



# Resultate der Bassersdorfer Wildbienen-Kartierungen (Zusammenfassung)

Ein Vortrag von Jürg Sommerhalder  
Längimosstrasse 11, 8309 Nürensdorf  
E-Mail: [juerg@terra-typica.ch](mailto:juerg@terra-typica.ch), Mobile: 078 793 68 24

# Die Bassersdorfer Resultate

- Siedlungsraum: 79 Arten
- Peripherie: 88 Arten
- Doubletten-bereinigt: 113 Arten
- Kantonale Schutzgebiete: 86 Arten
- davon 24 Arten neu für Bassersdorf

**Die Bassersdorfer Gesamtartenliste  
umfasst also 137 Arten!**

Total wurden 1308 Wildbienen gefunden, bestimmt und bewertet.

# Die Bassersdorfer Resultate

- Arten der Roten Liste: 3
- Arten der Vorwarnliste: 8
- Arten von kantonaler Priorität: 23
- Derzeit ungefährdet: 108



# Die Bassersdorfer Resultate

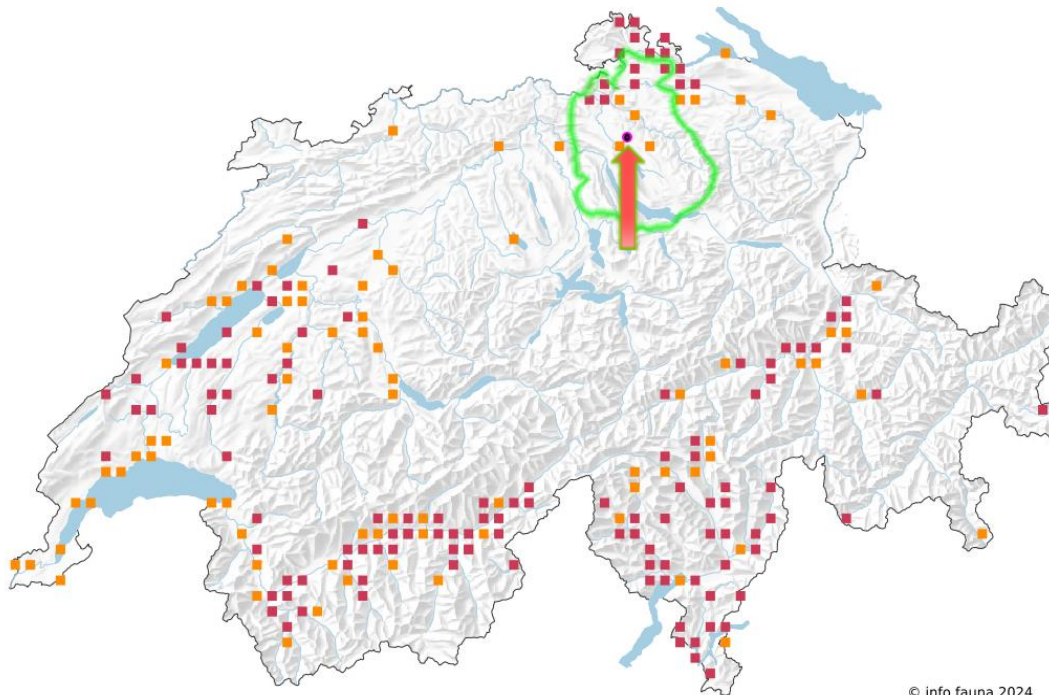
Kantonale Relevanz am Beispiel von *Halictus sexcinctus*: Diese Art gilt schweizweit als un-gefährdet, das sie vor allem im Wallis und im Tessin gut verbreitet ist. Bezogen auf den Kanton Zürich hingegen beschränkt sich ihre Verbreitung in jüngster Zeit auf wenige Funde im nördlichen Zürcher Unterland. Bei uns sowie im ganzen Oberland kommt sie nicht mehr vor:

Linker Punkt, Wallisellen: 1954

Rechter Punkt, Illnau: 1971

Nördlicher Punkt, Wülflingen: 1961

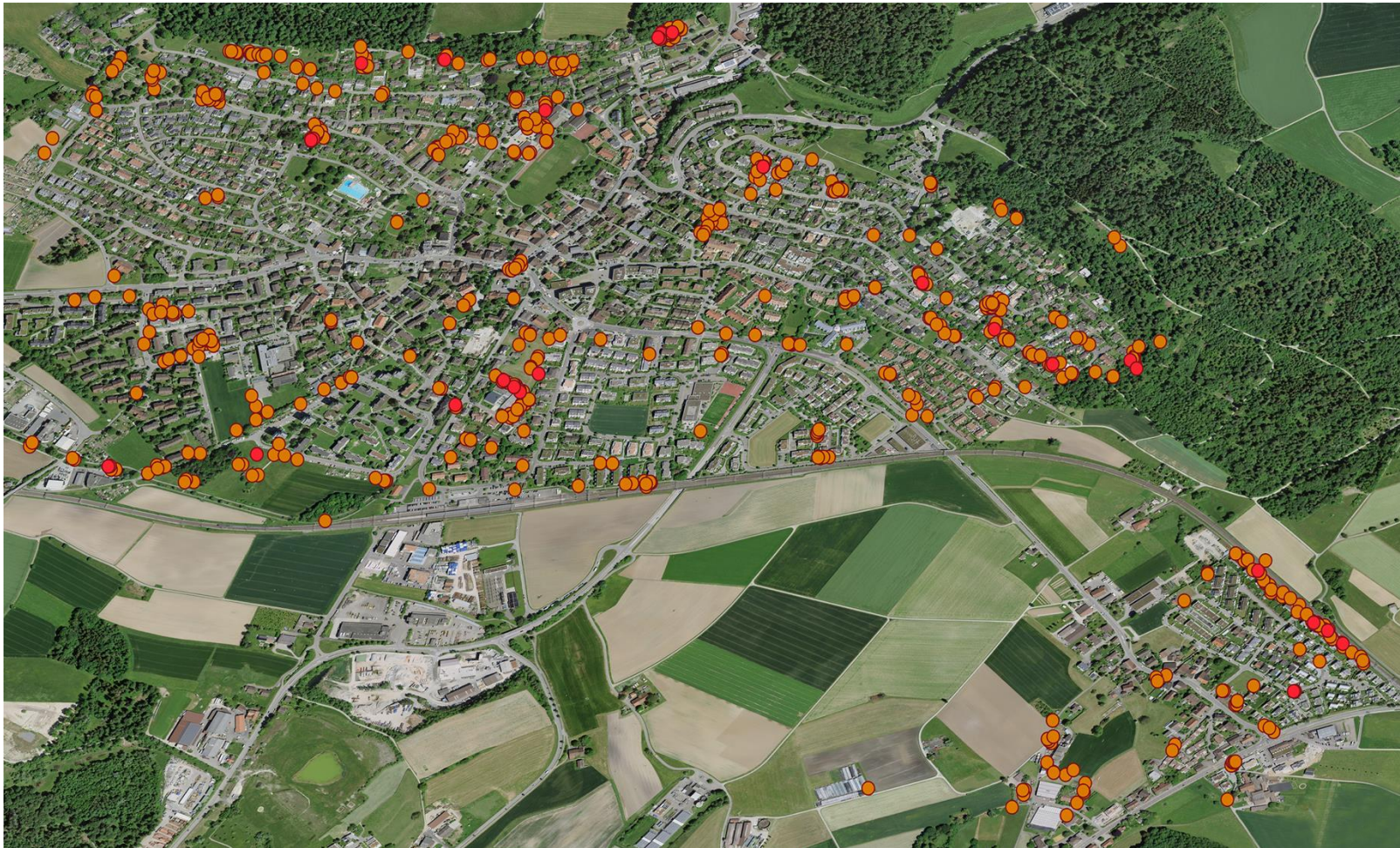
Deshalb wurde sie für unseren Kanton trotz fehlendem Rote-Liste-Status als schützenswerte Zielart definiert. Auf diese Weise wird die fehlende regionale Ausprägung der Roten Liste relativiert.





# Die Bassersdorfer Resultate

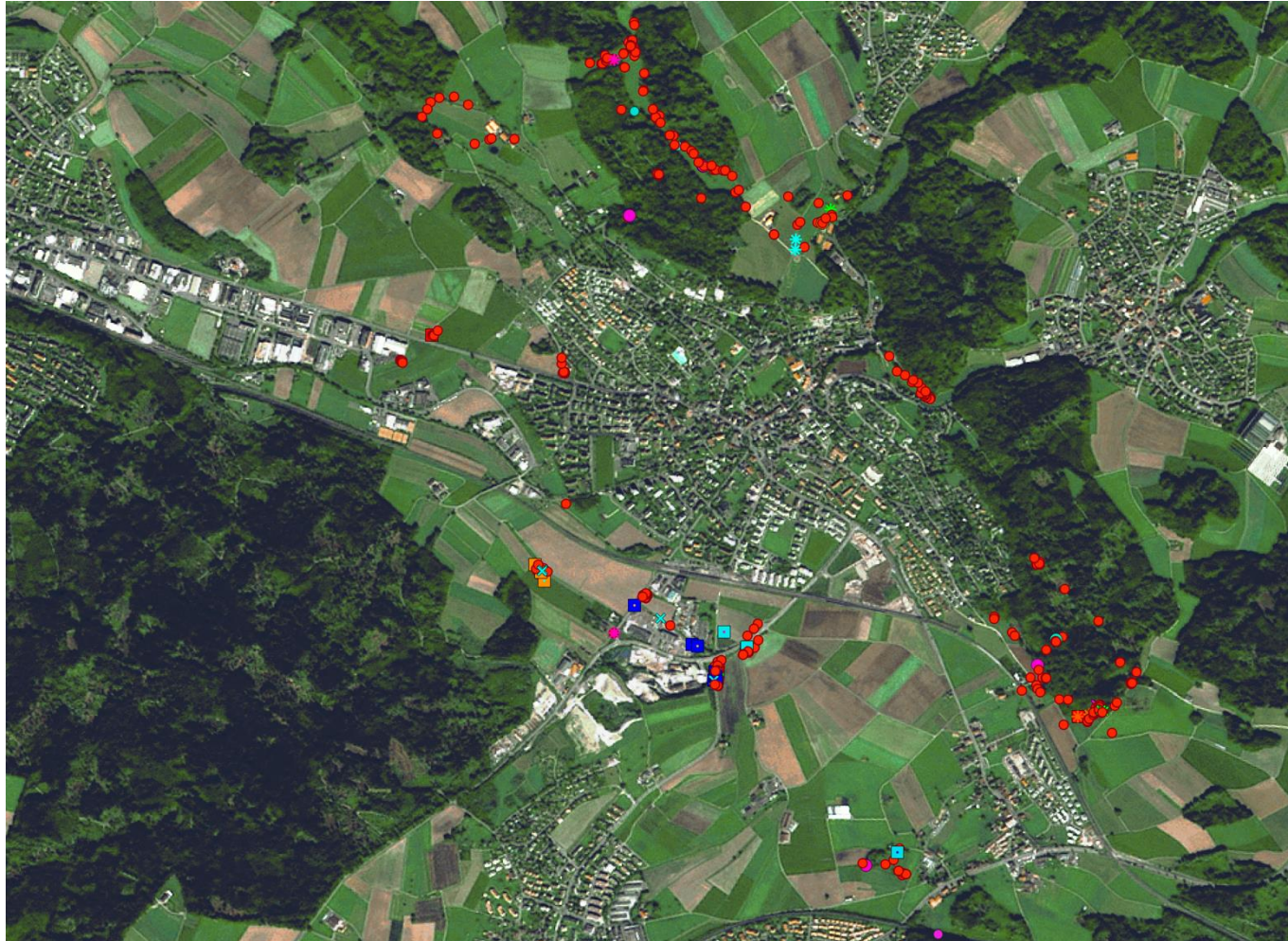
639 Wildbienen wurden im Siedlungsraum protokolliert





# Die Bassersdorfer Resultate

337 Wildbienen wurden in der Peripherie untersucht

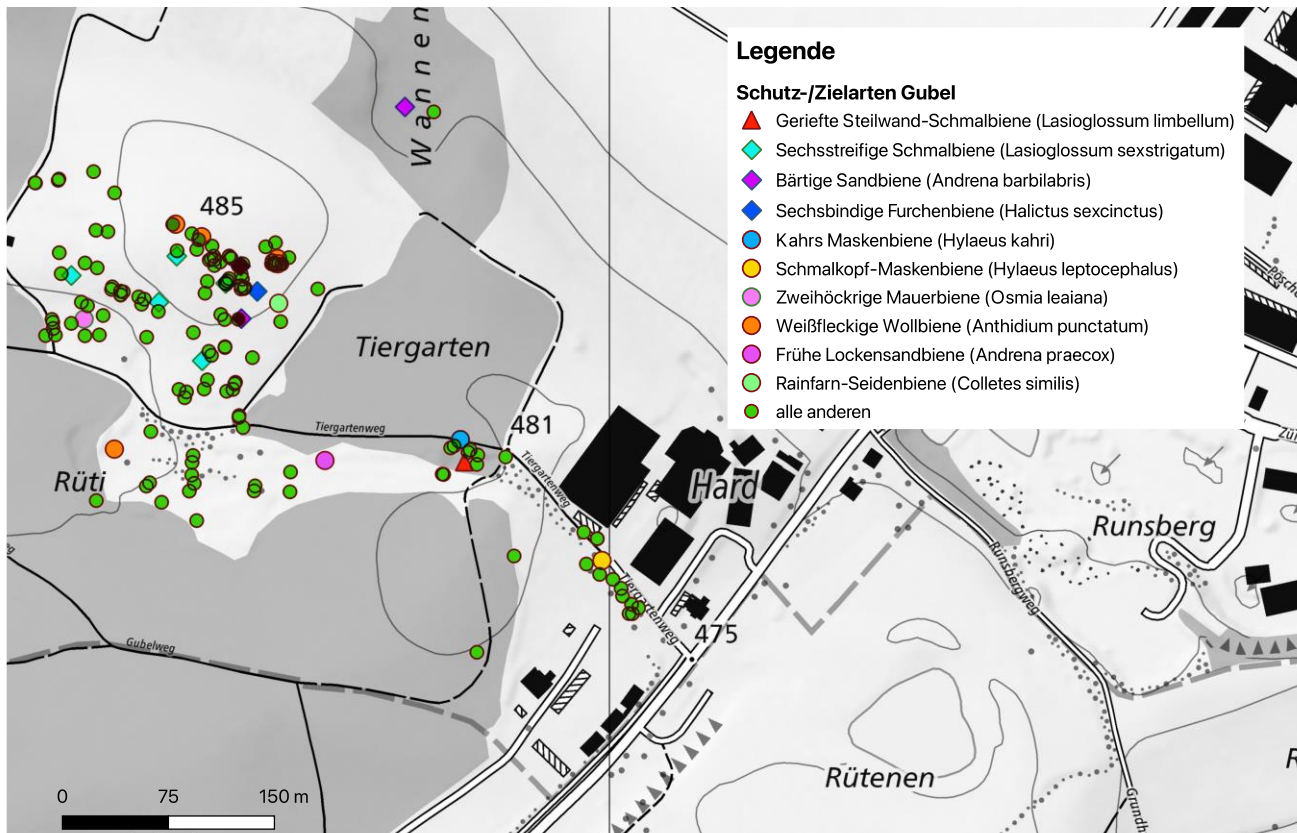


# Die Bassersdorfer Resultate

Insgesamt 332 Bienen wurden auf den vier kantonalen Flächen gefunden und untersucht.

## Wildbienenkartierung Schutzgebiete Bassersdorf 2024

Verbreitungskarte Teilgebiet "Gubel"



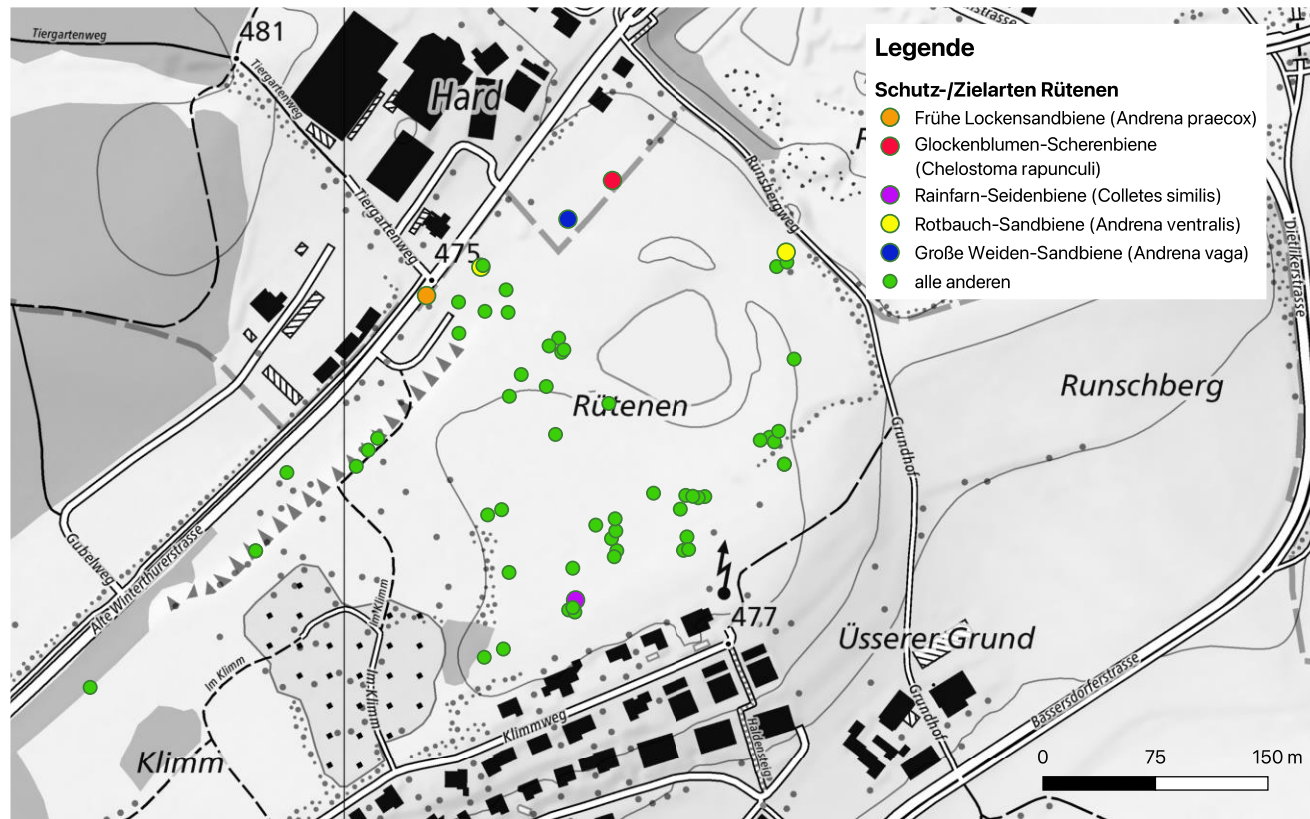


# Die Bassersdorfer Resultate

Insgesamt 332 Bienen wurden auf den vier kantonalen Flächen gefunden und untersucht.

## Wildbienenkartierung Schutzgebiete Bassersdorf 2024

Verbreitungskarte Teilgebiet "Rütenen"



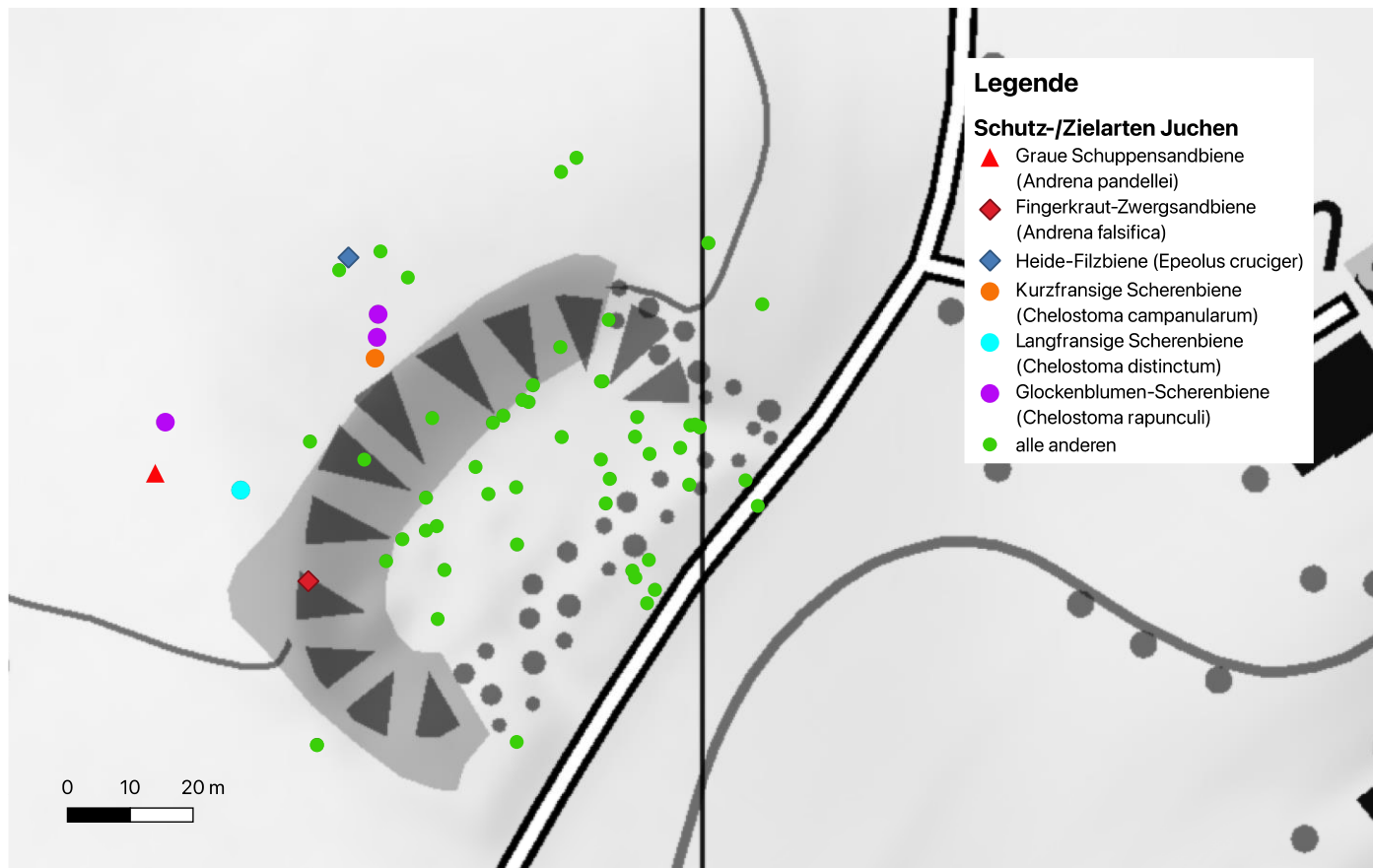


# Die Bassersdorfer Resultate

Insgesamt 332 Bienen wurden auf den vier kantonalen

## Wildbienenkartierung Schutzgebiete Bassersdorf 2024

Verbreitungskarte Teilfläche "Juchen"

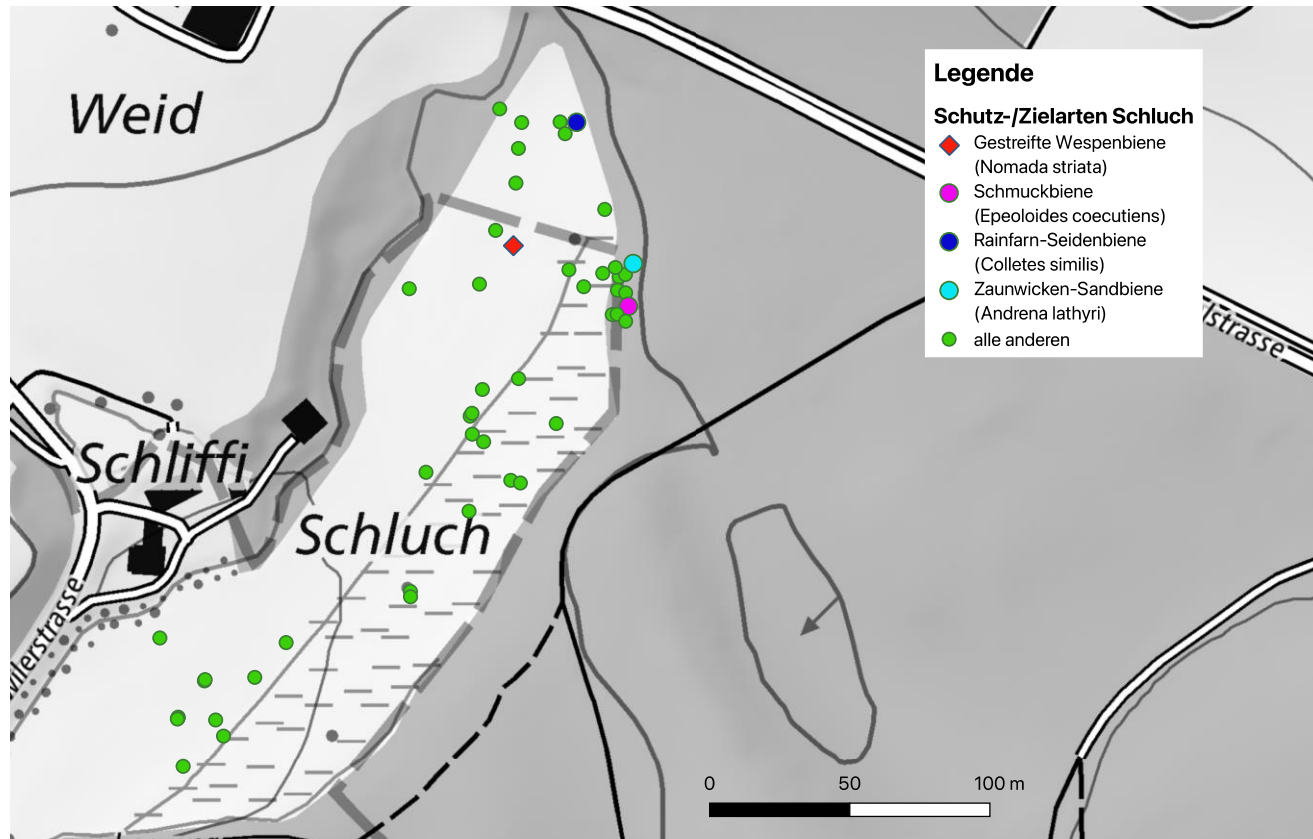


# Die Bassersdorfer Resultate

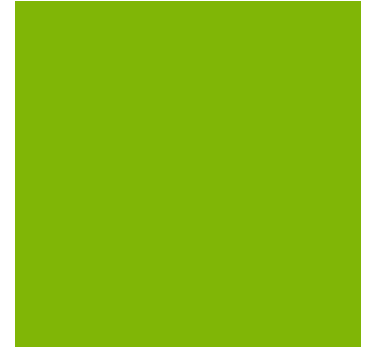
Insgesamt 332 Bienen wurden auf den vier kantonalen Flächen gefunden und untersucht.

## Wildbienenkartierung Schutzgebiete Bassersdorf 2024

Verbreitungskarte Teilfläche "Schluch"



# Wildbienen fördern



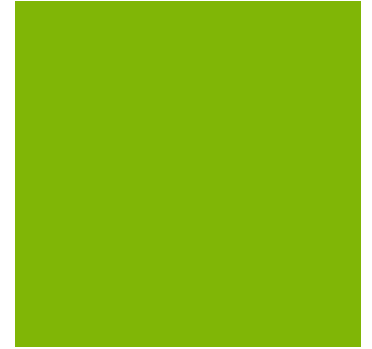
Förderung aufs Geratewohl ist ineffizient und wenig zielführend.

Moderner Naturschutz fördert, was vorhanden ist.

- Schritt 1: Feststellung der lokalen Bienenfauna ✓
- Schritt 2: Definition der Zielarten ✓
- Schritt 3: Massnahmen definieren
- Schritt 4: Massnahmen umsetzen



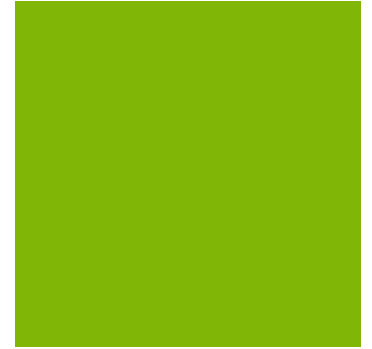
# Wildbienen fördern



Die wichtigsten Ansatzpunkte :

- Verzicht auf Herbizide, Insektizide und synthetischen Dünger
- ganzjähriges, vielfältiges Blütenangebot
- möglichst vielfältige Nisstrukturen
- auf einheimische Pflanzen setzen, mindestens aber keine invasiven Neophyten verwenden
- Freude am Garten nicht verlieren – auch auf nährstoffreichem Boden kann ein vielfältiges Blütenangebot gedeihen

# Wildbienen fördern



Drei Hebel:

1. Die Verantwortung für öffentliche Flächen liegt bei deren Inhabern, den Gemeinden und Kantonen.
2. Förderung auf Fimengeländen und –Flachdächern kann sehr viel bringen, da oftmals grossflächig vorgegangen werden kann.
3. Private Förderung in Gärten, Rabatten, sogar auf Balkonen ist nutzbringend. Jede Blüte zählt!

# Wildbienen fördern

Die frei zugängliche Web-App Bee-Finder unterstützt alle drei Anspruchsgruppen.  
Falls Kenntnisse zur lokalen Bienefauna existieren.



**UNTERSTÜTZE LOKALE WILDBIENEN!**



# Der Bee-Finder: Abfrage

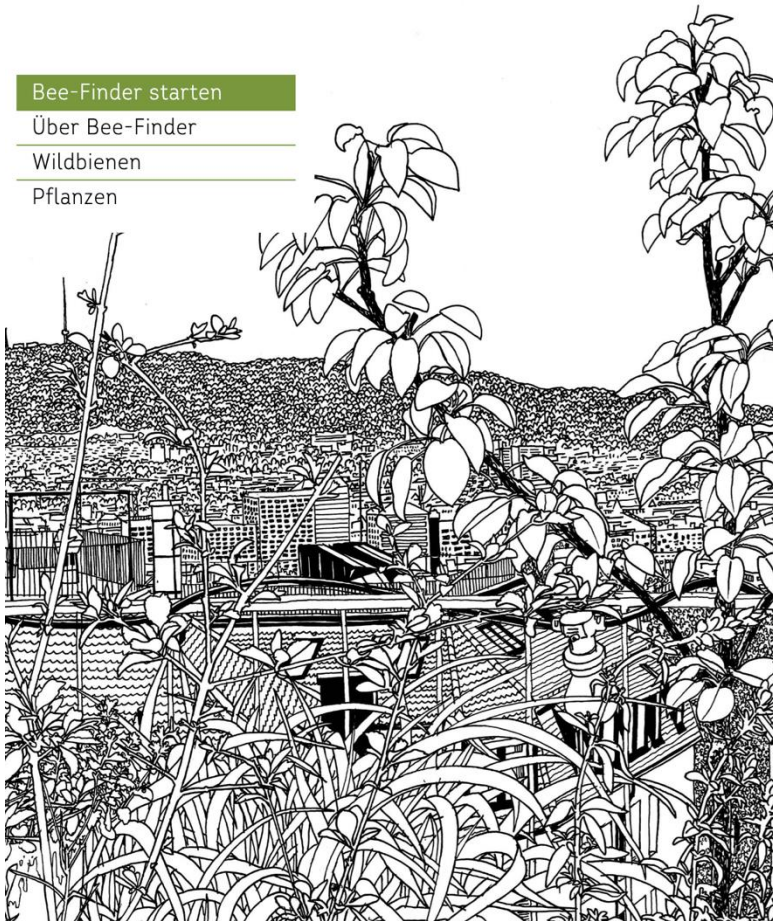


Bee-Finder starten

Über Bee-Finder

Wildbienen

Pflanzen



## Beschreibung des Standorts

Balkon

Terrasse

Garten/Landschaft

### Lichtverhältnisse

sonnig

halbschattig

schattig

### Standort

Ratzenhaldenweg 10

8303

Weiter

*(Bee-Finder sucht nach Wildbienen,  
welche an diesem Standort gefördert  
werden können)*

# Der Bee-Finder: Resultat



## Trefferliste

Im Umkreis von 1000m um deinen Standort wurden Vorkommen der folgenden Zielarten gefunden, welche dort ("Garten/Landschaft", "sonnig") gefördert werden können. Sie werden gemäss ihrem Förderbedarf aufgelistet (wichtigste zuerst).

Wichtigste Zielarten als Excel

Ganze Liste als Excel

### Wichtigste Zielarten



#### Lauch-Maskenbiene

*Hylaeus punctulatus* (prio 3, status "vu")



#### Kantiger Lauch

*Allium angulosum*



#### Gekielter Lauch

*Allium carinatum*



#### Berg-Lauch

*Allium lusitanicum*

weitere Pflanzen anzeigen



#### Knautien-Sandbiene

*Andrena hattorfiana* (prio 4, status "nt")



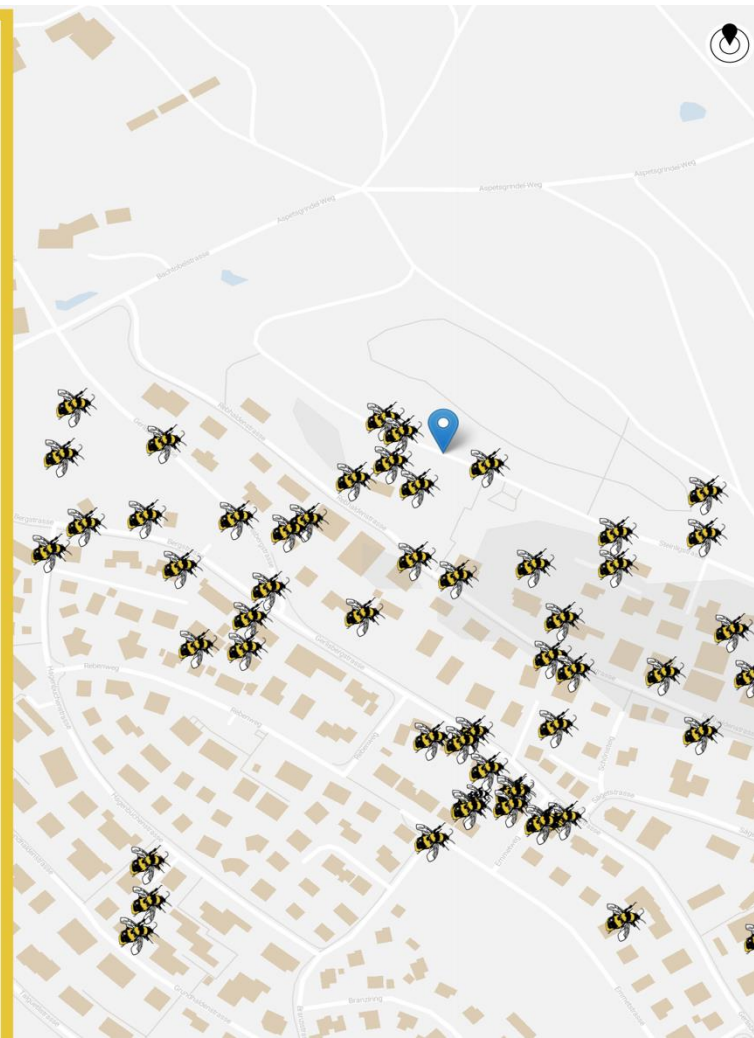
#### Feld-Witwenblume

*Knautia arvensis*



#### Tauben-Skabiose

*Scabiosa columbaria*





# Der Bee-Finder: Artenportrait

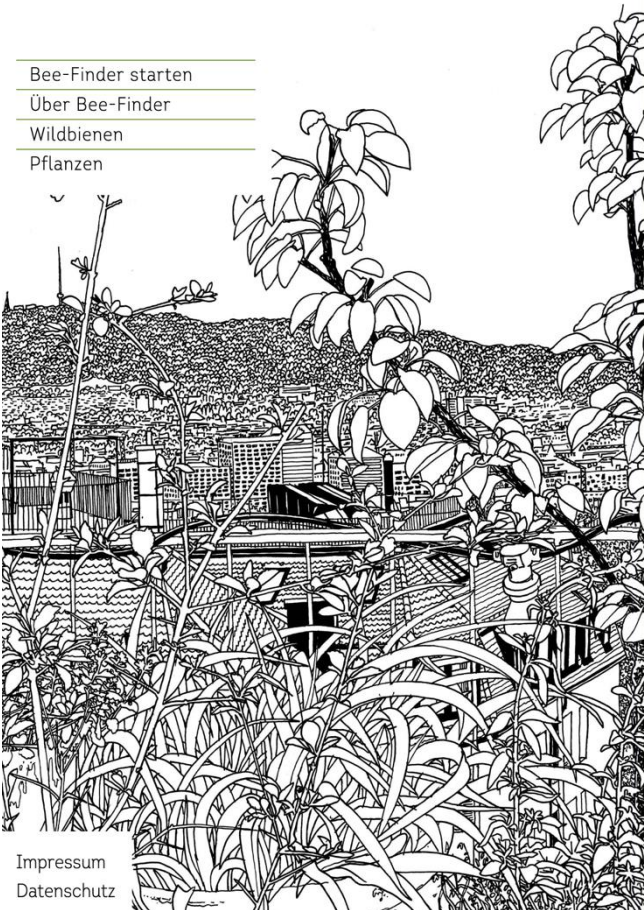


Bee-Finder starten

Über Bee-Finder

Wildbienen

Pflanzen



Impressum  
Datenschutz

## Knautien-Sandbiene



**Wissenschaftlicher Name**

*Andrena hattorfiana*

**Gefährdungstatus**

potentiell gefährdet (nt)

**Flugzeit**

5-8

**Entwicklung**

univoltin

**Lebensraum**

Magerwiesen und Weiden, Waldränder

**Niststrukturen**

schütter bewachsene Bodenstellen

**Spezialisierung**

oligolektisch

**Pollenquellen**

Geissblattgewächse: Knautia, Scabiosa

# Wildbienen fördern

Einfache Beispiele für die Förderung von

Markstängelnestern sowie ...



(sandliebenden) Bodennestern





# Wildbienen fördern

Einfache Beispiele für die Förderung von

Stängelnistern sowie ...



Steilwandnistern.



**Wildbienen: unsere wichtigsten Bestäuber**

# Wildbienen fördern

Flachdachbegründung in Zürich



Quelle: nationale faunistische Datenbank CSCF

# Wildbienen brauchen Schutz – helfen Sie helfen!



Der gemeinnützige Verein IG WILDE BIENE setzt sich seit 2020 national für den Schutz von Wildbienen ein.

Werden Sie Mitglied und unterstützen Sie den Verein – der geringe Jahresbeitrag kann in Summe viel bewirken!

[www.igwildebienne.ch](http://www.igwildebienne.ch)

