

Innovative Maßnahme	KLEINTIERTUNNEL (KTT) ZUR EVAKUIERUNG VON KLEINTIEREN (AMPHIBIEN, REPTILIEN UND KLEINSÄUGER) AUS ZUKÜNFTIGEN BAUFELDERN		M-F10
Anwendungsfeld	Baufeldvorbereitung, Baufeldfreimachung, Abfang, Verlagerung von Tieren		
Schlagwort (Tag)	KTT, Kleintiertunnel, selbstleerende Fangeimer		
Standard / etablierte LPM	Konventionelle Fangeimer an Fangzäunen		
Funktionsweise	<p>Tiere laufen entlang von mobilen oder stationären Fangzäunen entlang und treffen auf die Kleintiertunnel. Anschließend fallen die Tiere wie bei Eierfallen in die KTTs hinein und können nur durch das Auslassrohr auf der dem Baufeld abgewandten Seite wieder heraus. Eine Rückwanderung ist aufgrund der Beschaffenheit der Fangbehälter ausgeschlossen. Substrate im Behälter, Kletterhilfen für Kleinsäuger oder Prädatorenschutz über den Behältern sind nicht erforderlich.</p>		<p>Innovation: Wirtschaftlicher und für die zu fangenden Tieren schonendere Methode, die 24 Std. am Tag fängig ist</p>
Vorteil /Stärken	<ul style="list-style-type: none"> - Erhebliches Einsparpotenzial bei Personalkosten im Rahmen der händischen Eierkontrolle - Tiere können sich sofort selbst befreien, ohne stundenlang im Fangeimer zu verbleiben - Geringere Mortalität der Tiere (v.a. Spitzmäuse u.a. Kleinsäuger) - Im Gegensatz zum Handfang von Reptilien nicht selektiv und auch nachts wirksam (Amphibien und Kleinsäuger) 		
Einschränkungen	<ul style="list-style-type: none"> - Nicht zu empfehlen auf bindigen Böden (Stauwasser) - Auslaufwinkel der Auslassrohre darf nicht steiler als 45° sein, sonst können Blindschleichen nicht passieren 		
Trivia	---		
Entwicklungsstand / Entwicklungsmöglichkeiten	Geplant ist die Erfassung der Tiere im Fangbehälter mittels Fototechnik und künstlicher Intelligenz (Zählung der Individuen, Artbestimmung)		
Kosten / Aufwand / Kostenvergleich zur Standardmethode	<p>Pro Monat und Stk. ca. 15 € (Leasing)</p> <p>Händische Eierkontrollen mit ca. dreifach so hohen Kosten</p>		
Arbeitskräfte / Qualifikation	Wenig Vorkenntnisse erforderlich		
Erhältliche Systeme	KTT von Fa. ÖDO GmbH (als Gebrauchsmuster geschützt)		
Status	Gebrauchsmuster		
Kontakt	www.ortlieb-natur.de		
Alternative innovative LPM	Keine anderen funktionierenden Systeme bekannt		
Quellen	---		
Bemerkungen	---		