

**Deutscher Name:** Schmerle, Bartgrundel  
 Wissenschaftlicher Name: *Barbatula barbatula*  
 Natürliche Herkunft/Lebensraum: Europa, Asien / Bäche, Flüsse, teils in Seen  
 Aktuelle Herkunft: Nachzucht  
 Endgröße bis zu: 18 cm

**Haltung:**

Sauerstoff: > 7 mg/l  
 Temperatur: 4-20 °C Der Wert kann kurzfristig geringfügig abweichen, wenn dies in kleinen Schritten erfolgt.  
 pH-Wert: 7,0-8,0 Ändert sich der pH-Wert langsam, sind die Tiere demgegenüber toleranter.  
 Wasserhärte: mittel Die Tiere tolerieren je nach Herkunft und Domestikationsgrad (Stamm) problemlos deutlich andere Werte als in der Natur.

Es ist darauf zu achten, dass Veränderungen der Haltungsparameter immer nur in kleinen Schritten erfolgen.

Sozialverhalten: Schwarm Es sollten mindestens 10 Tiere, wenn möglich mehr, gehalten werden.  
 Becken-Seitenlage: Teich Die angegebene Größe sollte bei ausgewachsenen Tieren eingehalten werden.  
 Die Beckengröße ist der aktuellen Tiergröße anzupassen.  
 Ernährung: Trockenmischfutter (Flockenfutter, Granulat), Frost- und Lebendfutter

**Schadstoffe:**

Ammonium/Ammoniak:  $\text{NH}_4$  /  $\text{NH}_3$  sollte in der Regel nicht nachweisbar sein. Geringfügig erhöhte Werte sind kurzfristig tolerierbar.  
 Nitrit:  $\text{NO}_2$  sollte in der Regel nicht nachweisbar sein. Geringfügig erhöhte Werte sind kurzfristig tolerierbar.  
 Nitrat:  $\text{NO}_3$  sollte 100 mg/l nicht langfristig überschreiten.  
 Wenn Schadstoffe nachgewiesen werden, ist ein Wasserwechsel erforderlich und die Filterleistung bzw. die Besatzmenge muss überprüft werden.  
 Gefährdungstatus: nicht bedroht

**Hinweis:** Die gemachten Angaben ersetzen nicht das Studium von Fachliteratur, bei Erkrankungen muss ein Tierarzt zu Rate gezogen werden.