

## Posthornschnecke (*Planorbis planorbis*)

### Nahrung

Algen, abgestorbene Pflanzenteile und Aas

### Feinde

Blesshuhn, Entenarten,  
Großlibellenarten, Gelbrandkäferlarve  
Karpfen, Plötze, Scheie,  
Egel

### Größe

max. 4cm

### Sauerstoffbedarf

Als einzige der europäischen Schneckenarten besitzt sie als Blutfarbstoff Hämoglobin und deshalb rotgefärbtes Blut. Durch die hohe Sauerstoffaffinität des Hämoglobins kann die Posthornschnecke auch in sehr sauerstoffarmen Gewässern überleben.



ABBILDUNG 1: POSTHORNSCHNECKE  
*PLANORBIS PLANORBIS*

By H. Zell - Own work, CC BY-SA 3.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=83050232>



ABBILDUNG 2: *PLANORBIS PLANORBIS*

[https://commons.wikimedia.org/w/index.php?search=planorbis+planorbis&title=Special:Search&profile=advanced&fulltext=1&advancedSearch-current=%7B%7D&ns0=1&ns6=1&ns12=1&ns14=1&ns100=1&ns106=1#/media/File:Planorbis\\_planorbis\\_02.jpg](https://commons.wikimedia.org/w/index.php?search=planorbis+planorbis&title=Special:Search&profile=advanced&fulltext=1&advancedSearch-current=%7B%7D&ns0=1&ns6=1&ns12=1&ns14=1&ns100=1&ns106=1#/media/File:Planorbis_planorbis_02.jpg)