

# Blaue Holzbiene

*Xylocopa violacea*



## Leitart für:

Extensive Wiesen und Weiden, Hochstammobstgärten, Hecken, lichte Wälder

## Lebensraum:

Sonnige Lebensräume mit ausreichend Totholz, insbesondere Gärten und Streuobstwiesen

## Massnahmen:

- Keinen Dünger auf Trockenwiesen und -weiden ausbringen
- Totholz liegen lassen
- Dafür sorgen, dass ein ständiges Blütenangebot in der Nähe der Nistplätze vorhanden ist
- Blütenreiche Flächen und Kleinstrukturen in Nachbarschaft zueinander anlegen



# Blaue Holzbiene

*Xylocopa violacea*



vogelwarte.ch



**Merkmale:** Sehr grosse Art, Länge 20–28 mm; Körper tiefschwarz; Flügel dunkel mit blauschimmerndem Ton

**Ähnliche Arten:** Die Weibchen sind im Feld nicht von der noch größeren Östlichen Holzbiene (*Xylocopa valga*) zu unterscheiden; Verwechslungen sind auch mit der sehr seltenen bis 18 mm langen und ebenfalls völlig schwarzen Mörtelbiene (*Megachile parietina*) möglich; diese ist jedoch kleiner und hat braunschwarze Flügel

**Verhalten:** Die Weibchen beginnen im April/Mai mit dem Anlegen des Nestes, welches in hartes Totholz genagt wird; die Trennwände zwischen den Brutzellen werden aus einer Mischung aus Speichel und Holzspänen angelegt

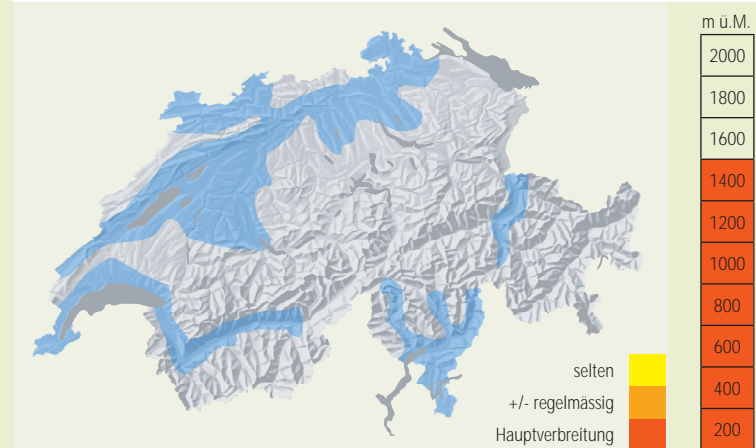
**Nahrung:** Die Tiere sammeln Nektar und Pollen von einer großen Bandbreite verschiedener Blüten wie etwa Lippenblütlern, Korbblütlern, Raublattgewächsen und Schmetterlingsblütlern

**Rote Liste:** Gefährdet



Die Holzbiene ist dank ihrer Grösse und der blau schimmernden Flügel sehr auffällig

**Fotoautoren** Artbild: Albert Krebs; Lebensraumbild: Regula Benz, AGRIDEA; Zusatzbild: David Caillet-Bois, AGRIDEA



Flugzeit

Jan.	Feb.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------