

## Kugelmuschel (*Sphaerium corneum*)

### Nahrung

filtriert tote organische Substanzen (Detritus) und einzellige Algen wie Kieselalgen aus dem Wasser

### Feinde

Wasservogel: Reiherente, Blesshuhn, Rallenarten

### Größe

10-12 mm lang, 8-10mm hoch und 6-8mm dick

### Sauerstoffbedarf

größer 5mg/l

In eutrophierten Gewässern steigt sie vom Seeboden auf und hängt sich an Wasserpflanzen. Die Kugelmuschel leidet unter organischer Belastung des Wassers nicht sehr und profitiert zunächst höheren Nährstoffgehalt. Ab einem gewissen Grad der Verschmutzung geht jedoch die Zahl der Jungen stark zurück.



**ABBILDUNG 1: SPHAERIUM CORNEUM  
BEWEGT SICH MIT DEM FUß FORT**

Bild: Gilles San Martin

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5b/Sphaerium\\_corneum\\_%2831759625101%29.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5b/Sphaerium_corneum_%2831759625101%29.jpg)



**ABBILDUNG 2: GRÖSSE VON SPHAERIUM  
CORNEUM**

Bild: Francisco Welter Schultes -

<http://www.animalbase.uni-goettingen.de/zooweb/servlet/AnimalBase/home/picture?id=2400> (Accessed 24-April-2007), CC BY-SA 2.5,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2206525>