



## Einführung

Der Natur- und Vogelschutzverein BirdLife Goldach hat im Sommer 2023 zum ersten Mal eine Inventarisierung der Mauersegler-Nistplätze auf dem Gebiet der Gemeinde Goldach durchgeführt. Zum Schutz dieser gefährdeten Gebäudebrüter ist ein Inventar von Nistplätzen eine Schlüssel-Massnahme, um zu verhindern, dass Nistplätze bei Gebäudesanierungen oder Abrissen unbemerkt verschwinden. Die gesammelten Daten werden der Vogelwarte Sempach für ihre nationale *Datenbank für geschützte Vögel* und zur Weiterleitung an die Gemeindebehörden zur Verfügung gestellt. BirdLife Goldach wird der Bauverwaltung von Goldach direkt eine Dokumentation zukommen lassen, damit künftig bei Baugesuchen überprüft werden kann, ob auf geschützte Gebäudebrüter Rücksicht genommen werden muss. Selbstverständlich wird das Inventar auch weiteren Interessierten zur Verfügung gestellt.

## Methode

Als methodische Grundlage diente die *Anleitung für ein Mauerseglerinventar in den Ortschaften* der Vogelwarte Sempach. Diese Broschüre beschreibt detailliert das konkrete Vorgehen für dieses zeitaufwendige Projekt und ist eine wertvolle Unterstützung bei der Planung und Realisierung der Inventarisierung. Ein bereits erstelltes Inventar der Mauersegler-Brutplätze in Chur 2013-2022 (U. Rehsteiner et U. Bühler) diente als mögliche Vorlage zur Protokollierung der gemachten Beobachtungen. Wertvolle Hinweise zur Durchführung des Projektes erhielten wir auch von Rainer Ernst, einem erfahrenen Mauerseglerkenner, der bereits 2006 in Gais/AR, im Rahmen des Artenschutzprojektes Mauersegler, eine solche Erhebung durchführte.

Ein Artikel in der gemeindeeigenen Zeitschrift *Wellenbrecher* informierte die Bevölkerung von Goldach über die geplante Nistplatz-Suchaktion im Dorf. Gleichzeitig wurden die Bewohner aufgerufen, sich aktiv an diesem Projekt zu beteiligen.

Zehn engagierte Vereinsmitglieder von BirdLife Goldach teilten sich das ganze Gebiet der Gemeinde auf, um in den Brutmonaten der Segler, von Juni bis Ende August, alle Gebäude wiederholt nach Nistplätzen abzusuchen. Diese Mitarbeiter wurden entsprechend der erwähnten Broschüre *Anleitung für ein Mauerseglerinventar in den Ortschaften* speziell geschult. Insbesondere wurde auf die Biologie der Mauersegler, die in der Anleitung im Abschnitt *Mauersegler verstehen* sehr gut beschrieben wird, hingewiesen. Die Kenntnisse über das Brut-Verhalten der pfeilschnellen Segler sind bei der Suche nach deren Nistplätzen von grossem Vorteil. Jeder Mitarbeiter erhielt ein Merkblatt zum Ablauf der Inventarisierung und eine beliebige Anzahl Protokollblätter (im Anhang). Für jedes Gebäude mit einem Mauersegler-Nistplatz musste ein Protokollblatt ausgefüllt werden. Dies unabhängig davon,

ob es sich um einen natürlichen Nistplatz oder eine Nisthilfe handelt und unabhängig davon, ob der Nistplatz besetzt oder leer war.

Für allfällige spätere Inventarisierungen weiterer Gebäudebrüter wie Mehl- und Rauchschnalben haben wir diese, in Anbetracht des grossen zeitlichen Aufwandes der Suchaktionen, auch miterfasst. Der Fokus der Inventarisierung wurde aber klar auf die Mauersegler gerichtet.

## Resultate

Durch das wiederholte, systematische Absuchen der Gebäude in der Gemeinde fanden wir in den Monaten Juni und Juli insgesamt 28 Gebäude mit 66 von Mauerseglern besetzten Nistplätzen. Von diesen 66 waren 50 natürliche Nistplätze in Gebäuden und 16 besetzte Nisthilfen.



An einem mehrstöckigen Gebäude fanden wir vorbildliche Mauersegler-Nistkästen, die bis auf den letzten Platz besetzt waren. Die Mauersegler verursachten dabei keinerlei Verschmutzungen, weder am Haus noch am Boden.

*Vorbildliche Mauersegler Nistkästen*

Von den 20 nicht besetzten Nisthilfen waren 13 erst in diesem Frühjahr angebracht worden. Im kommenden Frühjahr, Ende April bis Mitte Juni, sollen diese Nisthilfen mittels Beschallung mit Mauersegler-Antwortrufen für Nistplatz-suchende Mauersegler besser auffindbar gemacht werden. Die 7 von Haussperlingen besetzten Nisthilfen sollen, durch eine Reinigung und das Schliessen der Einfluglöcher während den Monaten September bis April, wieder für Mauersegler bereitgestellt werden.

Auch Mehlschnalbenester konnten an 19 Gebäuden entdeckt werden. Zwei landwirtschaftliche Betriebe beherbergen in ihren Kuhställen eine erfreuliche Anzahl Rauchschnalbenester. Die rasanten Flieger erfreuen Bauern und Kühe gleichermassen, helfen sie doch die lästigen Fliegen und Insekten im Stall zu reduzieren.

Dank interessanter Hinweise aus der Bevölkerung konnten einige Nistplätze schneller entdeckt werden. Einer aufmerksamen Goldacherin ist es auch zu verdanken, dass in einer dramatischen Rettungsaktion verhindert werden konnte, dass besetzte Mauerseglerester im Rahmen einer Dach-Sanierung eingeschlossen wurden. Geschützte Mauerseglerleben wurden gerettet und dem Besitzer und Dachdecker konnten Strafen erspart werden.

## Dank

Besonderer Dank gilt den Mitgliedern von BirdLife Goldach, die in den Monaten Juni und Juli sehr viel Zeit in die Suche von Nisthöhlen von Gebäudebrütern investiert haben: Othmar Bachmann, Joe & Susie Bischof, Tom Bischof, Daniel Dietrich, Toni Frei, Wilfried Harringer, Andreas M. Holenstein, Sabine Möscher, Hansruedi Vögeli, Toni & Daniela Weber.

Den aufmerksamen Lesern des *Wellenbrecher's*, die uns nach dem Aufruf wertvolle Hinweise gaben, möchten wir speziell danken.



*Montage neuer Nistkästen*

Sehr erfreulich war auch, dass nach dem Aufruf in der Gemeindezeitschrift und nach Gesprächen mit Hausbesitzern im Rahmen der Inventarisierung mehr als zwei Dutzend neue Nistkästen für Mauersegler bereits installiert, respektive geplant werden konnten. Unserem Vereinsmitglied Emil Knechtle verdanken wir die perfekt gebauten Mauersegler-Nistkästen mit integrierter Starensperre, verschliessbarer Einflugöffnung und Nistmulde.

Ein spezielles Dankeschön gebührt der Gemeinde, die mit gutem Beispiel vorangeht und 10 Mauerseglernistkästen im Gebiet Schuppis finanzieren möchte. Ebenso erfreulich und verdankenswert ist die Mitarbeit der Firma WALO Bertschinger AG, auf deren Areal diese Nistkästen montiert werden dürfen. Im kommenden Winter kann dort auch ein Lehmteich erstellt werden, der den Mehlschwalben Material für ihren Nestbau liefern wird.

### **Adressen**

BirdLife Goldach, Präsident  
Joe Bischof  
079 344 90 92  
birdlifegoldach@gmx.ch

BirdLife Goldach  
Wilfried Harringer  
079 765 08 24  
harringer@hin.ch

### **Anhang**

**Merkblatt** zur Inventarisierung für Mitarbeiter

**Protokollblatt** zur Inventarisierung für Mitarbeiter

**Resultate:** Tabelle Mauerseglerzählung Vogelwarte Sempach

# Inventar der Gebäude mit Nistplätzen für Segler und Schwalben in der Gemeinde Goldach 2023



## **Merkblatt**

### **Ziel der Inventarisierung**

Ein möglichst vollständiges **Inventar der Gebäude mit Nistplätzen** für Mauersegler und Schwalben

Gleichzeitiges Erfassen der besetzten Nistplätze (Anzahl Brutpaare)

Das Ergebnis dieses Projektes soll zu einem besseren Schutz dieser potenziell gefährdeten Arten beitragen

### **Methode**

Sensibilisierung der Dorfbewölkerung durch Artikel in Gemeindeblatt *Wellenbrecher*. Gleichzeitiger Aufruf zur aktiven Mithilfe

Systematisches Absuchen der Gebäude zu möglichst optimalen Beobachtungszeiten

Befragen von Bewohnern bei "Verdachtsgebäuden"

**Mindestens** 2-maliges Absuchen der Gebäude in den Monaten Juni und Juli

### **Praktisches Vorgehen**

Mindestens 2-malige Begehungen im Abstand von mindestens 2 Wochen

Fokussierung auf geeignete Gebäude (mind. 2-Stockwerke, freier Anflug, geschützt)

Beobachtungen eher bei gutem Wetter: wenig oder kein Niederschlag, eher milde Temperaturen und wenig Wind

Idealerweise zwischen 7 und 13 Uhr und / oder 2h vor Sonnenuntergang beobachten (19.30 - 21.30 Uhr)

Beobachtungsdauer von 40 - 60 Min. für Kolonien empfehlenswert

Gezählt werden Nistplätze - nicht Anzahl Vögel

Tief fliegende Segler weisen auf mögliche Nistplätze hin

Zum "Verfolgen" der Segler ev. mobil sein (Fahrrad, Trottinett)

Besetzte und unbesetzte Nistplätze, sowie "Verdachtsgebäude" protokollieren

Natürliche Nistplätze und Nisthilfen werden getrennt erfasst

Mauersegler verstehen! Siehe Merkblatt Vogelwarte "Mauerseglerinventar" und Broschüre Nistplätze für Mauersegler

### **Ausrüstung**

Ausweis Mitglied BLG, Ortsplan mit zugeteiltem Revier

Protokollblätter, Schreibzeug, Schreibunterlage

Feldstecher, ev. Spektiv, Fotoapparat / Natel

Version 09.06.23

# Inventar der Gebäude mit Segler- und Schwalben- Nistplätzen in der Gemeinde Goldach 2023



## Protokollblatt

1 Protokollblatt pro Gebäude / Objekt

erstellt von .....

Initialen Mitarbeiter

**Gebäude /Objekt:**

**Strasse / Nr.** \_\_\_\_\_

**Mitteilung / Beobachtung von :**

Name  
Strasse, Nr.  
Plz, Ort  
Tel/Natel  
E-Mail

**Kontaktperson für das Objekt:**

Name  
Strasse, Nr.  
Plz, Ort  
Tel/Natel  
E-Mail

## "Nur Verdachtsgebäude"

Frühere Beobachtungen / sehr geeignete Gebäude / Segler in der Luft, aber keine Anflüge  
Objekt sollte (in Folgejahren) kontrolliert werden

**Vogelart**

Mauersegler

Rauchschwalbe

Mehlschwalbe

**Datum erster Nachweis:** \_\_\_\_\_

**Datum weiterer Nachweise:** \_\_\_\_\_

**Nistplatz-Ort:** \_\_\_\_\_

Hauswand Nord / Süd / West / Ost - Unterdach / unter First / Traufbereich / Mauerkrone  
Rollladenkästen / Spalt unter Balken, etc

**Natürliche Nistplätze**

Anzahl total

besetzt

nicht besetzt

Anzahl total

besetzt

nicht besetzt

## Nisthilfen

O - Zusätzliche Np am Haus O - Als Ersatz von zerstörten Np  
O - Neues Angebot von Nistplatz (Np)

**Besetzt:** nur Einflüge zählen! Vogel verschwindet.

**Nicht besetzt:** mit / ohne Anflüge

**Art des Nachweises**

Ein-/Ausflüge

Fremdbeobachtung durch .....

## Beilagen

Fotos / Pläne / Skizzen

Wenn möglich von jedem "besetzten" Gebäude Fotos

**Bemerkungen** \_\_\_\_\_

Version 10.06.23

**Resultate:** Tabelle Mauerseglerzählung Vogelwarte Sempach



vogelwarte.ch

## Mauerseglerzählung

Birdlife Goldach

Name Joe Bischof

Adresse Buechberg 34

E-mail birdlifegoldach@gmx.ch

Telefon Tf 071 845 25 79 N 079 344 90 92



Ortschaft	
9403 GOLDACH	
Jahr	2023
Ortschaft vollständig abgesucht (JA/NEIN)	JA

5)	Adresse			Datum	Nisthilfen (NH)		Nistplätze im Gebäude (NG)		Total	Anflüge	Bemerkungen
	Adresse	Koordinaten X Y 1)	(EGID) E-GRID 2)	tt.mm.jjjj 3)	NH total	NH besetzt	NG bekannt 4)	NG besetzt	Total Brutpaare	nur von aussen angeflogene Öffnungen	e.g. Gebäudetyp, Kontaktperson, Nester durch andere Arten besetzt, ...
1	Appenzellerstrasse 35	2'753'571.5, 1'259'655.0	CH696577801352	09.07.2023	0	0	1	1	1		seit > 10 Jahren 1 Brutpaar
2	Hauptstrasse 8	2'752'768.5, 1'260'233.0	CH996577701377	05.06.2023	5	0	0	0	0		Neuinstallation 2/2023
3	Hauptstrasse 16	2'752'780.5, 1'260'183.0	CH811370657743	09.06.2023	0	0	2	2	2		
4	Hauptstrasse 16a	2'752'772.5, 1'260'188.0	CH811370657743	12.06.2023	0	0	2	2	2		
5	Hauptstrasse 18a	2'752'749.5, 1'260'166.0	CH896577701314	12.06.2023	0	0	1	1	1		
6	Kleestrasse 10	2'753'005.5, 1'259'794.0	CH641365779850	05.06.2023	4	0	0	0	0		Neuinstallation 3/2023
7	Kleestrasse 12	2'753'033.5, 1'259'786.0	CH636577139872	05.06.2023	4	0	0	0	0		Neuinstallation 3/2023
8	Klosterstrasse 17	2'753'422.5, 1'260'298.0	CH727771651369	11.06.2023	11	4	0	0	4		7 NH von Haussperlingen besetzt
9	Langrütistrasse 11	2'753'356.8, 1'261'145.0	CH771377836568	09.06.2023	0	0	2	2	2		
10	Möttelistrasse 9	2'753'017.5, 1'259'732.0	CH107713896557	05.06.2023	0	0	1	1	1		
11	Myrtenweg 3	2'753'116.5, 1'260'310.0	CH241365778703	14.06.2023	0	0	1	1	1		
12	Promenadenstrasse 10a	2'753'414.5, 1'260'470.0	CH836577138715	11.06.2023	0	0	1	1	1		
13	Quellenstrasse 1	2'753'173.5, 1'259'979.0	CH696577761364	14.06.2023	0	0	2	2	2		
14	Quellenstrasse 5	2'753'207.5, 1'260'023.0	CH611376657757	20.06.2023	0	0	3	3	3		
15	Quellenstrasse 8	2'753'257.5, 1'260'046.0	CH687665137781	20.06.2023	0	0	2	2	2		
16	Quellenstrasse 10	2'753'229.5, 1'260'044.0	CH341365777677	19.06.2023	0	0	2	2	2		
17	Quellenstrasse 16	2'753'136.5, 1'260'090.0	CH311376657762	20.06.2023	0	0	1	1	1		
18	Sägestrasse 3	2'753'128.5, 1'260'621.0	CH407713776588	06.07.2023	0	0	1	1	1		
19	Sägestrasse 4	2'753'121.5, 1'260'576.0	CH587765137788	21.06.2023	0	0	0	0	0	1	suchen an mehreren Stellen
20	Sägestrasse 6	2'753'149.5, 1'260'556.0	CH57137776557	18.06.2023	0	0	6	6	6		
21	St.Gallerstrasse 36	2'753'487.5, 1'260'664.0	CH511371657739	18.06.2023	12	12	0	0	12		
22	Sulzstrasse 27a	2'753'153.5, 1'260'014.0	CH92777651389	20.06.2023	0	0	3	3	3		
23	Thannstrasse 13	2'753'034.5, 1'260'925.0	CH32777651354	09.06.2023	0	0	1	1	1		altes Gebäude, Besitzer negativ
24	Tübacherstrasse 29	2'752'799.5, 1'260'837.0	CH936577137788	21.06.2023	0	0	3	3	3		
25	Unterstrasse 6	2'753'020.5, 1'260'442.0	CH311375657771	14.06.2023	0	0	1	1	1		
26	Unterstrasse 7	2'752'982.5, 1'260'436.0	CH327775651372	14.06.2023	0	0	1	1	1		
27	Unterstrasse 10	2'752'968.5, 1'260'480.0	CH687565137711	14.06.2023	0	0	12	12	12		
28	Zentralstrasse 8	2'753'319.5, 1'260'436.0	CH887965137729	15.06.2023	0	0	1	1	1		
28	<b>Totale</b>				36	16	50	50	66		

1) Koordinaten: Im System CH1903+ / LV95 (z.B. unter "map.geo.admin.ch", x=2707243, y=1227842)

2) Geo Portal Goldach führt E-GRID auf, nicht EGID

3) Datum Erstbeobachtung

4) Ersterhebung in Goldach: Totale gefundener Anzahl NG

5) Anzahl Gebäude

Besetzte Nistplätze: Anzahl Nistplätze mit ein- oder ausfliegenden Individuen.

Anflüge: Anzahl Individuen, welche das Gebäude anfliegen aber nicht in Öffnungen hinein.

Senden an: [delichon@vogelwarte.ch](mailto:delichon@vogelwarte.ch)