Online-Filmmaterial

Ilka Maria Kureck und Klaudia Witte

Institut für Biologie, Universität Siegen, Adolf-Reichwein-Str. 2, 57076 Siegen,

[witte@biologie-uni-siegen.de](mailto:witte@biologie-uni-siegen.de)

1. Bereitgestellte Filmsequenzen

Falls im Rahmen der Unterrichtplanung keine Zeit für das Sammeln und Halten der Asseln ist oder nicht genügend Versuchstiere gesammelt werden konnten, stellen wir hier 24 Videos der durchgeführten Versuche (12 Videos pro Art) zur Verfügung. Die Videos dauern je 12 Minuten (2 min Vorlaufphase, in der die Assel sich unter der Filmdose befindet + 10 Minuten Versuch). Zur besseren Sichtbarkeit der Asseln wurde bei den Filmaufnahmen auf die rote Folie verzichtet. Die Lernenden könnten diese Videos ebenso wie im selbst durchgeführten Versuch mit Hilfe von Stoppuhren und Notizblöcken auswerten.

Für Lehrkräfte, die die Videos nur beispielhaft zeigen möchten, um dann gleich zur Datenanalyse überzugehen, stellen wir zusätzlich eine Excel-Datei mit den gemessenen Zeiten pro Zone sowie der Anzahl der Übertritte in die jeweiligen Zonen zur Verfügung.

<https://u-si.de/2tjG9> **(gesamter Inhalt)**

<https://video.uni-siegen.de/media_objects/1n79h429p>  (Kellerasseln)  
  
<https://video.uni-siegen.de/media_objects/5d86p025z>  (Mauerasseln)