

| | |
|---------------------|---|
| Zeitschrift: | Aarburger Neujahrsblatt |
| Band: | - (2009) |
| Artikel: | Mauereidechsen an der Südflanke des Festungssporn |
| Autor: | Maurer, Daniel |
| DOI: | https://doi.org/10.5169/seals-787496 |

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 08.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

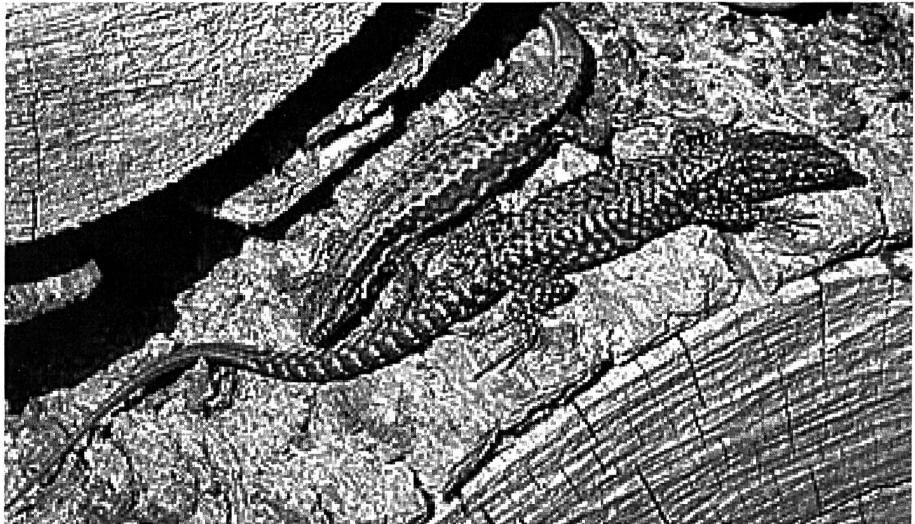
Mauereidechsen an der Südflanke des Festungssporns

Daniel Maurer, Aarburg

Beim Thema Naturschutz denken wir meist an die Erhaltung naturnaher Gebiete ausserhalb von Siedlungen. Wir sind uns kaum bewusst, dass auch in Dörfern und Städten eine vielfältige Natur möglich ist. Die Natur endet nicht am Rand der Siedlungen, sondern ist ein lebendiger Teil davon. Das Beispiel der Mauereidechse an der Südflanke des Festungssporns zeigt, dass sogar spezialisierte Tierarten Lebensraum in dicht besiedelten Gebieten finden. Es gibt einfache Mittel für die Erhaltung der Mauereidechse und die Schaffung neuer Lebensräume. Der nachfolgende Artikel möchte die Leserinnen und Leser auf die Mauereidechsenkolonie am Kirchen- und Festungsfelsen aufmerksam machen, sie zu Beobachtungen anregen und die Grundeigentümer, in Gebieten wo Mauereidechsen leben, dazu ermuntern, etwas zum Schutz dieser Tiere zu unternehmen.

Die Mauereidechse

Die Mauereidechse gehört zu den Reptilien oder Kriechtieren. In der Schweiz sind seit 1967 alle einheimischen Reptilienarten bundesrechtlich geschützt. Trotz diesem Schutz sind alle Eidechsen und Schlangen im Aargau stark gefährdet, werden immer seltener oder sind vom Aussterben bedroht. Der Grund liegt hauptsächlich in der Verschlechterung der Lebensräume.



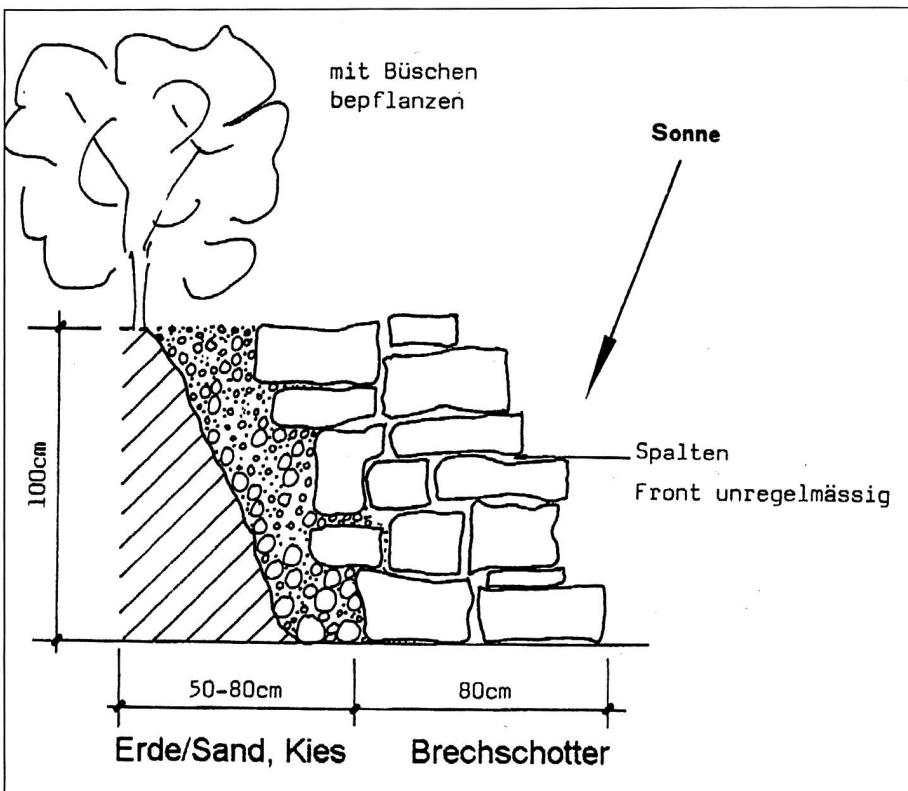
Lebensraum Holzstapel: Sonnenplätze auf vorspringenden Spalten. Schattensätze und Verstecke im Innern. Nahrungsquelle Insekten und Spinnen.

Mauereidechsen werden selten länger als 20 cm, wobei der Schwanz ungefähr doppelt so lang ist wie der Körper. Verglichen mit anderen einheimischen Eidechsenarten wirkt die Mauereidechse schlanker und flacher, der Kopf spitzer. Die scheuen Tiere sind unauffällig gefärbt. Das feine Gemisch von schwarz, dunkelbraun, gelb, hellbraun und hellgrün bis himmelblau der Männchen, wirkt aus Distanz einheitlich grau. Die grelle, ziegelrote Bauchfärbung, gelegentlich schwarz gefleckt, bekommt man nur selten zu Gesicht. Die Weibchen sind bräunlich, mit dunklem Rückenstrich und hellen Linien an den Flanken. Die Unterseite ist meist weisslich bis beige und grau, gelegentlich ebenfalls leicht rot oder blau. Die schlanke zierliche Mauereidechse klettert geschickt und äusserst flink an Mauern und Felswänden hoch.

Im Frühling kommt die wärmeliebende Mauereidechse an den ersten warmen Tagen aus dem Winterquartier hervor und lässt sich von der Sonne aufwärmen. Ihre Körpertemperatur passt sich der Umgebung an.

Mauereidechsen sind eierlegend. Etwa einen Monat nach der Paarung im Frühjahr legen die Weibchen bis zum Sommer ein- bis dreimal je zwei bis zehn Eier in selbstgegrabene Löcher unter Steine oder in Mauerspalten ab. Nach sechs bis elf Wochen schlüpfen die jungen Eidechsen aus. Mauereidechsen werden vier bis maximal zehn Jahre alt.

Als Feinde der Mauereidechse gelten neben dem Menschen die Hauskatze sowie verschiedene Schlangen- und Vogelarten. Als Aussenparasit wurden vielfach Zecken beobachtet.



Die schlanke, zierliche Mauereidechse ist ein geschickter und flinker Kletterer.

Während der grössten Hitze halten sich Mauereidechsen gerne in wenig genutzten Wiesen auf. Sie verbergen

sich unter Gebüschen und in Asthaufen.

Magere, blumenreiche Wiesen und Brachflächen bieten mit ihrer artenreichen Tier- und Pflanzenwelt eine reiche Nahrungsquelle für verschiedene Tiere. Mauereidechsen ernähren sich von Insekten und Spinnen, aber auch von Schnecken und Würmern.

Die Lebensräume der Mauereidechse werden durch übermässige Bautätigkeit und intensive Nutzung (Insektizid-Einsatz, Zumörteln von Mauern usw.) zerstört.

In den vergangenen 20 Jahren mussten die Felspartien und Bruchsteinmauern auf der Südseite von Kirche und Festung aus Sicherheitsgründen von jungen Bäumen und üppigem Gebüsch gerodet und Fugen und Risse teilweise auszementiert werden. Während die Entfernung der Gebüsche die nötigen Sonnenplätze wieder freilegte, wurde durch das Vermörteln der Lebensraum teilweise eingeschränkt. Da jedoch in den Bruchsteinmauern und namentlich unter den Stufen der Kirchentreppe genügend Verstecke übrig blieben und ausserdem an den steilen Böschungen eine ausreichende Pflanzen- und Tierwelt gedeiht, blieb die Mauereidechsenkolonie erhalten. An sonnigen Tagen von März bis Oktober lassen sich die zierlichen, flinken aber scheuen Kletterer mitten im Aarburger Wohngebiet beobachten.

Schaffung neuer Lebensräume – Was können wir tun? Trockenmauern und Steinhaufen

Trockenmauern sind aus einzelnen Steinblöcken zusammengesetzt. Rinnen und Spalten sind weder vermortelt

noch auszementiert. In den Zwischenräumen können sich Pflanzen und Tiere ansiedeln, so dass die Mauer ein reichhaltiger Lebensraum wird. Hier gedeihen Pflanzen, die an extreme Standortbedingungen (grosse Temperaturunterschiede, Trockenheit) angepasst sind. Mauereidechsen klettern behende an solchen Mauern hoch und sonnen sich darauf. Die Fugen benützen sie als sichere Verstecke und zur Eiablage. Fugenlose Betonmauern erfüllen alle diese Funktionen nicht und werden daher nicht besiedelt. Ein Steinhaufen kann in einer Wiese oder an einer Fassade (Mauer) angelegt werden.

Magerwiesen

Auf nährstoffarmem Boden mit wenig Humus wächst eine artenreiche Vegetation mit verschiedenen Blumen- und Grasarten. Viele Insekten, die wiederum Nahrung für die Mauereidechse sind, ernähren sich ausschliesslich von bestimmten Pflanzen (Futterpflanzen). Auf einer artenarmen Wiese oder gar einem regelmässig geschnittenen Rasen finden nur wenige Insektenarten die passende Nahrung. Somit wird auch das Nahrungsangebot für die Mauereidechse eingeschränkt. Je mehr Pflanzenarten in einer Wiese vorkommen, desto mehr Tierarten finden ihre passende Nahrung. Farbige Blumenwiesen werten unseren Lebensraum auf. Im Gegensatz zu Rasenanlagen müssen Magerwiesen nur ein- bis zweimal im Jahr geschnitten und das Schnittgut weggetragen werden. Für die Schaffung von Magerwiesen muss zuerst der Boden vorbereitet werden. Die oberste Bodenschicht (Humus) ist zu entfernen oder mit Kies/Sand einige Zentimeter zu überschütten. Der steinige Untergrund

kann nun der Spontanüberwachung überlassen werden. Wird ein schneller Bewuchs gewünscht, können einheimische, standortgerechte Wildblumensamen angesät werden.

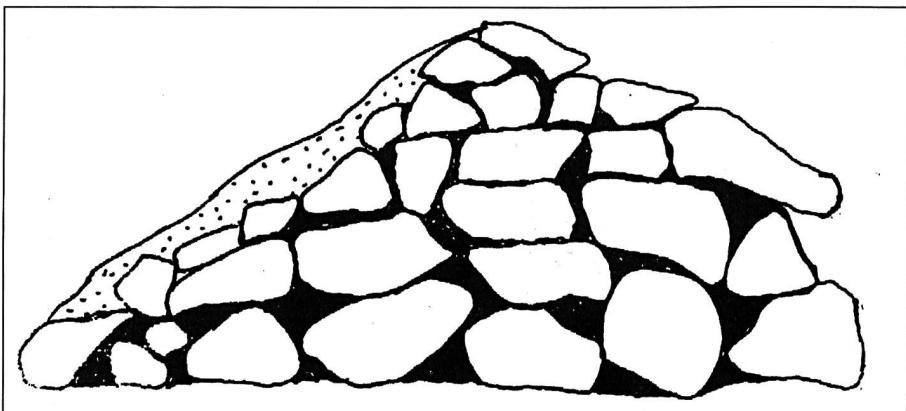
Weiterführende Informationen finden Leserinnen und Leser, die sich durch diesen Beitrag angesprochen fühlen, in der Broschüre «Lebensräume für Reptilien» herausgegeben von der Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz (KARCH) oder in der Broschüre «Mauereidechsen im Siedlungsgebiet» herausgegeben vom Stadtbauamt der Stadt Aarau. Beide Werke liefern die Grundlagen zu diesem Beitrag.



Die Mauereidechse ruht sich gerne auf dem von der Sonne erwärmten Stein auf. Schattenkringel spenden die erwünschte Tarnung.



Seit wir keine Katze mehr haben, entwickelte sich auf unserem Hausplatz eine lebhafte Mauereidechsenpopulation.



Ein Steinhaufen kann in einer Wiese oder an einer Fassade (Mauer) angelegt werden.