

# **MAUERSEGLER INVENTAR**

---

## **Sommer 2023 & 2024**

17. März 2025

Nutzungsvorschlag der Arbeitsgruppe  
Protokollblatt der Liegenschaften  
Detaillierte Objektblätter

# Mauerseglerinventar Willisau

"Der Mauersegler gilt in der Schweiz als potenziell gefährdet und ist eine prioritäre Art für die Artenförderung. Die Inventarisierung von Nistplätzen ist eine Schlüsselmassnahme, um zu verhindern, dass Nistplätze bei Renovationen oder Gebäudeabbrissen unbemerkt verschwinden." (Quelle: vogelwarte.ch)

Deshalb hat die Stadt Willisau auf Antrag des Vereins NaturNetz Region Willisau im Jahre 2022 beschlossen, auf dem Gemeindegebiet von Willisau ein umfassendes und systematisches Inventar zu erstellen (siehe auch «Konzept Biodiversität»).

Der Mauersegler ist ein Langstreckenzieher. Er verbringt knapp drei Monate bei uns. Von Mitte Mai bis Mitte August zieht er seine Jungen auf. Er ist ein typischer Gebäudebrüter und nutzt für seine Brut oft kleine Öffnungen an Dachstöcken und Mauern.

## I. Ziele des Inventars

---

- Vermeidung der Zerstörung von Brutplätzen bei Umbauten, Abrissen und Renovationen von Gebäuden
- Ersatz von Brutplätzen, die durch Umbauten, Renovationen oder Abrisse von Gebäuden verloren gingen
- Vermeidung von unerwarteten Notmassnahmen

## II. Bestandteile des Inventars

---

Das Inventar besteht aus zwei Teilen.

- **Tabelle mit allen Brutstandorten**  
In dieser Liste sind alle Gebäude der Stadt Willisau eingetragen, die Mauerseglerbruten beherbergen, in alphabetischer Reihenfolge der Strassennamen.
- **Objektblatt zu jedem einzelnen Brutstandort**  
Zu jedem Eintrag in der Tabelle gibt es ein Objektblatt. Auf diesem Objektblatt ist ein Foto des Gebäudes mit dem Neststandort dargestellt.

Der Verein NaturNetz Region Willisau führt und aktualisiert das Mauersegler-Inventar.

### III. Anwendung des Inventars: „Ein Ablaufschema“

---

- Beim Eingang von Baugesuchen für Umbauten, Abrissen oder Renovationen von Gebäuden wird in der Abteilung Bau und Infrastruktur das Mauerseglerinventar konsultiert.
- Ist ein Gebäude im Inventar aufgeführt, wird der Gesuchsteller oder die Gesuchstellerin von der Abteilung Bau und Infrastruktur über das Mauersegler-Inventar und über dieses „Ablaufschema“ informiert.
- Die Abteilung Bau und Infrastruktur informiert danach eine „Mauersegler-Fachperson“ (aus NaturNetz Region Willisau, Vogelwarte Sempach oder Birdlife Luzern), damit sich diese bei der Bauherrschaft melden und mögliche Lösungen im Sinne des Artenschutzes aufzeigen kann.
- Bauliche Massnahmen während der Brutzeit sind zu unterlassen.
- Werden durch bauliche Massnahmen Brutorte zerstört, ist anzustreben, dass im Neubau für Ersatz gesorgt wird. In Willisau gibt es dazu bereits einige gelungene Beispiele.
- Die „Mauersegler-Fachperson“ meldet danach der Abteilung Bau und Infrastruktur sowie NaturNetz Region Willisau die vorgesehenen Massnahmen.
- NaturNetz Region Willisau aktualisiert das Inventar (Tabelle, Objektblatt) gemäss den Informationen der „Mauersegler-Fachperson“ und leitet die entsprechenden Dokumente an die Abteilung Bau und Infrastruktur weiter.
- Die vereinbarten Massnahmen werden durch die Abteilung Bau und Infrastruktur der Stadt Willisau überprüft.

Willisau, März 2025

#### Arbeitsgruppe Mauersegler-Inventar

Pius Kunz  
Vorstandsmitglied NaturNetz Region Willisau

Mathias Kunz  
Kordinatorator AG, Mitglied UEK Stadt Willisau



## IV. Brutstandorte



vogelwarte.ch

### Mauerseglerzählung Gemeinde Willisau



Ortschaft	
Willisau	
Jahr	2023 und 2024
Ortschaft vollständig abgesucht (JA/NEIN)	JA

Name Kunz Pius  
 Adresse Am Schützenrain 28  
 E-mail [pkunz@zapp.ch](mailto:pkunz@zapp.ch)  
 Telefon 077 491 73 20

Adresse			Datum	Nisthilfen (NH)		Nistplätze im Gebäude (NG)		Total	Anflüge	Bemerkungen
Adresse	Koordinaten X Y	EGID	tt.mm.JJJJ	NH total	NH besetzt	NG bekannt	NG besetzt	Total Brutpaare	nur von aussen angeflogene Öffnungen	e.g. Gebäudetyp, Kontaktperson, Nester durch andere Arten besetzt, ...
Adlermatte 03	641906	219093	17.06.2024	0	0	1	1	1		Einflug First
Adlermatte 09	641885	219089	17.06.2024	0	0	1	1	1		Einflug First
Adlermatte 19	641780	219025	03.07.2023	0	0	0	0	0	5	möglicher Brutort, prüfen
Am Schützenrain 28	641765	219167	21.06.2023	4	1	1	1	2		Firstziegel
Bahnhofplatz 6	642343	219143	17.06.2023	0	0	7	7	7		Ostseite
Bahnhofplatz 6	642343	219143	23.06.2023	0	0	0	0	0	x	möglicher Brutort, prüfen
Bahnhofplatz 6	642343	219143	21.06.2023	0	0	0	0	0	x	Westseite, Anflüge
Bahnhofstrasse 22	642164	219136	16.06.2023	0	0	0	0	0	4	möglicher Brutort, prüfen
Bahnhofstrasse 23	642099	219056	19.06.2023	0	0	1	1	1		Einflüge
Bahnhofstrasse 9	642282	219126	17.06.2023	0	0	3	3	3		Nordseite
Bahnhofstrasse 9	642282	642282	17.06.2023	0	0	3	3	3		Südseite
Bahnhofstrasse 9	642282	642282	20.06.2023	0	0	3	3	3		Westseite
Bahnhofstrasse 9	642282	642282	21.06.2023	0	0	2	2	2		Ostseite
Bleuen 4, Brändi	642435	219321	02.07.2023	0	0	3	3	3		First, Ostseite
Bleuen 4, Brändi	642410	219331	02.07.2023	0	0	2	2	2		First, Westseite
Ettiswilerstrasse 16	642316	219346	17.07.2024	0	0	0	0	0		Ort mit Potential
Gettnau, Bahnhofstrasse 4	640274	221143	16.07.2024	3	2			2		Kasten mitte, rechts
Gettnau, Dorfstrasse 40, Kirche	640316	221268	04.07.2024			8	4	4		Öffnungen Dachunterseite
Gettnau, Dorfstrasse 46, Schulhaus N	640220	221200	03.07.2024			1	1	1		Firstziegel
Gettnau, Dorfstrasse 46, Schulhaus S	640220	221200	28.06.2024			1	1	1		Firstziegel
Gettnau, Dorfstrasse 46, Schwalbenturm	640180	221200	28.06.2024	14	10			10		Schwalbenturm

Gettnau, Züntihausmatte 2	639801	220941		01.06.2023	0	0	0	0	0	5	Anflüge, wahrscheinlich Brut
Gulpstrasse 13	641534	219138		01.07.2024	0	0	1	1	1		Einflug links
Gulpstrasse 13	641534	219138		27.06.2023	0	0	1	1	1		zw. Unterdach u. Kännel
Gulpstrasse 2	641333	219172		20.06.2023	0	0	1	1	1		Loch in Ostseite
Hauptgasse 46 Fusco	641797	218979		19.06.2023	0	0	1	1	1		Rückseite Grabenstrasse
Hauptgasse 48	641786	218985		19.06.2023	0	0	4	4	4		Rückseite, Grabenstrasse
I der Sänti 15	643000	218900		15.07.2024	0	0	3	3	3		zw. Mauer und Dach
Käserei Schülen	642819	214927		09.07.2024	4	1	0	0	1		linker Kasten Nordseite
Leuenplatz 5	642030	219078		19.06.2023	0	0	2	2	2		Storenkasten
Obertor 1	641789	218952		08.07.2023	0	0	1	1	1		zw. Kännel u. Unterdach
Schlossstrasse 3, Landvogteischloss	641885	218858		03.07.2023	0	0	1	1	1		Einflug
Silbergasse 2	642312	219084		21.06.2024	0	0	1	1	1		Einflug First
Silbergasse 5	642358	219126		20.06.2024	0	0	1	1	1		Einflug First
Sonnengrund 1	641343	218956		06.07.2023	0	0	1	1	1		Nahe Firstziegel
Sottikerstrasse 15	642110	219520		17.06.2024	0	0	2	2	2		Dachunterseite bei Kännel
Sternenmatt 2	641607	219067		15.06.2023	0	0	3	3	3		Westseite Mehrfamilienhaus
Sternenmatt 3	641593	219071		27.06.2023	0	0	1	1	1		Firstziegel Mehrfamilienhaus O
Sternenmatt 3	641584	219073		06.07.2023	0	0	2	2	2		Dachunterseite, Südseite MFH
Vorstadt 18	642328	218967		18.06.2024	0	0	1	1	1		Einflug First
Vorstadt 21	642307	219030		24.06.2023	0	0	1	1	1		First, Südseite
Zehntenplatz 4, Hlg. Blut-Kapelle	641740	218976		20.06.2023	18	15	0	0	15		Kästen einsehbar

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

**Bekannte Nistplätze:** Totale Anzahl Nistplätze einschliesslich jener, welche nur in anderen Jahren besetzt waren.

**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)

## V. Objektblätter Mauersegler-Inventar

---

- Adlermatte 3
- Adlermatte 9
- Bahnhofplatz 6
- Bahnhofstrasse 9
- Bahnhofstrasse 22
- Bahnhofstrasse 23
- Bleuen 4
- Ettiswilerstrasse 16
- Gettnau, Bahnhofstrasse 4
- Gettnau, Dorfstrasse 40, Kirche
- Gettnau, Dorfstrasse 46, Schulhaus
- Gettnau, Dorfstrasse 46, Schwalbenturm
- Gettnau, Züntihausmatte 2
- Gulpstrasse 2
- Gulpstrasse 13
- Hauptgasse 46
- Hauptgasse 48
- I der Sänti 15
- Postplatz 5
- Schlossstrasse 3, Landvogteischloss
- Käserei Schülen
- Silbergasse 2
- Silbergasse 5
- Sonnengrund 1
- Sottikerstrasse 15
- Sternenmatt 2
- Sternenmatt 3
- Vorstadt 18
- Vorstadt 21
- Zehntenplatz 4, Hlg. Blut-Kapelle



# Mauersegler-Inventar



Adresse	Koordinaten
Adlermatte 3	641906 / 219093



17. Juni 2024: 09.15 Uhr Ausflug beim Firstziegel; 5 Anflüge

# Mauersegler-Inventar



Adresse	Koordinaten
Adlermatte 9	641885 / 219089



13. Juni 2024: 08.50 Uhr Vorbeiflüge, Einflug bei Firstziegel

17. Juni 2024: 09.25 Uhr Einflug bei Firstziegel



# Mauersegler-Inventar



Adresse	Koordinaten
Bahnhofplatz 6 Nordseite	642343 / 219142



23.06.23      19.45-20.00      Anflüge (violett)

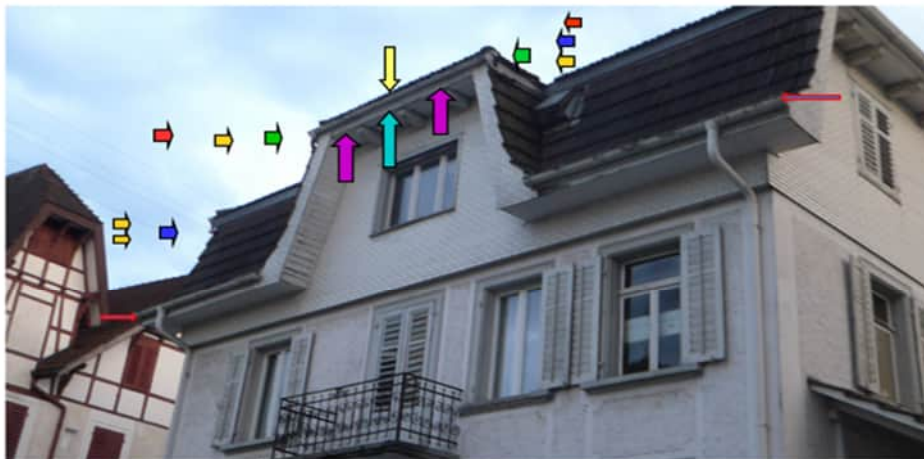
Bahnhofplatz 6 Westseite	642343 / 219142
--------------------------	-----------------



Diverse Anflüge      20.00 – 20.30      21.06.23 (violett)



14. Juni 10.30 Uhr 1 Einflug Känel rechts  
1 Einflug Känel links



## Bahnhofplatz 6 Ostseite

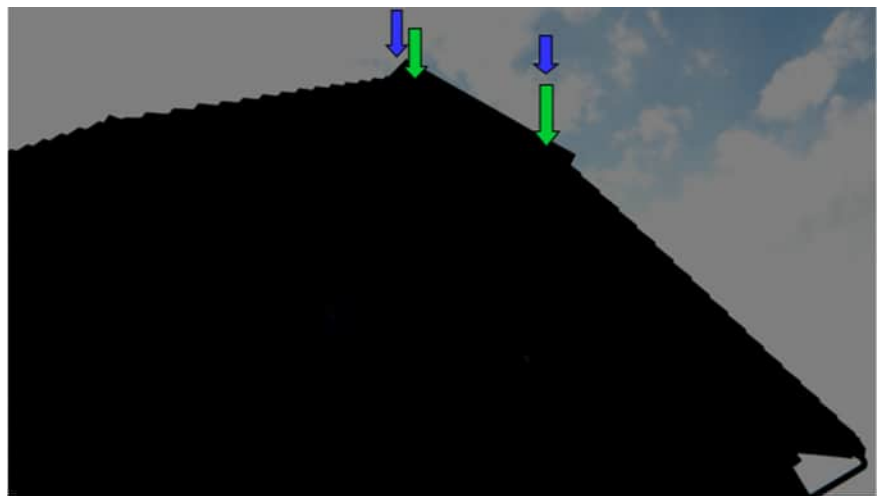
16.06.23 Einflug li + re oben (grün + gelb)  
17.06.23 Einflug ganz links 21.15 (blau)  
18.06.23 Einflug ganz links(gelb)  
23.06.23 Einflug (rot)  
06.07.23 Einflug Mitte (gelb)  
15. 06. 23 Einflug 10.30 Uhr

Adresse	Koordinaten
Bahnhofstrasse 9 Nordseite	642282 / 219126



- 20.06.23 Einflug (grün)
- 17.06.23 Einflug 11.45 (blau), 20.50 Einflug (rot)
- 21.06.23 Einflug (gelb)
- 24.06.23 Anflüge (violett)

Adresse	Koordinaten
Bahnhofstrasse 9 Ostseite	642282 / 219126



11.06.2023    Einflug (grün)  
21.06.23     Einflug (blau)

Adresse	Koordinaten
Bahnhofstrasse 9 Südseite	642282 / 219126



- 12.06.23 Einflug (grün)
- 17.06.23 Einflug 12.00 Uhr (blau), Einflug 21.00 (rot 2x )
- 01.07.23 Einflug (Dunkelviolet)

Adresse	Koordinaten
Bahnhofstrasse 9 Westseite	642282 / 219126



20.06.23 Einflug (grün)  
17.06.23 Einflug (blau)  
19.06.23 Einflug (gelb)  
21.06.23 Einflug (rot)

Adresse	Koordinaten
Bahnhofstrasse 22	642164 / 219136



16. Juni 2023 Mehrere Vorbei- und Anflüge beobachtet  
Genauer überprüfen

Adresse	Koordinaten
Bahnhofstrasse 23	642099 / 219056



19.06.23      Einflug (grün)

27.06.23      Einflüge (gelb)



Adresse	Koordinaten
Bleuen 4 (Stiftung Brändi)	642435 / 219321

Ostseite



2. Juli 2023      Einflug unter Randziegel auf rechter Seite (20.45 Uhr)

2. Juli            Einflug bei Firstziegel an Front (20.50 Uhr)

Wahrscheinlich weitere Neststandorte

## Westseite



2. Juli Einflug Randziegel ganz rechts aussen (21.10 Uhr)

2. Juli Einflug Firstziegel (21.14 Uhr)

## Enziwiggerseite



03.07.23 (grün) Einflug

05.07.23 (blau) Einflug

07.07.23 (grün) Einflug

## Buchwiggerseite



03.07.23 (blau) Einflug

03.07.23 (gelb) Einflug

06.07.23 (orange) Einflug

Adresse	Koordinaten
Ettiswilerstrasse 16	642316 / 219346



17. Juli 2024

10.15 Uhr bis 11.00 Uhr

Viele nahe Erkundungsflüge, keine Einflüge beobachtet

Ort mit Potential

Adresse	Koordinaten
Bahnhofstrasse 4 Gettnau	640274 / 221143



3 Kunstnester, 2 besetzt

16.7.2024      Einflüge beobachtet

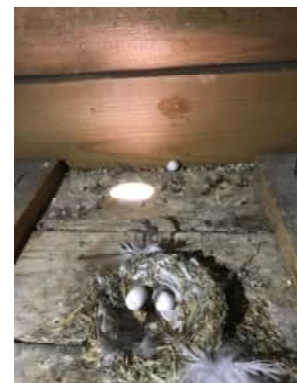
Adresse	Koordinaten
Dorfstrasse 40, Kirche Gettnau	640316 / 221268



- Zwei Öffnungen auf jeder Seite beim Turmunterdach
- Bei den Öffnungen auf der Süd- und der Westseite je 2 Brutn
- insgesamt 4 besetzte Nester

3./4. Juli 2024 Einflüge auf Ostseite

16. August Südseite, 2 besetzte Nester  
beobachtet



Adresse	Koordinaten
Schulhaus Gettnau	640220 / 221200

Nordseite



3. Juli 2024    Einflug, 1 Naturnest

Südseite

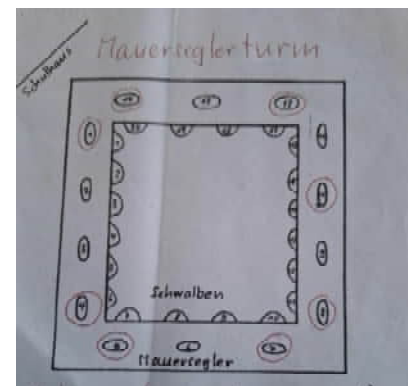


28. Juni 2024 Viele Anflüge im Süden und Osten

Ein Einflug Giebel auf Südseite, 1 Naturnest



Adresse	Koordinaten
Schulhaus Gettnau Schwalbenturm	640180 / 221200



Total            14 Nisthilfen; Besetzt 10 Nisthilfen

28. Juli 24    Einflüge beobachtet

Adresse	Koordinaten
Züntihausmatte 2 Gettnau	639801 / 220941



01. Juli 2024 Haus mit viel Potential

Viele Anflüge an verschiedenen Stellen beobachtet, auch ein Einflug

Adresse	Koordinaten
Gulpstrasse 2, Ostseite (ehemals Schreinerei Disler)	641333 / 219172



20. 06. 2023	20.45	Loch in Fassade, 4 zwei Einflüge beobachtet
20. 06. 2023	21.05	ein Ausflug beobachtet
06. 07. 2024	10.45	4 Einflüge

Adresse	Koordinaten
Gulpstrasse 13, Südseite	641534 / 219138



01. 07. 2024      6, 6a      Beide Seiten zwischen Dachuntersicht und Dachkännel sind bewohnt

Nisthilfe (neu) bei 6 ist nicht bewohnt

Adresse	Koordinaten
Hauptgasse 44-46-48-50	641797 / 218979

Sicht vom Grabenweg aus...

Koordinaten von Hauptgasse 46, da Fusco



- 19.06.23 Hauptgasse 46, Einflug grün
- 20.06.23 Hauptgasse 46, Einflüge blau
- 19.06.23 Hauptgasse 48, Einflug 3 Orte grün
- 22.06.23 Hauptgasse 48, Einflug rot
- 28.06.23 Hauptgasse 50, Einflug (gelb)

Adresse	Koordinaten
I der Sänti 15	643000 / 218900

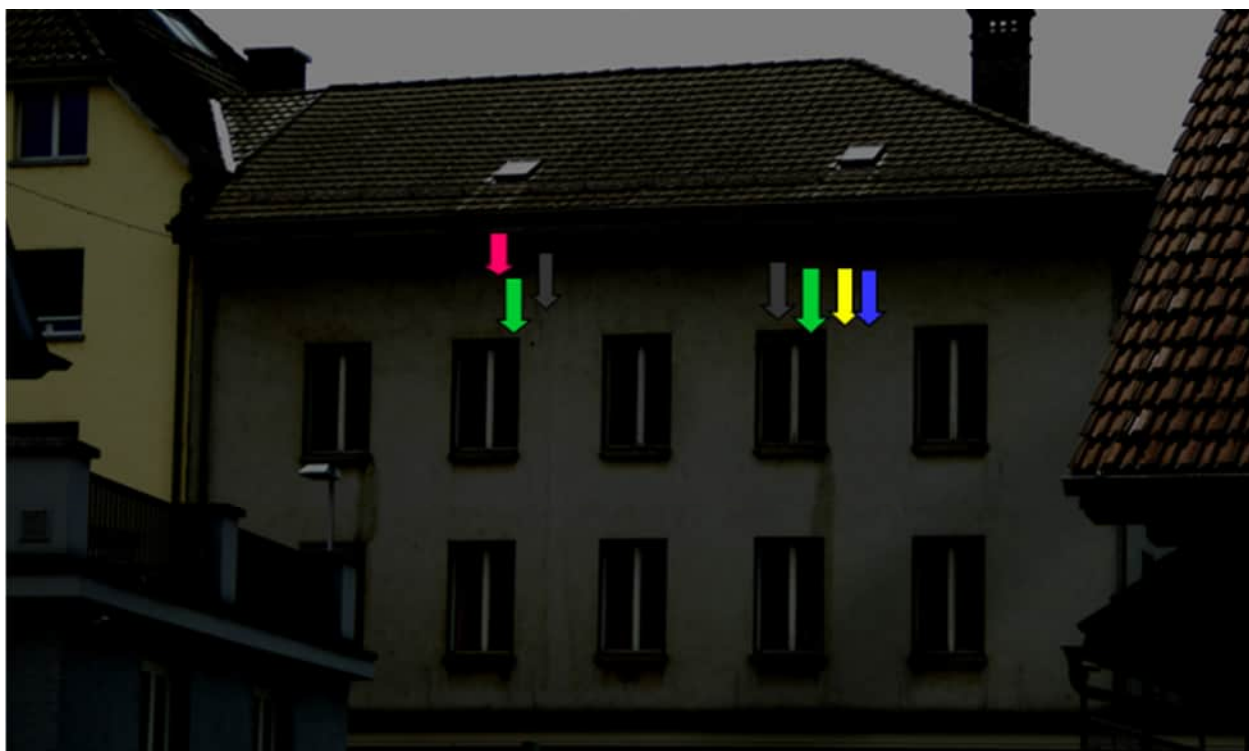


15. Juli 2024 Mehrere Ein – und Ausflüge (11.00 bis 11.45 Uhr)

3 Naturnester besetzt; beim Unterdach gibt's eine kleine Öffnung, wo der Balken durch die Mauer führt



Adresse	Koordinaten
Postplatz 5 (vorm. Kronenberg)	642030 / 219078



19.06.23	je Einflug (grün)
20.06.23	Einflug (gelb)
26.06.23	Einflug (rot)
27.06.23	Einflüge (schwarz)

**Achtung: Hier ging im Sommer 2024 gerade ganz viel falsch. Daraus müssten wir lernen. Der Abriss wurde vorgenommen, während dem die Alpensegler noch genistet hatten.**

Mit dem Inventar und den abgeleiteten Massnahmen möchten wir genau dies verhindern! Deshalb ist es wichtig, dass das Inventar und das Nutzungsreglement so rasch wie möglich in Kraft treten. **Ziel: Ab Frühling 2025!**

Adresse	Koordinaten
Schlossstrasse 3 (Landvogteischloss)	641885 / 218858



3. Juli 2024

Einflug Dachseite rechts aussen, bei Kännel  
(11.45 Uhr)



Adresse	Koordinaten
Schülen Ennerhus 2 (Käserei)	642819 / 214927



*Südseite*



*Nordseite*

7. Juli 2024

Einflug und Ausflug (Linker Kasten Nordseite)

9. Juli 2024

Einflug (Linker Kasten Nordseite)

Infos von Karin Leichtle und Thomas Schweisser

Adresse	Koordinaten
Silbergasse 2	642312 / 219084



21. Juni 2024      Einflug (19.45 Uhr)

22. Juni 2024      Einflug/Ausflug (20.00 Uhr)

Adresse	Koordinaten
Silbergasse 5	642358 / 219126



20. Juni 2024      Silbergasse 5 Riegelbau

23. Juni 2024      je Einflüge um ca. 20.145 Uhr

Adresse	Koordinaten
Sonnengrund 1	641343 / 218956



6. Juli 2023

Einflug nahe Firstziegel

Adresse	Koordinaten
Sottikerstrasse 15 Südseite und Nordseite	642110 / 219520



17. Juni 2024

Ausflüge 09.50 Uhr und 09.55 Uhr; zwischen Dachtraufe und Unterdach Südseite

Mindestens 2 Naturnester, wahrscheinlich wesentlich mehr

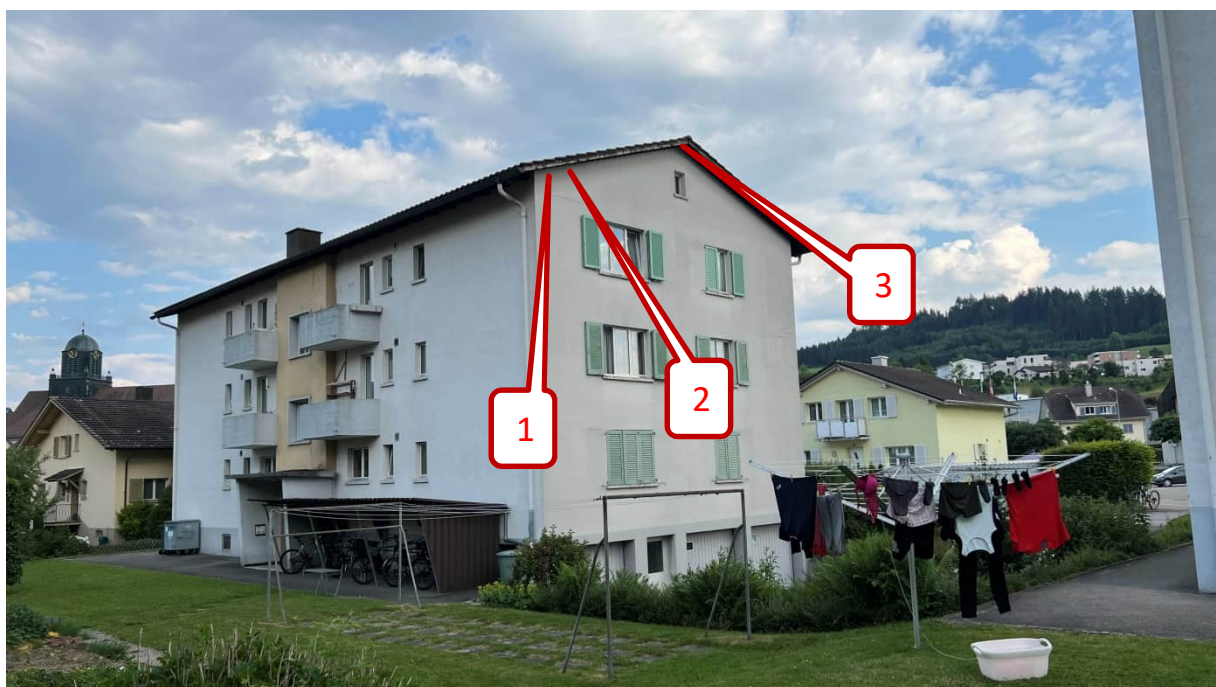


17. Juni 2024

Ausflug zwischen Dachtraufe und Unterdach (10 Uhr)

Auf Nordseite

Adresse	Koordinaten
Sternenmatt 2, Westseite	641607 / 219067



26. 06. 2024	20.30	2	Ein - und Ausflug
	20.50	3	Einflug
27. 06. 2024	20.40	3	Einflug
01. 07. 2024	16.45	1,2	Ausflug

## Bemerkungen:

- Die abgebildeten Häuser sind alle als Standorte von Mauerseglern verifiziert.
- In diesem Gebiet sind immer viele MS während des ganzen Tages und in der Abenddämmerung zu sehen.

Adresse	Koordinaten
Sternenmatt 3, Ost / Süd	641593 / 219071



Ostseite

17. 06. 24      5      Einflug



Südseite

26. 06. 2024    8, 9      Einflüge (2 Löcher auf Dachunterseite)

### Bemerkungen:

- Die abgebildeten Häuser sind alle als Standorte von Mauerseglern verifiziert.
- In diesem Gebiet sind immer viele MS während des ganzen Tages und in der Abenddämmerung zu sehen.



Adresse	Koordinaten
Vorstadt 18 (Westseite)	642328 / 218967



17. Juni 2024      Einflug (09.30 Uhr)

18. Juni 2024      Einflug (11.30 Uhr)

Adresse	Koordinaten
Vorstadt 21, Südseite	642307 / 219030



- 22.06.23 Einflug 2x (grün)
- 23.06.23 Einflug (blau)
- 24.06.23 Anflüge (violett), 1 x Einflug (gelb)
- 25.06.23 Einflug ( rot)

Adresse	Koordinaten
Zehntenplatz 4 Heilig Blut Kapelle	641740 / 218976



→ 18 Nisthilfen

20. Juni 2023

2. Kontrollgang 2023, 15 Bruten