

# Bauplan der Brutkammern bei Wildbienen Arbeitsblatt 2

(1) Der Bau einer Brutkammer besteht aus drei Elementen:

- Einer Höhlenwand.
- Einem Deckel.
- Dem Inhalt (am Anfang: Futterpaket und Ei).

Der Aufbau mit nur einer Brutkammer in der Höhle ist bei Wildbienen aber eher selten:



Deckel      Ei      Futterpaket

(2) Häufiger enthalten Höhlen mehrere Brutkammern, jeweils mit eigenem Futterpaket und eigenem Deckel versehen:



Falls ein Vogel auf der Suche nach einem Ei oder Futterpaket den ersten Deckel öffnet, pickt er ins Leere: Die erste Brutkammer bleibt aus Schutz vor Feinden meist leer.

(3) Wenn die Wildbienen ihren Kokon bereits verlassen haben, und beginnen die Deckel zu öffnen, besamen die Männchen direkt die dann auch herauskrabbelnden Weibchen. Das ist aber nur möglich, wenn die Männchen einen kleinen zeitlichen Vorsprung haben. Deshalb hat die Wildbienenmutter die Eier in der Höhle bereits entsprechend hintereinander sortiert:



Männchen

Männchen

Weibchen

Weibchen