

Biotoptypen in Weinbergen: Weinbergsmauern als Lebensraum für Tiere

Zusammengestellt von:

Dr. Roland Achtziger

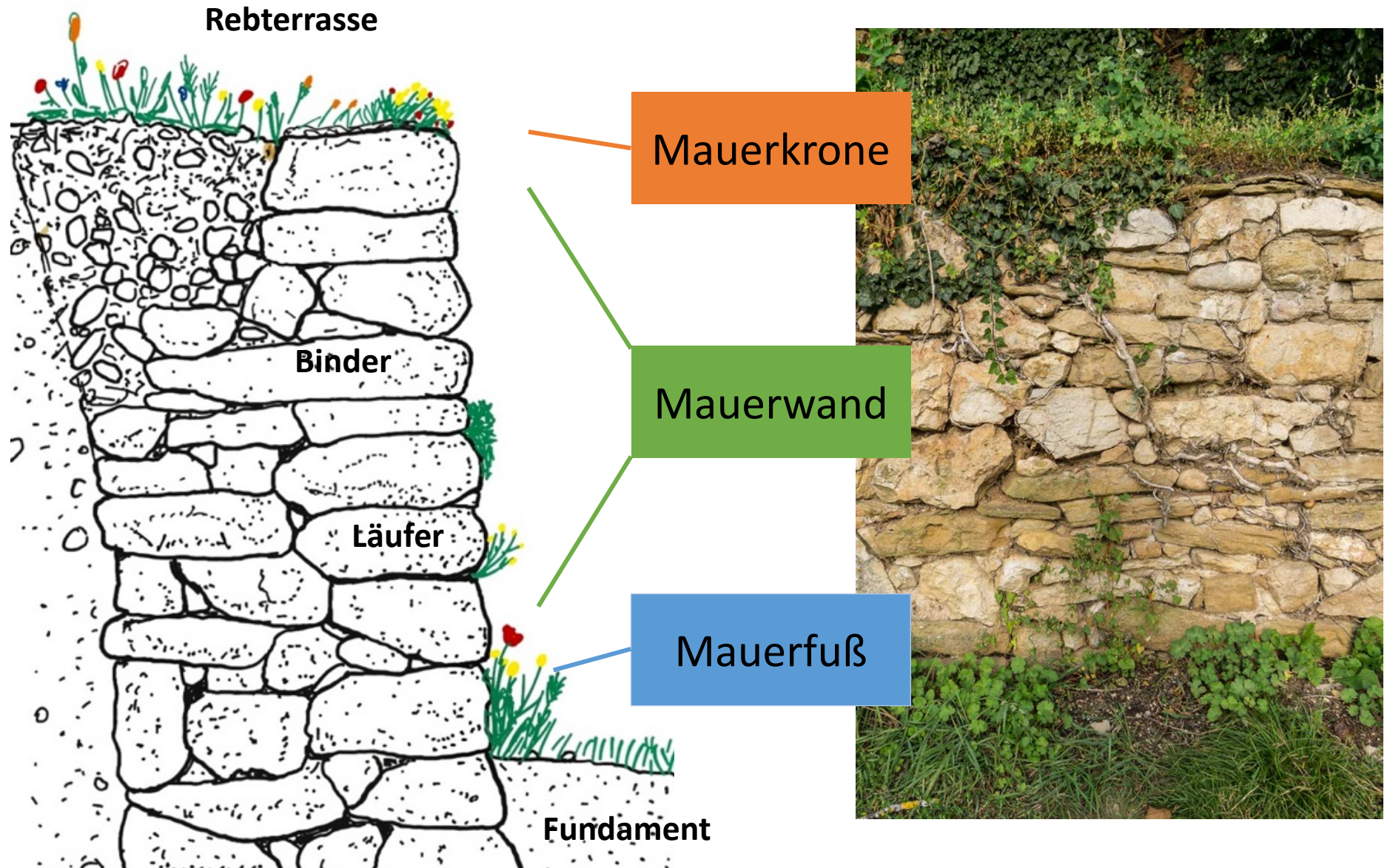
unter Mitarbeit von Tina Opitz, Tina Leucht, Ursula Nigmann

DAS-Projekt BIODIVina

**Bildungsmodule zur Bedeutung der Biodiversität
bei der Anpassung des Weinbaus an den Klimawandel
(67DAS149B)**

Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages im Rahmen von
Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel
(Zuwendung aus dem EKF - Energie- und Klimafonds)

Weinbergsmauern: Aufbau und Bereiche



Nach Höchtl et al. 2011

Weinbergsmauern: Lebensraum für Tiere

Unterschiedliche Umweltbedingungen auf kleinstem Raum
→ Hohe Vielfalt an Tierarten mit unterschiedlichen Anpassungen (Biodiversität)
→ Ersatzlebensraum für Felsbewohner

Mauerkrone

Mauerwand

Mauerfuß



Weinbergsmauern: Lebensraum für Tiere - Mauerfugenbewohner

Mauereidechse



Weinbergsschnecke



Hain-Schnirkelschnecke

Fugen als Rückzugsort für

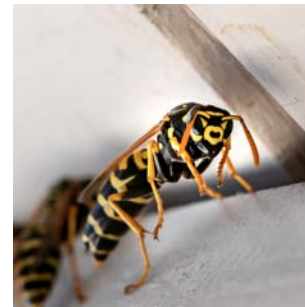
- Reptilien, Schnecken
- Asseln, Spinnen
- Vögel, Kleinsäuger
- Feldwespen



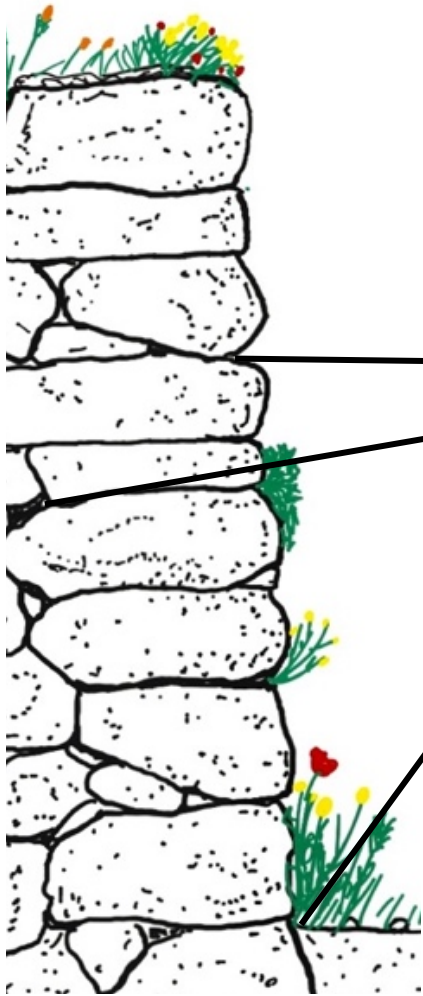
Asseln



Feldwespen



Springspinnen



Weinbergsmauern: Lebensraum für Tiere - Sonnenplatz

Mauereidechse



Schlingnatter



Schlingnatter

Sonnenplatz für

- Eidechsen, Schlangen
- Spinnen
- Schmetterlinge u.a. Insekten



Springspinnen



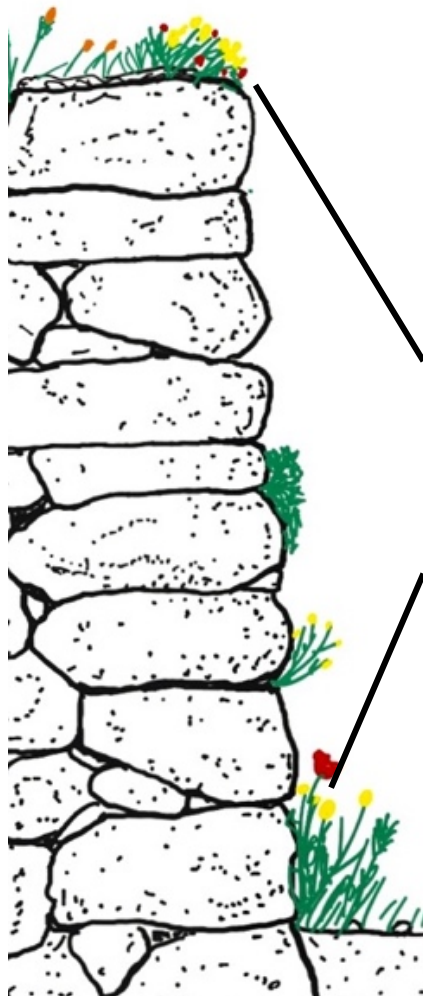
Mauerfuchs



Blaufügelige
Ödlandschrecke



Weinbergsmauern: Lebensraum für Tiere – Pflanzen als Nahrung



Wildbienen



Tagfalter



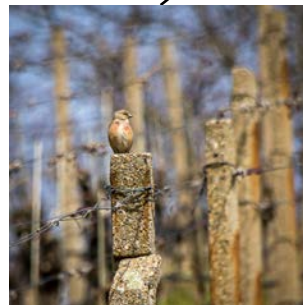
Ackerwinden-
Widderchen

Pflanzen als Nahrungsquelle für

- blütenbesuchende Insekten
- pflanzenfressende Insekten
- pflanzenfressende Vögel



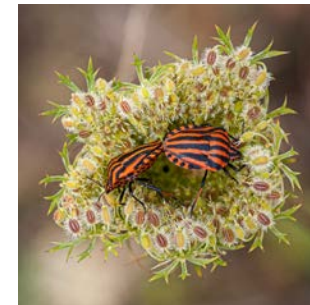
Gewöhnliche
Langbauch-
schwebfliege)



Bluthänfling



Trauer-Rosenkäfer



Streifenwanze

Weinbergsmauern: Lebensraum für Tiere – Insekten als Nahrung

