

# Gebäudebrüter-Inventar der Stadt Schlieren 2023



Ein Projekt im Auftrag der Gemeinde Schlieren

Orniplan AG  
Stefan Zoller  
Oktober 2023

|                 |                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeberin  | Stadt Schlieren<br>Freiestrasse 6<br>8952 Schlieren<br>Ansprechpersonen: René Schaffner und Nadine Gubser |
| Auftragnehmerin | Orniplan AG<br>Wiedingstr 78<br>8045 Zürich                                                               |
| Sachbearbeiter  | Stefan Zoller<br>stefan.zoller@orniplan.ch                                                                |
| Feldarbeit      | April - August 2023                                                                                       |
| Titelbild       | Mauersegler (links) und Mehlschwalben (rechts) im Flug. Wikipedia                                         |

## **Dank**

Wir danken der Schweizerischen Vogelwarte und BirdLife Zürich für die zur Verfügung gestellten Daten.

## Inhalt

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Inhalt.....                                                                   | 3  |
| Zusammenfassung .....                                                         | 4  |
| 1. Anlass und Auftrag .....                                                   | 5  |
| 2. Methode und Vorgehen .....                                                 | 6  |
| 2.1. Bisher bekannte Standorte .....                                          | 6  |
| 2.2. Feldaufnahmen und Ausscheidung der Brutstandorte .....                   | 6  |
| 2.4. Die abzuliefernden Produkte .....                                        | 7  |
| 3. Resultate .....                                                            | 7  |
| 3.1 Gebäudebrüter-Standorte und Arten .....                                   | 7  |
| 3.3. Vergleich der schon bekannten Standorte mit den in 2023 gefundenen ..... | 8  |
| 3.4. Wertung der Resultate .....                                              | 8  |
| 3.5. Empfehlungen zur Verwendung des Inventars.....                           | 10 |
| 4. Quellen und Grundlagen .....                                               | 10 |
| 5. Anhang .....                                                               | 11 |

## Zusammenfassung

Viele der gebäudebrütenden Vogelarten der Schweiz haben in den letzten Jahrzehnten in ihren Beständen abgenommen. Insbesondere Alpensegler, Mauersegler, Mehl- und Rauchschwalben sind auf geeignete Fassaden, Dächer, Ställe oder Nisthilfen angewiesen. Auf der Roten Liste der Schweiz haben diese Arten den Status «potenziell gefährdet». Ihre Nistplätze sind oft durch Bauvorhaben bedroht, da z. B. bei Isolationsarbeiten Einschupflöcher verschlossen werden. Aus diesen Gründen sind die Segler und Schwalben gesetzlich geschützt und im Kanton Zürich inventarpflichtig.

Im Jahr 2023 wurde deshalb im Auftrag der Stadt das Inventar der gebäudebrütenden Vögel von Schlieren erstellt. An bzw. in 30 Gebäuden konnten besetzte und unbesetzte Nester der vier inventarpflichtigen Arten Alpensegler, Mauersegler, Mehl- und Rauchschwalbe nachgewiesen werden. An einem Standort brüteten Alpensegler, an 18 Standorten Mauersegler, an fünf Standorten Rauchschwalben und an acht Standorten Mehlschwalben. An zwei Standorten wurde zudem Mittelmeermöwen gefunden (diese Art ist nicht inventarpflichtig). Insgesamt wurden 28 Rauchschwalbenbruten, drei Mehlschwalbenbruten, 32 Mauerseglerbruten und 2 Alpenseglerbruten gezählt. An 4 Standorten mit früher vorhandenen Nisthilfen bzw. Bruten konnten keine Bruten oder Nisthilfen mehr nachgewiesen werden.

Verglichen mit ähnlich grossen Ortschaften wurden etwas mehr Brutpaare und Standorte gezählt. Insbesondere die hohe Anzahl an Mehlschwalbenstandorten und Mauerseglerbruten sind zu erwähnen. Andererseits sind von den 40 gezählten Natur- und Kunstnestern der Mehlschwalben viele beschädigt und nur drei besetzt. Die Ursachen sind unklar, aber es mangelt möglicherweise an Baumaterial oder Futter oder die verdichtete Bebauung und vermehrte Störungen wirken sich negativ aus. Die Resultate der Kartierarbeiten zeigen die Wichtigkeit von genauen und gründlichen Aufnahmen, denn nur so kann die Dynamik von Neubesiedlungen und Verlusten erfasst werden.

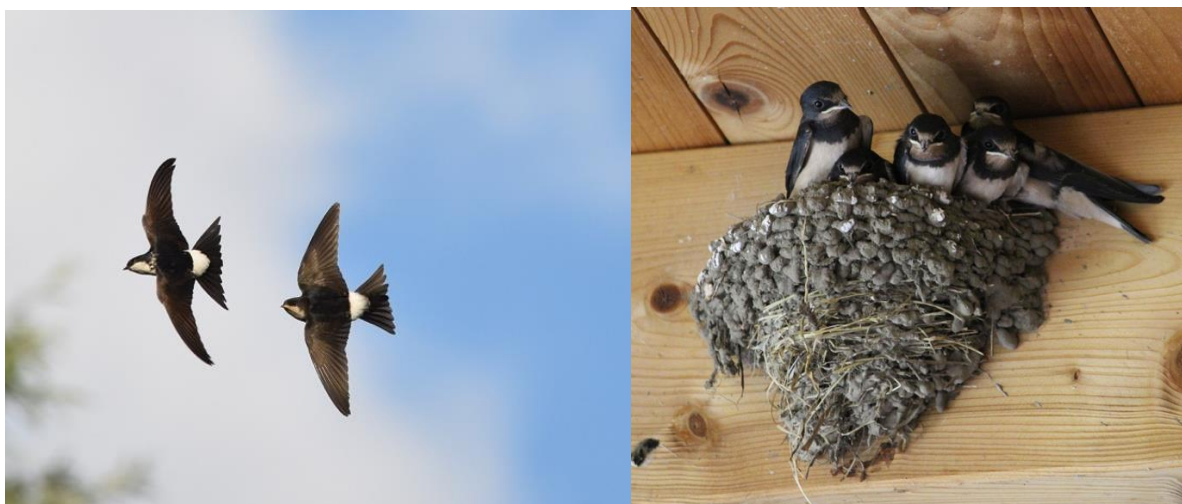
Gemäss Gesetz sind die Nistplätze von Gebäudebrütern zu erhalten und die Vögel und Bruten zu schützen. Bei Bauvorhaben und Renovationen der inventarisierten Gebäude ist der Umgang mit den Brutplätzen frühzeitig in die Planung einzubeziehen. Mit dem vorliegenden Inventar hat die Stadt Schlieren nun die Grundlagen, um weitere Verluste bei den Gebäudebrütern zu verhindern. Dies kann einen wichtigen Beitrag für den Natur- und Artenschutz im Siedlungsraum leisten.

## 1. Anlass und Auftrag

Viele gebäudebrütende Vogelarten der Schweiz stehen auf der Roten Liste und sind im Bestand rückläufig (Knaus et al., 2021 und Knaus et al. 2018). Mehrere dieser Arten brüten gerne in kleinen Kolonien an oder in Gebäuden. Von diesen mussten insbesondere Rauch- und Mehlschwalben (Abb. 1) in den letzten Jahrzehnten z.T. starke lokale Rückgänge verkraften. Die Gefährdungsursachen sind vielfältig, ein wichtiger Grund ist jedoch oft das Verschwinden oder Fehlen von tauglichen Brutplätzen. So gehen traditionelle Brutplätze häufig verloren, wenn Gebäude saniert oder abgerissen werden, wenn z.B. bei Dämmarbeiten Zugänge versperrt werden. Meist geschieht dies aus Unwissenheit, da Bauherren und Genehmigungsbehörden die Brutplätze nicht kennen.

Die Bruten und Niststandorte von Seglern und Schwalben sind bundesgesetzlich geschützt (siehe Anhang A1 für die Gesetzesgrundlage). Im Kanton Zürich besteht zudem eine Inventarpflicht für die Segler und Schwalben (Merkblatt Gebäudebrüter der Fachstelle Naturschutz Kanton Zürich). Das Inventar ist von den Gemeinden zu erstellen, bzw. in Auftrag zu geben und bei Baubewilligungen zu berücksichtigen. Die Stadt Schlieren hat deshalb die Orniplan AG beauftragt eine möglichst vollständige Übersicht über die Brutplätze der Gebäudebrüter zu erstellen. Diese Arbeiten sollen in Zusammenarbeit mit Freiwilligen durchgeführt werden.

Der vorliegende Bericht fasst die im Jahr 2023 durchgeführten Bestandsaufnahmen und deren Ergebnisse zusammen und stellt die Brutvorkommen in tabellarischer und elektronischer Form georeferenziert dar.



**Abb. 1:** Mehlschwalben im Flug (links) und Rauchschwalben am Nest (rechts).

## **2. Methode und Vorgehen**

### **2.1. Bisher bekannte Standorte**

Die Schweizerische Vogelwarte und Birdlife Zürich wurden zu bekannten Standorten von Schwalben und Seglern und weiteren Gebäudebrütern angefragt. Diese beiden Organisationen hatten hierzu in den letzten Jahrzehnten schweizweit, bzw. kantonsweit Daten erhoben. Weitere Standorte wurden von Mitgliedern des Vogel- und Naturschutzvereins Schlieren (VNV Schlieren) gemeldet.

### **2.2. Feldaufnahmen und Ausscheidung der Brutstandorte**

Da sich leider keine Helfer für die Feldarbeiten meldeten, wurde die Inventarisierung vollständig von Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen der Orniplan AG durchgeführt.

Während der Brutsaison 2023 waren somit vier Personen im Siedlungsgebiet der Gemeinde unterwegs, um alte Brutstandortmeldungen zu überprüfen und neue Brutstandorte ausfindig zu machen. Das Gemeindegebiet wurde dazu in acht Einheiten unterteilt.

Die Kartierungen wurden mittels standardisierter Methode durchgeführt, wie sie von BirdLife Zürich empfohlen und in einem Kurs den interessierten Mitgliedern gelehrt wird. In verschiedenen Gemeinden im Kanton wurde diese Methode schon angewendet.

In einem ersten Rundgang (Anfang Mai) werden einerseits bekannte Standorte kontrolliert, andererseits wird intensiv nach neuen, bzw. unbekannten Standorten Ausschau gehalten. Auch Verdachtsstandorte werden notiert, was insbesondere bei den Mauerseglern wichtig ist. Auf einem zweiten (Ende Mai, Anfang Juni) und dritten Rundgang (Ende Juni, Anfang Juli) werden die entdeckten Standorte nochmals kontrolliert, Bruten gezählt und allenfalls auch neu entdeckte Standorte aufgenommen.

An jedem Standort wird notiert wie viele natürliche und künstliche Nester oder Nisthilfen existieren und wie viele davon tatsächlich belegt sind. Die Standorte werden mit Adresse und den genauen Koordinaten versehen. Bei Gebäudekomplexen mit mehreren Adressen (z.B. mehrere Hauseingänge) ist nach Möglichkeit die richtige Hausnummer zu notieren, andernfalls wird der gesamte Komplex als eine Brutstandort notiert. Die Koordinaten werden aber in jedem Fall so genau wie möglich aufgezeichnet. Dazu wird z.B. die Swisstopo Web-Applikation des Bundes ([map.geo.admin.ch](https://map.geo.admin.ch)) verwendet.

## **2.4. Die abzuliefernden Produkte**

Die Endprodukte bestehen aus einem Adressverzeichnis aller Standorte von Gebäudebrütern inkl. Detailplan mit Angaben zur Art, dem Brutstatus und dem Standort. Die Pläne werden auf Wunsch auch in georeferenzierter Form (Shape-File) zur Verfügung gestellt. Aufgrund der teilweise schwierigen Nachweisbarkeit von Gebäudebrütern, insbesondere des Mauerseglers, kann jedoch nicht garantiert werden, dass alle Brutplätze gefunden wurden.

## **3. Resultate**

### **3.1 Gebäudebrüter-Standorte und Arten**

Pro Untersuchungsgebiet wurden zwischen 8 und 14 Stunden für die Feldarbeit und die Aufbereitung aufgewendet. Total wurden so rund 85 Feldarbeitsstunden geleistet.

An insgesamt 30 Gebäuden konnten Nester oder -Nisthilfen (belegt oder unbelegt) der inventarpflichtigen Mehlschwalben, Rauchschwalben, Alpen- und Mauersegler (Abb. 2) nachgewiesen werden (siehe Tabelle im Anhang A2 und Plan im Anhang A3). An zwei weiteren Standorten wurden auf Flachdächern Bruten von Mittelmeermöwen gefunden. An den vier Standorten, an denen in früheren Jahren Nisthilfen vorhanden waren oder Brutplätze nachgewiesen wurden, konnten keine Nester, Kästen oder Bruten mehr festgestellt werden.

An einem Standort brüteten Alpensegler, an 18 Standorten Mauersegler, an fünf Standorten Rauchschwalben und an acht Standorten Mehlschwalben. Insgesamt wurden 28 Rauchschwalbenbrutpaare, drei Mehlschwalbenbrutpaare, zwei Alpensegler- und 32 Mauerseglerbrutpaare gezählt. Somit wurden total 65 Bruten von inventarpflichtigen Arten nachgewiesen.

Im Vergleich mit anderen Gemeinden ähnlicher Grösse und Struktur sind überraschend viele Standorte der Mehlschwalbe vorhanden. Von den 40 gezählten Natur- und Kunstnestern der Mehlschwalben waren jedoch nur drei besetzt. Ein Grossteil der Naturnester ist zudem als beschädigt oder nur noch in Resten vorhanden einzustufen. Die genauen Ursachen sind unklar, aber es mangelt möglicherweise an geeignetem Baumaterial (lehmige Erde) oder aber die Habitate eignen sich nur noch beschränkt für Mehlschwalben (beispielsweise wegen Futtermangel, dichter Bebauung, mehr Störungen).



**Abb.2:** Neu installierte Mauerseglernistkästen an der Zürcherstrasse 137.

### **3.3. Vergleich der schon bekannten Standorte mit den in 2023 gefundenen**

Die Anfragen bei der Vogelwarte und Birdlife Zürich zu bekannten Standorten lieferten nur vier Standorte. Von diesen konnten keine bestätigt werden. Vermutlich war der eine oder andere darunter auch nur ein Verdachtsstandort ohne Bruten. Dafür konnten 30 neue Standorte gefunden werden. Dies bestätigt die Wichtigkeit einer genauen und intensiven Kartierarbeit und einer regelmässigen Wiederholung. Denn nur so kann die Dynamik von Neubesiedlungen erfasst werden.

### **3.4. Wertung der Resultate**

Mit total 65 Bruten der inventarpflichtigen Arten wurden in Schlieren etwas mehr Brutpaare gezählt als in vergleichbar grossen Agglomerationsgemeinden. Erfreulich ist die hohe Zahl der Rauchschnalbenbruten, da diese Art in den letzten Jahren in vielen Gemeinden stark gelitten hat. Die hohe Zahl an Bruten spricht dafür, dass die Landwirte grosses Verständnis für die Bedürfnisse, aber auch den Nutzen der Rauchschnalbe haben. Besonders erwähnenswert ist der Hof am Alten Zürichweg 58/59, wo zwei Drittel aller Rauchschnalben Schlierens brüten. Dieser Standort hat somit für den Erhalt dieser Art in der Gemeinde eine hohe Bedeutung.

Beunruhigend ist die tiefe Zahl an Mehlschnalbenbruten, trotz den vielen Natur- und Kunstnestern, und die grosse Anzahl an beschädigten Nestern. Mehlschnalben bauen zwar regelmässig neue Nester, so dass oft ein Überhang an Nestern besteht,

aber dennoch deutet dies auf eine starke Abnahme der Bruten in den letzten Jahren hin. Zumal das Jahr 2023 an vielen Standorten im Kanton ein recht gutes «Schwalbenjahr» war. Die meisten Standorte (Mehrfamilienhäuser, Industriegebäude) passen nicht ganz ins gängige Bild der Mehlschwalbenstandorte (Bauernhäuser, alte Dorfkern mit historischen Gebäuden, eher niedrige bis zweistöckige Häuser). Andererseits sind in den letzten Jahrzehnten vermehrt vergleichbare Brutstandorte im Kanton bekannt geworden (z.B. in Rümlang und Winkel). Möglicherweise konnten sich die Mehlschwalben etwas an die veränderten Gebäudetypen anpassen. Dass viele Nester nicht besetzt sind, liegt möglicherweise am fehlenden Futter oder an Veränderungen des Habitats. Gegen diese schleichenden Veränderungen kann lokal wenig unternommen werden.

Auch die recht hohe Anzahl an Bruten des Mauerseglers und besonders die zwei Bruten des Alpenseglers (Abb. 3) sind sehr erfreulich.



**Abb. 3:** Mauersegler (links) und Alpensegler (rechts) im Flug.

Wie zu erwarten war, sind in den modernen Wohnhäusern (meist mit Flachdächern) und den meist niedrigen Einfamilienhäusern (z.T. ebenfalls mit Flachdächern) praktisch keine Segler- oder Schwalbennistplätze gefunden worden. Diese Häusertypen haben generell viel weniger Einschlupflöcher (für Segler) oder geeignete Dachvorsprünge (für Mehlschwalben) als ältere Häuser mit Giebeldächern. Ausserdem sind die Anflugmöglichkeiten bei Einfamilienhäusern oft durch die niedrige Höhe und Bäume stark eingeschränkt.

Von den übrigen Arten wie Dohle, Weissstorch oder Turmfalke, konnten keine Brutnachweise erbracht werden. Turmfalken wurden zweimal beim Meseracher (ungefähre Koordinaten: 677100, 249400) Richtung Zürich-Dunkelhölzli fliegend beobachtet, ein Nest wurde aber nicht gefunden.

### **3.5. Empfehlungen zur Verwendung des Inventars**

Das vorliegende Inventar stellt die Grundlage für den Schutz der Segler und Schwalben in der Stadt Schlieren dar. Gemäss Gesetz und kantonalen Verordnungen sind die Nistplätze zu erhalten und die Vögel und Bruten zu schützen. Falls die Nistplätze von einem Bauvorhaben bedroht sind, ist abzuwägen, ob sie am bestehenden Ort verbleiben können (1. Priorität) oder Ersatz geschaffen werden muss (2. Priorität). Bei künftigen Bauvorhaben ist deshalb rechtzeitig in der Planung eine Überprüfung vorzunehmen. Zur Vereinfachung der Abläufe empfiehlt es sich, die Standorte dieses Inventars in einen GIS-Layer der Gemeinde zu hinterlegen. Die Gemeinde kann dann frühzeitig die Bauträger informieren und wo nötig Auflagen zum Schutz der Niststandorte machen. Um geeignete und langfristig erfolgreiche Lösung zu finden, empfiehlt es sich gegebenenfalls eine Fachperson beizuziehen. Viele Gemeinden übernehmen dabei die Beratungskosten. Die Kosten der Massnahmen werden üblicherweise mehrheitlich von den Bauträgern getragen. In Ausnahmefällen, z.B. bei grossen Standorten, sprechen regelmässig die Gemeinden oder ganz selten auch der Kanton Beiträge.

Wie die Resultate zeigen, ist es sehr wichtig, dass Inventare genau und gründlich durchgeführt werden und nach einigen Jahren wiederholt werden. Wir empfehlen nach spätestens zehn Jahren wieder eine Kartierung wie die hier vorliegende durchzuführen.

## **4. Quellen und Grundlagen**

- Knaus, P., Antoniazza, S., Wechsler, S., Guélat, J., Kery, M., Strebel, N. & Sattler, T. (2018): Schweizer Brutvogelatlas 2013 – 2016. Schweizerische Vogelwarte, Sempach.
- Knaus P., Antoniazza S., Keller V., Sattler T., Schmid H., Strebel N. (2021): Rote Liste der Brutvögel. Gefährdete Arten der Schweiz. Bundesamt für Umwelt (BAFU); Schweizerische Vogelwarte. Umwelt-Vollzug Nr. 2124: 53 S.
- Fachstelle Naturschutz Kanton Zürich (2020): Merkblatt Gebäudebrüter, Grundlagen zu Schutz und Förderung. Weblink: [www.zh.ch/content/dam/zhweb/bilder-dokumente/themen/umwelt-tiere/naturschutz/naturschutz-in-den-gemeinden/merkblatt\\_gebaeudebrueter.pdf](http://www.zh.ch/content/dam/zhweb/bilder-dokumente/themen/umwelt-tiere/naturschutz/naturschutz-in-den-gemeinden/merkblatt_gebaeudebrueter.pdf)

## **5. Anhang**

### **A1    Rechtsgrundlagen zum Schutz der Gebäudebrüter**

- Bundesgesetz über die Jagd und den Schutz wildlebender Säugetiere und Vögel (Jagdgesetz, JSG), Art. 17 Abs. 1 lit.b
- Verordnung über den Natur- und Heimatschutz (NHV), Art. 20 Abs. 2 Bst. a
- Kantonale Natur- und Heimatschutzverordnung (KNHV), § 4 und § 13 Abs. 1
- Planungs- und Baugesetz (PBG), § 203, 204 und § 211

## A2 Gebäudebrüter-Inventar Schlieren 2023 - Adressverzeichnis der Standorte

Tab. 1: Adress- und Standortverzeichnis von Gebäuden mit Schwalben, Mauerseglern und Turmfalken mit Informationen zum Nest, Gebäude und Bemerkungen.

| Inventarpflichtige Arten             |              |              |                |                |           |              |           |                 |                        |                 |                    |            |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standort                             | Koordinaten  |              | Art            | Naturnest (NN) |           |              |           |                 | Kunstnest / Nistkasten |                 | Gebäude            |            | Bemerkungen                                                                                                                     |
| Adresse mit Haus-Nr.                 | x-Koordinate | y-Koordinate | Vogelart       | NN total       | NN intakt | NN Reste und | NN im Bau | NN min. besetzt | KN total               | KN min. besetzt | Gebäudetyp         | Exposition |                                                                                                                                 |
| Alter Zürichweg 58                   | 676960       | 249615       | Rauchschwalbe  | 8              |           |              |           | 8               |                        |                 | Stall              |            | Gemäss Eigentümer ca. 8 Brutpaare                                                                                               |
| Alter Zürichweg 58.2                 | 677017       | 249578       | Rauchschwalbe  | 10             |           |              |           | 10              |                        |                 | Stall              |            | Gemäss Eigentümer 10–12 Paare                                                                                                   |
| Alter Zürichweg 63                   | 677097       | 249752       | Rauchschwalbe  | 1              |           |              |           | 1               |                        |                 | Schopf/alter Stall |            | Gemäss Eigentümer in manchen Jahren 1 Brutpaar, unklar, ob 2023 besetzt                                                         |
| Alter Zürichweg 67a                  | 677139       | 249559       | Rauchschwalbe  | 5              |           |              |           | 1               |                        |                 | Stall              |            | Möglicherweise mehr als 1 Brutpaar 2023                                                                                         |
| Pestalozziweg 19.1                   | 677422       | 249603       | Rauchschwalbe  | 40             |           |              |           | 8               |                        |                 | Stall              |            | Gemäss Eigentümer ca. 8 aktive Nester. Vor 2022 ca. 40, aber Nester wurden regelmässig nachts durch Eule ausgeräumt             |
| Total Rauchschwalben                 |              |              |                | 64             | 0         | 0            | 0         | 28              | 0                      | 0               |                    |            |                                                                                                                                 |
|                                      |              |              |                |                |           |              |           |                 |                        |                 |                    |            |                                                                                                                                 |
| Alter Zürichweg 67.1                 | 677154       | 249579       | Mehlschwalbe   |                |           |              |           |                 | 2                      | 0               | Stall              |            | 2 Nisthilfen in offenem Stall: Haben dem Besitzer empfohlen sie unter dem Unterdach zu installieren                             |
| Alter Zürichweg 67a                  | 677139       | 249559       | Mehlschwalbe   |                |           |              |           |                 | 1                      | 0               | Stall              |            | 1 Nisthilfe in Innenraum. Haben dem Besitzer empfohlen sie unter dem Unterdach zu installieren                                  |
| Badenerstrasse 37                    | 675673       | 250019       | Mehlschwalbe   | 3              | 1         | 2            |           | 1               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | W          | Nestreste, 4 Stockwerke und intaktes Nest, 4 Stockwerk                                                                          |
| Ballonstrasse 16                     | 677350       | 250672       | Mehlschwalbe   |                |           |              |           |                 | 17                     | 0               | Industriegebäude   |            | 6 Kunstnester N-Seite, 11 Kunstnester O-Seite, alle unbesetzt                                                                   |
| Bühlackerstrasse 7                   | 676338       | 249810       | Mehlschwalbe   | 1              |           | 1            |           |                 |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | NW         | Nestrest, 2 Stockwerke                                                                                                          |
| Dörnliackerstrasse 1                 | 675536       | 249879       | Mehlschwalbe   | 1              |           | 1            |           |                 |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | NO         | Nestrest, 4 Stockwerke                                                                                                          |
| Urdorferstrasse 36a                  | 675795       | 249867       | Mehlschwalbe   | 13             | 4         | 8            | 1         | 2               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | N          | Scheint schon länger Brutstandort, 3 Stockwerke                                                                                 |
| Freiestrasse 50                      | 675595       | 249947       | Mehlschwalbe   | 2              |           | 2            |           |                 |                        |                 | Mehrfamilienhaus   |            | Nestrest, Süd- und Ostseite                                                                                                     |
| Total Mehlschwalben                  |              |              |                | 20             | 5         | 14           | 1         | 3               | 20                     | 0               |                    |            |                                                                                                                                 |
|                                      |              |              |                |                |           |              |           |                 |                        |                 |                    |            |                                                                                                                                 |
| Zürcherstrasse 109                   | 677214       | 250155       | Alpensegler    | 2              |           |              |           | 2               |                        |                 | Gewerbe            | W          | 4 Ind. kreisen im Juli um Gebäude, nach Playback rufen ca. 2 Ind aus Storenkästen im 5. Stock im südwestlichen Gebäudeteil      |
| Total Alpensegler                    |              |              |                | 2              | 0         | 0            | 0         | 2               | 0                      | 0               |                    |            |                                                                                                                                 |
|                                      |              |              |                |                |           |              |           |                 |                        |                 |                    |            |                                                                                                                                 |
| Badenerstrasse 37                    | 675669       | 250018       | Mauersegler    | 2              |           |              |           | 2               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | O          | 4 Stockwerke                                                                                                                    |
| Friedhofstrasse 5                    | 675664       | 249606       | Mauersegler    |                |           |              |           |                 | 6                      | 0               | Einfamilienhaus    |            | Unklar ob besetzt.                                                                                                              |
| Grabenstrasse 2                      | 676254       | 250301       | Mauersegler    | 3              |           |              |           | 3               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | W          | 5 Stockwerke                                                                                                                    |
| Kampstrasse 29                       | 675876       | 249555       | Mauersegler    | 1              |           |              |           | 1               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | O          | 4 Stockwerke                                                                                                                    |
| Lättenstrasse 27                     | 675857       | 250694       | Mauersegler    | 6              |           |              |           | 6               |                        |                 | Bürogebäude        |            | In Storenkästen 1. und 2. Stock, brüten wohl auf allen vier Gebäudeseiten, 6 BP ist Mindestschätzung                            |
| Lättenstrasse 37                     | 675653       | 250693       | Mauersegler    | ?              |           |              |           | ?               |                        |                 | Gewerbe            | W          | Verdachtsstandort; bis zu 3 Ind fliegen im Juli rufend um Gebäude, Anflüge an Storenkästen v.a. an W-Seite, evtl. auch S-Seite. |
| Lättenstrasse 6                      | 675822       | 250761       | Mauersegler    | 1              |           |              |           | 1               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   |            | Einflug in stark verkoteten Storenkästen auf Ostseite Lättenstr. 6 im 4. Stock; Bruten auch in Lättenstr. 4 und 8 denkbar       |
| Mattenweg 8                          | 676280       | 250972       | Mauersegler    |                |           |              |           |                 | 2                      | 0               | Einfamilienhaus    |            | 2 Nistkästen in Ostseite der Fassade. Keine Hinweise auf Besiedlung                                                             |
| Müllerstrasse 5a                     | 676093       | 251126       | Mauersegler    | 1              |           |              |           | 1               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | N          | Rufe unter Giebelziegel, Ausflug, bis zu 5 Ind fliegen rufend um Gebäude                                                        |
| Nassackerstrasse 6                   | 675726       | 249971       | Mauersegler    | 1              |           |              |           | 1               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | N          | 3 Stockwerke                                                                                                                    |
| Rosenweg 6                           | 676256       | 250867       | Mauersegler    | ?              |           |              |           | ?               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   |            | Verdachtsstandort; im Juli Rufe vernommen, vermutlich unter Giebelziegel auf Ostseite                                           |
| Rütistrasse 12, 14, 16, 18           | 676392       | 250432       | Mauersegler    | 5              |           |              |           | 5               |                        |                 | Bürogebäude        |            | Gebäudekomplex. Im Juni und Juli auf mehreren Gebäudeseiten Einflüge an Storenkästen. 5 BP ist Schätzwert.                      |
| Schulstrasse 29                      | 676650       | 250109       | Mauersegler    | 3              |           |              |           | 3               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | O          | Alter Wohnblock, 4 Stockwerke                                                                                                   |
| Schulstrasse 5                       | 676333       | 250030       | Mauersegler    | 3              |           |              |           | 3               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | O          | Unter Dachziegel, 4 Stockwerke                                                                                                  |
| Uetikonstrasse 23                    | 676246       | 249913       | Mauersegler    | 1              |           |              |           | 1               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | O          | Ecke Zwiergartenstr., in Rolladenkästen LI 4./7 Stockwerke                                                                      |
| Zürcherstrasse 26                    | 676533       | 250206       | Mauersegler    | 3              |           |              |           | 3               |                        |                 | Mehrfamilienhaus   | W          | Hotel/Restaurant, Westseite Hauptgebäude, 4 Stockwerke                                                                          |
| Zürcherstrasse 137                   | 677486       | 250093       | Mauersegler    | 1              |           |              |           | 1               | 4                      | 0               | Bürogebäude        | SW         | Einflug ins Unterdach bei Dachsanierung verschlossen. Eigentümer hat nach Absprache mit Gemeinde Nistkästen montiert.           |
| Zürcherstrasse 137b                  | 677493       | 250130       | Mauersegler    | 1              |           |              |           | 1               |                        |                 | Gewerbe            | S          | Einflug in Zwischenraum zwischen Dachrinne und Unterdach beobachtet                                                             |
| Total Mauersegler                    |              |              |                | 32             | 0         | 0            | 0         | 32              | 12                     | 0               |                    |            |                                                                                                                                 |
| Total alle inventarpflichtigen Arten |              |              |                | 118            | 5         | 14           | 1         | 65              | 32                     | 0               |                    |            |                                                                                                                                 |
|                                      |              |              |                |                |           |              |           |                 |                        |                 |                    |            |                                                                                                                                 |
| Nicht inventarpflichtige Arten       |              |              |                |                |           |              |           |                 |                        |                 |                    |            |                                                                                                                                 |
| Zürcherstrasse 109                   | 677260       | 250181       | Mittelmeermöwe | 1              |           |              |           | 1               |                        |                 | Gewerbe            |            | Am 24.5. zwei Jungvögel (ca. 2 Wochen alt) auf Flachdach                                                                        |
| Wagistrasse 20                       | 677083       | 250245       | Mittelmeermöwe | 1              |           |              |           | 1               |                        |                 | Gewerbe            |            | Mehrfach Altvögel auf Dachrand sitzend. Vermutlich Brutplatz.                                                                   |

### A3 Plan der Niststandorte

Abb. 3: Standorte von Nestern oder Nisthilfen von Rauchschwalbe, Mehlschwalbe, Alpensegler, Mauersegler und Turmfalke in Schlieren.

