

Innovative Maßnahme	LEBENDFALLEN FÜR ZAUNEIDECHSEN	M-F01
Anwendungsfeld	Lebendfang von Eidechsen	
Schlagwort (Tag)	Artenschutz, Abfang von Eidechsen, Umsetzung von Eidechsen	
Standard / etablierte LPM	Freifang mit Schwamm, Fangring, Angel u. dgl.; Fangeimer entlang von Reptilienzäunen	
Funktionsweise	Die Falle ist als schützende Höhlenstruktur für die Eidechsen attraktiv. Sobald ein Tier den hinteren Fallenbereich betritt, wird die Falle durch das Eigengewicht des Tieres ausgelöst und verschlossen.	
Vorteil /Stärken	Fang in unzugänglichen Bereichen; gezielter Einsatz nach Sichtung; Abdeckung von Zeiten, wo keine fangende Person vor Ort ist	
Einschränkungen	effektiv v.a. bei hoher Aktivitätsdichte, mindestens täglicher Kontrolle und ständiger Öffnung; bei zu langer Abwesenheit Gefahr der Überhitzung eingeschlossener Tiere	
Trivia	Die Fallen helfen, die Zahl gefangener Zauneidechsen in den besten Fangwochen zu maximieren. Im Idealfall können so Populationen rechtzeitig vor der Eiablage umgesetzt werden, so dass die nächste Generation bereits im Ersatzhabitat schlüpft.	
Entwicklungsstand / Entwicklungsmöglichkeiten	Köderbestückung? elektronisches Signal bei Auslösung? noch effektivere Verhinderung von Beifängen (Kleinsäuger)?	
Kosten / Aufwand / Kostenvergleich zur Standardmethode	Bei hoher Aktivitätsdichte, Platzierung durch eine erfahrene fangende Person und ständiger Öffnung kann die Fängigkeit bei bis zu 10 % der Fallen pro Tag liegen. Variabilität der Fängigkeit aber sehr groß. Kontrolle kann während des Freifangs erfolgen. Öffnung während der Abwesenheitszeit (z.B. von nachmittags bis morgens) ist möglich, wenn eine lange unkontrollierte Exposition bei großer Hitze vermieden wird.	
Arbeitskräfte / Qualifikation	Die Platzierung sollte von einer erfahrenen Person vorgenommen werden, um effektiv zu sein. Die Gefahr von Kleinsäugerbeifängen muss abgeschätzt werden.	
Erhältliche Systeme	durch Aluminiumgitter verschlossene Variante (u.U. unerwünschte Beifänge von Kleinsäu- gern); gazeverschlossene Variante (Kleinsäuger zernagen die ersetzbare Gaze und kön- nen entkommen)	
Status	publiziert	
Kontakt	---	
Alternative innovative LPM	---	
Quellen	---	
Bemerkungen	---	