



## Beobachtungen im Sandlebensraum

*Klasse*

*Name*

*Datum*

*Zeitpunkt:* Mai bis September. Wichtig ist sonniges und windstilles Wetter.

### *Durchführung der Beobachtungen*

Von einer gemütlichen, vielleicht erhöhten Position aus, von der man die gesamte Fläche überblicken kann, beobachtest du aufmerksam den Sandlebensraum 3 mal für jeweils 5 Minuten.

### *Beobachtungsaufgaben:*

Welche Tiere kannst du auf der Fläche beobachten?

### *Falls Schlupf- und Brutröhren von Insekten vorhanden sind:*

Auf einer zuvor definierten Fläche (z. B. ein Quadratmeter) zählst du die Anzahl von Schlupf- und Brutröhren von Insekten. Messe mit einem Lineal die Größe jeder Röhre. Je nach Größe der Insekten sind auch die Röhren unterschiedlich groß, das gibt einen Hinweis auf die Anzahl der Arten. Beobachte, wer ein und aus fliegt. Es können Wildbienen, kleine Wespen, Fliegen und Käfer sein.

Wie viele Schlupf- und Brutröhren von Insekten befinden sich auf der Fläche?

\_\_\_\_\_

Wie viele unterschiedlich große Röhren befinden sich auf der Fläche (Größe der Röhren in mm)?

\_\_\_\_\_

Diese Insekten habe ich beim ein- und ausfliegen beobachtet

\_\_\_\_\_

