Arbeitsmaterial

A1 Benötigtes Material

Für die Haltung:

* Pro Art zwei Haltungsterrarien. Es sollte je ein Terrarium für die noch nicht im Versuch verwendeten und ein Terrarium für schon verwendete Tiere bereitstehen.

Für den Versuch (pro Gruppe):

* Plastikwanne als Versuchsarena (hier verwendete Größe: 24,5 cm x 19 cm x 6 cm)
* Feine Erde
* Sprühflasche mit Leitungswasser
* Kleiner, undurchsichtiger Behälter, z.B. eine schwarze Filmdose
* Schnur
* Teelöffel
* Plastikplatte/Holzbrett, gleiche Breite wie die Versuchsarena
* Papiertücher
* 2 Stoppuhren
* 1 Timer
* Klebeband
* Notizblock, Stift
* Zollstock / Lineal
* Rote Folie in Din A4
* Für die nähere Betrachtung der Asseln:
* Federstahlpinzette oder Schaumstoff/transparenter Saugnapf und Objektträger zur Fixierung der Assel
* Binokular / Handlupe

A 2 Ergebnistabelle 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wilcoxon-Test  (2 abhängige Stichproben) | Getesteter Parameter | Median | Stichprobenzahl (N) | Ermittelte Prüfgröße (T) | p-Wert | Ergebnissatz |
| **Mauerassel:**  Zeit in der feuchten Zone gegen Zeit in der trockenen Zone | Feuchte Zone: |  |  |  |  |
| Trockene Zone: |
| **Mauerassel:**  Besuche in der feuchten Zone gegen Besuche in der trockenen Zone | Feuchte Zone: |  |  |  |  |
| Trockene Zone: |
| **Mauerassel:**  Zeit in der rechten Zone gegen Zeit in der linken Zone | Zone Tafelseite: |  |  |  |  |
| Zone von der Tafel abgewandt: |
| **Kellerassel:**  Zeit in der feuchten Zone gegen Zeit in der trockenen Zone | Feuchte Zone: |  |  |  |  |
| Trockene Zone: |
| **Kellerassel:**  Besuche in der feuchten Zone gegen Besuche in der trockenen Zone | Feuchte Zone: |  |  |  |  |
| Trockene Zone: |
| **Kellerassel :**  Zeit in der rechten Zone gegen Zeit in der linken Zone | Zone Tafelseite: |  |  |  |  |
| Zone von der Tafel abgewandt: |

Ergebnistabelle 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mann-Whitney-U Test  (2 unabhängige Stichproben | Getesteter Parameter | Median | Stichprobenzahl (N) | Ermittelte Prüfgröße (U) | p-Wert | Ergebnissatz |
| **Zeit im feuchten Habitat:**  Mauerassel gegen Kellerassel | Mauerassel: |  |  |  |  |
| Kellerassel: |
| **Zeit im trockenen Habitat:**  Mauerassel gegen Kellerassel | Mauerassel: |  |  |  |  |
| Kellerassel: |
| **Besuche des feuchten Habitats:**  Mauerassel gegen Kellerassel | Mauerassel: |  |  |  |  |
| Kellerassel: |
| **Besuche des trockenen Habitats:**  Mauerassel gegen Kellerassel | Mauerassel: |  |  |  |  |
| Kellerassel: |