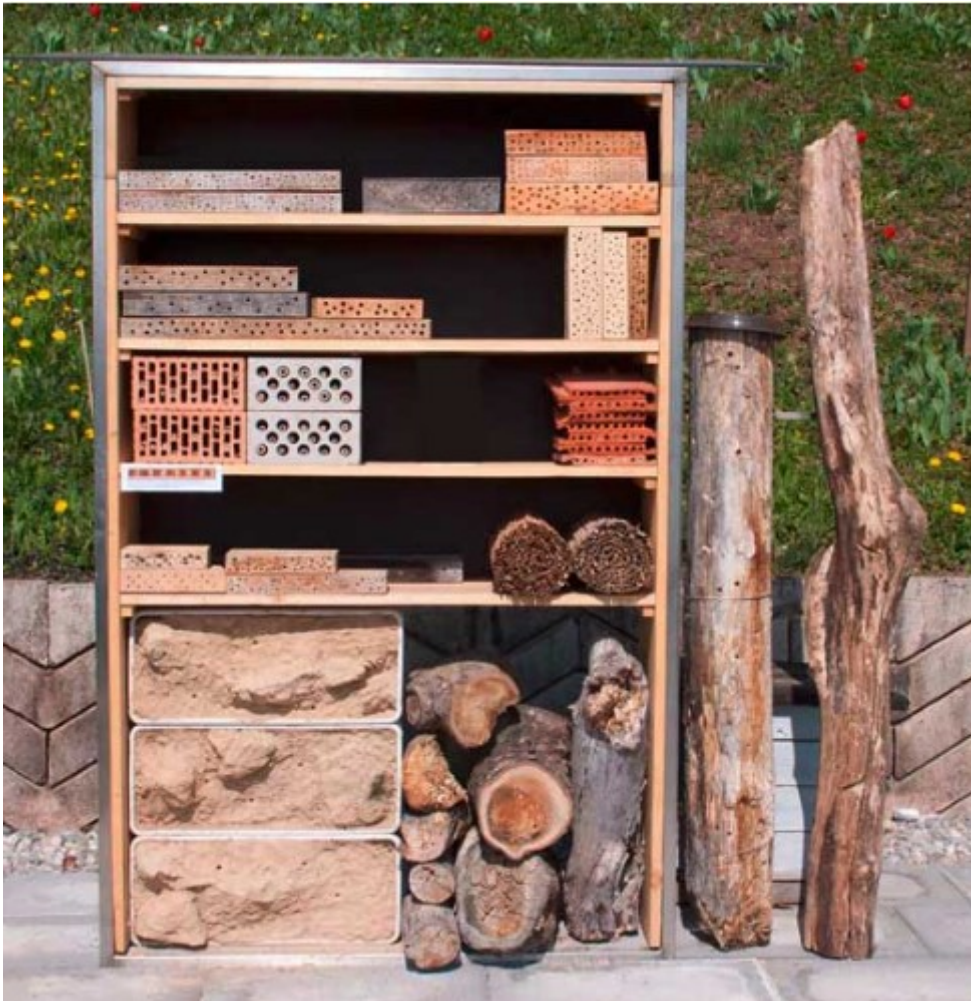


Insektenhotels – einige gute Beispiele (Quelle: Paul Westerich)



Das Hotel hat die Struktur eines Bücherregals mit Rückwand. Die Lücken bieten Platz für weitere Nisthilfen. Dach und Seitenwände bestehen aus Plexiglas. Unten links ist ein sandig-lehmiger Nistplatz für Erdnister.



Hotel in blütenreicher Umgebung → bietet Nahrung



regengeschützter Standort
aus: amazingnature.de

Einige Wildbienenarten



Blau Holzbiene - 14-28 mm



Blau Ehrenpreis-Sandbiene - 6-7 mm.

Flugzeiten und Hauptnistaktivitäten einiger Wildbienen (Quelle: Paul Westerich)

	3	4	5	6	7	8	9	
Hahnenfuss-Scherenb.			■					
Glockenbl.-Scherenbiene						■		
Gew. Maskenbiene			■	■	■	■	■	
Gew. Löcherbiene					■	■	■	■
Natterkopf-Mauerbiene					■	■	■	
Rostrote Mauerbiene		■	■	■				
Stahlblaue Mauerbiene			■	■	■	■		
Gehörnte Mauerbiene	■	■	■					

Hahnenfuss-Scherenbiene (Quelle: Paul Westerich)



Lebensraum der Biene: Wiese mit viel Hahnenfuss und alten Bäumen mit Totholz



Biene putzt altes Nest



trinkt Nektar / sammelt Pollen



bringt Pollen in die Brutröhre



Brutröhre mit einzelnen Zellen mit Pollen und Ei



verpuppte junge Biene



junge Biene, noch nicht ausgefärbt

Rostrote Mauerbiene (Quelle: Paul Westerich)



Biene fliegt mit Pollen zur Brutröhre



In vielen Schilfhalmen wurden bereits Nester angelegt und mit Lehm verschlossen.



Rostrote Mauerbiene: Männchen am „sünnele“



Männchen schaut aus einer Niströhre heraus.