

# Was wächst auf meinen Platten?

## Weidegänger

Weidegänger sind Primärkonsumenten. Auf den Platten zerreißen diese Tiere Stücke von Blättern von Makroalgen, oder andere haben spezielle Mundwerkzeuge, die die Diatomeen von der Oberfläche von Steinen oder Algenblättern abschaben. Manche Weidegänger können sich auch von totem Pflanzengewebe ernähren.



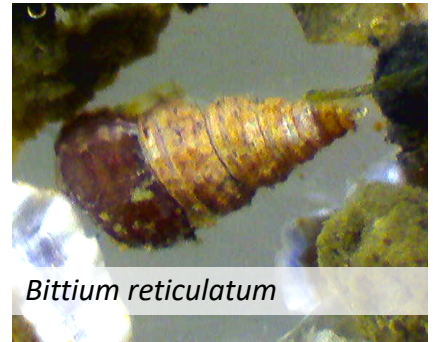
*Littorina sp.*

**Stamm:** Weichtiere  
**Deutscher Name:** Strandschnecke  
**Nahrung:** Kieselalgen, Makroalgen  
**Laichzeit:** Frühling  
**Weiteres:** frisst auch tote Makroalgen



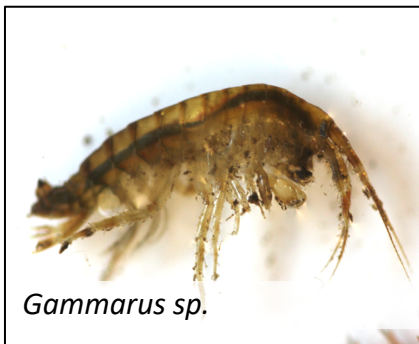
*Hydrobia ulvae*

**Stamm:** Weichtiere  
**Deutscher Name:** gemeine Wattschnecke  
**Nahrung:** Kieselalgen, Makroalgen, Bakterien  
**Laichzeit:** Frühling  
**Weiteres:** frisst auch Detritus; sehr klein



*Bittium reticulatum*

**Stamm:** Weichtiere  
**Deutscher Name:** Nadelschnecke  
**Nahrung:** Kieselalgen, Detritus  
**Laichzeit:** Frühling  
**Weiteres:** nachtaktiv



*Gammarus sp.*

**Stamm:** Gliederfüßer  
**Deutscher Name:** Ozeanischer Flohkrebs  
**Nahrung:** (Allesfresser:) Seepocken, Schwämme und Algen  
**Laichzeit:** ganzes Jahr  
**Weiteres:** kann auch räuberisch sein



*Idotea sp.*

**Stamm:** Gliederfüßer  
**Deutscher Name:** baltische Klippenassel  
**Nahrung:** Makroalgen  
**Laichzeit:** Frühling  
**Weiteres:** frisst auch tote Algen



*Carcinus maenas*

**Stamm:** Gliederfüßer  
**Deutscher Name:** Strandkrabbe  
**Nahrung:** kleine Krabben fressen Algen  
**Laichzeit:** Sommer  
**Weiteres:** Nahrung ist abhängig von der Größe des Tieres; größere Tiere sind meistens Räuber.



*Nereis diversicolor*

**Stamm:** Ringelwürmer  
**Deutscher Name:** Seeringelwurm  
**Nahrung:** Kieselalgen, Makroalgen  
**Laichzeit:** Frühling  
**Weiteres:** frisst auch tote Algen; zeigt unterschiedlichen Nahrungserwerb.