

Neubau eines Ladengeschäfts und Bäckerei in Patersdorf

Erfassung von Zauneidechsen



Auftraggeber

Bäckerei Schifferl Bogen GmbH
Elsa-Brändström-Str. 1
94327 Bogen

Auftragnehmer

Büro für Landschaftsökologie
Dipl.-Ing. (FH) Hartmut Schmid
Prüllstr. 56, 93093 Donaustauf
Tel: 09403 / 96 76 57
Fax: 09403 / 95 46 91
hart.schmid@t-online.de

Donaustauf, 22.08.2025

Hartmut Schmid, Landschaftsökologe

Inhalt

1	Anlass und Methoden	1
2	Ergebnisse	1
	Literatur.....	2
	Begehungsprotokolle	3

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Untersuchungsgebiet	1
--------------	---------------------------	---

1 Anlass und Methoden

An dem Kreisel der Kreuzung von B85 und B11 in Patersdorf soll ein Gebäude mit Ladengeschäft und Bäckerei errichtet werden.

Im April und Mai 2025 wurde dort durch mein Büro anhand von 5 Begehungen erfolglos nach Zauneidechsen gesucht.

Bei einer Begehung durch die uNB im Juli 2025 wurden dort zwei Zauneidechsen gesehen.



Abbildung 1: Untersuchungsgebiet

Daraufhin wurde an 6 weiteren Tagen im August die ca. 800 m² große Fläche intensiv auf Zauneidechsen abgesucht. Nach der langen kühlen und regnerischen Periode im Juli waren heuer im August in anderen Untersuchungsgebieten neben den üblicherweise im August zu findenden Weibchen und Jungtieren auch noch viele Männchen unterwegs, um sich vor der Winterruhe satt zu fressen. Die Fläche wurde durch die Gemeinde sehr kurz gemäht, sodass das Gelände sehr übersichtlich war und vorhandene Zauneidechsen entweder in die östlich vorhandene dichte Vegetation abwandern konnten oder im Eingriffsbereich leicht zu finden gewesen wären.

2 Ergebnisse

Es konnten bei sechs Begehungen bei idealen Bedingungen im August keine Zauneidechsen festgestellt werden (siehe Protokolle im Anhand). Aus Sicht des Gutachters sind auf dem Gelände aktuell keine Zauneidechsen vorhanden.

Literatur

ANDRÄ, E., AßMANN, O., DÜRST, T., HANSBAUER, G. & ZAHN, A. (2019): Amphibien und Reptilien in Bayern, Ulmer Verlag, 783 S.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2025): Arteninformationen für die spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP); Internetadresse:

<http://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/>

BLANKE, INA (2010): Die Zauneidechse zwischen Licht und Schatten - Zeitschrift für Feldherpetologie, Beiheft 7,

BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2007): Verbreitungskarten der FFH-Arten: www.bfn.de

BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2025): Artensteckbrief Nachtkerzenschwärmer
<https://www.bfn.de/artenportraits/proserpinus-proserpina>

DOERPINGHAUS, A., EICHEN, C., GUNNEMANN, H., LEOPOLD, P., NEUKIRCHEN, M., PETERMANN, J. UND SCHRÖDER, E. (BEARB.) (2005): Methoden zur Erfassung von Arten der Anhänge IV und V der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Naturschutz und Biologische Vielfalt 20, 449 S.

GLANDT, D. UND W. BISCHOFF (HRSG., 1988): Biologie und Schutz der Zauneidechse (*Lacerta agilis*), Mertensiella, Bonn, 1, S. 146 – 166

GÜNTHER, R. (HRSG., 1996): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands, Gustav Fischer Verlag, Jena

Begehungsprotokolle

Dokumentation Zauneidechsenumsiedlung Patersdorf 2025

Begehungstermin Nr. 1 Datum: 6.8.2025, 8:55 – 11:15

Begehung durch Hartmut Schmid

Witterung:

8:55 Uhr: neblig, Nebel reißt gerade langsam auf, 11,5 °C, windstill

9:30 Uhr: Nebel weitgehend aufgelöst, Vegetation vom nächtlichen Regen nass, 13,5 °C

10:00 Uhr: sonnig, windstill, 16°C

10:30 Uhr: sonnig, windstill bis leichter Wind, 18°C, Vegetation weitgehend abgetrocknet

11:15 Uhr: sonnig, leichter Wind, 19°C, Vegetation fast überall trocken

Anzahl gesichteter Zauneidechsen gesamt 0

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....

Anzahl gefangener Zauneidechsen

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....



Gesichtet:

- ↗ Männchen
- + Weibchen
- Subadult
- Juvenil
- gefangen

Die Fläche wurde noch nicht gemäht.

Es konnten trotz intensiver Nachsuche im vorgegebenen Untersuchungsgebiet und in angrenzenden Bereichen keine Zauneidechsen gefunden werden.

Donaustauf, 06.08.2025

Hartmut Schmid, Landschaftsökologe

Dokumentation Zauneidechsenumsiedlung Patersdorf 2025

Begehungstermin Nr. 2 Datum: 8.8.2025, 9:45 – 11:15

Begehung durch Hartmut Schmid

Witterung: 9:45 Uhr: sonnig, windstill, 18°C, Vegetation trocken

11:15 Uhr: sonnig, windstill, 23°C, Vegetation trocken

Anzahl gesichteter Zauneidechsen gesamt 0

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....

Anzahl gefangener Zauneidechsen

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....



Gesichtet:

- ↗ Männchen
- + Weibchen
- Subadult
- Juvenil
- Gefangen
- Noch nicht gemähter Bereich

Die Fläche wurde größtenteils sehr kurz gemäht. Nur die nordexponierte Böschung ganz im Norden ist noch nicht gemäht, wird aber spätestens am Montagmorgen ebenfalls gemäht. Der „Fluchtbereich“ in die östlich angrenzende Wiese ist freigemäht. Nach Aussage der Gemeindearbeiter wurde der Holzhafen an dem Erdwall vorsichtig entfernt und dabei auf flüchtende Zauneidechsen geachtet. Auf den gemähten Flächen besteht für Zauneidechsen keine Möglichkeit mehr sich zu verstecken.

Es konnten trotz intensiver Nachsuche (Langsames Abgehen der Untersuchungsfläche über einen Zeitraum von 1,5 Std. auf einer Fläche von weniger als 1.000 m²) keine Zauneidechsen gefunden werden.

Donaustauf, 08.08.2025

Hartmut Schmid, Landschaftsökologe

Dokumentation Zauneidechsenumsiedlung Patersdorf 2025

Begehungstermin Nr. 3 Datum: 11.8.2025, 9:00 – 10:00

Begehung durch Hartmut Schmid und Julia Grüner

Witterung: 9:00 Uhr: sonnig, windstill, 18°C, Vegetation trocken

10:00 Uhr: sonnig, windstill, 21,5°C, Vegetation trocken

Anzahl gesichteter Zauneidechsen gesamt 0

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....

Anzahl gefangener Zauneidechsen 0.....

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....



Gesichtet:

- ↗ Männchen
- + Weibchen
- Subadult
- Juvenil
- Gefangen

Die gesamte Fläche ist aktuell sehr kurz gemäht. Der Untersuchungsraum ist wegen der nun fehlenden Deckung möglich zauneidechsenunfreundlich, da fast keine Versteckmöglichkeiten für Zauneidechsen mehr vorhanden sind. Nur stellenweise liegt etwas gemähtes Gras herum, wo sich möglicherweise Zauneidechsen verstecken könnten. Diese Bereiche wurden bei der Begehung besonders intensiv abgesucht. Kleine Grasansammlungen oder Rindenstücke und Plastikfolien wurden umgewendet, um darunter möglicherweise versteckte Eidechsen zu finden. Der „Fluchstreifen“ in die östlich angrenzende Wiese ist vollständig freigemäht.

Es konnten trotz intensiver Nachsuche (Vielfaches langsames Abgehen der Untersuchungsfläche mit 2 Personen über einen Zeitraum von 1 Std. auf einer Fläche von weniger als 1.000 m²) keine Zauneidechsen gefunden werden.

Insgesamt wurden zwischen April und August 2025 nur 8 erfolglose Begehungen zur Suche nach Zauneidechsen durch mein Büro durchgeführt. Erfahrungsgemäß kann aber ein Vorkommen eines kleinen Zauneidechsenbestandes nie vollkommen ausgeschlossen werden.

Donaustauf, 11.08.2025

Hartmut Schmid, Landschaftsökologe

Dokumentation Zauneidechsenumsiedlung Patersdorf 2025

Begehungstermin Nr. 4 Datum: 14.8.2025, 8:15 – 9:15

Begehung durch Hartmut Schmid

Witterung: 8:15 Uhr: sonnig, windstill, 18°C, Vegetation trocken

9:15 Uhr: sonnig, windstill, 24,5°C, Vegetation trocken

Anzahl gesichteter Zauneidechsen gesamt 0

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....

Anzahl gefangener Zauneidechsen 0.....

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....



Gesichtet:

- ↗ Männchen
- + Weibchen
- Subadult
- Juvenil
- Gefangen

Die Fläche ist wie im Protokoll zum Begehungstermin 3 am 11.8. beschrieben.

Es konnten trotz intensiver Nachsuche (Vielfaches langsames Abgehen der Untersuchungsfläche über einen Zeitraum von 1 Std. auf einer Fläche von weniger als 1.000 m²) keine Zauneidechsen gefunden werden.

Insgesamt wurden zwischen April und August 2025 bis heute 9 Begehungen zur Suche nach Zauneidechsen durch mein Büro durchgeführt, ohne dass eine Zauneidechse gefunden wurde. Erfahrungsgemäß kann aber ein Vorkommen eines kleinen Zauneidechsenbestandes nie vollkommen ausgeschlossen werden. Der Zauneidechsenbestand kann aber nur sehr klein sein. Aufgrund der Vergrämußmaßnahmen gibt es im Eingriffsraum kaum mehr Deckung für Zauneidechsen.

Donaustauf, 14.08.2025

Hartmut Schmid, Landschaftsökologe

Dokumentation Zauneidechsenumsiedlung Patersdorf 2025

Begehungstermin Nr. 5 Datum: 19.8.2025, 8:00 – 9:00

Begehung durch Hartmut Schmid

Witterung: 8:00 Uhr: sonnig, windstill, 14°C, Vegetation trocken
9:00 Uhr: sonnig, windstill, 17°C, Vegetation trocken

Anzahl gesichteter Zauneidechsen gesamt 0

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....

Anzahl gefangener Zauneidechsen 0.....

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....



Die Fläche ist wie im Protokoll zum Begehungstermin 3 am 11.8. beschrieben.

Es konnten trotz intensiver Nachsuche (Beständiges langsames Abgehen der Untersuchungsfläche über einen Zeitraum von 1 Std. auf einer Fläche von weniger als 1.000 m²) keine Zauneidechsen gefunden werden.

Insgesamt wurden zwischen April und August 2025 bis heute 10 Begehungen zur Suche nach Zauneidechsen durch mein Büro durchgeführt, ohne dass eine Zauneidechse gefunden wurde. Erfahrungsgemäß kann aber ein Vorkommen eines kleinen Zauneidechsenbestandes nie vollkommen ausgeschlossen werden. Aufgrund der Vergrämuungsmaßnahmen gibt es im Eingriffsraum kaum Deckung für Zauneidechsen.

Donaustauf, 19.08.2025

Hartmut Schmid, Landschaftsökologe

Dokumentation Zauneidechsenumsiedlung Patersdorf 2025

Begehungstermin Nr. 6 Datum: 22.8.2025, 8:30 – 9:30

Begehung durch Hartmut Schmid

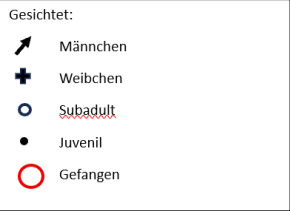
Witterung: 8:30 Uhr: 30% Wolken, leichter Wind, 14,5°C, Vegetation noch leicht feucht
9:30 Uhr: 40% Wolken, leichter Wind, 17°C, Vegetation trocken

Anzahl gesichteter Zauneidechsen gesamt 0

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....

Anzahl gefangener Zauneidechsen 0.....

davon adulte Männchen 0..... adulte Weibchen 0..... subadult 0..... juvenil 0.....



Es konnten trotz intensiver Nachsuche (Beständiges langsames Abgehen der Untersuchungsfläche über einen Zeitraum von 1 Std. auf einer Fläche von weniger als 1.000 m²) keine Zauneidechsen gefunden werden.

Insgesamt wurden zwischen April und August 2025 bis heute 11 Begehungen zur Suche nach Zauneidechsen durch mein Büro durchgeführt, ohne dass eine Zauneidechse gefunden wurde. Erfahrungsgemäß kann aber ein Vorkommen eines kleinen Zauneidechsenbestandes nie vollkommen ausgeschlossen werden. Die durch die uNB festgestellten Zauneidechsen (es kann sich hierbei nur um einen sehr kleinen Bestand handeln) sind entweder als Folge der August durchgeführten Vergrämuungsmaßnahmen abgewandert oder hielten sich während der Bestandsaufnahmen so gut versteckt, dass sie nicht gefunden werden konnten.

Aufgrund der sehr intensiven aber erfolglosen Nachsuche wird empfohlen die Untersuchung nun zu beenden und davon auszugehen, dass das Gelände aktuell zauneidechsenfrei ist.

Donaustauf, 22.08.2025

Hartmut Schmid, Landschaftsökologe