

# *Tenebrio molitor*

## (Gemeiner Mehlkäfer)





Fam. Tenebrionidae (Schwarzkäfer)

**Allgemein:** Ernährt sich auch von Pilzen, Federn, Aas oder kannibalisch; weltweit verbreitet; v.a. in getreideverarbeitenden Betrieben (z. B. Mühlen, Bäckereien); kann übelriechende, karzinogene Duftstoffe (Benzochinone) an das Substrat abgeben, potentieller Vektor für Pilze und Bandwürmer

**Typisches Substrat:** Getreideprodukte

**Verwandte Arten:** *T. obscurus*

**Gesamtentwicklung:** 6 – 7 Monate (bis zu 2 Jahre) bei 20 °C/65 – 70 % rLF

<b>Ei</b>	<b>Larve</b>	<b>Puppe</b>	<b>Käfer</b>
			
7 Tage	mehrere Wochen bis Monate	ca. 15 Tage	bis zu 2 Jahre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x 2 mm groß</li> <li>- glänzend weiß</li> <li>- lang oval</li> <li>- klebrig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bis 30 mm lang</li> <li>- gelb bis gelbbraun</li> <li>- rundlich</li> <li>- zwei kurze nach oben gerichtete Borsten am Hinterleib</li> <li>- augenlos mit Fühlern</li> <li>- 3 Beinpaare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14 bis 19 mm lang</li> <li>- weiß bis gelblich (je nach Alter)</li> <li>- Hinterleibsringe mit gezahnten Platten als Abwehrmechanismus</li> <li>- Verpuppung frei im Nährsubstrat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 bis 18 mm lang</li> <li>- Oberseite braun bis schwarzbraun</li> <li>- Unterseite rotbraun</li> <li>- Flügeldecken mit feinen punktierten Längsstreifen</li> <li>- kahl, fettglänzend</li> </ul>

**Schadbild:** Unspezifische Fraßspuren; Laufspuren mit breiter Mittelfurche in Mehl und auf Staub, Verklumpung bzw. Rosafärbung von Mehl (durch Benzochinonabsonderung); Verunreinigung durch Kot, Insektenhäute, Larven und Puppen

**Vermeidung:** Gründliche Reinigung; kurze Lagerzeiten; kühl, dicht, trocken lagern

**Früherkennung:** Sieben; Lichtfallen, Lockstofffallen

**Bekämpfung:** Siebung, Prallung, Wärmebehandlung in Leerräumen, Mühlen und Bäckereien; Tiefgefrieren; Verwendung zugelassener Pflanzenschutzmittel (siehe [www.bvl.bund.de](http://www.bvl.bund.de): Datenbank und PSM-Verzeichnis, Teil 5, Vorratsschutz)