

Merkblatt: Flugzeiten von Wildbienen

Autor: Robert Etter – Stand: August 2024

Die Flugzeiten von Wildbienen können klimatisch bedingt regional voneinander abweichen. Wir beschränken uns deshalb auf die mit Abstand häufigsten Arten von Wildbienen (nach Prof. Dr. Paul Westrich), welche aus einer angebotenen Nisthilfe schlüpfen und sie dann wieder anfliegen und auch nutzen:

- **Gehörnte Mauerbiene** (*Osmia cornuta*): Flug von Mitte März bis Anfang Mai, fliegt bereits ab 5°C.
- **Rostrote Mauerbiene** (*Osmia bicornis*): Flug von Anfang April bis Mitte Juni. Fliegt bereits ab 8–10°C. Haupt-Nistaktivität von Anfang Mai bis Mitte Juni. Diese Art erscheint in der Regel erst, wenn die Gehörnte Mauerbiene bereits ihre Brutzellen angelegt hat.
- **Hahnenfuss-Scherenbiene** (*Osmia florissomnis*): Flug von Ende April bis Ende Juni. Die Haupt-Nistaktivität liegt im Mai.
- **Gewöhnliche Lochbiene** (*Osmia truncorum*): Flug von Mitte Juni bis Mitte September. Die Haupt-Nistaktivität findet von Anfang Juli bis Ende August statt, in milden Spätsommern erstreckt sie sich bis Ende September.

Mitbestimmend ist ebenfalls ein naher Blütenreichtum, welcher den Wildbienen zur Verfügung stehen muss. Denn ohne genügend Nahrung und Baumaterial können sie nicht überleben und sich fortpflanzen.



Osmia cornuta am Bau des Nestverschlusses



Osmia bicornis an Steinsame



Osmia florissomnis auf Hahnenfuss



Osmia truncorum beim Nestverschluss Bauen