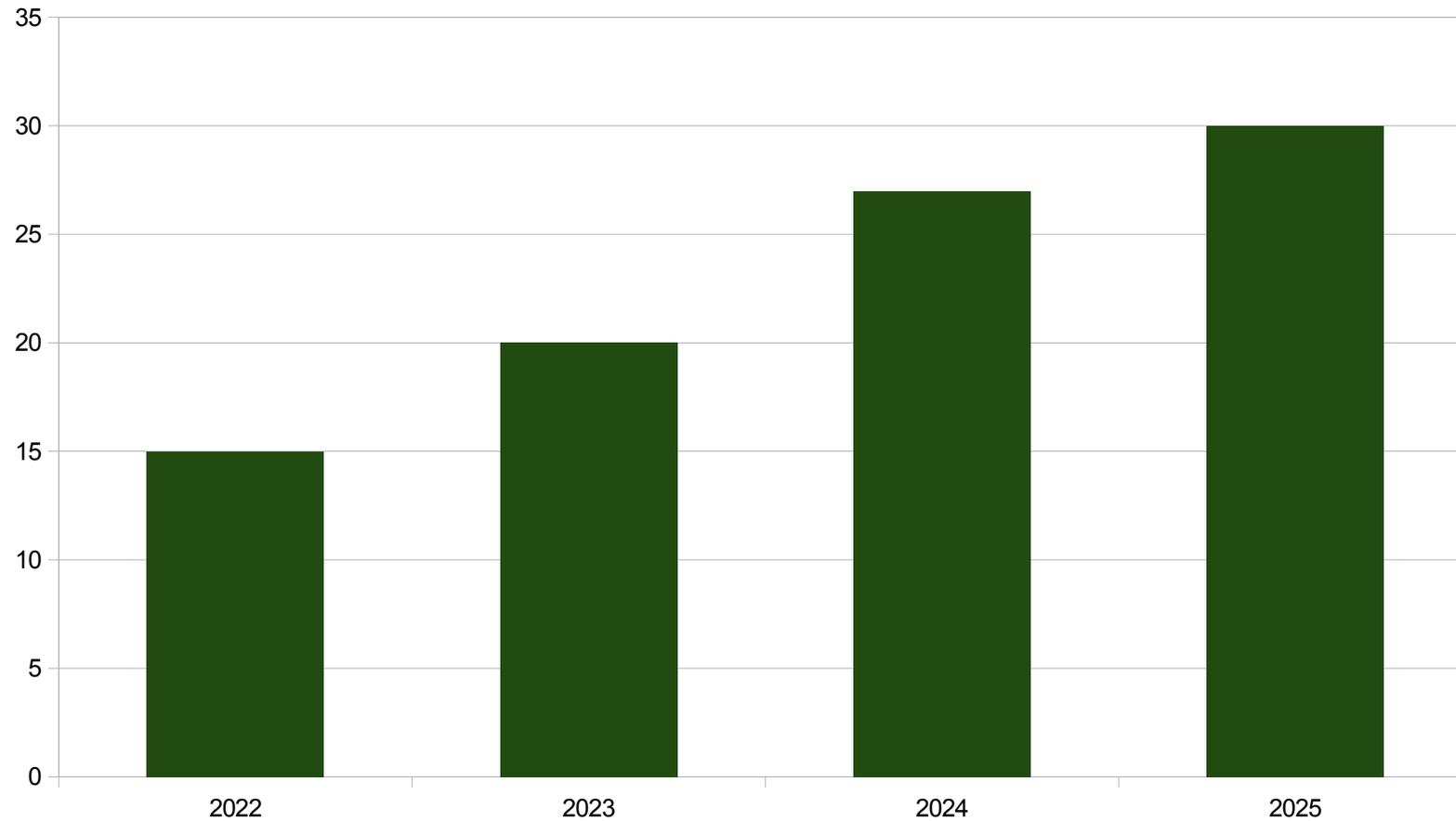
Nistplätze Sites de nidification	64 (erweiterbar auf 192) 64 (extensible à 192)
Bauzeit Durée de construction	ca. 1 Jahr environ 1 an
Kosten Coûts	18'000 CHF
Aufwand Effort	unzählige Stunden d'innombrables heures
Organisation	<ul style="list-style-type: none">• 452 WhatsApp Nachrichten Messages• 15 Sitzungen Réunions
Features	<ul style="list-style-type: none">• Mit Seilwinde hochziehbar Peut être hissé avec un treuil à câble• Einfluglöcher mit Blende verschliessbar Les trous d'entrée peuvent être fermés avec un couvercle

Ach ja, da war doch noch was mit Erfolg
Ah oui, à propos du succès



Nistkasten Belegung

Occupation des nichoirs



Belegung 2024

Occupation 2024

Nistkastenübersicht 2024

geöffnet am: 28.04.2024
 geschlossen am: 14.09.2024

Vue d'ensemble 2024

Date d'ouverture
 Date de fermeture

N			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

V			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

H			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

R			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

	Sicher belegt
	kurz belegt
	nicht belegt
	Nest mit Spatzen- Ei
	mit Heu belegt

Occupé avec certitude
 Occupé brièvement
 Non occupé
 Nid avec moineaux – oeuf
 Apport de végétation

Möchtest du mehr? Voulez-vous en savoir plus ?

- Mehr Bilder?
Plus de photos ?
- Mehr Informationen?
Plus d'informations ?

Webseite:
nvhr.ch/seglerturm

