



STADTWILD
TIERE

IHRE SICHT
IHR SEHVERMÖGEN
IHR Leben

☞ Eine Sonnenbrille
in Ihrer Sehstärke geschenkt
Inklusive Gleitschiklaser

Somit wird Ihre Sehkraft geschützt

StadtWildTiere 2024

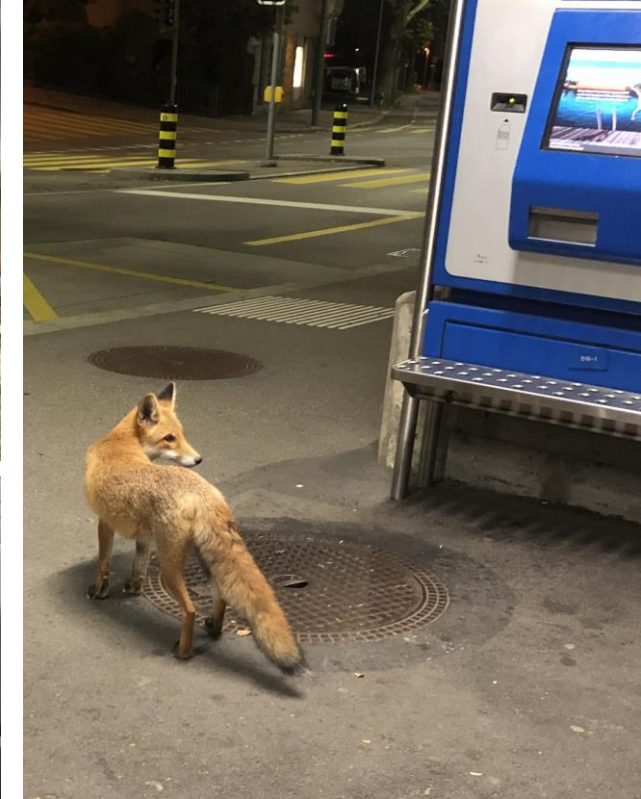
«Wildbienenkorridore in Luzern»

Katja Rauchenstein
29.04.2024

Siedlungsraum Schweiz

- 84% der Bevölkerung lebt im urbanen Siedlungsraum
- Verdichtung und Siedlungsausbreitung
- Erstaunlich hohe Biodiversität





StadtWildTiere

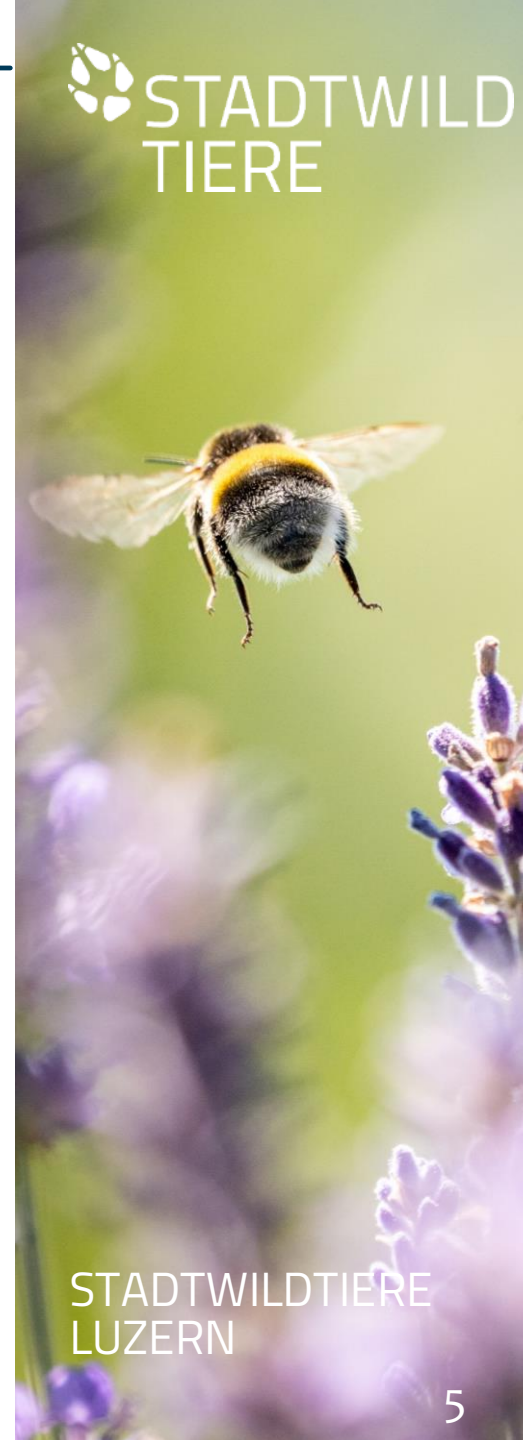
Ein Projekt zum Schutz und zur Förderung von Wildtieren im Siedlungsraum

1. Natur vor der Haustür erlebbar machen – Sensibilisieren
2. Wissenslücken schliessen – Citizen Science Projekte
3. Wildtiere im Siedlungsraum schützen und fördern



StadtWildTiere

Wilde Nachbarn



StadtWildTiere Luzern

luzern.stadtwildtiere.ch



StadtWildTier-Fahne für die Biodiversität

Im Rahmen unseres Vereins StadtNatur unterstützen wir die Biodiversitätsinitiative. Die Initiative möchte einen stärkeren Schutz der Biodiversität in der Schweizer Verfassung verankern und fordert dafür mehr finanzielle Mittel und Fläche.

[mehr](#)



Wildbienenparadiese schaffen im Siedlungsraum

Wildbienen reagieren erfahrungsgemäss sehr positiv, wenn ihr Lebensraum aufgewertet wird. Schnell nehmen sie die neu geschaffenen Nahrungs- und Nistplätze an. In manch einer Ecke im Quartier lassen sich Wildbienen



Beobachtungen melden

Beobachtung melden



Säugetiere



Amphibien



Reptilien



Schmetterlinge



Vögel



Wildbienen



Andere
Arten

Durchgang melden

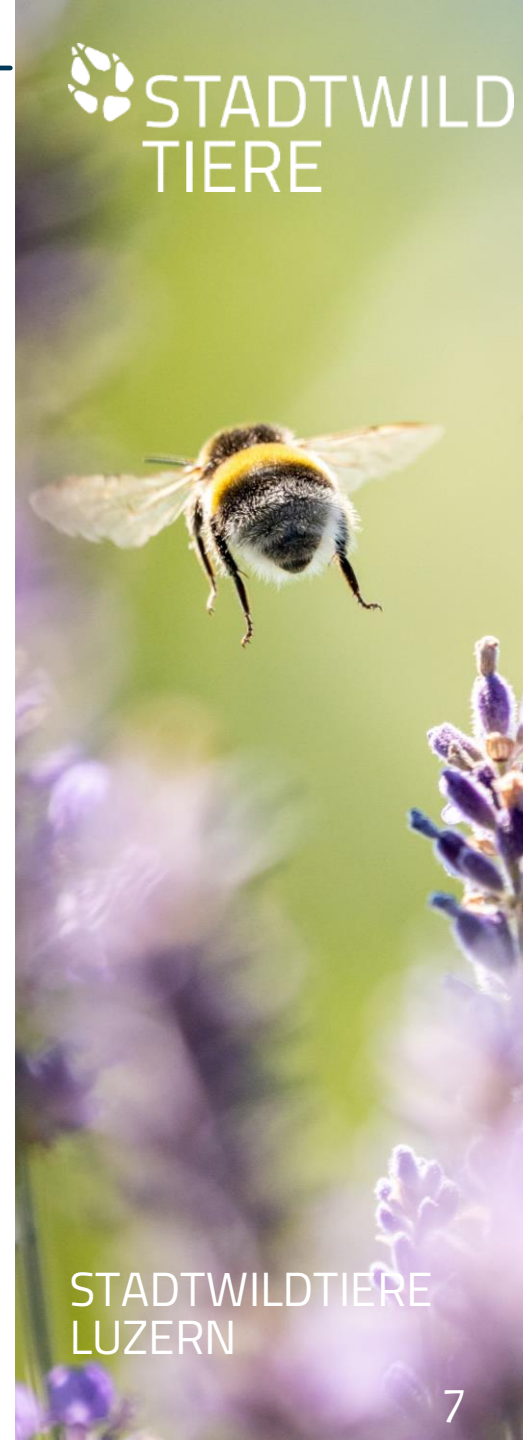


Erschaffen und melden Sie Durchgänge für kleine Wildtiere und markieren Sie diese mit unserer Plakette. Mehr Informationen erhalten Sie [hier](#).

Wildbieneninsel melden



Melden Sie Wildbienen-Inseln mit einem wildbienenfreundlichen Blütenangebot auf dem Gebiet der Stadt Luzern **mit zwei Bildern**: einer Nahaufnahme und einem Panoramabild der Umgebung. Informationen zum Projekt «Wildbienen-Inseln» finden Sie [hier](#).



Beobachtungen melden

Beobachtung von Säugetier erfassen



ART

Falls beobachtete Art nicht in der Auswahl, Artnamen bitte ausschreiben.

BEOBSACHTUNGSDATUM

DATUM NICHT GENAU BEKANNT

ZEITRAUM

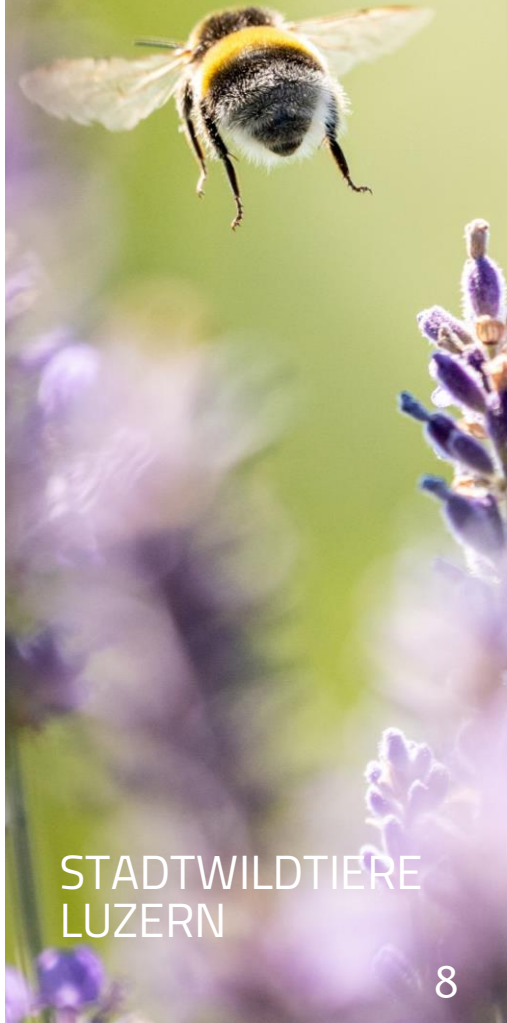
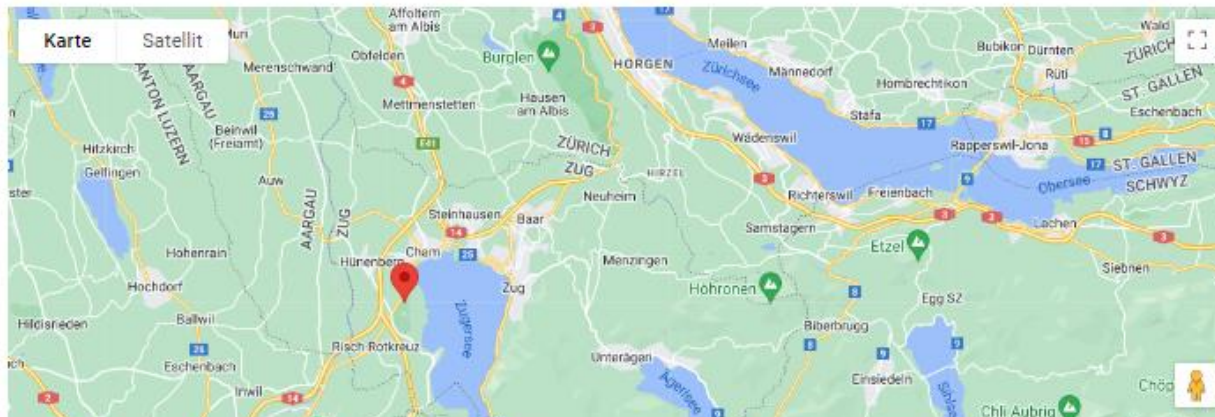
BEOBSACHTUNGSTYP

BEOBSACHTUNGORT

Adresse anzeigen

Adresse und/oder Ort eingeben

KOORDINATEN DIREKT EINGEBEN



Galerie

Igel



© igel13 / stadtwildtiere.ch

Mauereidechse



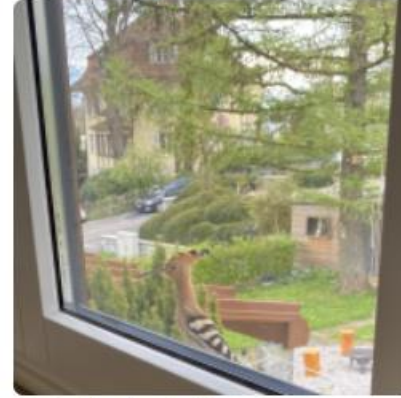
© go4fisch / stadtwildtiere.ch

"Karstweissling"



© go4fisch / stadtwildtiere.ch

Wiedehopf



© Fabian Haas / stadtwildtiere.ch

Dachs



© dachs-familie / stadtwildtiere.ch

Baumhummel



© Mathias / stadtwildtiere.ch

"Maskenbiene"

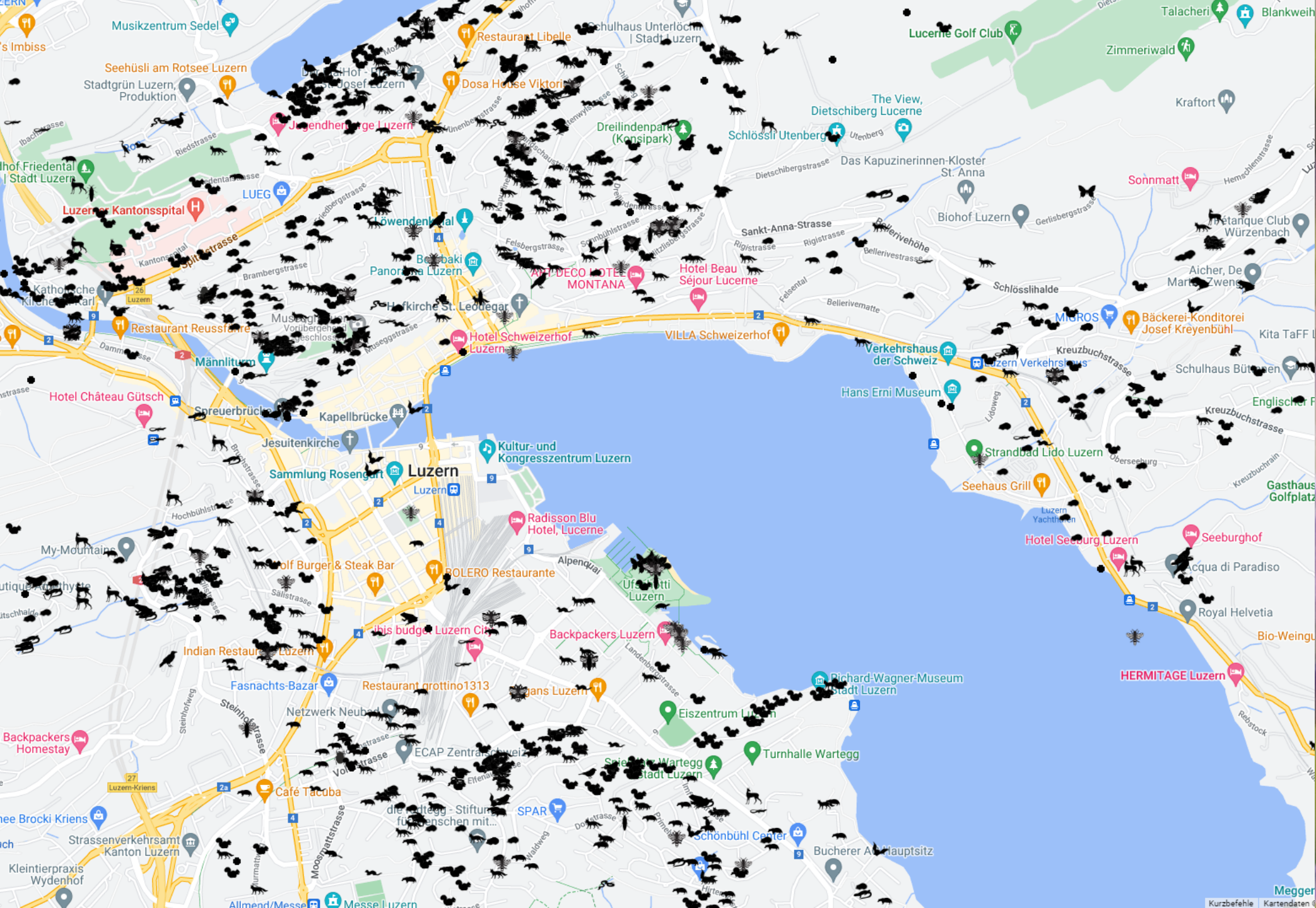


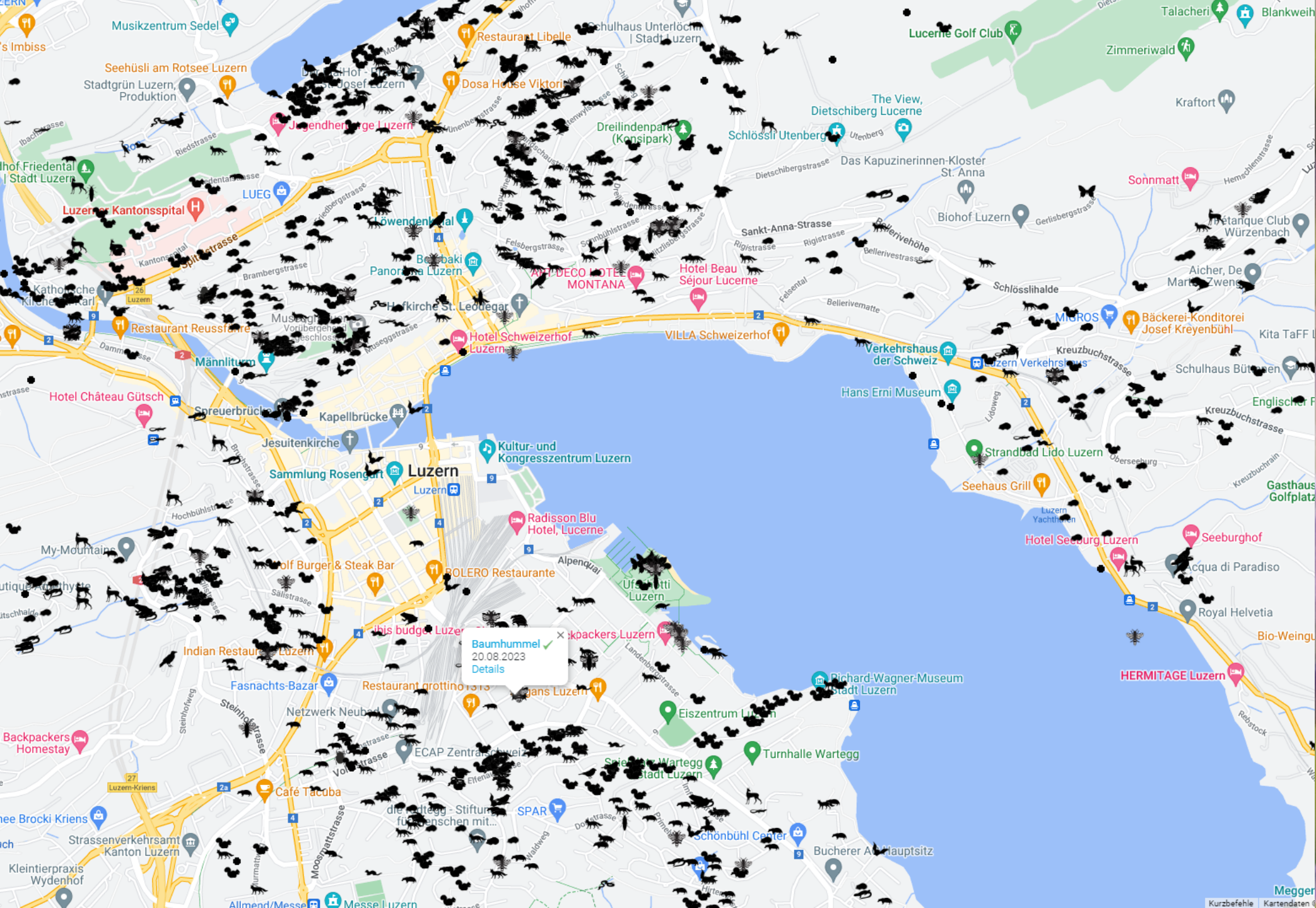
© Hampeissi / stadtwildtiere.ch

"Kleine Keilfleckschwebfliege"



© Felix Huber / stadtwildtiere.ch





Beobachtung Baumhummel

Art: Baumhummel

zugewiesene Art/Gruppe: Baumhummel

Beobachtungsart: Tier/e

Beobachtungsdatum: 20.08.2023

Zeitraum: Vormittag

Anzahl: 1

Bemerkungen: Stunde der Blütenbesucher

Medien:



Artporträts

Raubtiere



Baummarder
Martes martes



Dachs
Meles meles



Fischotter
Lutra lutra



Fuchs
Vulpes vulpes



Hermelin
Mustela erminea



Iltis
Mustela putorius/eversmanii

Fledermäuse



Alpenfledermaus
Hypsugo savii



Bartfledermaus
Myotis mystacinus



Braunes Langohr
Plecotus auritus



Breitflügel- fleder- maus



Graues Langohr
Plecotus austriacus



Großer Abendsegler

Wildbienen



Ackerhummel
Bombus pascuorum



Baumhummel
Bombus hypnorum



Blauschwarze Holzbiene
Xylocopa violacea



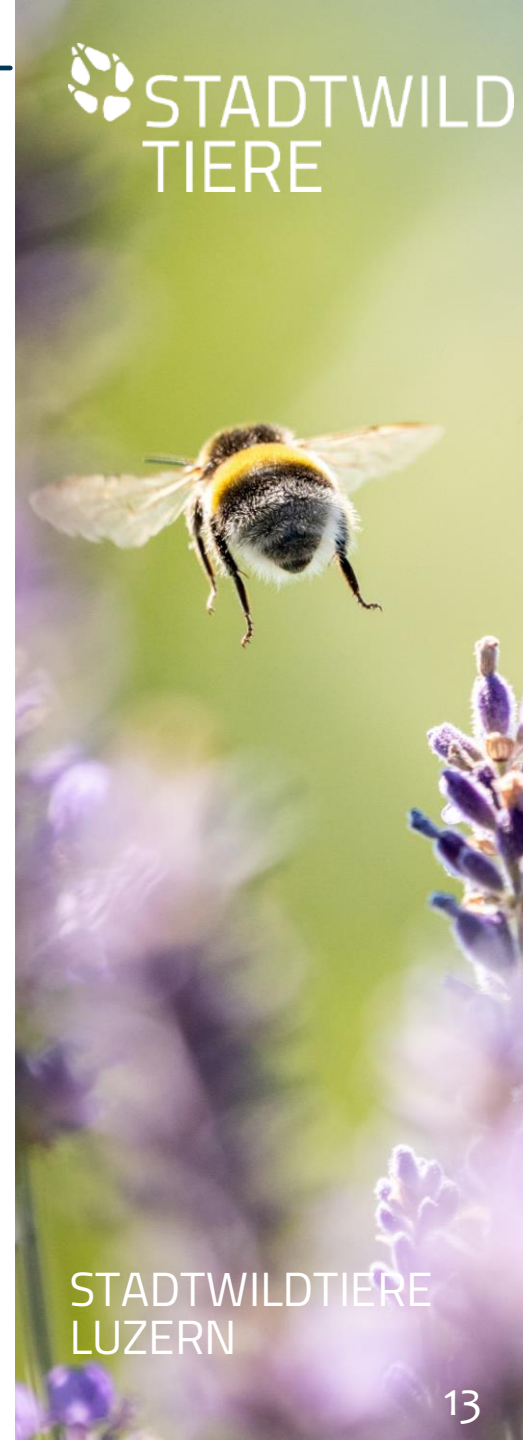
Blutweiderich- Sägehornbiene
Melitta nigricans



Braunfilzige Furchenbiene
Halictus scabiosae



Dunkle Erdhummel
Bombus terrestris



Agenda



© festivaldernatur.ch

Schweizweit

Festival der Natur

22.05.2024 - 26.05.2024

In der ganzen Schweiz kann an tollen Exkursionen, Wanderungen und Kursen zu Natur, Artenvielfalt, Biodiversität und Ökologie teilgenommen werden.

[Details](#)



© Elias Badier / stadtwildtiere.ch

Luzern

Hummel-Bummel

27.05.2024 : 12.00 Uhr - 13.00 Uhr

Kommen Sie mit auf einen Hummel-Bummel, einen Spaziergang über den Mittag, und erfahren Sie von Wildbienenexperte Philipp Heller viel Wissenswertes zu Wildbienen in der Stadt Luzern.

[Details](#)



© Elias Badier / stadtwildtiere.ch

im Biodiversitätsschaugarten Musegg

Kurs «Wildbienen auf dem Balkon fördern»

03.06.2024 : 18.00 - 19.30 Uhr

An diesem Kurs werden Sie erfahren, wie man Insekten wie Wildbienen oder Schmetterlinge auf dem Balkon fördern kann.

[Details](#)

Newsletter

4x im Jahr



StadtWildTiere Luzern: Eintauchen in die frühlingshafte Natur

März 2024

Liebe StadtNatur-Interessierte

Das frühlingshafte Wetter lockt nach draussen – bei Sonnenschein und Vogelgezwitscher macht ein Spaziergang durch die Natur doch gleich gute Laune. Besonders, wenn man spannende Wildtiere beobachten kann, wie die abtauchende Wasserralle auf dem Titelbild.

Damit die wunderbare Vielfalt der Natur erhalten bleibt und gefördert wird, haben wir im März-Newsletter Tipps, wie Sie aktiv etwas für die Natur machen können. Sei es im eigenen Garten, durch Gespräche mit Freunden oder beim Mitforschen in unseren Projekten. Auch Ihre [Meldungen](#) von Wildtierbeobachtungen helfen, wir freuen uns darüber!

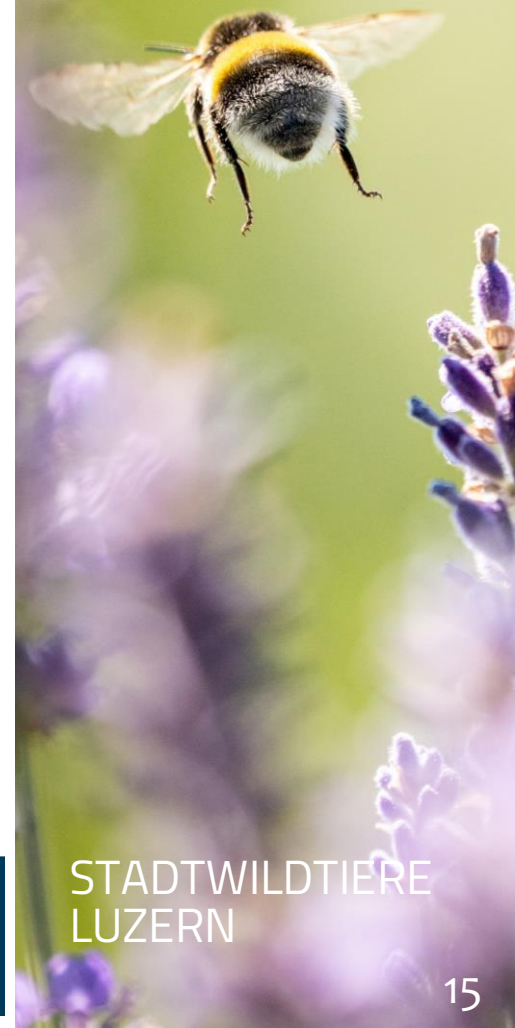
Verein StadtNatur
c/o SWILD
Wuhrstrasse 12
8003 Zürich

Datenschutzerklärung
Nutzungsbedingungen
Impressum
Kontakt

Newsletter

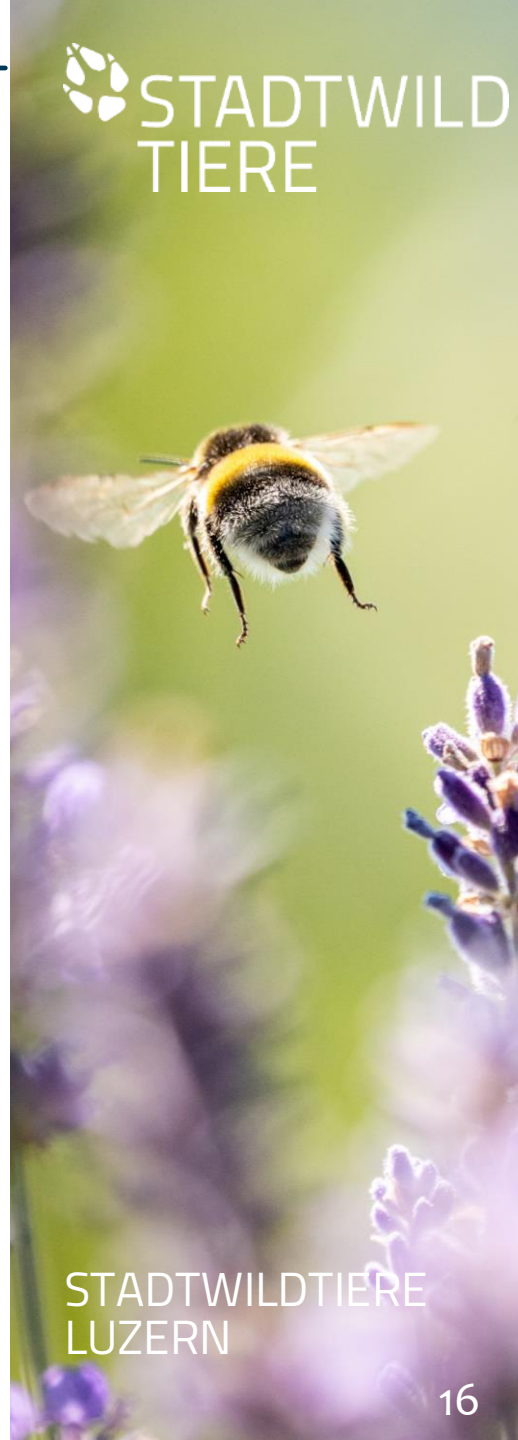
Absenden

STADTWILD
TIERE



STADTWILDTIERE
LUZERN

StadtWildBienen in Luzern Wildbienen in der Stadt



Wildbienen

🐝 Über 600 Wildbienenarten in der Schweiz



Sandbienen



Seidenbienen



Furchenbienen



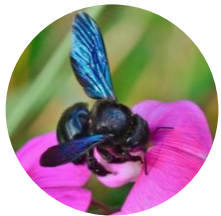
Wollbienen



Hummeln



Blutbienen



Holzbienen



Mauerbienen



Pelzbienen



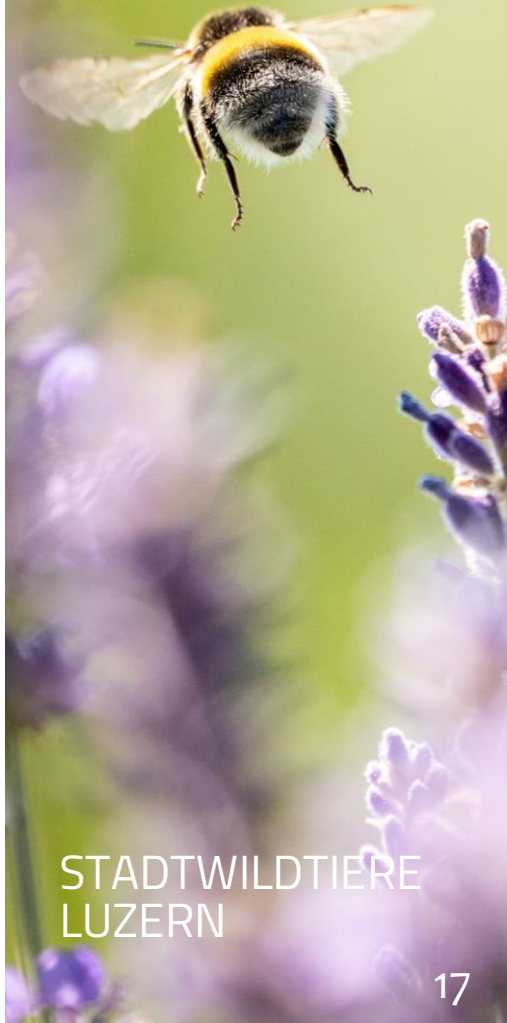
Maskenbienen



Hosenbienen

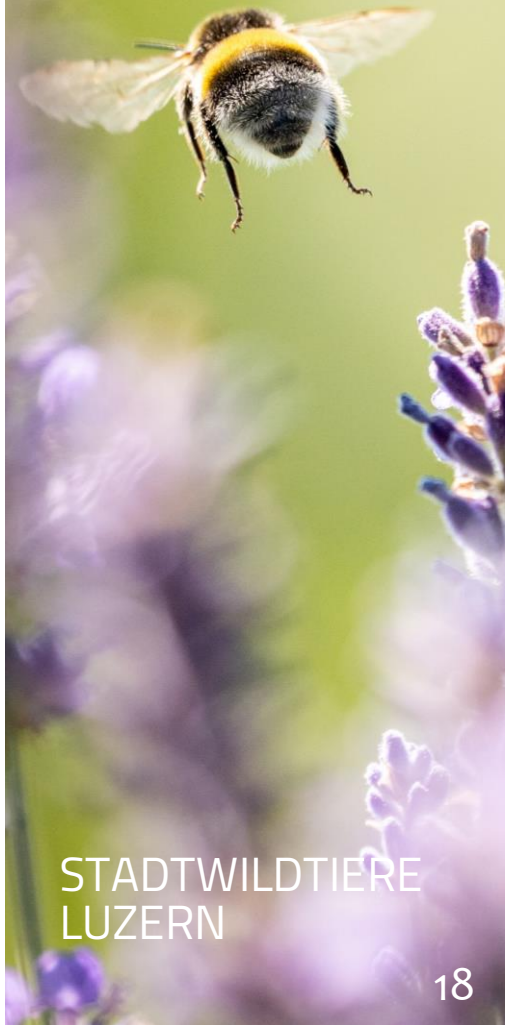


Langhornbienen



Wildbienen

- ✂ Über 600 Wildbienenarten in der Schweiz
- ✂ In Luzern bis jetzt ca. 150 Arten nachgewiesen
- ✂ 45% der Wildbienen gefährdet (Rote Liste, 2023)
- ✂ 75% weniger Insekten als vor 30 Jahren
- ✂ Verbreitungsschwerpunkt oft im Siedlungsraum

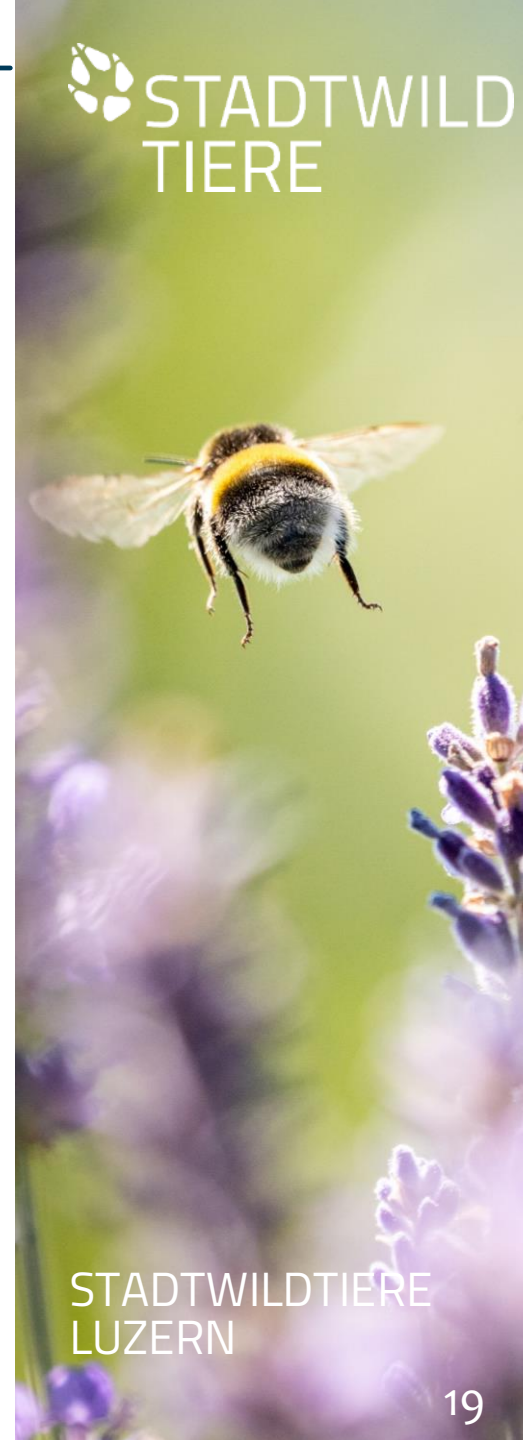


Was brauchen Wildbienen?

Nistplätze



Nahrung



Vielfältiges Blütenangebot

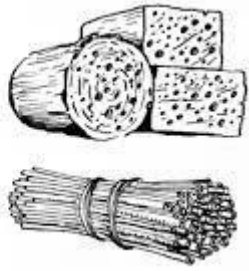
- Wildbienen-Generalisten und –Spezialisten
- Frühlingsarten, Sommerarten, Herbstarten
- Grossen Blütenmengen nötig

➔ Grosses, vielfältiges Blütenangebot während der ganzen Vegetationszeit

Je vielfältiger das Blütenangebot, desto mehr Wildbienenarten bekommen eine Chance.

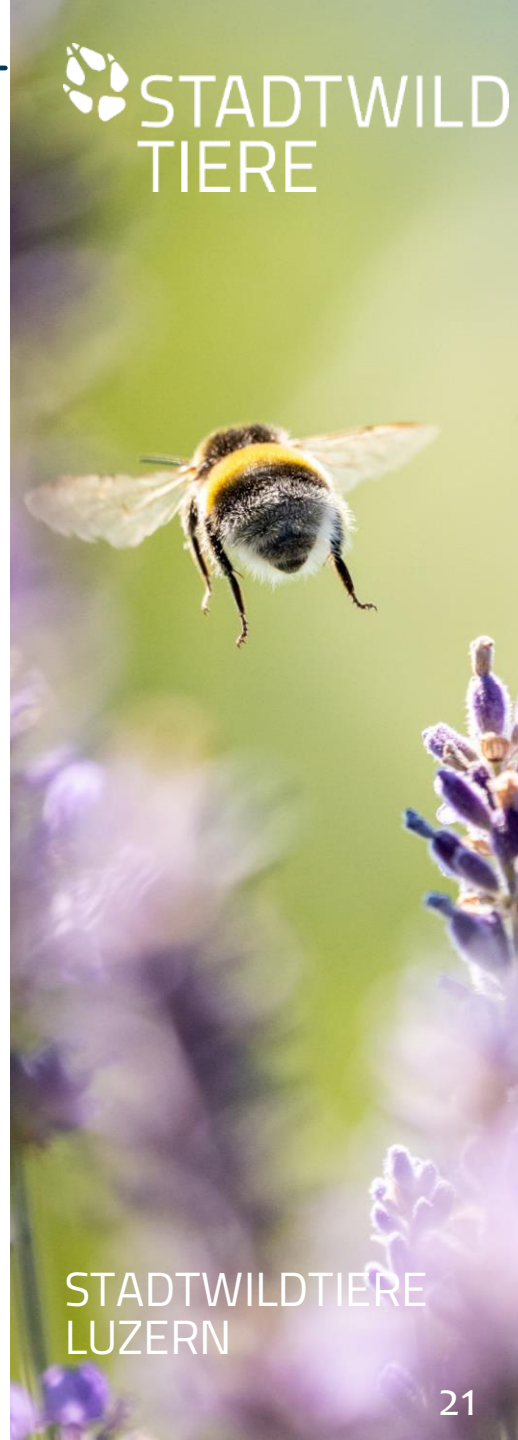
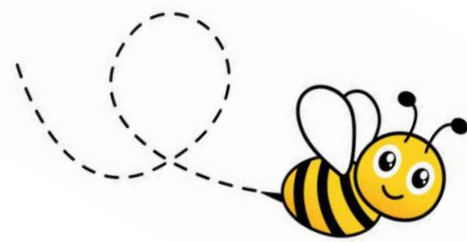


Wildbienen-Inseln kartieren

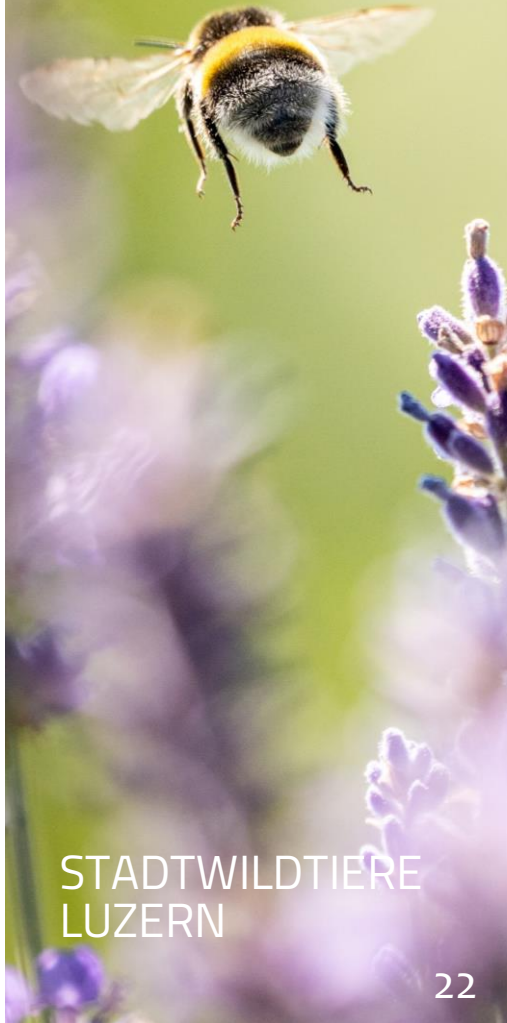
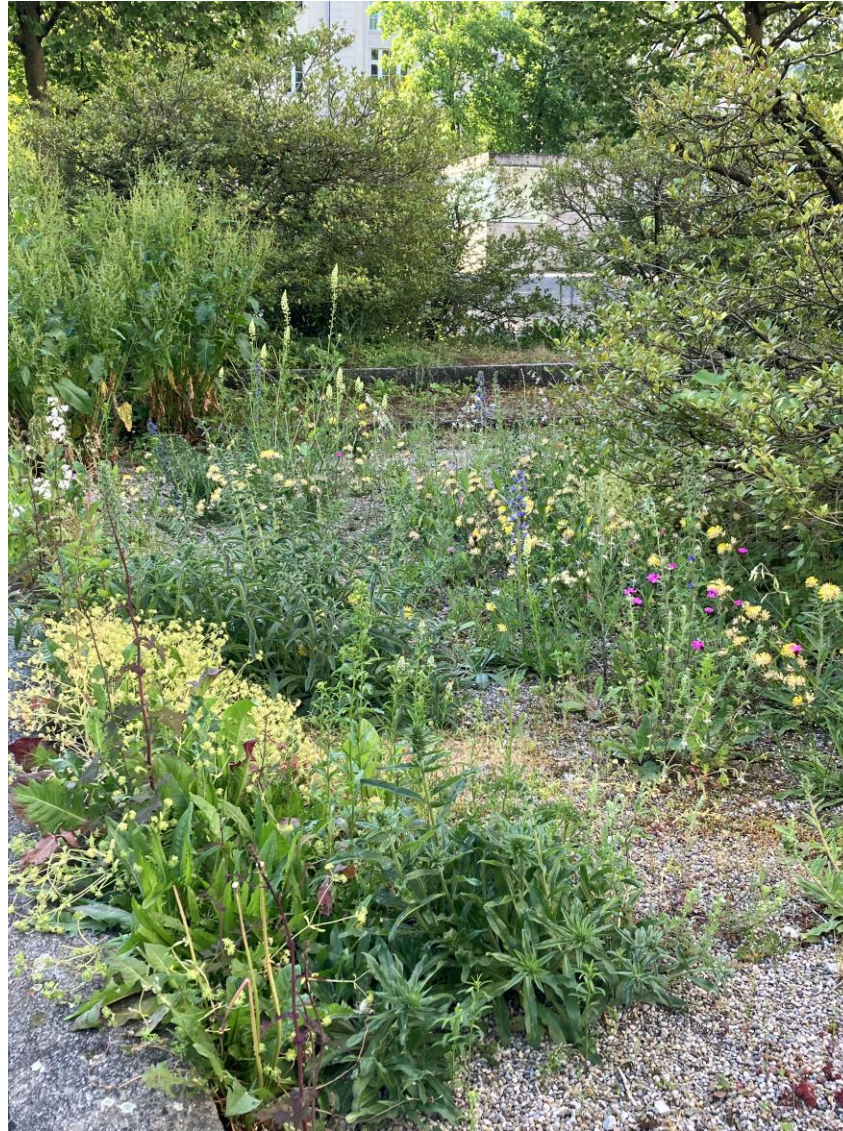


50 Weibchen der Sandbiene
Andrena hattorfiana brauchen
920 Pflanzen der Ackerwitwen-
blume für ihre Larven

100 bis 300 Meter



2024: Wildbienen-Inseln

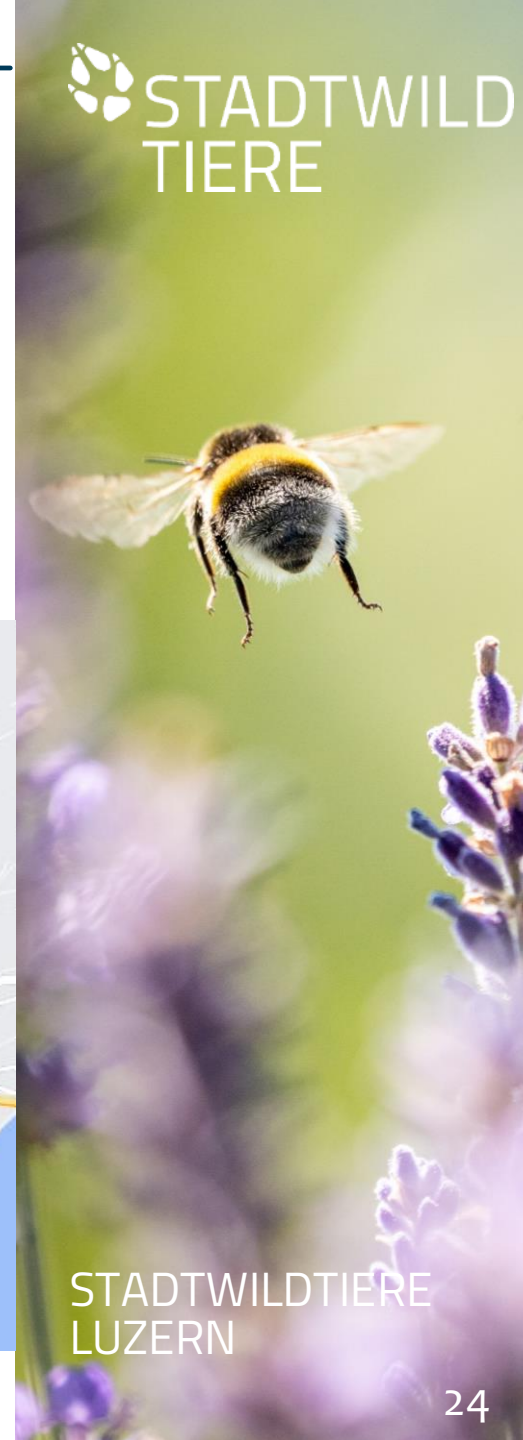
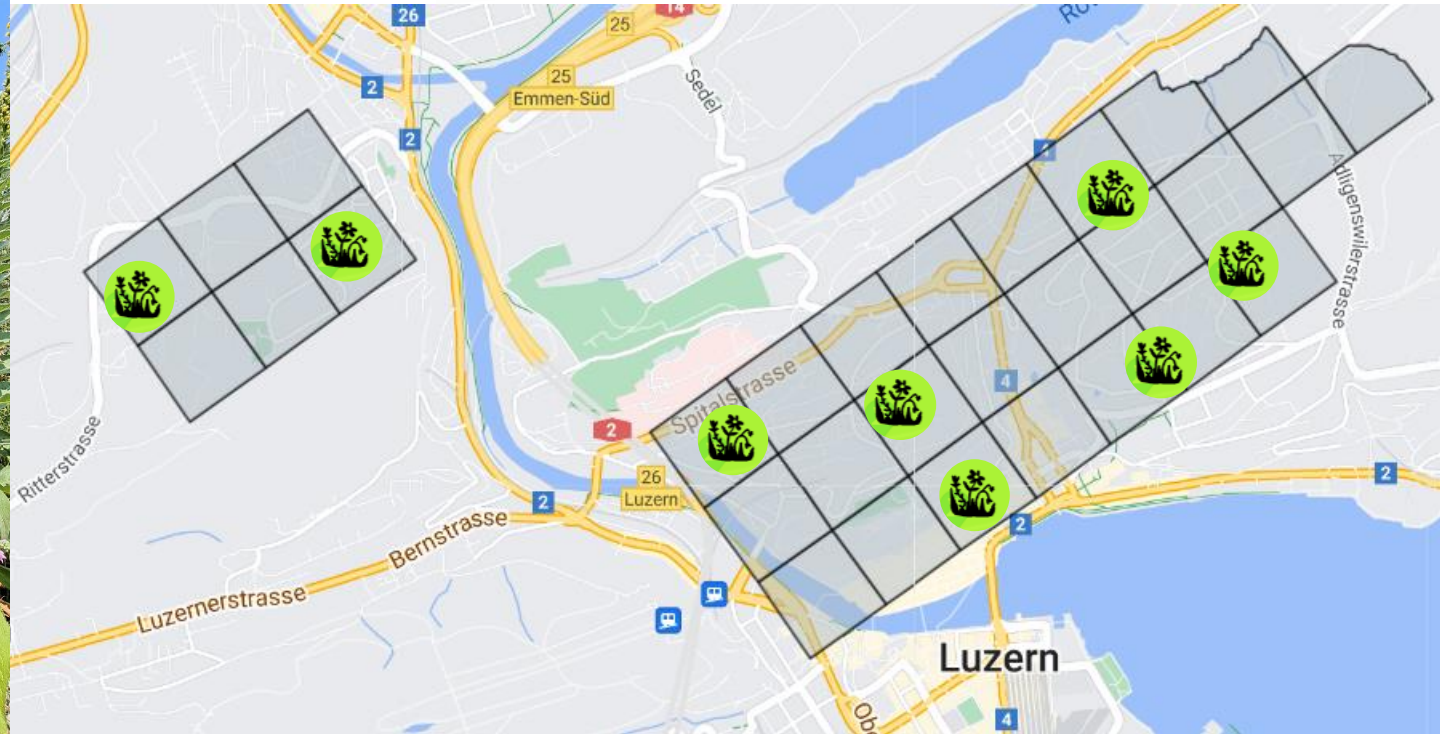
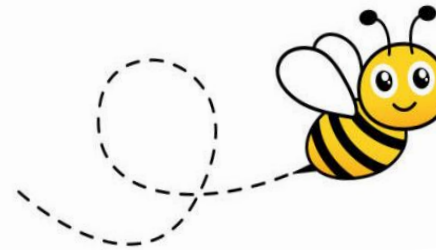


2024: Wildbienen-Inseln

1. Wildbienen-Korridore und Lücken:
Wo gibt es zusammenhängende Lebensräume für Wildbienen in der Stadt Luzern und wo gibt es Lücken?
2. Blütenangebot im Jahresverlauf:
Wie verändert sich das Blütenangebot im Verlauf der Vegetationszeit?
3. Wildbienen-Inseln finden, teilen und inspirieren lassen



Wildbienen-Korridore in Luzern



Wildbienen-Korridore in Luzern

INSELTYP



Blumenbeet/
Wildblumentopf



Blumenwiese



Begrüntes
Flachdach



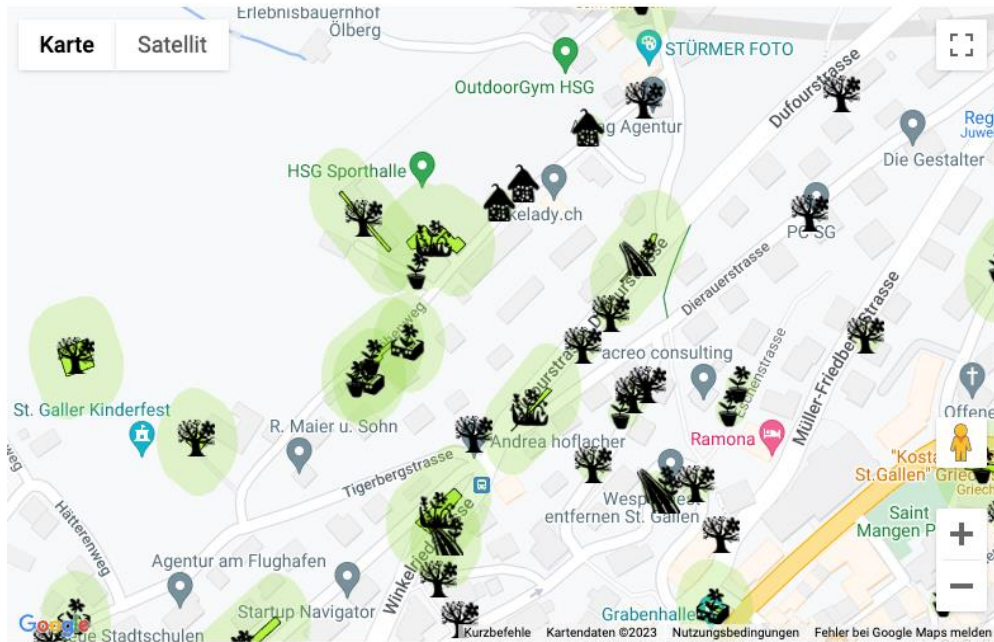
Blühende
Ruderalfläche



Blühender Baum/
Strauch/Hecke



Blühende
Strassenbegrünung



Wildbieneninsel 447124
Blumenwiese



© Mirjam Weber / stadtwildtiere.ch

Wildbieneninsel 447122
Ruderalfläche



© weefox / stadtwildtiere.ch

Wildbieneninsel 447121
Blühender Baum/Strauch/Hecke



© weefox / stadtwildtiere.ch

Wildbieneninsel 447123
Ruderalfläche



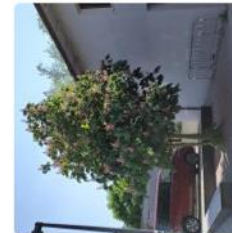
© weefox / stadtwildtiere.ch

Wildbieneninsel 447122
Ruderalfläche



© weefox / stadtwildtiere.ch

Wildbieneninsel 447121
Blühender Baum/Strauch/Hecke



© weefox / stadtwildtiere.ch

Wildbieneninsel 447123
Ruderalfläche



© weefox / stadtwildtiere.ch

Wildbieneninsel 447122
Ruderalfläche

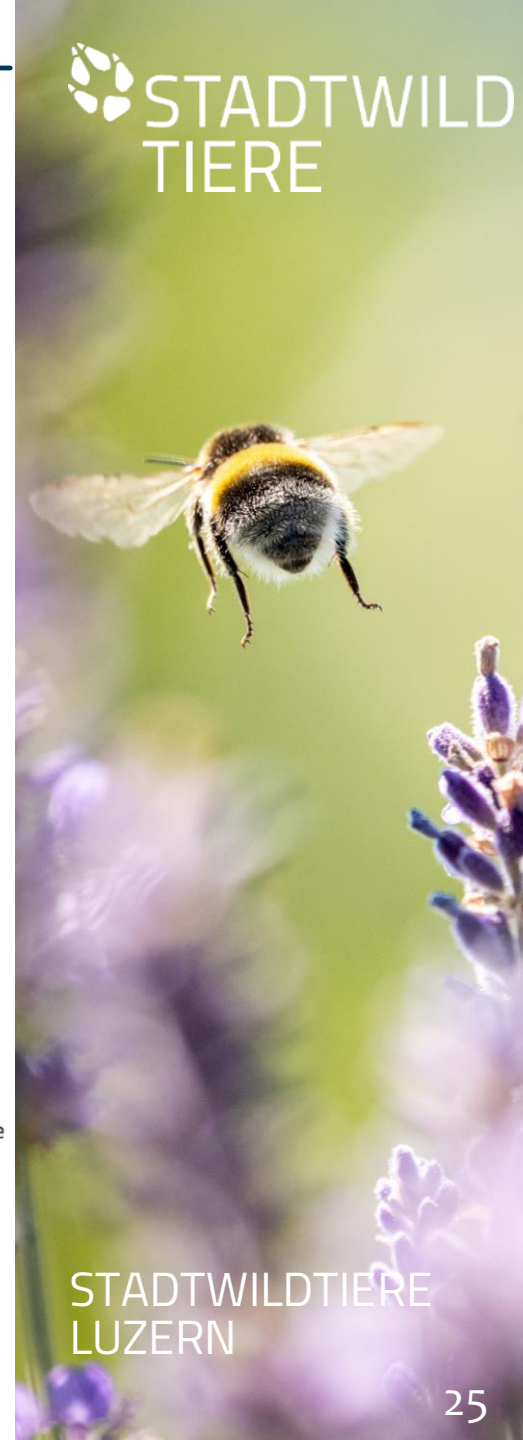


© weefox / stadtwildtiere.ch

Wildbieneninsel 447119
Blühender Baum/Strauch/Hecke

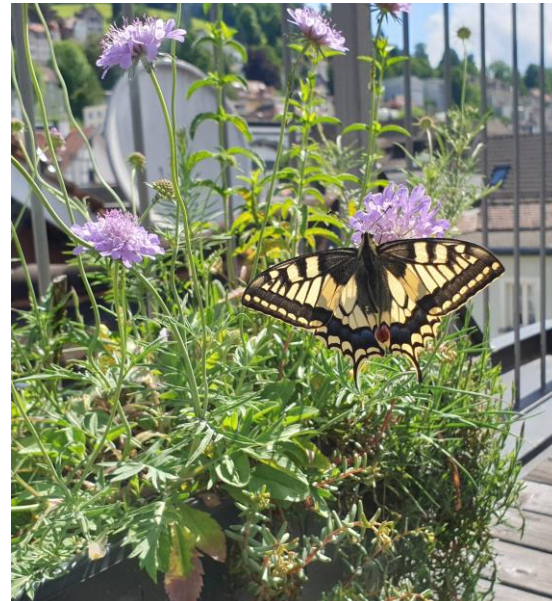


© weefox / stadtwildtiere.ch



Kategorien Wildbienen-Inseln

- Blühender Wildblumentopf / Blumenbeet



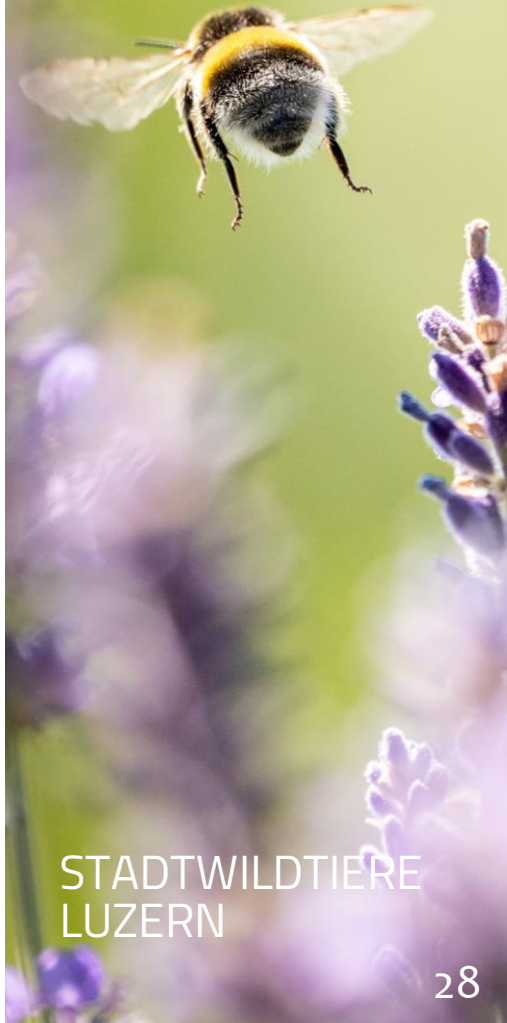
Kategorien Wildbienen-Inseln

- Blühender Wildblumentopf / Blumenbeet
- **Blühende Blumenwiese**



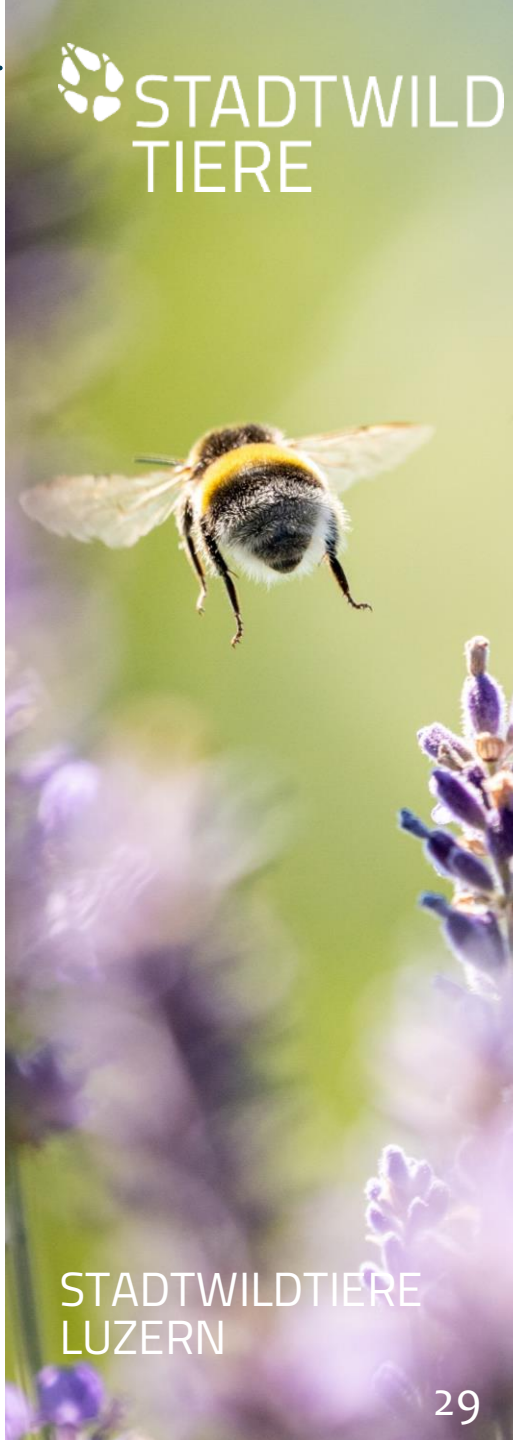
Kategorien Wildbienen-Inseln

- Blühender Wildblumentopf / Blumenbeet
- Blühende Blumenwiese
- **Blühendes begrüntes Flachdach**



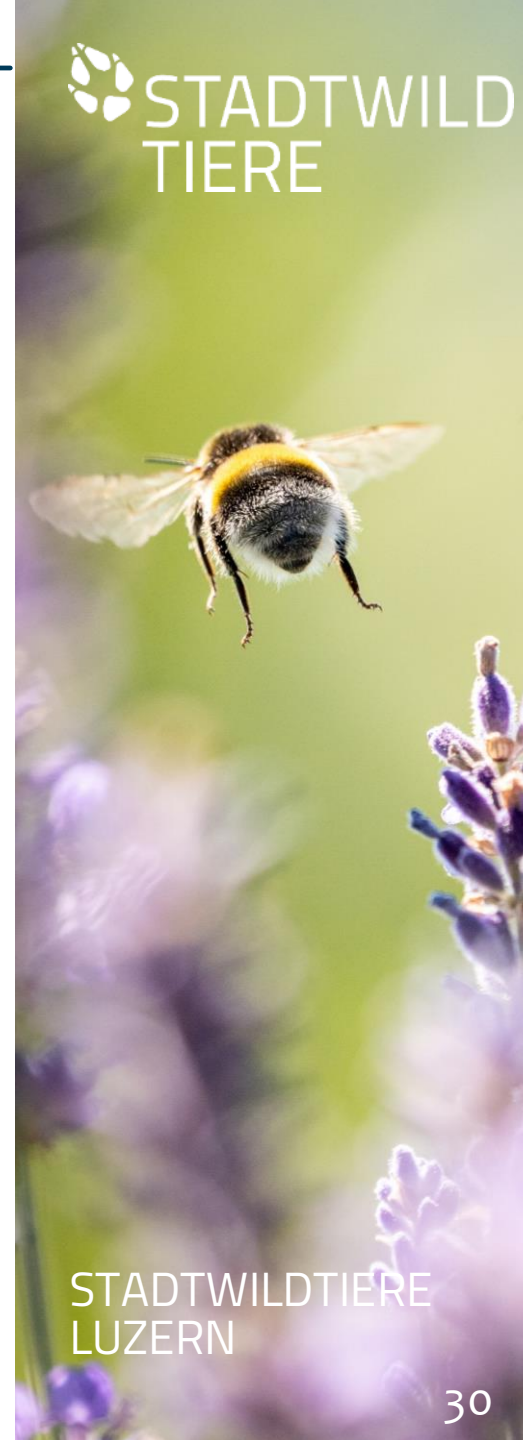
Kategorien Wildbienen-Inseln

- Blühender Wildblumentopf / Blumenbeet
- Blühende Blumenwiese
- Blühendes begrüntes Flachdach
- **Blühender Baum / Strauch / Hecke**



Kategorien Wildbienen-Inseln

- Blühender Wildblumentopf / Blumenbeet
- Blühende Blumenwiese
- Blühendes begrüntes Flachdach
- Blühender Baum / Strauch / Hecke
- **Blühende Strassenbegrünung**



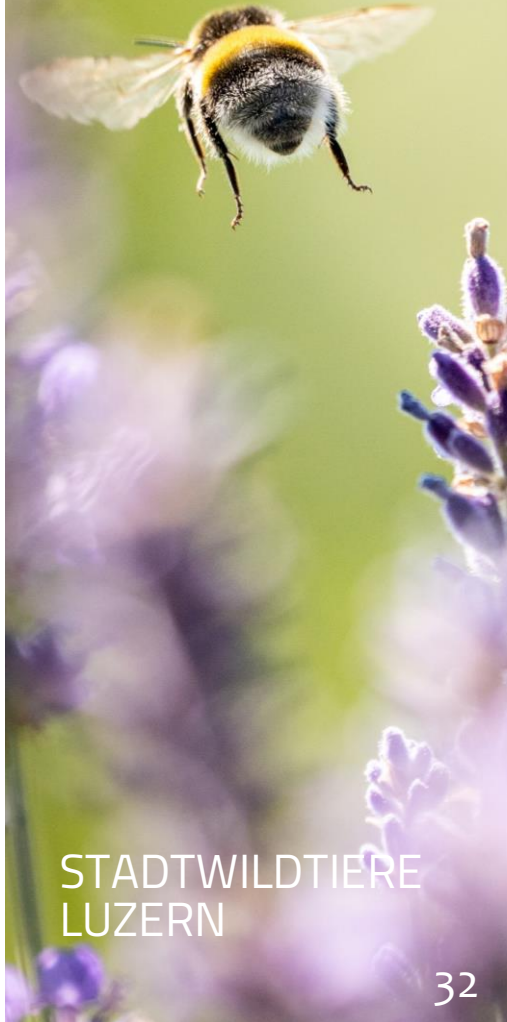
Kategorien Wildbienen-Inseln

- Blühender Wildblumentopf / Blumenbeet
- Blühende Blumenwiese
- Blühendes begrüntes Flachdach
- Blühender Baum / Strauch / Hecke
- Blühende Strassenbegrünung
- **Blühende Ruderalfläche**



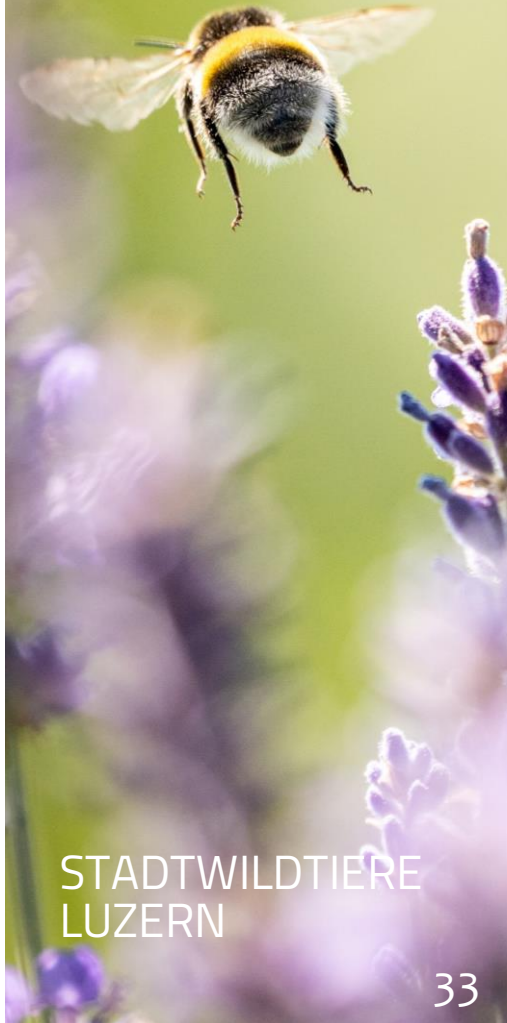
Welche Inseln kommen in Frage?

- Mehr als 50 Blüten pro Quadratmeter, Blütenreich



Welche Inseln kommen in Frage?

- Mehr als 50 Blüten pro Quadratmeter, Blütenreich
- Einheimische Wildstauden oder Blumen mit viel Nektar und Pollen für Wildbienen



Welche Inseln kommen in Frage?

- Mehr als 50 Blüten pro Quadratmeter, Blütenreich
- Einheimische Wildstauden oder Blumen mit viel Nektar und Pollen für Wildbienen
- Zuchtformen von Gartenpflanzen haben oft gefüllte Blüten und sind damit für Wildbienen wertlos



Welche Inseln kommen in Frage?

- Mehr als 50 Blüten pro Quadratmeter, Blütenreich
- Einheimische Wildstauden oder Blumen mit viel Nektar und Pollen für Wildbienen
- Zuchtformen von Gartenpflanzen haben oft gefüllte Blüten und sind damit für Wildbienen wertlos
- Keine invasiven Neophyten



Unsicher?

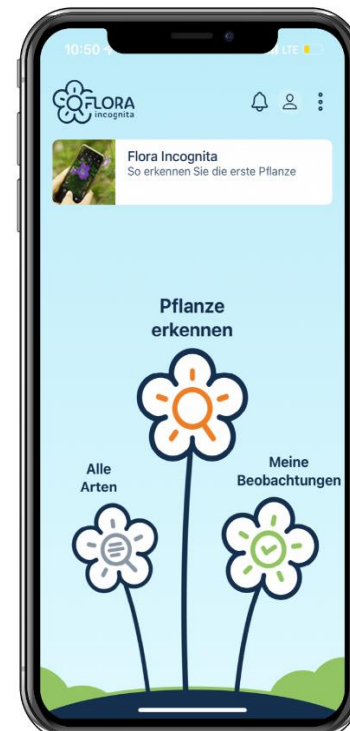
- Beobachten Sie die Blumen bei sonnigem Wetter, ob die Blüten von Wildbienen besucht werden
- Verwenden Sie das App «Flora incognita»

Mehr als 16.000 Pflanzenarten

Bestimme mit der Flora Incognita App mehr als 16.000 Pflanzenarten und erweitere deine Pflanzenkenntnisse.

Umfangreiche Pflanzensteckbriefe

Erfahre viele interessante Fakten über Pflanzen, z.B. Merkmale, Schutzstatus und Verbreitung.



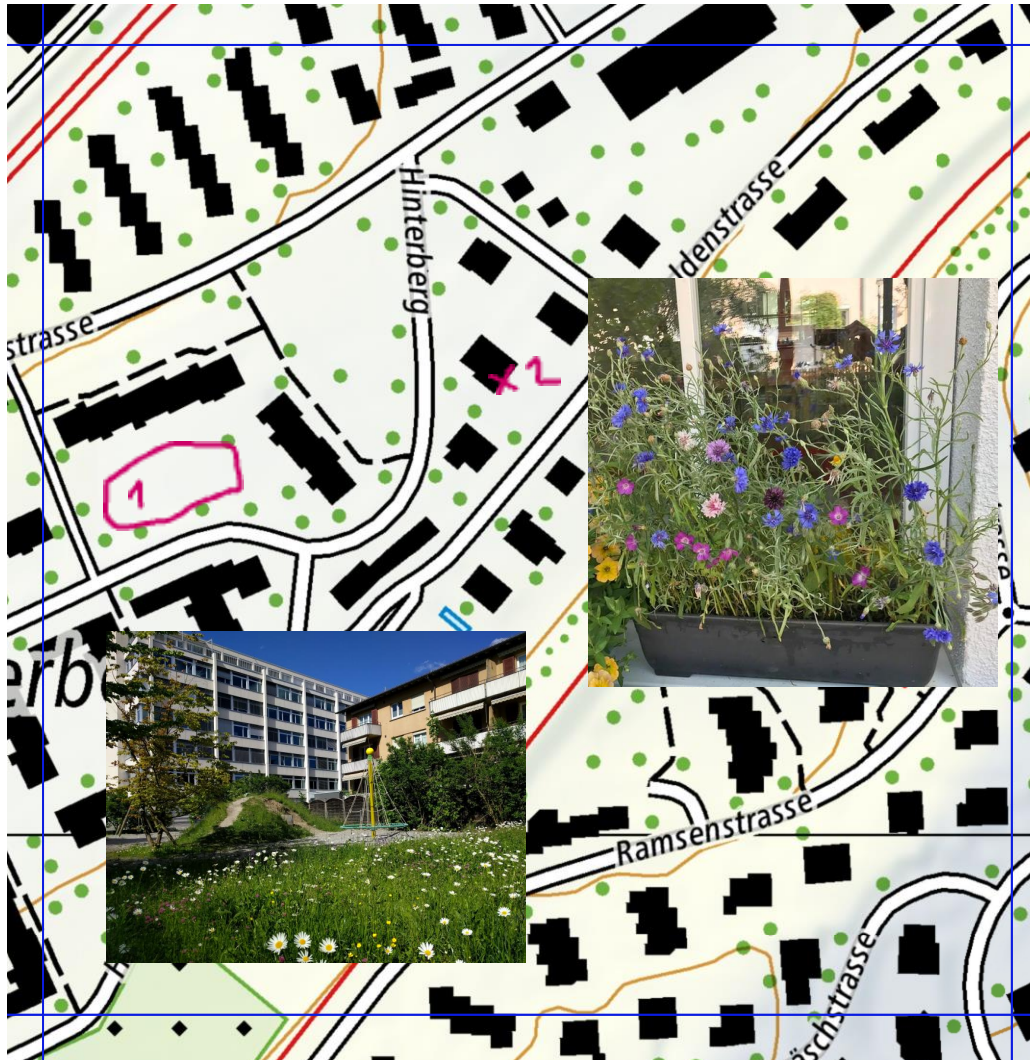
Speichere deine Pflanzenfunde

Speichere deine Observationen und leiste einen wichtigen Beitrag für die Wissenschaft.

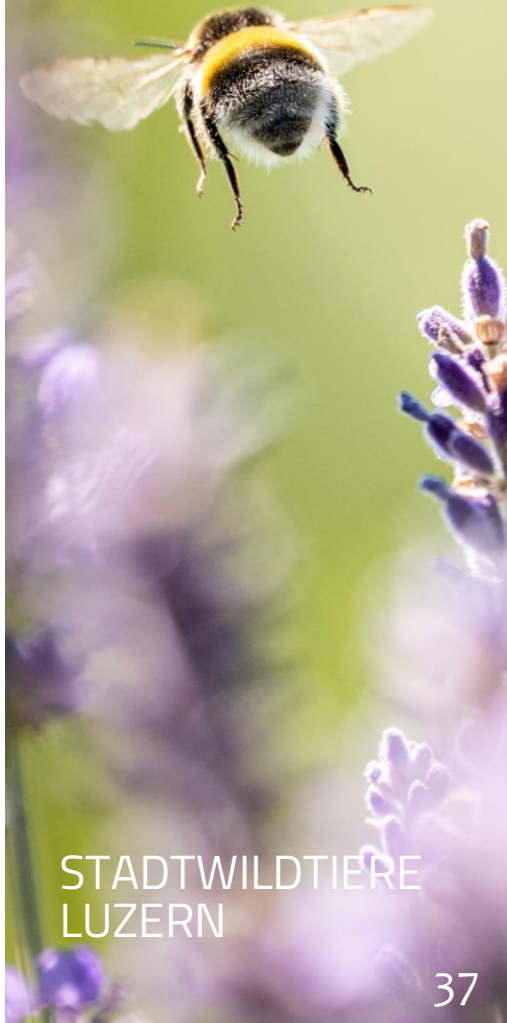
Kosten- und werbefrei

Die Flora Incognita App ist kosten- und werbefrei und ist dank des Offline-Modus auch für Schulen- und Umweltbildungseinrichtungen geeignet.

Vorgehen im Feld



- 300 x 300m Quadrat ablaufen und alle Wildbienen-Inseln einzeichnen und im Protokoll eintragen
 - >4m²: Fläche
 - <4m²: Punkt



Vorgehen im Feld



- 300 x 300m Quadrat ablaufen und alle Wildbienen-Inseln einzeichnen und im Protokoll eintragen
>4m²: Fläche
<4m²: Punkt
- Zwei Fotos machen: Detailansicht und mit Umgebung
- 2 Aufnahmeperioden: Mai/Juni und August/September.

Gleiche Perspektive für Bilderreihen



August



Mai



Protokollblatt



Protokoll Wildbienen-Inseln

Name: _____

Inseltypen: Blumenwiese, Wildblumentopf/Blumenbeet, blühender Baum/Strauch/Hecke, begrüntes Flachdach, blühende Strassenbegrünung, blühende Ruderalfläche
Grösse: Grösser als 4m² oder kleiner als 4m²
Insel-Nr.: Laufnummer für Wildbienen-Inseln
Blütenangebot: Vorhanden: ✓ (min. 50 Blüten) oder nicht (mehr) vorhanden: ✗

Bitte bei jedem Standort zwei Fotos machen: ein Foto von der Wildbienen-Insel und ein Foto von der Umgebung.

Quadrat-Nr.	Insel-Nr.	Insel-Typ	Grösse	Kontrolle 1		Kontrolle 2	
				Datum	Blütenangebot	Datum	Blütenangebot



Wildbienen-Insel melden

Beobachtung melden



Säugetiere



Amphibien



Reptilien



Schmetterlinge



Vögel



Wildbienen



Andere
Arten



Wildbieneninsel melden

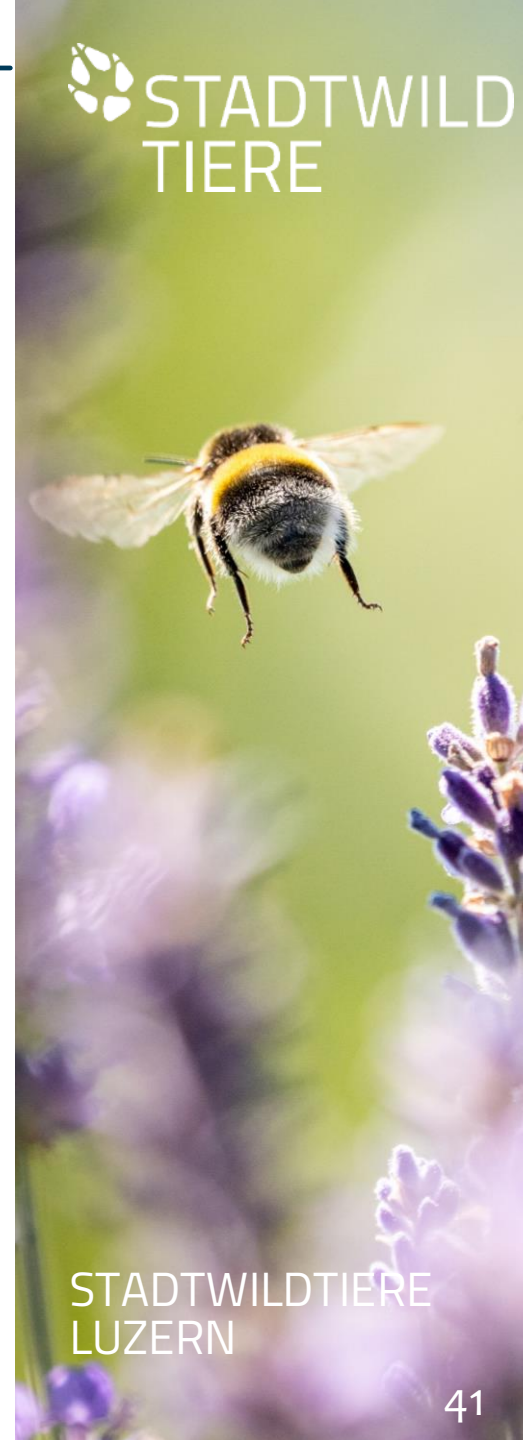


Melden Sie Wildbienen-Inseln mit einem wildbienenfreundlichen Blütenangebot auf dem Gebiet der Stadt St.Gallen **mit zwei Bildern**: einer Nahaufnahme und einem Panoramabild der Umgebung. Informationen zum Projekt «Wildbienen-Inseln» finden Sie [hier](#).

Durchgang melden



Erschaffen und melden Sie Durchgänge für kleine Wildtiere und markieren Sie diese mit unserer Plakette. Mehr Informationen erhalten Sie [hier](#).



Wildbienen-Insel melden

Wildbieneninsel melden



INSELTYP



Blumenbeet/
Wildblumentopf



Blumenwiese



Begrüntes
Flachdach



Ruderalfläche



Blühender Baum/
Strauch/Hecke



Blühende
Strassenbegrünung

In einem wildbienenfreundlichen Blumenbeet oder Blumentopf sind verschiedene blühende Wildstauden zu finden, die für Wildbienen wertvoll sind. Bitte achten Sie darauf, ob die Blüten wirklich von Wildbienen besucht werden.

1.

INSELTYP



Blumenbeet/
Wildblumentopf



Blumenwiese



Begrüntes
Flachdach



Blühende
Ruderalfläche



Blühender Baum/
Strauch/Hecke



Blühende
Strassenbegrünung

Ein Baum/Strauch/Hecke mit vielen Blüten ist dann für die Wildbienen ein Nahrungsparadies, wenn Pollen und Nektar für Wildbienen zugänglich sind. Achten Sie darauf, ob die Blüten von Wildbienen angefliegen werden. Tragen Sie nur Bäume/Sträucher/Hecken ein, die von Wildbienen besucht werden.

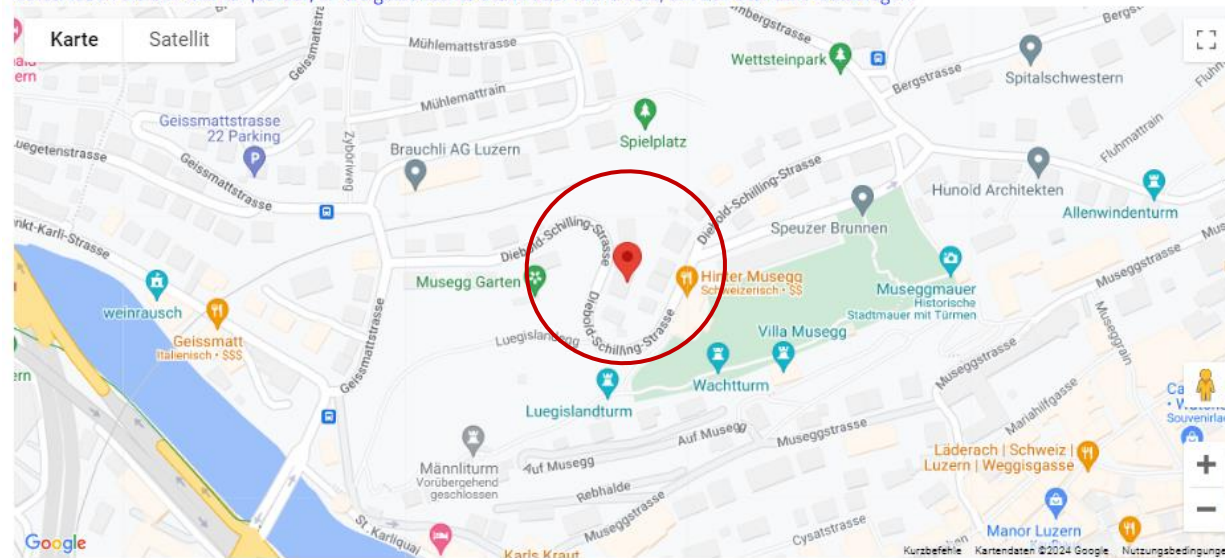
2.

INSELGRÖSSE

kleine (<4 m²) Insel (Topf, Strauch, Baumscheibe, etc.)

BESTEHENDE INSELN ANZEIGEN

Verschieben Sie den Marker (Cursor) an die gewünschte Stelle oder klicken Sie, um den Standort festzulegen.



BESCHREIBUNG DES STANDORTS



1.

INSELTYP



Blumenbeet/
Wildblumentopf



Blumenwiese



Begrüntes
Flachdach



Blühende
Ruderalfläche



Blühender Baum/
Strauch/Hecke



Blühende
Strassenbegrünung

Eine wildbienenfreundliche Blumenwiese hat ein durchgehendes/grosses Blütenangebot.

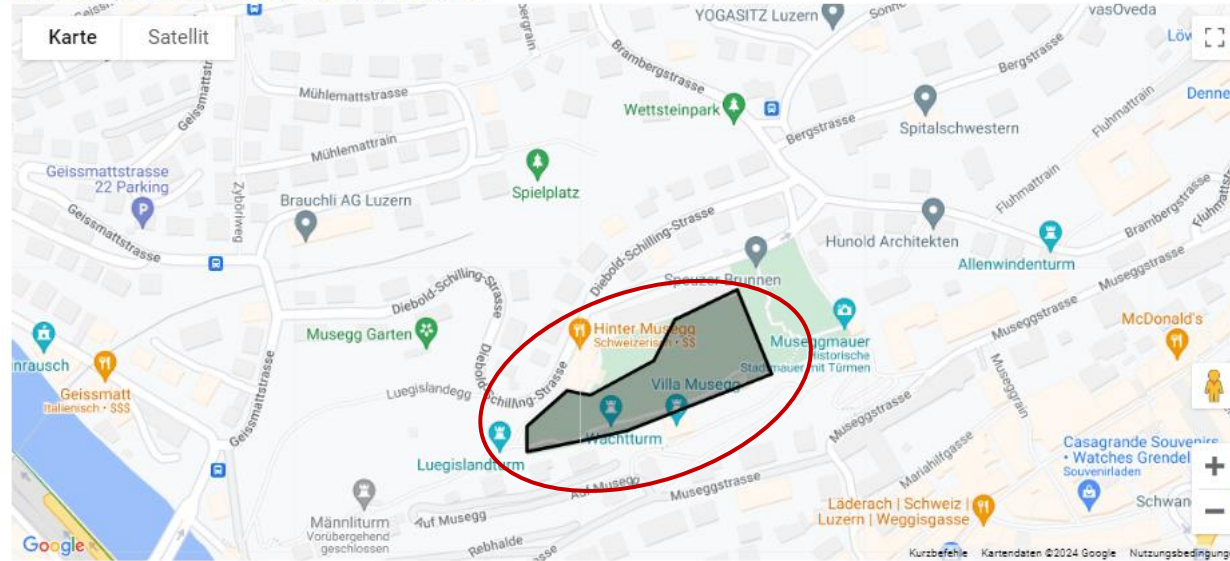
2.

INSELGRÖSSE

grosse (>4 m2) Insel oder mehrere kleine Inseln

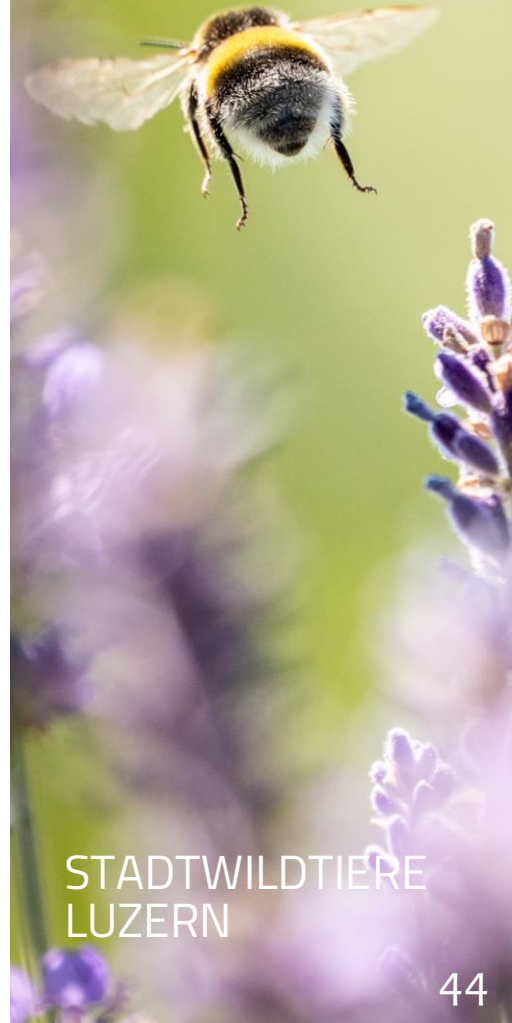
BESTEHENDE INSELN ANZEIGEN

Insel erfasst, zum Ändern einfach nochmals neu zeichnen



3.

BESCHREIBUNG DES STANDORTS



Wildbieneninsel melden



Bilder der Wildbieneninsel

Laden Sie hier ein Detailbild der Wildbienen-Insel sowie ein Bild mit der Wildbienen-Insel und der näheren Umgebung hoch

DETAILBILD

No file chosen

Dateigrösse: max 64MB

Erlaubte Dateitypen: png jpg jpeg.

PANORAMABILD

No file chosen

Dateigrösse: max 64MB

Erlaubte Dateitypen: png jpg jpeg.

WEITERES BILD (FAKULTATIV)

No file chosen

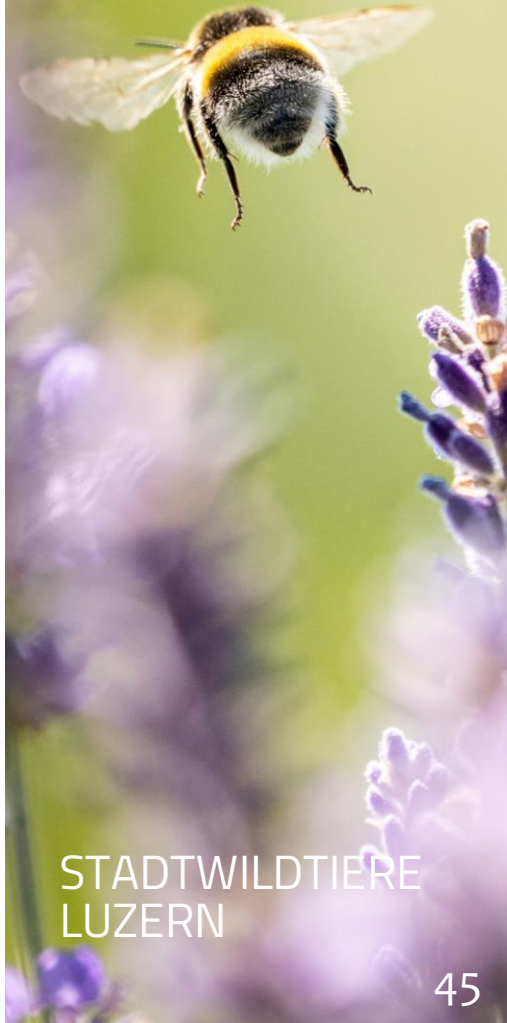
Dateigrösse: max 64MB

Erlaubte Dateitypen: png jpg jpeg.

< zurück

abbrechen

speichern





Wildbieneninsel melden



Bilder der Wildbieneninsel

Laden Sie hier ein Detailbild der Wildbienen-Insel sowie ein Bild mit der Wildbienen-Insel und der näheren Umgebung hoch

DETAILBILD

No file chosen

Dateigröße: max 64MB

Erlaubte Dateitypen: png jpg jpeg.

PANORAMABILD

No file chosen

Dateigröße: max 64MB

Erlaubte Dateitypen: png jpg jpeg.

WEITERES BILD (FAKULTATIV)

No file chosen

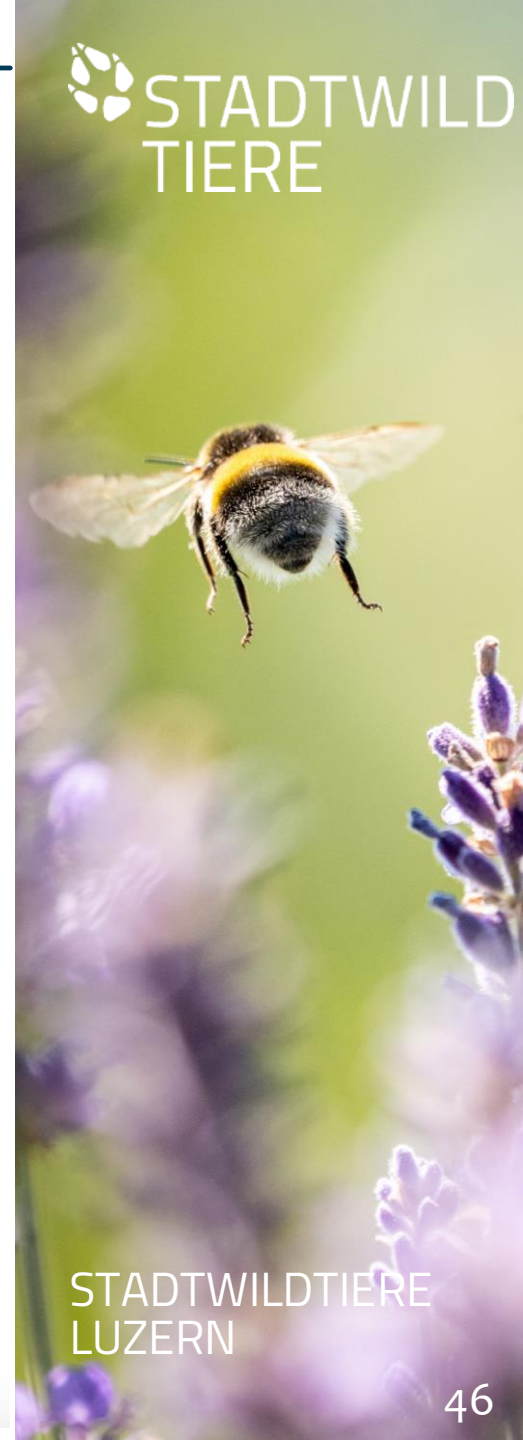
Dateigröße: max 64MB

Erlaubte Dateitypen: png jpg jpeg.

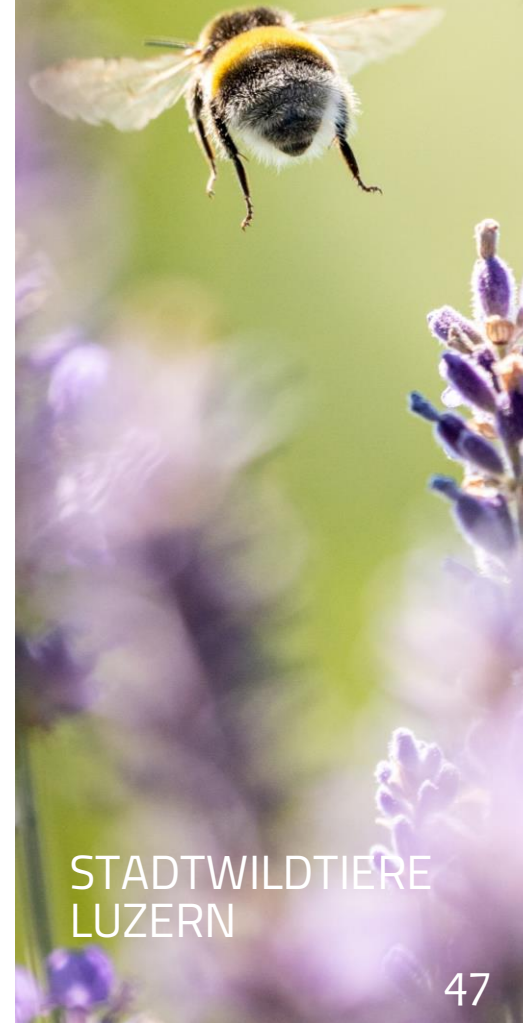
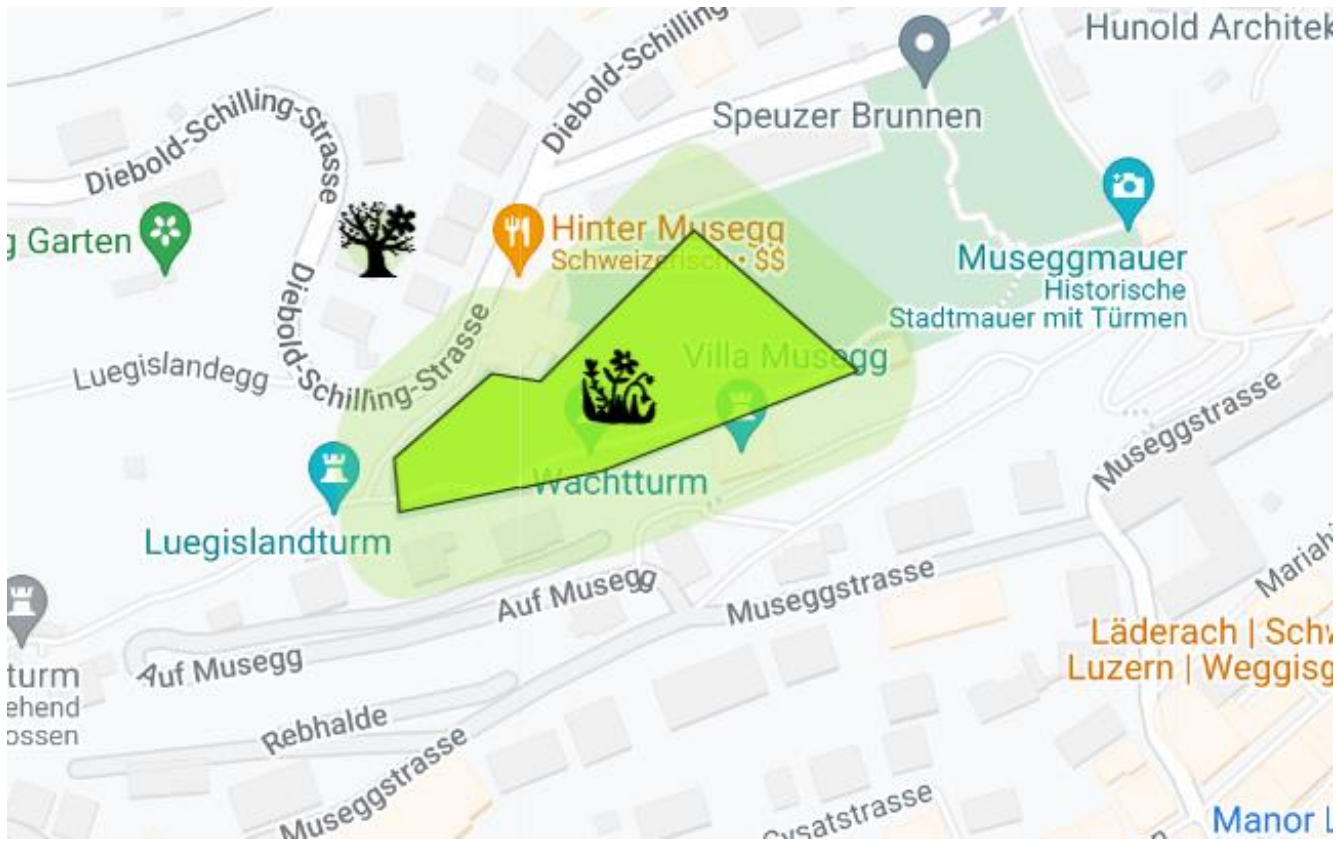
< zurück

abbrechen

speichern



Wildbienen-Inseln



Zweite Kartierrunde (August/September)

- Neue Wildbienen-Inseln suchen und eintragen
- Blütenangebot bei bereits aufgenommenen Inseln noch vorhanden?

Eigene Meldungen

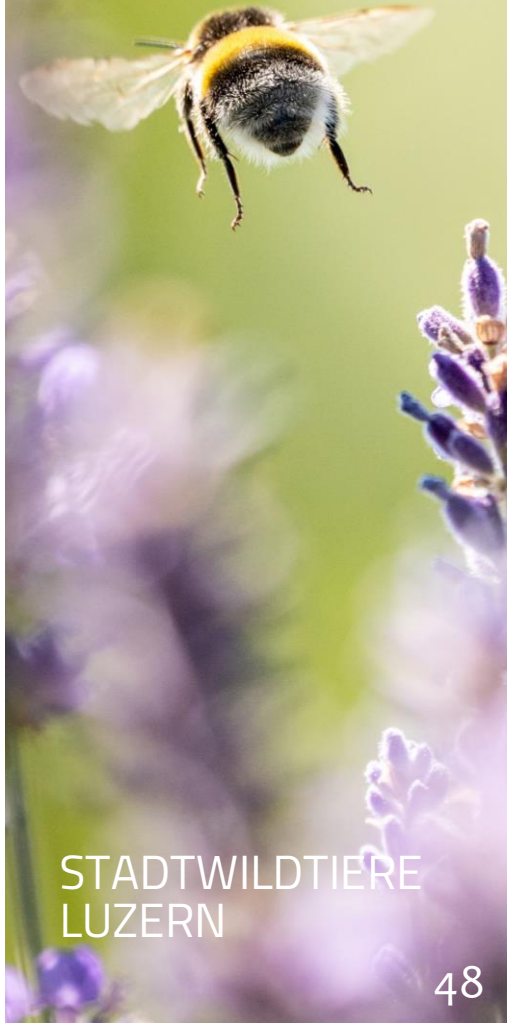
Liste [Galerie](#) [Export](#)

MELDUNGSTYP

- Alle -

Apply

ID	Meldungstyp	Bezeichnung	Datum	Zeitraum	Was	Medien	Aktion
440250	Wildbieneninsel	Wildbieneninsel 440250	11.04.2023		Nisthilfe		Bearbeiten
440248	Wildbieneninsel	Wildbieneninsel 440248	11.04.2023		Begrüntes Flachdach		Bearbeiten
440240	Wildbieneninsel	Wildbieneninsel 440240	11.04.2023		Blumenwiese	 	Bearbeiten



Zweite Kartierrunde (August/September)

- Neue Wildbienen-Inseln suchen und eintragen
- Blütenangebot bei bereits aufgenommenen Inseln noch vorhanden?

Beschreibungen

BESCHREIBUNG VOM 11.04.2023

Datum: 11.04.2023

Blüten vorhanden: Blütenangebot vorhanden

bearbeiten

Beschreibung: Gundelrebe, Löwenzahn, Wiesenschaumkraut

Bilder:



Wildbieneninsel Bild 1



Wildbieneninsel Bild 2

Neue Beschreibung hinzufügen



Zweite Kartierrunde (August/September)

Blütenangebot beschreiben

DATUM

24.04.2023 

BLÜTENANGEBOT

- Nicht festgelegt/ausgewählt - 

Blütenangebot vorhanden



Kein Blütenangebot mehr
Blütenangebot vorhanden

BESCHREIBUNG

Was für Pflanzen sind vorhanden, welche Wildbienen anziehen?

PANORAMABILD

No file chosen

Erlaubte Dateitypen: png, jpg, jpeg.

DETAILBILD

No file chosen

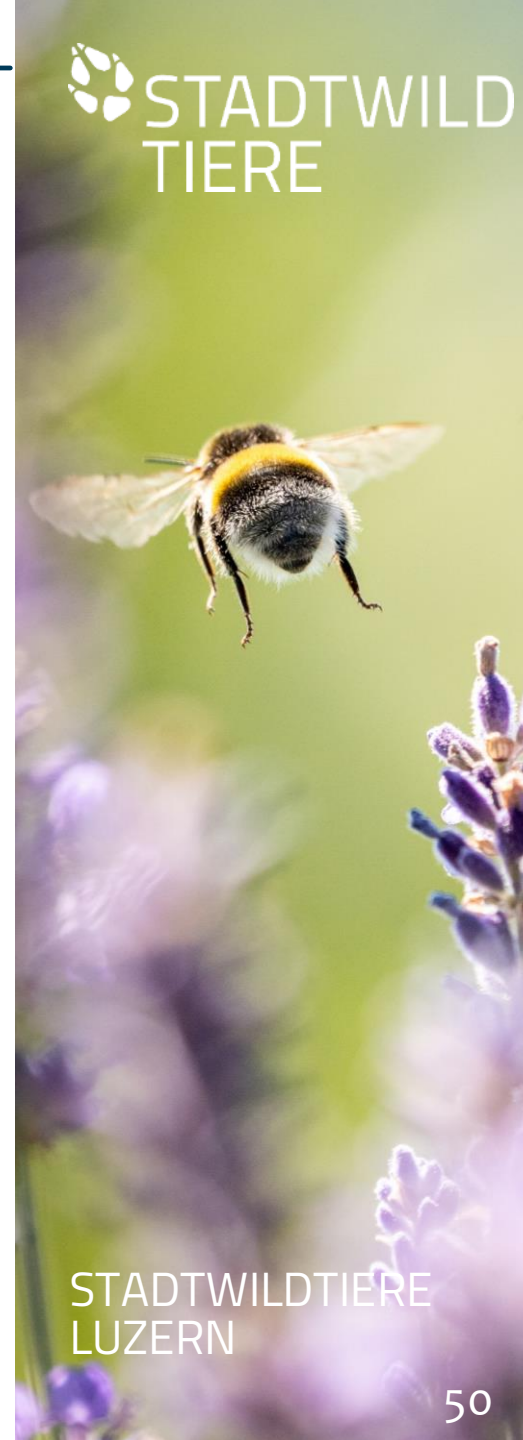
Erlaubte Dateitypen: png, jpg, jpeg.

WEITERES BILD (FAKTULATIV)

No file chosen

Erlaubte Dateitypen: png, jpg, jpeg.

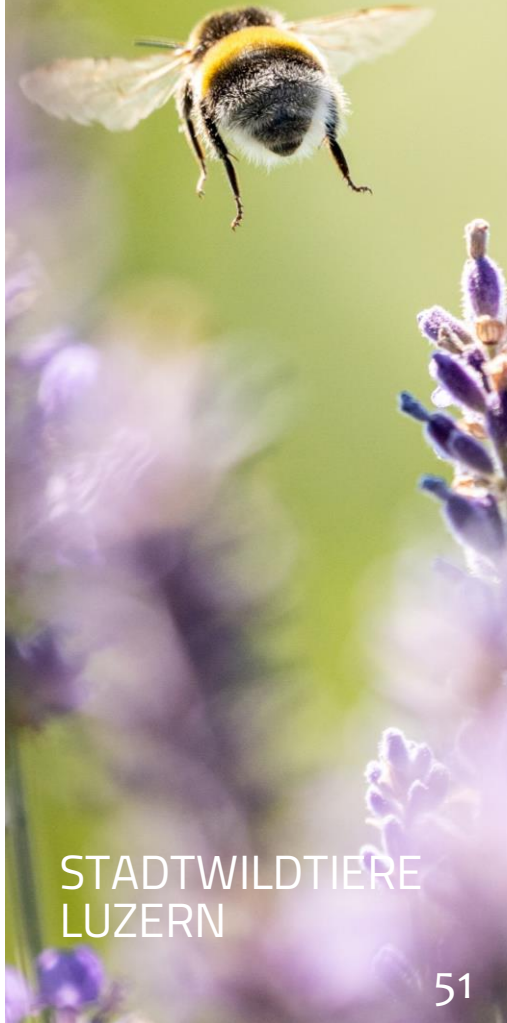
Speichern



Wildbienen-Inseln im Jahr

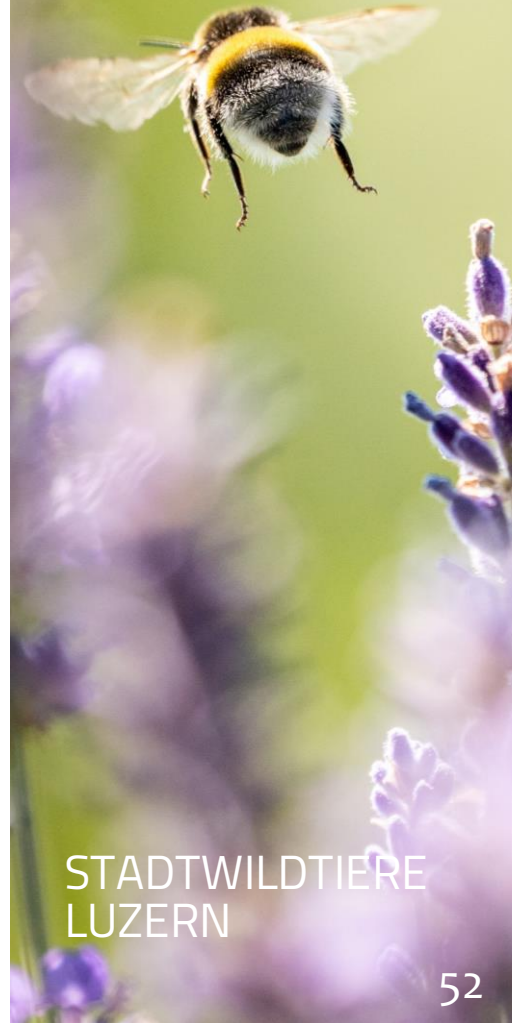
ZEITRAUM **INSELTYP**

Juli/August



Auswahl Untersuchungsgebiete

- Quadrate auswählen auf:
luzern.stadtwildtiere.ch/wildbienenkorridorluzern
- Karten & Protokoll per PDF/Post

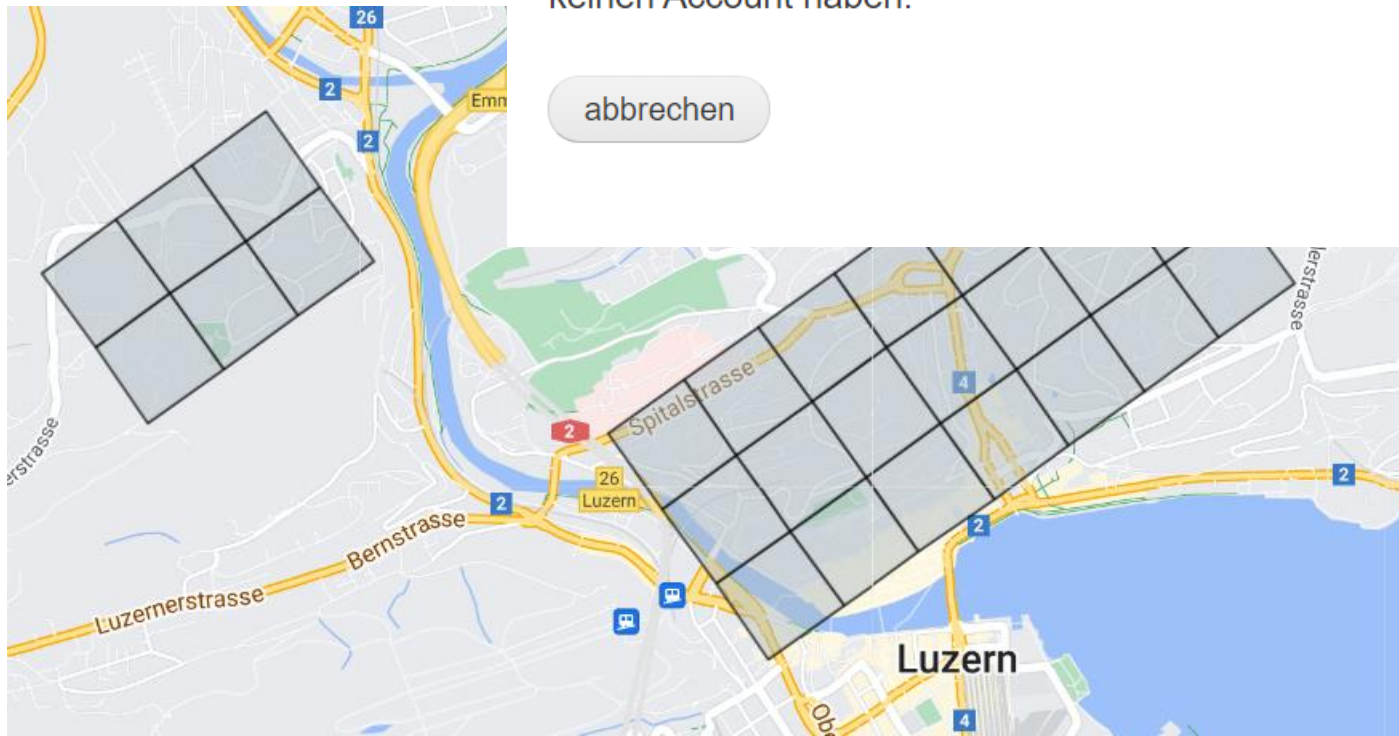


Auswahl Untersuchungsgebiete

Quadrat-Nr. 12

Sie müssen angemeldet sein, um sich einschreiben zu können!
Bitte [melden Sie sich an](#) oder [registrieren](#) Sie sich, falls Sie noch keinen Account haben.

abbrechen



Auswahl Untersuchungsgebiete

Quadrat-Nr. 12

Möchten Sie sich für das *Quadrat-Nr. 12* einschreiben?

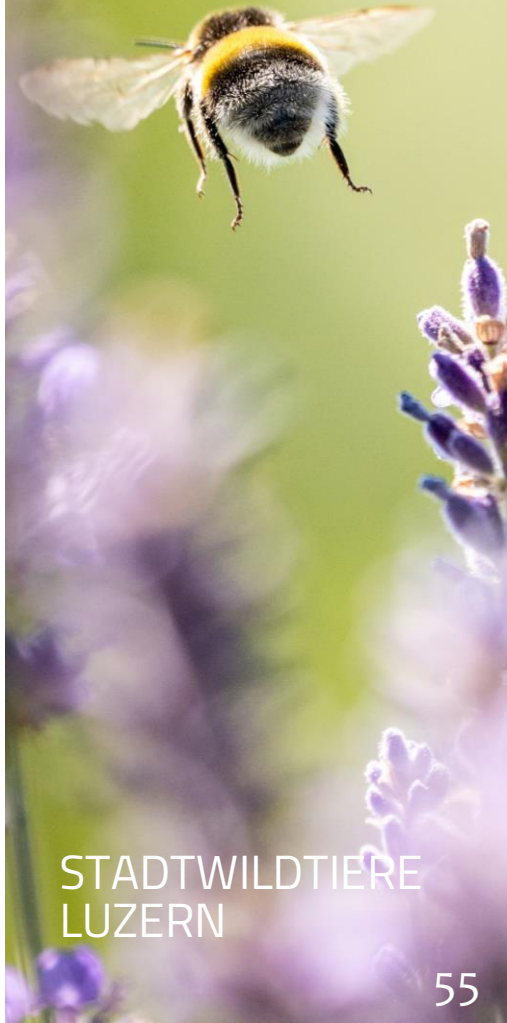
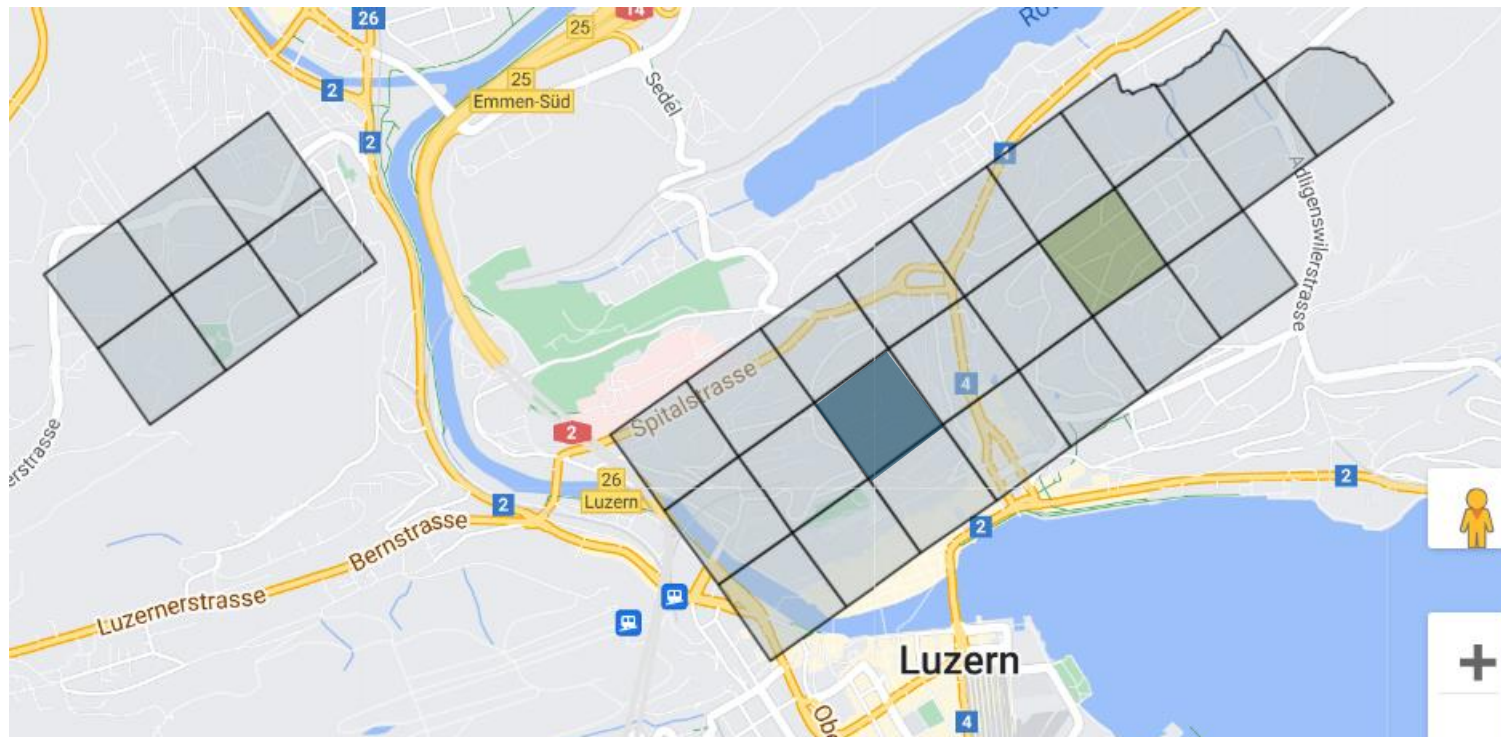
einschreiben

abbrechen



Auswahl Untersuchungsgebiete

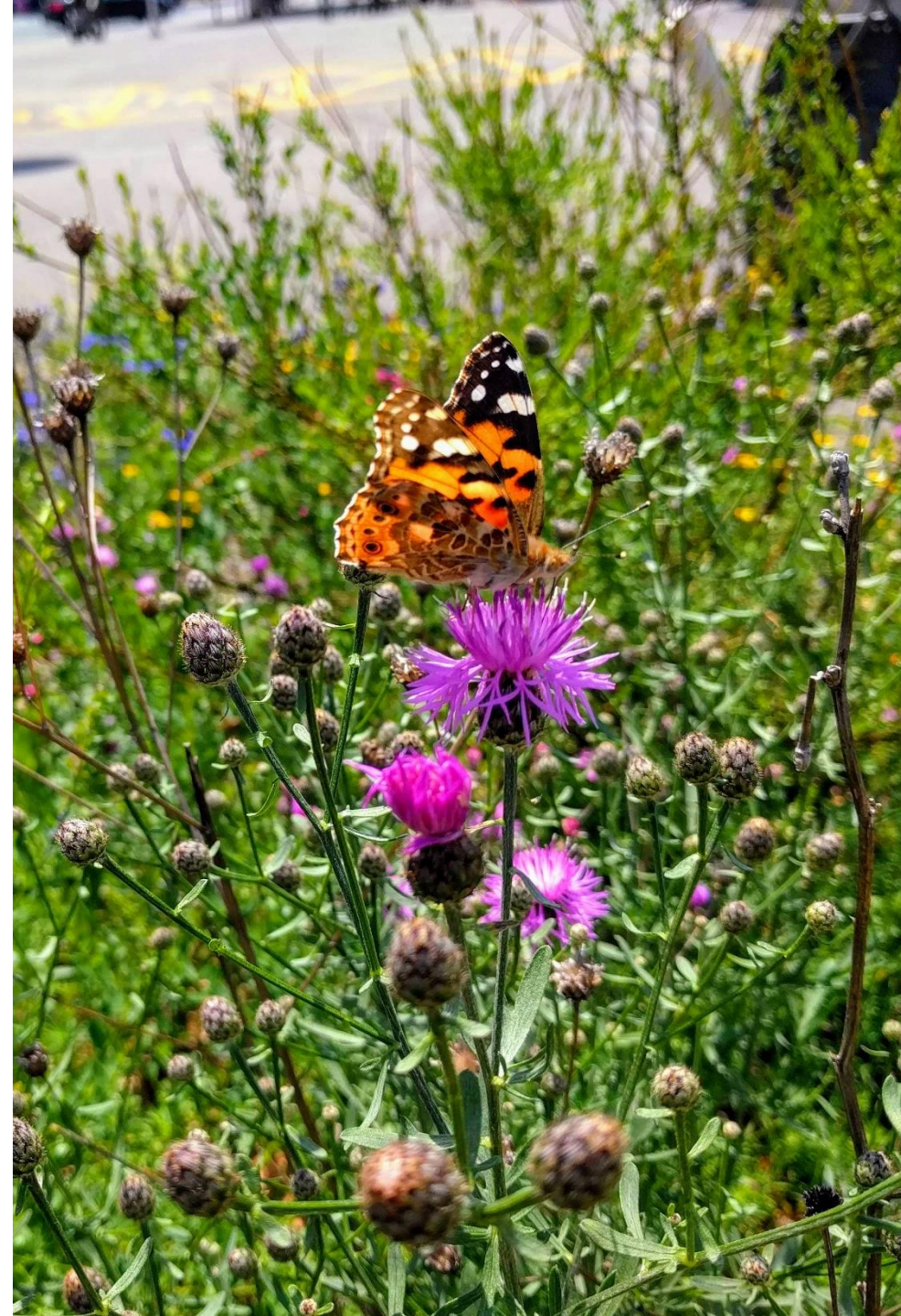
- Quadrate auswählen auf:
luzern.stadtwildtiere.ch/wildbienenkorridorluzern
- Karte & Protokoll per PDF





STUNDE DER BLÜTENBESUCHER

- 🕒 22. - 26. Mai 2024
- 🕒 1h eine Wildbienen-Insel beobachten
- 📷 Blütenbesucher fotografieren
- 📷 Fotos melden auf luzern.stadtwildtiere.ch/melden
→ mit Kommentar «Stunde der Blütenbesucher»
- 🎁 Wildstauden-Gutschein zu gewinnen!



Veranstaltungen

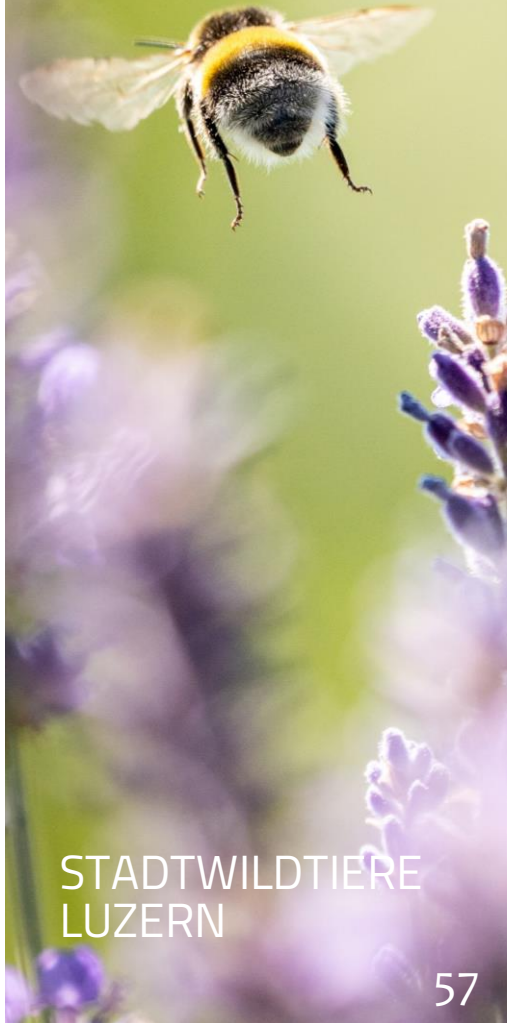
Sa. 04.05. Pflanzentauschmarkt im Kloster Wesemlin

22. – 26.05. Aktion «Stunde der Blütenbesucher»

Mo. 27.05. Hummel-Bummel, Wildbienen-Spaziergang: 12–13 Uhr

Mo. 03.06. Kurs «Insekten auf dem Balkon fördern»

Mi. 30.10. StadtWildTiere – Anlass



Herzlichen Dank für euren Einsatz!

Mit freundlicher Unterstützung der Albert Koechlin Stiftung AKS



© Hartmut Schönfeld / wildenachbarn.ch