

## Der Hirschkäfer (*Lucanus cervus*) im Baruther Urstromtal

### Der Käfer:

- Männchen bis 7 cm groß, mit „geweihartigen“ Kiefern
- Weibchen bis 5 cm groß
- im Sommer oft an Bäumen, besonders an austretendem Baumsaft
- Die Männchen kämpfen häufig um Saftstellen und um Weibchen



### Die Larve:

- typischer „Engerling“
- erwachsene Larven bis 8 cm lang
- ca. 10-60 cm tief im Erdreich an Stubben und toten Wurzeln lebender oder toter Bäume
- aus dem Erdreich schlüpfende Käfer hinterlassen Löcher im Boden (etwas Mauslochgroß), die oft ringförmig um einen Stubben angeordnet sind



### Die Puppe:

- liegt ab Herbst in einer Puppenwiege in der Erde
- Puppenwiege etwa 7-8 cm lang und 2-3 cm breit



### Die Lebensräume:

- Altholzreiche Wälder
- Flussauen mit alten Bäumen
- Parks, Friedhöfe
- Alleen und alte Straßenbäume
- Streuobstwiesen



### Die Lebensstätten:

- Tote Wurzeln und Stubben verschiedener Laubbaumarten, z.B. Eichen, Buchen, Obstbäume
- im Baruther Urstromtal vor allem Stiel- und Traubeneichen
- Besiedlung bleibt wegen der unterirdischen Lebensweise der Larven häufig unbemerkt



Foto rechts: rote Punkte markieren frische Schlupflöcher an einer Buchenwurzel.

### Gefährdung und Schutz der Art:

- Gefährdet durch das Ausfräsen von Stubben
- In Wäldern gefährdet durch zu starke Beschattung des Bodens
- Natürliche Feinde: Wildschweine, Krähen, Spechte, Eulen
- streng geschützt nach Bundesnaturschutzgesetz
- Art der FFH-Richtlinie (Anhang II)



### Hilfsmaßnahmen:

- Stubben von Laubbäumen (v.a. Eichen, Obstbäume) im Boden belassen, keinesfalls ausfräsen
- Lichte Gehölzbestände mit besonnten Bodenflächen in Parks und Wäldern fördern
- Erhaltung sonnenexponierter Bäume als Paarungsplätze



### Weitere Käferarten im gleichen Lebensraum:

- Balkenschröter (*Dorcus parallelepipedus*)(A)
- Sägebock (*Prionus corarius*)(B)
- Heldbock (*Cerambyx cerdo*)(C)
- diese Arten stehen ebenfalls unter Naturschutz

### weitere Tierarten, z. B.

- zahlreiche weitere, weniger bekannte Insektenarten



### Wenn Sie Fragen haben:

- Dipl.-Biol Thomas Martschei: martschei@biomartschei.de
- Dr. Jan Stegner: info@stegnerplan.de
- Im Internet: www.hirschkaefer.info

