

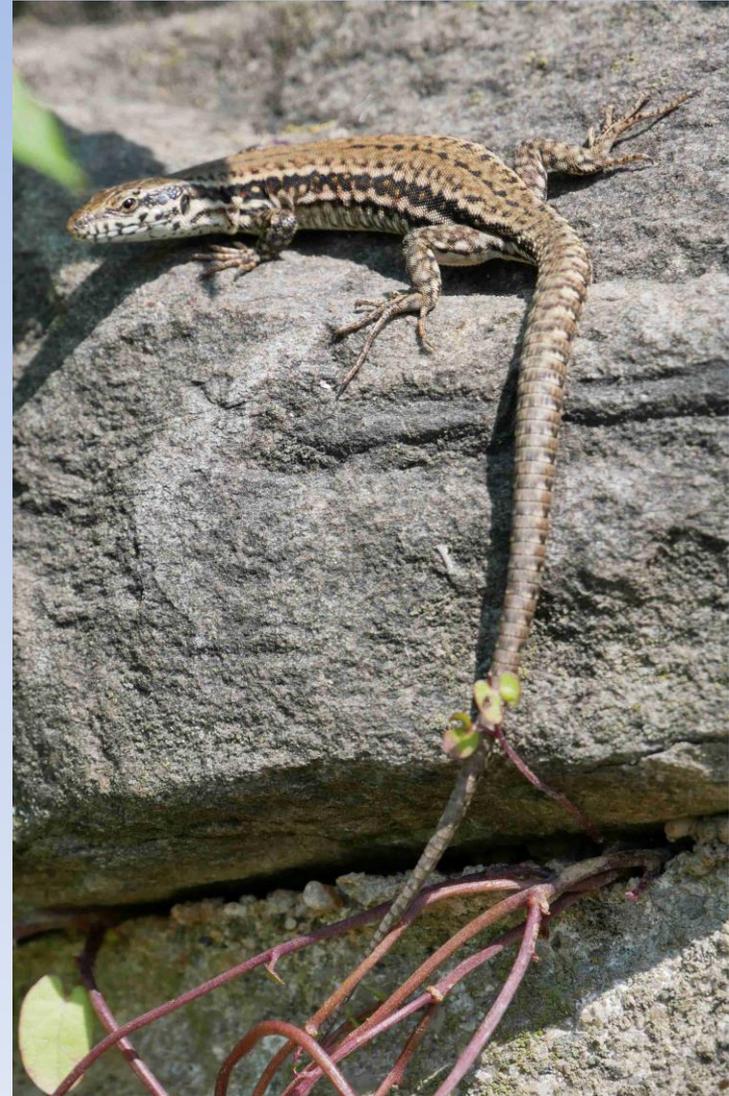
**Kartierung der
Mauereidechsen
(*Podarcis muralis*)
am Drachenfels und am
Stenzelberg 2021**

Sigrid, Sonja & Dirk

Mauereidechsen - Wissenswertes

Merkmale:

- Zierlicher und schlank abgeflachter Körper bis 25 cm lang
- Kräftige Beine, lange Zehen und Schwanz → sichere Kletterer



Mauereidechsen -Wissenswertes

- hell- bis mittelbraun und grau
- Unterscheidung der Geschlechter anhand des Seitenbandes
- Halten Winterruhe
- Lebensraum: Mauerwerk der Weinberge, Steinbrüche , Bahndämme



Mauereidechsen -Wissenswertes

- Legen 2 – 10 Eier in selbstgegrabene Gänge oder unter Steine
- Die Jungen schlüpfen nach 6-11 Wochen
- Werden 4 – 6 Jahre alt



Witterungsbedingungen

- Mauereidechsen sind Reptilien und gehören zu den wechselwarmen Tieren.
- Für Zählungen werden warme sonnige Tage (15°C-25°C) empfohlen, wobei die Mittagshitze vermieden werden sollte.



Areal am Drachenfels



Areal am Stenzelberg



"Dieses Foto" von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß [CC BY-SA](#)

Areal am Stenzelberg



Kartiermethode Drachenfels

- Langsames ablaufen der oberen und unteren Weinbergmauer am Drachenfels und dabei Zählung der gesichteten Tiere.
- Unterscheidung von juvenilen und adulten Tieren.



Untere Mauer Höhe ca. 2 m



Obere Mauer Höhe ca. 3 m

Fotos Sonja H.

Daten Drachenfels

	Obere Mauer			Untere Mauer			Gesamtsumme
	Adult	Juvenil	Summe	Adult	Juvenil	Summe	
28.07.2021	4	1	5	3	3	6	11
13.08.2021	14	4	18	3	1	4	22
24.08.2021	24	7	31	5	0	5	36
03.09.2021	20	16	36	8	5	13	49
06.09.2021	19	9	28	5	2	7	35

Kartiermethode Stenzelberg

- Beobachten und Zählen der Eidechsen sowohl vom allgemein zugänglichen Weg aus als auch im Gelände außerhalb dieses Weges
- Differenzierungen nach Geschlechtern, adulten, subadulten und juvenilen Tieren erwiesen sich als nicht möglich
- Teilweise Beeinträchtigungen der Kartierung durch Spaziergänger, Mountainbiker etc.

Daten Stenzelberg

	Gesamtsumme
17.07.2021	24
23.07.2021	29
05.08.2021	16
13.08.2021	18
03.09.2021	27

Schlingnatter / Blindschleiche

- 1. Sichtung: 01.07.2021 gegen 16:00 in einem nahen Wasserfang eine Schlingnatter und eine Blindschleiche.
- 2. Sichtung: 13.08.2021 gegen 11:00 in einem Riss im Mauerverputz



Foto: Sonja H.

Ringelnatter

- Sichtung am 24.08.2021 & am 03.09.2021 im oberen Wasserfang

