

Schädliche und nützliche Blatthornkäfer (Scarabaeidae)

Schädlich an land- und forstwirtschaftlichen Kulturen sind die Larven (Engerlinge) von Blatthornkäfern der Arten:

- *Melolontha melolontha* Feldmaikäfer und *Melolontha hippocastani* Waldmaikäfer
 - *Amphimallon solstitiale* Brach- bzw. Junikäfer
 - *Phyllopertha horticola* Gartenlaubkäfer
 - *Hoplia* spp. Purzelkäfer



Brachkäfer *Amphimallon (Rhizotrogus) solstitiale*



Maikäfer-Männchen *Melolontha melolontha*



Melolontha melolontha Engerlinge



Melolontha melolontha Fraßschaden an Apfelwurzel



Gartenlaubkäfer *Phyllopertha horticola*



Purzelkäfer *Hoplia* spec.



Phyllopertha horticola Rindenfraß der Engerlinge an Buchenjungpflanzen und Grasnarbe



Dörnchenreihe der Rosenkäferlarve

Harmlose und geschützte Blatthornkäfer:



Nashornkäfer *Oryctes nasicornis* Männchen und Weibchen



Gold-Rosenkäfer *Cetonia aurata* und seine nützlichen Larven im Kompost



Deutscher Name	Art	Ernährungsweise		Generationsdauer
		Larven	Käfer	
Brach- (Juni-) käfer	<i>Amphimallon solstitiale</i>	Graswurzeln	Blätter, Nadeln	2 – 3 Jahre
Gartenlaubkäfer	<i>Phyllopertha horticola</i>	Graswurzeln, Wurzelnrinde holziger Pflanzen	Pollen	1 – 2 Jahre
Feldmaikäfer	<i>Melolontha melolontha</i>	Junge Larve: Humusstoffe, Wurzelfasern Ältere Larve: Wurzeln auch holziger Pflanzen	Blätter von Eiche, Kirsche	3 – 4 (5) Jahre
Waldmaikäfer	<i>Melolontha hippocastani</i>	Junge Larve: Humusstoffe, Wurzelfasern Ältere Larve: Wurzeln auch holziger Pflanzen	Blätter von Eiche, Buche, Kirsche etc.	4–5 (7) Jahre
Purzelkäfer	<i>Hoplia farinosa (philanthus)</i>	Humusstoffe, Graswurzeln	Pollen	2 Jahre
Gold-Rosenkäfer	<i>Cetonia aurata</i>	Humusstoffe	Pollen	1 – 2 Jahre
Nashornkäfer	<i>Oryctes nasicornis</i>	Humusstoffe, Eichenmulm	Pflanzensaft	3 – 5 Jahre

Dr. Reinhard Albert

Abteilung 3 – Pflanzengesundheit und Produktqualität



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0 Fax: 0721 / 9468-209

poststelle-s@itz.bwl.de

www.itz-augustenberg.de



Baden-Württemberg
LANDWIRTSCHAFTLICHES TECHNOLOGIEZENTRUM
AUGUSTENBERG